

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	16/09/2015
Nombre y apellidos	Julia M ^a Almeida Parra		
DNI/NIE/pasaporte	7853554C	Edad	51
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA		
Dpto./Centro	Dpto. de Salamanca y Centro de Investigación del Cáncer (IBMCC, USAL-CSIC)		
Dirección	Campus Miguel de Unamuno		
Teléfono	923 29 48 11	correo electrónico	jalmeida@usal.es
Categoría profesional	Profesor Titular Universidad	Fecha inicio	16/03/2010
Espec. cód. UNESCO	320504 HEMATOLOGIA; 320708 HEMATOLOGIA; 320710 INMUNOPATOLOGIA; 320713 ONCOLOGIA		
Palabras clave	Inmunofenotipo, leucemias y linfomas, oncohematología, citometría clínica		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en Medicina y Cirugía	Universidad de Salamanca	1988
Grado de licenciado ("tesina")	Universidad de Salamanca	1988
Doctor en Medicina	Universidad de Salamanca	1994

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

- Tramos de investigación (sexenios) concedidos: 3
- Fecha del último tramo concedido: Período 2008 - 2013
- % de tramos concedidos sobre posibles: 100% (3/3)

	TOTAL	ÚLTIMOS 5 AÑOS
• Nº Tesis Doctorales / Tesis de Máster dirigidas:	10 / 3	3 / 3
• Nº citas (WOS, 17 de septiembre de 2015):	3.469	663
• Promedio de citas/año (WOS, 17 de septiembre de 2015):	29,65	23,68
• Publicaciones de primer cuartil (Q1):	65	22
• ÍNDICE H (WOS, 17 de septiembre de 2015):	34	13

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Julia Almeida se licenció en Medicina y Cirugía en 1988 en la Universidad de Salamanca (USAL), obtuvo el Grado de Doctor por la USAL en 1994 y la especialización médica en Hematología y Hemoterapia (vía MIR) igualmente en 1994. En el momento actual, es Profesora Titular de la Universidad de Salamanca, siendo corresponsable de la docencia de Inmunología en diversas facultades de la USAL (Medicina, Odontología y Farmacia), es investigadora sénior adscrita al Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca (IBMCC, USAL/CSIC) desde el año 2000 y Directora Científica de la Plataforma NUCLEUS de Apoyo a la Investigación de la USAL desde 2014. Es miembro de sociedades científicas, entre las que destacan la Sociedad Ibérica de Citometría (donde además forma parte de la junta directiva desde el año 2006 hasta la actualidad), la Sociedad Española de Inmunología y la ESCCA (European Society for Clinical Cytometry). Su actividad investigadora se ha centrado en el desarrollo de las siguientes LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 1.- Definición de los **patrones de expresión proteica y/o funcional aberrantes** en células neoplásicas de hemopatías malignas derivadas de células del sistema inmune, y la relación con su origen genético; 2.- Estudio del papel del sistema inmune en el **control y progresión de la enfermedad en hemopatías malignas**, especialmente en gammapatías monoclonales; 3.- Estudio de las

alteraciones de los elementos celulares y solubles del **sistema inmune y su posible utilidad clínica**, en diversos modelos de enfermedad: infecciosas (inf. VIH), tóxicas (alcoholismo crónico) y en modelo alógenicos (enfermedad injerto contra huésped tras trasplante de CPH); y 4.- Identificación de posibles factores involucrados en la **ontogenia de las linfocitosis clonales T y B** de significado incierto / síndromes linfoproliferativos crónicos T y B. Julia Almeida ha (co)dirigido trabajos relevantes (publicados en revistas de alto impacto), entre los que destaca la descripción por primera vez de que la presencia de linfocitos B clonales circulantes en sangre de fenotipo similar a la leucemia linfática crónica es un hallazgo muy frecuente en la población general (*Blood 2009*), y que incluso estaría presente en prácticamente todos los sujetos de edad avanzada (*Leukemia 2011*), así como la descripción de las características biológicas diferenciales entre estas células y las de la leucemia clínicamente manifiesta, y los posibles factores involucrados en la historia natural de la enfermedad (*Am J Hematol 2012; Blood 2012; PlosOne 2012 y 2013; Haematologica 2014; BJH 2015*). En los últimos 5 años, la actividad científica de la Prof. Almeida ha generado la publicación de más de 40 artículos en revistas científicas, con un índice de impacto medio de más de 6.5 en 2014/15 y más de 650 citaciones de estos artículos. Su producción global (desde 1995) asciende a 122 publicaciones internacionales totales en revistas científicas, que han sido citadas casi 3500 veces, y tiene un índice H de 34 (datos obtenidos a partir del WOS, con fecha 17 de septiembre de 2015).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (selección de las publicaciones más relevantes de los últimos 5 años):

1. Autores (p.o. de firma): **J ALMEIDA**, WG NIETO, C TEODOSIO, CE PEDREIRA, A LÓPEZ, P FERNÁNDEZ-NAVARRO, A NIETO, A RODRÍGUEZ-CABALLERO, S MUÑOZ-CRIADO, M JARA-ACEVEDO, A ROMERO, A ORFAO and the *Primary Health Care Group of Salamanca for the Study of MBL*.

Título: **CLL-like B-lymphocytes are systematically present at very low numbers in peripheral blood of healthy adults.**

Ref. revista: Leukemia Libro
 Clave: Carta Editor Volumen: 25 Páginas, inicial: 718 final: 722 Fecha: 2011
 REVISTA DENTRO DEL 25% DE MAYOR INDICE DE IMPACTO DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI NO ÍNDICE DE IMPACTO (*): **9.561** Nº CITAS (**):

2. Autores (p.o. de firma): B PAIVA, M PÉREZ-ANDRÉS, MB VÍDRIALES, **J ALMEIDA**, N DE LAS HERAS, MV MATEOS, L LÓPEZ-CORRAL, NC GUTIÉRREZ, J BLANCO, A ORIOL, MT HERNÁNDEZ, F DE ARRIBA, AG DE COCA, MJ TEROL, J DE LA RUBIA, Y GONZÁLEZ, A MARTÍN, A SUREDA, M SCHMIDT-HIEBER, A SCHMITZ, HE JOHNSEN, JJ LAHUERTA, J BLADÉ, JF SAN MIGUEL, A ORFAO.

Título: **Competition between clonal plasma cells and normal cells for potentially overlapping bone marrow niches is associated with a progressively altered cellular distribution in MGUS vs myeloma.**

Ref. revista: Leukemia Libro
 Clave: A Volumen: 25 Páginas, inicial: 697 final: 706 Fecha: 2011
 REVISTA DENTRO DEL 25% DE MAYOR INDICE DE IMPACTO DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI NO ÍNDICE DE IMPACTO (*): **9.561** Nº CITAS (**):

3. Autores (p.o. de firma): AW HAUSWIRTH[§], **J ALMEIDA**[§], WG NIETO, C TEODOSIO, A RODRIGUEZ-CABALLERO, A ROMERO, A LÓPEZ, P FERNÁNDEZ-NAVARRO, T VEGA, M PÉREZ-ANDRÉS, P VALENT, U JÄGER, A ORFAO and the *Primary Health Care Group of Salamanca for the Study of MBL*. [§]Igual contribución de los dos autores.

Título: **Monoclonal B-cell lymphocytosis (MBL) with normal lymphocyte counts is associated with decreased numbers of normal circulating B-cell subsets.**

Ref. revista: American Journal of Hematology Libro
 Clave: Carta Editor Volumen: 87 Páginas, inicial: 721 final: 724 Fecha: 2012
 REVISTA DENTRO DEL 25% DE MAYOR INDICE DE IMPACTO DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI NO ÍNDICE DE IMPACTO (*): **4.003** Nº CITAS (**):

4. Autores (p.o. de firma): T KALINA, J FLORES-MONTERO, VHJ VAN DER VELDEN, M MARTIN-AYUSO, S BOTTCHER, M RITGEN, **J ALMEIDA**, L LHERMITTE, V ASNAFI, A MENDONÇA, R DE TUTE, M CULLEN, L SEDEK, MB VIDRIALES, JJ PEREZ, E MEJSTRIKOVA, O HRUSAK, T SZCZEPANSKI, JJM VAN DONGEN, A ORFAO.

Título: **EuroFlow standardization of flow cytometry instrument settings and immunophenotyping protocols.**

Ref. revista: Leukemia Libro
 Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 1986 final: 2010 Fecha: 2012
 REVISTA DENTRO DEL 25% DE MAYOR INDICE DE IMPACTO DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI NO ÍNDICE DE IMPACTO (*): **10.164** Nº CITAS (**):

5. Autores (p.o. de firma): JJM VAN DONGEN, L LHERMITTE, S BÖTTCHER, **J ALMEIDA**, VHJ VAN DER VELDEN, J FLORES-MONTERO, A RAWSTRON, V ASNAFI, Q LECREVISSE, P LUCIO, E MEJSTRIKOVA, T SZCZEPANSKI, T KALINA, R DE TUTE, M BRÜGGEMANN, L SEDEK, M CULLEN, AW LANGERAK, MENDONÇA A, E MACINTYRE, M MARTIN-AYUSO, O HRUSAK, MB VIDRIALES, A ORFAO.

Título: **EuroFlow antibody panels for standardized n-dimensional flow cytometric immunophenotyping of normal, reactive and malignant leukocytes.**

Ref. revista: Leukemia Libro
 Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 1908 final: 1975 Fecha: 2012
 REVISTA DENTRO DEL 25% DE MAYOR INDICE DE IMPACTO DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI NO ÍNDICE DE IMPACTO (*): **10.164** Nº CITAS (**):

6. Autores (p.o. de firma): D CASABONNE[§], **J ALMEIDA**[§], WG NIETO, A ROMERO, P FERNÁNDEZ-NAVARRO, A RODRIGUEZ-CABALLERO, S MUÑOZ-CRIADO, M GONZÁLEZ DÍAZ, Y BENAVENTE, S SANJOSE, A ORFAO and the *Primary Health Care Group of Salamanca for the Study of MBL*. [§]Igual contribución de los 2 autores

Título: **Common infectious agents and monoclonal B-cell lymphocytosis: a cross-sectional epidemiological study among healthy adults.**

Ref. revista: Plos One Libro

Clave: A Plos One 2012; 7(12): e52808; Epub 2012 Dec 28
 Volumen: en prensa Páginas, inicial: final: Fecha: 2012
 REVISTA DENTRO DEL 25% DE MAYOR INDICE DE IMPACTO DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI NO ÍNDICE DE IMPACTO (*): **3,730** Nº CITAS (**):

7. Autores (p.o. de firma): **J ALMEIDA**[§], MA POLVOROSA[§], A GONZALEZ-QUINTELA, M MARCOS, I PASTOR, ML HERNANDEZ CERCEÑO, A ORFAO, F. J LASO. [§]Igual contribución de los 2 autores
 Título: **Decreased peripheral blood CD4⁺/CD25⁺ regulatory T cells in patients with alcoholic hepatitis**
 Ref. revista: ACER (Alcoholism: Clinical and Experimental Research) Libro
 Clave: A Volumen: 37 Páginas, inicial: 1361 final: 1369 Fecha: 2013
 REVISTA DENTRO DEL 25% DE MAYOR INDICE DE IMPACTO DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI NO ÍNDICE DE IMPACTO (*): **3,31** Nº CITAS (**):

8. Autores (p.o. de firma): A VARDI, A DAGKLIS L SCARFÒ, D JELINEK, D NEWTON, F BENNETT, **J ALMEIDA**, A RODRIGUEZ-CABALLERO, S ALLGOOD, M LANASA, A CORTELEZZI, E ORLANDI, S VERONESE, M MONTILLO, A RAWSTRON, T SHANAFELT, A ORFAO, K STAMATOPOULOS, P GHIA.
 Título: **Immunogenetics shows that not all MBL are equal: the larger the clone the more similar to CLL.**
 Ref. revista: Blood Libro
 Clave: A Volumen: 121 Páginas, inicial: 4521 final: 4528 Fecha: 2013
 REVISTA DENTRO DEL 25% DE MAYOR INDICE DE IMPACTO DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI NO ÍNDICE DE IMPACTO (*): **9,78** Nº CITAS (**):

9. Autores (p.o. de firma): A HENRIQUES, A RODRÍGUEZ-CABALLERO, WG NIETO, AW LANGERAK, I CRIADO, Q LÉCREVISSE, M GONZÁLEZ, ML PAIS, A PAIVA, **J ALMEIDA**[§], A ORFAO[§]. [§]Igual contribución de los dos autores
 Título: **Combined patterns of IGHV repertoire and cytogenetic/molecular alterations in monoclonal B lymphocytosis versus chronic lymphocytic leukemia.**
 Ref. revista: PLOSONe Libro
 Clave: A Volumen: Jul 3;8(7):e67751. doi: 10.1371/journal.pone.0067751
 Páginas, inicial: final: Fecha: 2013
 REVISTA DENTRO DEL 25% DE MAYOR INDICE DE IMPACTO DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI NO ÍNDICE DE IMPACTO (*): **3,53** Nº CITAS (**):

10. Autores (p.o. de firma): A HENRIQUES, A RODRÍGUEZ-CABALLERO, I CRIADO, AW LANGERAK, WG NIETO, Q LÉCREVISSE, M GONZÁLEZ, E CORTESAO, A PAIVA, **J ALMEIDA**[§], A ORFAO[§]. [§]Igual contribución de los dos autores.
 Título: **Molecular and cytogenetic characterization of expanded B-cell clones from multiclonal vs. monoclonal B-cell chronic lymphoproliferative disorders.**
 Ref. revista: Haematologica (doi: 10.3324/haematol.2013.098913.) Libro
 Clave: A Volumen: 99 Páginas, inicial: 897 final: -907 Fecha: 2014
 REVISTA DENTRO DEL 25% DE MAYOR INDICE DE IMPACTO DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI NO ÍNDICE DE IMPACTO (*): **5,814** Nº CITAS (**):

11. Autores (p.o. de firma): A RODRÍGUEZ-CABALLERO, A HENRIQUES, I CRIADO, AW LANGERAK, S MATARRAZ, A LÓPEZ, A BALANZATEGUI, M GONZÁLEZ, WG NIETO, E CORTESÃO, A PAIVA, **J ALMEIDA**[§], A ORFAO[§]. [§]Igual contribución de los dos autores.
 Título: **Subjects with chronic lymphocytic leukaemia-like B-cell clones with stereotyped B-cell receptors frequently show MDS-associated phenotypes on myeloid cells..**
 Ref. revista: Br J Haematol. (doi: 10.1111/bjh.13127) Libro
 Clave: A Volumen: 168 Páginas, inicial: 258 final: 267 Fecha: 2015
 REVISTA DENTRO DEL 25% DE MAYOR INDICE DE IMPACTO DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI NO ÍNDICE DE IMPACTO (*): **4,711** (IF de 2014) Nº CITAS (**):

12. Autores (p.o. de firma): **J ALMEIDA**[§], MA POLVOROSA[§], A GONZALEZ-QUINTELA, I MADRUGA, M MARCOS, MA PÉREZ NIETO, ML HERNANDEZ CERCEÑO, A ORFAO, F. J LASO. [§]Igual contribución de los dos autores.
 Título: **Altered distribution of peripheral blood maturation-associated B-cell subsets in chronic alcoholism.**
 Ref. revista: Alcoholism: Clinical and Experimental Research (ACER) Libro
 Clave: A Volumen: 39 Páginas, inicial: 1476 final: 1484 Fecha: 2015
 Publicado on-line DOI: 10.1111/acer.12783
 REVISTA DENTRO DEL 25% DE MAYOR INDICE DE IMPACTO DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI NO ÍNDICE DE IMPACTO (*): **3,205** (IF de 2014) Nº CITAS (**):

13. Autores (p.o. de firma): L MARTIN, A LÓPEZ, MB VIDRIALES, MD CABALLERO, A SILVA RODRIGUES, SI FERREIRA, M LIMA, S ALMEIDA, B VALVERDE, P MARTÍNEZ, A FERRER, J CANDEIAS, F RUIZ-CABELLO, J MARCO BUADESA, A SEMPERE, N VILLAMOR, A ORFAO[§], **J ALMEIDA**[§]. [§]Igual contribución de los dos autores.
 Título: **Classification and clinical behavior of blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm according to their maturation-associated immunophenotypic profile.**
 Ref. revista: ONCOTARGET Libro
 Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 19204 final: 19216 Fecha: 2015
 REVISTA DENTRO DEL 25% DE MAYOR INDICE DE IMPACTO DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI NO ÍNDICE DE IMPACTO (*): **6,359** (IF de 2014) Nº CITAS (**):

14. Autores (p.o. de firma): P BÀRCENA, M JARA-ACEVEDO, MD TABERNERO, A LÓPEZ, ML, A. GARCÍA-MONTERO, N MUÑOZ-GARCÍA, MB VIDRIALES, A PAIVA, Q LÉCREVISSE, M LIMA, AW LANGERAK, S BÖTTCHER, JJM VAN DONGEN, A ORFAO[§], **J ALMEIDA**[§], on behalf of the EuroFlow Consortium. [§]Igual contribución de los dos autores.
 Título: **Phenotypic profile of expanded NK cells in chronic lymphoproliferative disorders: a surrogate marker for NK-cell clonality.**
 Ref. revista: ONCOTARGET Libro
 Clave: A Volumen: en prensa Páginas, inicial: - final: - Fecha: 2015
 REVISTA DENTRO DEL 25% DE MAYOR INDICE DE IMPACTO DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI NO ÍNDICE DE IMPACTO (*): **6,359** (IF de 2014) Nº CITAS (**):

C.2. Proyectos (como investigadora responsable, últimos 5 años)

Proyectos Nacionales

1.- Título del proyecto: “**Caracterización fenotípica y funcional de los macrófagos tisulares circulantes: nueva estrategia de diagnóstico precoz y de monitorización de enfermedades**”.

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Economía y Competitividad. Ref. PI13/01412.

Duración, desde: 1 enero de 2014 hasta: 31 diciembre de 2016.

Investigador principal: **Julia Almeida Parra**

Cuantía de la subvención: 79.355 €.

Proyectos Regionales

2.- Título del proyecto: “**Nuevas estrategias metodológicas y de análisis automático de datos de citometría de flujo aplicados al diagnóstico y clasificación de las hemopatías malignas**”.

Entidad financiadora: Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León. Ref. JCYL-SA 016/A/09

Duración, desde: 1 de enero de 2009 hasta: 31 de diciembre de 2011.

Investigador principal: **Julia Almeida Parra**.

Cuantía de la subvención: 63.630,00 €.

3.- Título del proyecto: “**Monitorización de enfermedad mínima residual en neoplasias linfoides crónicas mediante la aplicación de estrategias novedosas de análisis automatizado de datos de citometría de flujo**”.

Entidad financiadora: Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León. Ref. JCYL-SA 079U14.

Duración, desde: 1 de enero de 2014 hasta: 31 de diciembre de 2016.

Investigador principal: **Julia Almeida Parra**.

Cuantía de la subvención: 28.750,00 €.

Contratos vía artículo 83 LOU

4.- Título del contrato: Formación en materia de postgrado a la ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DA SAUDE DE COIMBRA (ESTeSC, dentro del programa "Mestrado em ACSP- Especialização de Hematología e Imunología Clínico-laboratorial"

Tipo de contrato: contrato vía Art. 83 LOU. Clave contrato.LA3F.

Empresa/Administración financiadora: INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA

Duración, desde: 01/10/2013 hasta: 30/09/2014

Investigador responsable: **Julia Almeida Parra**.

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 9.000 €

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Título del contrato: “**Nueva herramienta de detección, diagnóstico y monitorización de enfermedades, a través del contenido de los lisosomas en los macrófagos circulantes con alta sensibilidad y especificidad. TiMAscan**”

Tipo de contrato: Proyecto INNPACTO Ref. IPT-2012-0881-300000

Empresa/Administración financiadora: CYTOGNOS S.L.

Entidades participantes: Universidad de Salamanca - CYTOGNOS S.L.

Duración, desde:2013 hasta: 2015

Investigador responsable del grupo de la USAL: Alberto Orfao de Matos.

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 197.760 €

C.4. Patentes

VAN DONGEN JJM, ORFAO A, MONTERO-FLORES J, ALMEIDA J, VANDER VELDEN VHJ, BOTTCHER S, RAWSTRON AC, DE TUTE RM, MARTIN-AYUSO M, PEDREIRA CE. Patente (PCT) internacional nº WO 2010/140885 A1 (EP09161870.2; US 2012/0165213; Australia 2010254680; JP 2012/513893) “Methods, reagents and kits for flow cytometric immunophenotyping”. Junio de 2009. International publication date: 9 de diciembre de 2010. Licencia concedida a Becton/Dickinson Biosciences y Cytognos SL desde diciembre de 2009.

VAN DONGEN JJM, ORFAO A, MONTERO-FLORES J, ALMEIDA J, VANDER VELDEN VHJ, BOTTCHER S, LANGERAK AK, MEJSTROKOVA E, SZCZEPANSKI T, RITGEN M, LUCIO P:Patente (PCT) Internacional nº PCT/NL/2013/050420 (US 62/072,498). Provisional, pendiente de concesión. “Methods, reagents and kits for detecting minimal residual disease”. Junio de 2013. International publication date: 14 de diciembre de 2013. Licencia concedida a Cytognos SL desde enero de 2014.



Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología

Currículum vitae
Impreso normalizado

MELCHOR ÁLVAREZ DE MON SOTO

DATOS PERSONALES

APELLIDOS: ÁLVAREZ DE MON SOTO
NOMBRE: MELCHOR
SEXO: HOMBRE
DNI: 16784874A
FECHA DE NACIMIENTO: 07/09/1955
DIRECCION PARTICULAR: C/ NURIA 80, B, 5, 2
CIUDAD: MADRID
CODIGO POSTAL: 28034
TELEFONO: 699969340

FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURA: Medicina 1979	CENTRO:	Facultad de Medicina Universidad de Navarra
DOCTORADO en Medicina y cirugía 1983	CENTRO:	Facultad de Medicina Universidad de Navarra
ESPECIALISTA en Medicina Interna 1983	CENTRO:	Ministerio de Educación
MASTER en Dirección de Hospitales 1998	CENTRO:	Instituto de Empresa, Universidad Complutense
ESPECIALISTA en Oncología Médica 2002	CENTRO:	Ministerio de Educación
DOCTORADO Honoris Causa 2007	CENTRO:	Facultad de Medicina Universidad del Zulia

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: Universidad de Alcalá

FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO DEL C.S.I.C.: Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud.

DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.: Departamento de Medicina y Especialidades Médicas.

CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Catedrático de Universidad desde 1990. Director del Departamento de Medicina y Especialidades Médicas desde 2013.

DIRECCION POSTAL: Carretera Madrid-Barcelona Km 33.6, 28871 Alcalá de Henares.

TELEFONO: 91 885 45 98 / 48 70

IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO

(R=regular, B=bien, C=correctamente)

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
INGLÉS	B	C	C
FRANCÉS	B	B	B
GALLEGO	B	B	R

ACTIVIDADES DE CARACTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL

FECHAS	PUESTO	INSTITUCION
1980-1983	Residente de Medicina Interna, Clínica Puerta de Hierro, Universidad Autónoma de Madrid.	
1984-1988	Médico Adjunto de Medicina Interna, Clínica Puerta de Hierro, Universidad Autónoma de Madrid.	
1984 y 1987	Científico Invitado, National Institute of Allergy and Infectious Diseases, National Institute of Health, Bethesda, Maryland, EEUU.	
1986-1991	Profesor Titular Medicina, Universidad de Alcalá, Madrid.	
1988-1990	Secretario de la Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá.	
1989-1991	Subdirector del Departamento, Universidad de Alcalá.	
1989-1993	Jefe de Sección de Medicina Interna, Hospital Universitario “Príncipe de Asturias”.	
1989-2001	Miembro Electo de Junta de Gobierno, Universidad de Alcalá.	
1990-1998	Miembro de Comisiones técnicas de Evaluación del Programa General del Ministerio de Educación y ciencia.	
1990-1991	Vicedecano de la Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá.	
1991-Presente	Catedrático de Medicina, Universidad de Alcalá.	
1992-feb. 2011	Director Departamento de Medicina, Universidad de Alcalá.	
1992 (3 meses)	Profesor Visitante, Departamento de Medicina, Universidad de Texas, San Antonio, Texas, EEUU.	
1993-Presente	Jefe de Servicio de Enfermedades del Sistema Inmune y Oncología, Hospital Universitario “Príncipe de Asturias”.	
1994	Miembro de la comisión redactora del Plan Nacional de investigación, Ministerio de Educación	
1994 (2 meses)	Profesor Visitante, Departamento de Medicina, Universidad de Texas, San Antonio, Texas, EEUU.	

Melchor Álvarez de Mon Soto. Curriculum Vitae

- 1994-1996 Miembro de la comisión técnica de evaluación del Plan Nacional, Ministerio de Educación.
- 1996-Presente. Patrono de la Fundación Hygia.
- 1996 (3 meses) Profesor Visitante, Departamento de Medicina, Universidad de Stanford, Palo Alto, California, EEUU.
- 1998-2002 Miembro de Junta de Gobierno de la Universidad de Alcalá electo por profesorado y Directores de Departamento.
- 1998 (3 meses) Profesor Visitante, Departamento de Medicina, Clínica Mayo, Mayo School of Medicine, Rochester, Minnesota, EEUU.
- 1998-2006 Miembro de la comisión técnica de evaluación del Plan Nacional.
- 2000 (3 meses) Profesor Visitante, Departamento de Medicina, Universidad de Rochester, Rochester, Nueva York, EEUU.
- 2002-presente Patrono Fundación del Hospital “Príncipe de Asturias”.
- 2002-2008 Miembro de la comisión de evaluación del Fondo de Investigaciones Sanitarias del Instituto de Salud Carlos III.
- 2003-presente. Jefe de Servicio de Enfermedades del Sistema Inmune (Reumatología, Alergia y Sistémicas) y Oncología, Hospital Universitario Príncipe de Asturias.
- 2003 (2 meses) Profesor Visitante, Departamento de Medicina, School of Medicine, University of California, Irvine, California, EEUU.
- 2003-presente Vocal de la Comisión del tercer ciclo. Universidad de Alcalá.
- 2004-Presente Miembro de la Comisión Asesora, Universidad de Alcalá.
- 2005 (2meses) Profesor Visitante, Departamento de Medicina, University of Pennsylvania, Philadelphia, EEUU.
- 2005-Presente Adjunto a la Presidencia de la Comisión de evaluación del Fondo de Investigaciones Sanitarias, Instituto de Salud Carlos III.
- 2007 (2 meses) Profesor Visitante, Departamento de Medicina, Clínica Mayo, Mayo School of Medicine, Rochester, Minnesota, EEUU.
- 2007-2009 Adjunto a la presidencia de la comisión de autoinmunidad y enfermedad inflamatoria Fondo de Investigaciones Sanitarias. Instituto de Salud Carlos III.
- 2007-2010 Member of European Group for Professional Issues European Federation of Internal Medicine.
- 2007-2010 Vocal de la comisión gestora del IMMPA Universidad de Alcalá-Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Melchor Álvarez de Mon Soto. Curriculum Vitae

- 2008-Presente Representante español, European Federation of Internal Medicine.
- 2008-Presente Presidente de la comisión de evaluación de Ciencias de la Salud. Agencia de Calidad de las Universidades de Galicia.
- 2008-Presente Vocal del Comité Científico Externo del Instituto de Investigación Sanitaria de de Santiago de Compostela (IDIS).
- 2009-Presente Miembro de la comisión técnica de evaluación del Programa Profarma del Plan Nacional del Ministerio de Industria, Ministerio de educación y Ministerio de Innovación y Desarrollo.
- 2010-Presente Presidente de la Comisión de Salud de la Agencia de Evaluación y Calidad de Galicia Consejería de Educación, Xunta de Galicia.
- 2010-Presente Académico de la Real Academia Nacional de Medicina.
- 2010-Presente Académico correspondiente de la Real Academia de Medicina de Cádiz.
- 2010-Presente Presidente de la Comisión Nacional de Acreditación de profesores titulares de Ciencias Biomédicas de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA).
- 2010-Presente Director Ejecutivo de la publicación Calidad y Riesgo.
- 2010-Presente Miembro del Comité Editorial de la Revista Oficial de la Sociedad Gallega de Medicina Interna.
- 2010-Presente Director Ejecutivo de Revista Clínica Española.
- 2010 (2 meses) Profesor Visitante, Departamento de Medicina, División de Reumatología e Inmunología, School of Medicine, University of Stanford, Palo Alto, California. EEUU.
- 2011-2012 Delegado del señor Rector para la Investigación Biosanitaria de la Universidad de Alcalá.
- 2011-Presente Presidente de la Comisión Científica y de Investigación del Colegio de Médicos de Madrid (ICOMEM).
- 2011-Presente Vocal del Comité Científico Externo del Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL).
- 2012-Presente Miembro de la comisión mixta Universidad de Alcalá-Servicio Madrileño de Salud.
- 2012-Presente Miembro de la comisión mixta Universidad de Alcalá-Ministerio de Defensa.
- 2012-Presente Presidente de la Asociación de Médicos Gallegos (ASOMEGA).
- 2012 (2 meses) Profesor Visitante, Departamento de Medicina, Emory University, Atlanta, Georgia, (USA).

Melchor Álvarez de Mon Soto. Curriculum Vitae

- 2012-2013 Decano de la Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá.
- 2013-Presente Director del Departamento de Medicina y Especialidades Médicas, Universidad de Alcalá.
- 2014-Presente Miembro de la comisión de acreditación nacional para el acceso al cuerpo de profesores titulares en ciencias de la salud.
- 2014 (2 meses) Investigador Visitante, Pfizer Center for Therapeutic Innovation, Boston, Massachusetts, EEUU.

Reconocidos CINCO sexenios de investigación.
Último de ellos desde 01/01/2008 hasta 31/12/2013.

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS

Título del proyecto: Caracterización fenotípica y funcional de las células B CD5+ de la leucemia linfática crónica.

Entidad financiadora: FIS Referencia: 88/1631
Fecha Inicio: 01/02/1988 Fecha Fin: 01/02/1989 Cuantía: 120.020,00 €
Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor
Responsabilidad: Investigador Principal N° de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Análisis e implicaciones clínicas de la expresión de moléculas de adherencia intercelular y de los requerimientos de activación y proliferación de los linfocitos B de la leucemia linfática crónica B.

Entidad financiadora: FIS Referencia: 90/0422
Fecha Inicio: 09/04/1990 Fecha Fin: 09/04/1993 Cuantía: 24.641,49 €
Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor
Responsabilidad: Investigador Principal N° de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Análisis celular y molecular de las alteraciones del sistema inmune y de su posible reversión por inmunomoduladores en los pacientes con infección por el mycobacterium.

Entidad financiadora: CICYT Referencia: SAL 89-0949
Fecha Inicio: 07/05/1990 Fecha Fin: 07/05/1992 Cuantía: 40.688,51 €
Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor
Responsabilidad: Investigador Principal N° de investigadores participantes:

Título del proyecto: Estudio de la citotoxicidad celular en sangre periférica y en pared vesical de los pacientes con tumores superficiales de células transicionales de vejiga.

Entidad financiadora: CAM Referencia: C265/91
Fecha Inicio: 01/04/1991 Fecha Fin: 01/04/1994 Cuantía: 24.040,00 €
Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor
Responsabilidad: Investigador Principal N° de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Estudio de los requerimientos de activación y de los mecanismos de citotoxicidad desarrollados por las células citotóxicas espontáneas en los pacientes alcohólicos.

Entidad financiadora: FIS Referencia: 91/00190202
Fecha Inicio: 02/10/1991 Fecha Fin: 01/10/1995 Cuantía: 28.848,57 €
Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor
Responsabilidad: Investigador Principal N° de investigadores participantes: 4

Melchor Álvarez de Mon Soto. Curriculum Vitae

Título del proyecto: Explorando nuevas técnicas de diagnóstico patogenético y aproximaciones con potencial terapéutico en autoinmunidad humana: análisis de células activadas "in vivo".

Entidad financiadora: CICYT Referencia: SAF93-0925-C02-02
Fecha Inicio: 31/05/1993 Fecha Fin: 31/05/1996 Cuantía: 43.633,48 €
Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor
Responsabilidad: Investigador Principal N° de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Separador Celular Activado por Fluorescencia.

Entidad financiadora: CICYT Referencia: IN94-0132
Fecha Inicio: 22/12/1994 Fecha Fin: 31/12/1995 Cuantía: 90.151,81 €
Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor
Responsabilidad: Investigador Principal N° de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Explorando nuevas técnicas de diagnóstico patogenético y aproximaciones con potencial terapéutica en autoinmunidad humana: análisis en células activadas "in vivo".

Entidad financiadora: CAM Referencia: 00048/95
Fecha Inicio: 26/07/1995 Fecha Fin: 26/07/1996 Cuantía: 13.222,23 €
Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor
Responsabilidad: Investigador Principal N° de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Análisis de las implicaciones en Patología Autoinmune humana de citocinas y receptor antigénico.

Entidad financiadora: CICYT Referencia: SAF 96-0201-CO2-01
Fecha Inicio: 26/04/1996 Fecha Fin: 26/04/1999 Cuantía: 108.356,47 €
Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor
Responsabilidad: Investigador Principal N° de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: Nuevos marcadores de progresión clínica en leucemias de linfocitos B humanos. Análisis moleculares de activación/anergia y apoptosis linfocitaria como marcadores de progresión en leucemia linfoide crónica B.

Entidad financiadora: CAM Referencia: 098
Fecha Inicio: 20/02/1997 Fecha Fin: 20/02/1998 Cuantía: 19.112,18 €
Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor
Responsabilidad: Investigador Principal N° de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Implicaciones de las quimioquinas en modelos humanos de patología autoinmune.

Entidad financiadora: FIS Referencia: 98/0065-02
Fecha Inicio: 01/01/1998 Fecha Fin: 31/12/1999 Cuantía: 56.855,74 €
Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor
Responsabilidad: Investigador Principal N° de investigadores participantes:

Título del proyecto: Rol de CD28 en artritis reumatoide y otras enfermedades autoinmunes.

Entidad financiadora: CICYT Referencia: SAF99-0099-C03-02
Fecha Inicio: 01/06/1999 Fecha Fin: 01/06/2000 Cuantía: 27.045,54 €
Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor

Melchor Álvarez de Mon Soto. Curriculum Vitae

Responsabilidad: Investigador Principal N° de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Desarrollo de sistemas experimentales de cuantificación de efectos moduladores sobre variables patogénicas de fármacos inhibidores de la producción de factor de necrosis tumoral. Investigación de la actividad de diversos fármacos y productos moleculares en estos sistemas experimentales e implementación de las bases para su desarrollo en ensayos clínicos.

Entidad financiadora: CICYT Referencia: 2FD97-1950
Fecha Inicio: 30/12/1999 Fecha Fin: 31/12/2001 Cuantía: 182.707,68 €
Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor
Responsabilidad: Investigador Principal N° de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: Caracterización funcional del comportamiento T en la LLC-B. Implicaciones patogénicas y clínicas.

Entidad financiadora: FIS Referencia: 00/0806
Fecha Inicio: 31/01/2000 Fecha Fin: 31/12/2002 Cuantía: 106.108,69 €
Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor
Responsabilidad: Investigador Principal N° de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Aislamiento y caracterización de moléculas antiinflamatorias y moduladoras de la respuesta antigénica.

Entidad financiadora: CICYT Referencia: COO1999-AX131
Fecha Inicio: 12/12/2000 Fecha Fin: 12/12/2003 Cuantía: 111.187,23 €
Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor
Responsabilidad: Investigador Principal N° de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Implicaciones patogénicas del sistema inmune en la enfermedad inflamatoria del tubo digestivo. Significación clínica.

Entidad financiadora: FIS Referencia: PI-02-1801
Fecha Inicio: 06/11/2002 Fecha Fin: 06/11/2005 Cuantía: 98.670,00 €
Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor
Responsabilidad: Investigador Principal N° de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Desarrollo de modificadores de la respuesta biológica del sistema inmune.

Entidad financiadora: CICYT Referencia: FIT-090000-2003-105
Fecha Inicio: 01/01/2003 Fecha Fin: 31/12/2005 Cuantía: 30.000,00 €
Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor
Responsabilidad: Investigador Principal N° de investigadores participantes:

Título del proyecto: Infección y trasplante. Infección fúngica invasora en el trasplante de órgano sólido y de progenitores hematopoyéticos.

Entidad financiadora: FIS Referencia: G03/075

Melchor Álvarez de Mon Soto. Curriculum Vitae

Fecha Inicio: 01/01/2003 Fecha Fin: 31/12/2005 Cuantía: 122.452,40 €
Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor
Responsabilidad: Investigador Principal N° de investigadores participantes:

Título del proyecto: Red Nacional de investigación en hepatología y fisiopatología y tratamiento de las enfermedades hepáticas gastroenterológicas y pancreáticas.

Entidad financiadora: FIS Referencia: C03/02
Fecha Inicio: 01/01/2003 Fecha Fin: 31/12/2005 Cuantía: 323.367,20 €
Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor
Responsabilidad: Investigador Principal N° de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Citómetro de flujo digital de 8 fluorescencias.

Entidad financiadora: FEDER Referencia: UNAH03-33-018
Fecha Inicio: 01/01/2003 Fecha Fin: 01/01/2004 Cuantía: 160.000,00 €
Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor
Responsabilidad: Investigador Principal N° de investigadores participantes:

Título del proyecto: Acondicionamiento de laboratorios, Unidad I+D asociada al CSIC

Entidad financiadora: FEDER Referencia: UNAH03-35-007
Fecha Inicio: 01/01/2003 Fecha Fin: 01/01/2004 Cuantía: 60.000,00 €
Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor
Responsabilidad: Investigador Principal N° de investigadores participantes:

Título del proyecto: Microscopia de última generación instalada en la Unidad de investigación del Hospital Universitario General de Guadalajara.

Entidad financiadora: CICYT. Referencia: 03/3680
Fecha Inicio: 01/01/2003 Fecha Fin: 31/12/2003 Cuantía: 300.000,00 €
Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor
Responsabilidad: Investigador Principal N° de investigadores participantes:

Título del proyecto: Sistema inmune y cáncer de próstata: interacciones funcionales e implicaciones clínicas.

Entidad financiadora: Fundación para la investigación en Urología Referencia:
Fecha Inicio: 01/01/2003 Fecha Fin: 01/12/2003 Cuantía: 22.000,00 €
Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor
Responsabilidad: Investigador Principal N° de investigadores participantes:

Título del proyecto: Remodelación de laboratorios existentes e infraestructura científica. Título: "Unidad de Terapia Experimental...".

Entidad financiadora: CAM Referencia: Addenda 15-12-04.
Fecha Inicio: 01/01/2004 Fecha Fin: 31/12/2004 Cuantía: 466.666,00 €
Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor
Responsabilidad: Investigador Principal N° de investigadores participantes:

Melchor Álvarez de Mon Soto. Curriculum Vitae

Título del proyecto: Equipamiento Laboratorio de Citometría: Separador de Alta Velocidad Digital de 13 parámetros y sobremesa, para sustituir separador por baja.

Entidad financiadora: FEDER Referencia: UNAH05-33-014.

Fecha Inicio: 01/01/2005 Fecha Fin: 31/12/2007 Cuantía: 422.675,68 €

Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor:

Responsabilidad: Investigador Principal N° de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: Construcción del Instituto de Medicina Molecular " Príncipe de Asturias" (IMMPA).

Entidad financiadora: FEDER Referencia: UNAH05-35-012

Fecha Inicio: 01/01/2005 Fecha Fin: 01/01/2006 Cuantía: 4.000.000,00 €

Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor

Responsabilidad: Investigador Principal N° de investigadores participantes:

Título del proyecto: Infección y trasplante. Consolidación de RESITRA en el marco RETICS. Explotación de la cohorte RESITRA.

Entidad financiadora: FIS Referencia: PI-05-2069

Fecha Inicio: 01/01/2006 Fecha Fin: 31/12/2006 Cuantía: 20.349,00 €

Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor

Responsabilidad: Investigador Principal N° de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Fisiopatología y nuevas formas de tratamiento de las enfermedades hepáticas, gastroenterológicas y pancreáticas.

Entidad financiadora: FIS Referencia: PI-05-1419

Fecha Inicio: 01/01/2006 Fecha Fin: 31/12/2006 Cuantía: 63.070,00 €

Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor

Responsabilidad: Investigador Principal N° de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Potencial terapéutico de la inmunomodulación en enfermedades prevalentes con patogenia por traslocación bacteriana, como EPOC y cirrosis.

Entidad financiadora: FIS Referencia: PI-05-1871

Fecha Inicio: 01/01/2006 Fecha Fin: 30/12/2008 Cuantía: 120.190,00 €

Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor

Responsabilidad: Investigador Principal N° de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Medicina individualizada traslacional en inflamación y cáncer.

Entidad financiadora: CAM Referencia: S-BIO-0189/2006

Fecha Inicio: 01/01/2007 Fecha Fin: 31/12/2010 Cuantía: 279.492,95 €

Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor

Responsabilidad: Investigador Principal N° de investigadores participantes: 13

Título del proyecto: Estudio Traslacional de la distribución y estado funcional de los compartimentos linfocitarios T, monocitario y de células dendríticas circulantes y del líquido sinovial en pacientes con artritis reumatoide.

Entidad financiadora: FIS Referencia: PI-08-1890

Fecha Inicio: 01/01/2009 Fecha Fin: 30/12/2011 Cuantía: 182.952,00 €

Melchor Álvarez de Mon Soto. Curriculum Vitae

Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor
Responsabilidad: Investigador Principal N° de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Medicina individualizada traslacional en inflamación y cáncer.
Entidad financiadora: CAM Referencia: S2010/BMD-2502
Fecha Inicio: 01/01/2012 Fecha Fin: 30/12/2015 Cuantía: 506.000 €
Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor
Responsabilidad: Coordinador N° de investigadores participantes: 40

Título del proyecto: Estudio traslacional del compartimento monocitario y linfocitario T CD4 de pacientes con artritis reumatoide caracterizados por su patrón de respuesta terapéutica.
Entidad financiadora: FIS Referencia: PI-11-02433
Fecha Inicio: 01/01/2012 Fecha Fin: 30/12/2014 Cuantía: 134.541,11 €
Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor
Responsabilidad: Investigador Principal N° de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: Caracterización de las alteraciones del sistema inmunitario en la lesión medular crónica. Análisis de la relevancia de la traslocación bacteriana en su patogenia y de su significación clínica.
Entidad financiadora: FIS Referencia: PI-14-01935
Fecha Inicio: 01/01/2015 Fecha Fin: 30/12/2017 Cuantía: 171.215,00 €
Apellidos: Álvarez de Mon Soto Nombre: Melchor
Responsabilidad: Investigador Principal N° de investigadores participantes: 7

PUBLICACIONES

ARTÍCULOS EN REVISTAS INTERNACIONALES

1. González M., **Álvarez-Mon M.**, San Miguel J., Casas J., Duránte A., López Borrasca A. Acute leukemia of hybrid phenotype: T lymphoid and myelomonocytic markers. *Clinical Immunology and Immunopathology*. May;35(2):139-145. 1985.
2. **Álvarez-Mon M.**, Kehrl J.H., Fauci A.S. A potential role for adrenocorticotropin in regulating human B lymphocyte functions. *Journal of Immunology*. Dec;135(6):3823-3826. 1985.
3. Sancho L., De la Hera A., Nogales A., Martínez C., **Álvarez-Mon M.** Reconstitution of Natural Killer cell activity in the newborn by interleukin 2. *The New England Journal of Medicine*. 314:57-58. 1986.
4. Kehrl JH., Wakefield LM., Roberts AB., Jakowlen S., **Álvarez-Mon M.**, Derynck R., Sporn MB., Fauci A.S. Production of transforming growth factor beta by human T lymphocytes and its potential role in the regulation of T cell growth. *Journal of Experimental Medicine*. May 1;163(5):1037-1050. 1986.
5. **Álvarez-Mon M.**, Casas J., Toribio M., O de Landázuri M., Duránte A. Lymphokine induction of NK like activity in T cells from B CLL. *Blood*. 67:228-232. 1986.
6. **Álvarez-Mon M.**, Abreu L., Gonzalo M.A. et al. Functional heterogeneity of gastric mucosa in-patients with duodenal ulcer. *The Journal of Clinical Nutrition and Gastroenterology*. 1:185-188. 1986.
7. **Álvarez-Mon M.**, Casas J., Laguna R., Jordá J., Duránte A. Induction of lymphocyte activated killer cells in T lymphocytes from B chronic lymphocytic leukemia. *Oncology Overview*. 301- 331. 1986.
8. **Álvarez-Mon M.**, Casas J., Laguna R., Jordá J., Duránte A. Clinical signification of natural killer (NK) activity en B-cell chronic lymphocytic leukemia. *European Journal of Haematology*. Mar;38(3):268-273. 1987.
9. Solovera J., **Álvarez-Mon M.**, Casas J., Duránte A. Inhibition of the human natural killer (NK) activity by calcium channel modulators and a calmodulin antagonist. *Journal of Immunology*. Aug 1;139(3): 876-880. 1987.
10. Vaquer S., De la Hera A., Jordá J., Martínez-A C., Escudero M., **Álvarez-Mon M.** Diminished natural killer activity in pregnancy: Modulation by interleukin 2 and interferon gamma. *Scandinavian Journal of Immunology*. Dec;26(6):691-698. 1987.

11. Kehrl JH. **Álvarez-Mon M.**, Delsing GA., Fauci AS. Lymphotoxin is an important T cell derived growth factor for human B cells. *Science*. Nov 20;238(4830):1144-1146. 1987.
12. Gaspar ML. **Álvarez-Mon M.**, Gutiérrez C. The B-cell activation pathway in human systemic lupus erythematosus (SLE): imbalanced in vitro production of lymphokines and association with serum analytical findings. *Journal of Clinical Immunology*. Jul;8(4):266-274. 1988.
13. Bonilla F., **Álvarez-Mon M.**, Merino F., De la Hera A., Alés JE., España P., Duránte A. Interleukin-2 induces cytotoxic activity in lymphocytes from regional axillary nodes of breast cancer patients. *Cancer*. Feb 15;61(4):629-634. 1988.
14. Albillos A., Abreu L., **Álvarez-Mon M.**, Gea F., Gonzalo M.A., Rossi I., Garrido A., Barrios C., Escartín P. Study of the secretion of pepsinogen I in cirrhotic humans with and without portacaval shunt. *The American Journal of Gastroenterology*. Jan; 83(1):37-41. 1988.
15. Albillos A., Abreu L., Garrido A., **Álvarez-Mon M.**, Gonzalo MA., Rossi I., Barrios C., Russell R. Secretin test and achlorhydria. *Gastroenterology*. May;94(5):1245-1246. 1988.
16. Barriga F., Kiwanuka J., **Álvarez-Mon M.**, Shiramizu B., Huber B., Levine P., Magrath I. Significance of chromosome 8 breakpoint location in Burkitt's lymphoma: correlation with geographical origin and association with Epstein-Barr virus. *Current Topics in Microbiology and Immunology*. 141:128-137. 1988.
17. Gaspar M.L., **Álvarez-Mon M.**, Gutiérrez C. Role of interleukin 2 in inducing normalization of natural killer activity in systemic lupus erythematosus. *Clinical Immunology Immunopathology*. Nov;49(2):204-214. 1988.
18. Girón JA., **Álvarez-Mon M.**, Menéndez JL., et al. Impaired natural killer activity in alcoholic cirrhosis. *Hepatology*. 8:1334. 1988.
19. Alés-Martínez JE., **Álvarez-Mon M.**, Merino F., Bonilla F., Martínez C., Duránte A., De la Hera A. Decreased TcR-CD3+ T cell numbers in healthy aged humans. Evidence that T cell defects are masked by a reciprocal increase in TcR-CD3-CD2+ natural killer cells. *European Journal of Immunology*. Nov;18(11):1827-1830. 1988.
20. De la Hera A., **Álvarez-Mon M.**, Sánchez Madrid F., Martínez-A C., Duránte A. Co-expression of Mac-1 and p150,95 on CD5+ B cells. Structural and functional characterization in a human chronic lymphocytic leukemia (B- CLL). *European Journal of Immunology*. Jul;18(7):1131-1134. 1988.
21. Mulero J., **Álvarez-Mon M.**, De Villa L.F., Rodríguez M., Noguera E., Martín-Santos J.M., Gutiérrez C. Spontaneously increased B cell growth factor and B cell differentiation factor activities in the synovial fluid of patients with rheumatoid arthritis. *Annals Rheumatic Diseases*. May;48(5):400-405. 1989.

22. Merino F., **Álvarez-Mon M.**, De la Hera A., Alés JE., Bonilla F., Durántez A. Regulation of natural killer cytotoxicity by 1,25 dehydroxyvitamin D3. *Cellular Immunology*. Feb;118(2):328-336. 1989.
23. **Álvarez-Mon M.**, De la Hera A., Gaspar M.L., Orfao A., Casas J., Jordá J., Durántez A. Proliferation of B cells from chronic lymphocytic leukemia is selectively promoted by B cell growth factor. *Acta Haematologica*. 81(2):91-97. 1989.
24. Carballido J., **Álvarez-Mon M.**, Solovera JJ., Menendez-Ondina L., Durántez A. Clinical significance of natural killer activity in patients with transitional cell carcinoma of the bladder. *The Journal of Urology*. Jan;143(1):29-33. 1990.
25. Vaquer S., Jordá J., López de la Osa E., Álvarez de los Heros J., López García N., **Álvarez-Mon M.** Clinical implications of natural killer (NK) cytotoxicity in patients with squamous cell carcinoma of the uterine cervix. *Gynecology Oncology*. Jan;36(1):90-92. 1990.
26. Bonilla F., **Álvarez-Mon M.**, Merino F., Girón JA., Menéndez JL., España P., Durántez A. Natural killer activity in patients with breast cancer. *European journal of gynaecological oncology*. 11(2):103-111. 1990.
27. Manzano L., Yebra M., Vargas JA., Barbolla L., **Álvarez-Mon M.** Plasmapheresis in heparin-induced thrombocytopenia and thrombosis. *Stroke*. Aug;21(8):1236. 1990.
28. Albillos A., **Álvarez-Mon M.**, Rossi I., Gonzalo M.A., Marin MC., Abreu L. Different C1H and pepsinogen I secretion patterns in anatomically defined gastric ulcer subsets. *The American Journal of Gastroenterology*. May;85(5):535-538. 1990.
29. Lapeña P., Roman J, Vaquero J., Martínez R., Isasi C., **Álvarez-Mon M.** Modulation by interferon alpha of the decreased natural killer activity in patients with glioblastoma. *Acta Neurosurgery*. 109(3-4):109-113. 1991.
30. Moltó LM., Carballido J., Jurincic C., Lapeña P., Manzano L., Salmerón I, Klippel KF, **Álvarez-Mon M.** Keyhole limpet hemocyanine can enhance the natural killer activity of patients with transitional cell carcinoma of the bladder. *European Urology*. 19(1):74-78. 1991.
31. Sancho L., De la Hera A., Casas J., Vaquer S., Martínez-AC., **Álvarez-Mon M.** Two different maturational stages of natural killer lymphocytes in human newborn infants. *The Journal of Paediatrics*. Sep;119(3):446-454. 1991.
32. Albillos A., **Álvarez-Mon M.**, Garrido A. Secretin test is not a specific diagnostic tool for gastrinoma. *European Journal of Gastroenterology and Hepatology*. 3:399-404. 1.991.
33. Salmerón OJ., Vaquer S., Salmerón I., Manzano L., Lapeña P., Álvarez de los Heros J.I., **Álvarez-Mon M.** Pregnancy is associated with a reduction in the pattern of cytotoxic activity displayed by lymphokine-activated killer cells. *American Journal of Reproductive Immunology*. Dec;26(4):150-155. 1991.

34. García-Suárez J., Prieto A., Reyes E., Albarrán F., Merino J.L., **Álvarez-Mon, M.** Increased percentage of activated T lymphocytes in B cell lymphocytic leukaemia (B-CLL) patients. *British Journal of Haematology*. Dec;79(4):657-658. 1991.
35. Manzano L., **Álvarez-Mon M.**, Abreu L., Antonio Vargas J., de la Morena E., Corugedo F., Duránte A. Functional impairment of natural killer cells in active ulcerative colitis: reversion of the defective natural killer activity by interleukin 2. *Gut*. Feb;33(2):246-251. 1992.
36. Carballido J., Moltó L., Olivier C., Manzano L., **Álvarez-Mon M.** Analysis of the effect of intravesical treatment with interferon-alpha 2b on the clinical evolution and on the in vivo function of T lymphocytes and natural killer cells in patients with superficial bladder tumours. *Anticancer Drugs*. May 3;Suppl.1:5-8. 1992.
37. **Álvarez-Mon M.**, Carballido J., Manzano L., Moltó L., Olivier C., Immunomodulatory effect of interferon-alpha 2b on the function of natural killer cells and T lymphocytes from patients with transitional cell carcinoma of the bladder. *Anticancer Drugs*. May 3;Suppl. 1:5-8. 1992.
38. Arranz A., Jiménez R., **Álvarez-Mon M.** Cyclophosphamide-induced myopia. *Annals of Internal Medicine*. Jan 1;116(1):92-93. 1992.
39. Girón JA., **Álvarez-Mon M.**, Menéndez-Caro JL., Abreu L., Albillos A., Manzano L., Duránte A. Increased spontaneous and lymphokine-conditioned immunoglobulin A and G synthesis (IgA and IgG) by B cells from alcoholic cirrhotic patients. *Hepatology*. Sep;16(3):664-670. 1992.
40. Menéndez JL., **Álvarez-Mon M.**, Girón JA., Manzano L., Garrido A., Abreu L., Albillos A., Duránte A. Deficient interleukin-2 responsiveness of T lymphocytes from patients with primary biliary cirrhosis. *Hepatology*. Oct;16(4):931-936. 1992.
41. Lapeña P., Isasi C., Moltó L., Martínez R., Vaquero J., **Álvarez-Mon M.** Interleukin 2 and interferon alpha modulation of the lymphocyte non-major histocompatibility restricted lytic activity in glioblastoma patients. *International Journal of Immunopharmacology*. Nov;14(8):1307-1313. 1992.
42. Salmerón I., Rodríguez-Zapata M., Salmerón O., Manzano L., Vaquer S., **Álvarez-Mon M.** Impaired activity of natural killer cells in patients with acute brucellosis. *Clinical Infectious Disease*. Nov;15(5):764-770. 1992.
43. Moltó LM., Carballido JA.; Manzano L., Olivier C., Lapuerta M., **Álvarez-Mon M.** Thymostimulin enhances the natural cytotoxic activity of patients with transitional cell carcinoma of the bladder. *International Journal of Immunopharmacology*. Apr;15(3):335-341. 1993.
44. **Álvarez-Mon M.**, Prieto A., García Suárez J., Reyes E., Manzano L., Duránte A., Lorences C., Peraile G., Jorda J. Heterogeneous proliferative effect of tumor necrosis factor-alpha and lymphotoxin on mitogen-activated B cells from B-chronic lymphocytic leukemia. *American Journal of Haematology*. Jun;43(2):81-85. 1993.

45. Carballido J., Moltó L.M., Manzano L., Olivier C., Salmerón OJ., **Álvarez-Mon, M.** Interferon alpha 2b enhances the natural killer (NK) activity of patients with transitional cell carcinoma of the bladder. *Cancer*. Sept 1;72(5):1743-1748. 1993.
46. Prieto A., García Suárez J., Reyes E., Lapeña P., Hernández M., **Álvarez-Mon M.** Diminished DNA synthesis in T cells from B chronic lymphocytic leukemia after (PHA) phytohemagglutinin, anti-CD3, and phorbol myristate acetate (PMA) mitogenic signals. *Experimental Haematology*. Nov;21(12):1563-1569. 1993.
47. García Suárez J., Prieto A., Manzano L., Reyes E., Moltó L., **Álvarez-Mon M.** T lymphocytes from autoimmune thrombocytopenic purpura show a defective activation and proliferation after cytoplasmic membrane and intracytoplasmic mitogenic signals. *American Journal of Hematology*. Sep;44(1):1-8. 1993.
48. García-Suarez J., Prieto A., Reyes E., Manzano L., Merino JL., **Álvarez-Mon M.** The clinical outcome of autoimmune thrombocytopenic purpura (ATP) patients is related to their T cell immunodeficiency. *British Journal of Haematology*. Jul;84(3): 464-470. 1993.
49. García-Suarez J., Prieto A., Reyes E., Manzano L., Merino JL., **Álvarez-Mon M.** Severe chronic autoimmune thrombocytopenic purpura is associated with an expansion of CD56+CD3-Natural Killer cells subset. *Blood*. Sep 1;82(5):1538-1545. 1993.
50. Girón-González JA., **Álvarez-Mon M.**, Menéndez-Caro JL., Manzano L., Abreu L., Yebra M., Durántez-Martínez A. T lymphocytes from alcoholic cirrhotic patients show normal interleukin-2 production but a defective proliferative response to polyclonal mitogens. *The American Journal of Gastroenterology*. May;89(5):767-773. 1994.
51. Menéndez-Caro JL., **Álvarez-Mon M.**, Girón J.A., Manzano L, Garrido A., Abreu L, Albillos A., Durántez A. Increased IgM B cell differentiation lymphokine production by T lymphocytes from patients with primary biliary cirrhosis. *Journal of Hepatology*. Apr;20(4):446-453. 1994.
52. Lapeña P., Prieto A., García-Suarez J., Reyes E., San Miguel J., Jordá J., **Álvarez-Mon M.** Increased expression of CD56 and HLA/DR antigens in CD2+ cells from multiple myeloma patients. *American Journal of Haematology*. Jun;46(2):158-159. 1994.
53. Moltó L., Carballido J., Manzano L., Olivier C., Lapeña P., **Álvarez-Mon M.** Interferon beta enhances the natural killer activity of patients with bladder carcinoma. *Cancer Immunology Immunotherapy*. Jun;38(6):406-410. 1994.
54. García-Suarez J., **Álvarez-Mon M.** Natural Killer cell numbers and activity in patients with chronic autoimmune thrombocytopenic purpura. *Blood*. 83:870-871. 1994.
55. Manzano L., **Álvarez-Mon M.**, Vargas JA., Girón JA., Fernández Corugedo A., Román LI., Albarrán F., Durántez A. Deficient interleukin-2 dependent proliferation

- pathway in T lymphocytes from active and inactive ulcerative colitis patients. *Gut*. Jul;35(7):955-960. 1994.
56. García-Suarez J., **Álvarez-Mon M.** Immunological alterations in autoimmune thrombocytopenia. *American Journal of Haematology*. 46:249. 1994.
 57. Fernández del Moral R., Ereño C., Arrinda J.M., **Álvarez-Mon M.** Erythema induratum of Bazin and active renal tuberculosis. *Journal of the American Academy of Dermatology*. Aug;31(2 Pt 1):288-290. 1994.
 58. Marazuela M., Vargas JA., Durántez A., **Álvarez-Mon M.** T lymphocyte activation in Graves' disease. *Endocrine Research*. Aug;20(3):291-306. 1994.
 59. Moltó L., **Álvarez-Mon M.**, Carballido J., Manzano L., Guillén C., Prieto A., Olivier C., Rodríguez Zapata M. Intracavitary prophylactic treatment with interferon alpha 2b of patients with superficial bladder cancer is associated with a systemic T-cell activation. *British Journal Cancer*. Dec;70(6):1247-1251. 1994.
 60. Perez, M., Carballido, J. **Álvarez-Mon, M.** Defective functional response to membrane stimuli in lymphocytes from patients with benign prostatic hyperplasia. *Clinical and Experimental Immunology*. 101:521-526. 1995.
 61. Arranz-Caso JA., Fernández de Paz FJ., Barrio V., Cuadrado-Gómez LM., Albarrán-Hernández F., **Álvarez-Mon M.** Severe renal hypouricemia secondary to hyperbilirubinemia. *Nephron*. 71(3):354-356. 1995.
 62. Cordova A., **Álvarez-Mon M.** Behaviour of zinc in physical exercise: a special reference to immunity and fatigue. *Neurosciences Biobehaviour Reviews*. 19(3):439-445. 1995.
 63. Jurincic-Winkler CD., Gallati H., **Álvarez-Mon M.**, Carballido J., Klippel KF. Urinary interleukin-1 alpha levels are increased by intravesical instillation with keyhole limpet hemocyanine (KLH) in patients with superficial transitional cell carcinoma of the bladder. *European Urology*. 28(4):334-339. 1995.
 64. Vargas JA., **Álvarez-Mon M.**, Manzano L., Albillos A., Fernández-Corugedo A., Gea-Banacloche J.C., González F.M., Durántez A. Natural killer cell activity in patients with pernicious anaemia. *Digestive Diseases Sciences*. Jul;40(7):1538-1541. 1995.
 65. Vargas JA., **Álvarez-Mon M.**, Manzano L., Albillos A., Fernández-Corugedo A., Albarrán F., Durántez A. Functional defect of T cells in autoimmune gastritis. *Gut*. Feb;36(2):171-175. 1995.
 66. Sánchez L., Sada G., **Álvarez-Mon M.**, Chirigos M., Villarrubia V. Effects of AM3, an adjuvant to hepatitis B revaccination in non-responder healthy persons. *Journal of Hepatology*. 22:119-121. 1995.
 67. Manzano L., **Álvarez-Mon M.** NSAIDs and the chemoprotection of colon carcinoma. *Gut*. 36:153-154. 1995.

68. Moltó L., Carballido J., Manzano L., Olivier C., **Álvarez-Mon M.** Use of intracavitary interferon alpha 2b in the prophylactic treatment of patients with superficial bladder cancer. *Cancer*. Jun 1;75(11):2720-2726. 1995.
69. García-Suárez J., Prieto A., Reyes E., Manzano L., Merino JL., **Álvarez-Mon M.**, Arribalzaga K., Pérez-Machado M.A López-Rubio M. Persistent lymphocytosis of natural killer cells in autoimmune thrombocytopenic purpura (ATP) patients after splenectomy. *British Journal of Haematology*. 89:653-655. 1995.
70. García-Suarez J., Prieto A., **Álvarez-Mon M.** Lymphocytosis in splenectomized patients with severe autoimmune thrombocytopenic purpura. *British Journal of Haematology*. 91:253-254. 1995.
71. Marazuela M., Vargas J A., **Álvarez-Mon M.**, Albarrán F., Lucas T., Duránte A. Impaired Natural Killer cytotoxicity in peripheral blood mononuclear cells in Graves' disease. *European Journal of Endocrinology*. Feb;132(2):175-180. 1995.
72. Guillén C., Prieto A., Álvarez de Buergo M., Villa L., Rico H., Zea A., Hernández MP., **Álvarez-Mon M.** Isradipine, a calcium-channel antagonist, show immunosuppressor activity upon T lymphocytes from peripheral blood and synovial fluid of patients with autoimmune arthritis. *Journal of Immunotherapy with Emphasis on Tumor Immunology*. Jul;18(1):66-74. 1995.
73. García Suárez J., Prieto A., Reyes E., Manzano L., Arriblazaba K., **Álvarez-Mon M.** Abnormal gamma IFN and alpha TNF production in purified CD2+ cells from autoimmune thrombocytopenic purpura (ATP) patients: their implication in the clinical course of the disease. *American Journal of Hematology*. Aug;49(4):271-276. 1995.
74. Pérez Blas M., Martínez-Martin B., Carballido J., Hontoria J., Salazar L.I., Olivier C., **Álvarez-Mon M.** Defective functional response to membrane stimuli in lymphocytes from patients with benign prostatic hyperplasia. *Clinical and Experimental Immunology*. Sep;101(3):521-526. 1995.
75. **Álvarez-Mon M.**, Salmerón OJ., Manzano L., Rodríguez-Zapata M., Reyes E., Vaquer LM., Carballido J. Alpha interferon as an immunomodulator in the treatment of patients with tumors. *Medical Oncology*. Mar;12(1):15-21. 1995.
76. **Álvarez-Mon, M.** Interferons. *Dear Colleague*. 5. 4-5. 1995.
77. Lapeña P., Prieto A., García Suárez J., Reyes E., San Miguel J., Jordá J., **Álvarez-Mon M.** Increased production of interleukin-6 (IL-6) by T lymphocytes from patients with multiple myeloma. *Experimental Hematology*. Jan;24(1):26-30. 1996.
78. Rodríguez-Zapata M., Salmerón I., Manzano L., Salmerón OJ., Prieto A., **Álvarez-Mon M.** Defective interferon-gamma production by T-lymphocytes from patients with acute brucellosis. *European Journal of Clinical Investigation*. Feb;26(2):136-140. 1996.
79. Guillén C., Prieto A., Pérez-Blas M. Álvarez de Buergo M., Villa L., Rico H., Zea A., **Álvarez-Mon M.** Cyclosporine "A" shows immunosuppressor activity upon T

- lymphocytes from peripheral blood and synovial fluid of patients with autoimmune arthritis. *Clinical and Experimental Rheumatology*. Mar-Apr;14(2):145-153. 1996.
80. Rodríguez-Zapata M., **Álvarez-Mon M.**, Salmerón I., Prieto A., Manzano L., Salmerón O.J., Carballido J. Diminished T lymphocyte proliferative response to polyclonal mitogens in acute brucellosis patients. *Infection*. Mar-Apr;24(2):115-120. 1996.
 81. Cordova A., **Álvarez-Mon M.** Variations of serum magnesium and immune response along of a season of competition. *Magnesium Bulletin*. 18, 66-70, 1996.
 82. Roman LI., Manzano L., De la Hera A., Abreu L. Rossi I., **Álvarez-Mon M.** Expanded CD4+CD45RO+phenotype and defective proliferative response in T lymphocytes from patients with Crohn's disease. *Gastroenterology*. Apr;110(4), 1008-1019. 1996.
 83. Gilsanz F., De la Serna J., Moltó L., **Álvarez-Mon M.** Hemolytic anaemia in chronic large granular lymphocytic leukemia of natural killer cells: cytotoxicity of natural killer cells against autologous red cells is associated with hemolysis. *Transfusion*. May;36(5):463-466. 1996.
 84. Laso FJ., Madruga JL., Lopez A., Ciudad J., **Álvarez-Mon M.**, San Miguel J., Orfao A. Distribution of peripheral blood lymphoid subsets in alcoholic liver cirrhosis: Influence of ethanol intake. *Alcoholism, Clinical and Experimental Research*. Dec;20(9):1564-1568: 1996.
 85. Laso FJ., Madruga, San Miguel J., Lopez A., Ciudad J., **Álvarez-Mon M.**, Orfao A. Long lasting immunological effects of ethanol after withdrawal. *Cytometry*. Dec 15;26(4):275-280. 1996.
 86. Sanchez-García M., Prieto A., Tejedor A., Martin-Duce A., Fernández-Sanchez FJ., Granell J., **Álvarez-Mon M.** Characteristics of thoracic duct lymph in the multiple organ dysfunction syndrome. *Archives of Surgery*. Jan;132(1). 13-18. 1997.
 87. Bellón J.M., Manzano L., Bernardos L., Ga-Honduvilla N., Larrad A., Buján J., **Álvarez-Mon M.** Cytokine levels after open and laparoscopic cholecystectomy. *European Surgery Research*. 29(1):27-34. 1997.
 88. Moltó L., Carballido J., Manzano L., Reyes E., Olivier C., **Álvarez-Mon M.** Prophylactic intracavitary treatment with interferon alpha increases interferon gamma production by peripheral blood mononuclear cells in patients with superficial transitional cell carcinoma of the bladder. *British Journal of Cancer*. 75(12):1849-1853. 1997.
 89. Reyes E., Carballido J., Prieto A., Moltó L., Manzano L., **Álvarez-Mon M.** T lymphocytes infiltrating the bladder wall of the patients with carcinoma of urinary bladder are in vivo activated. *European Urology*. 31(4):472-477. 1997.
 90. Rayward J., Villarrubia VG., Guillén C., Prieto A., Rodríguez-Zapata M., Sada G., **Álvarez-Mon M.** An extract of the fern *Polypodium leucotomos* inhibits human

- peripheral blood mononuclear cells proliferation in vitro. *International Journal of Immunopharmacology*. Jan;19(1):9-14. 1997.
91. Villarrubia VG., Moreno Koch MC., Calvo C., González S., **Álvarez-Mon M.** The immunosenescent phenotype in mice and humans can be defined by alterations in the natural immunity reversal by immunomodulation with oral AM3. *Immunopharmacology Immunotoxicology*. Feb;19(1):53-74. 1997.
 92. Laso FJ., Madruga JI., Girón JA., López A., Ciudad J., San Miguel JF. **Álvarez-Mon M.**, Orfao A. Decreased natural killer cytotoxic activity in chronic alcoholism is associated with alcohol liver disease but not active ethanol consumption. *Hepatology*. May;25(5): 1096-1100. 1997.
 93. Rodríguez-Zapata M., Reyes E., Sánchez L. Espinosa A., Solera J., **Álvarez-Mon M.** Defective reactive oxygen metabolite generation by macrophages from acute brucellosis patients (ABP). *Infection*. May-Jun;25(3):187-188. 1997.
 94. Laso FJ., Madruga JI., López A., Ciudad J., **Álvarez-Mon M.**, San Miguel J., Orfao A. Abnormalities of peripheral blood T lymphocytes and natural killer cells in alcoholic hepatitis persist after a 3-month withdrawal period. *Alcoholism Clinical Experimental Research*. Jun;21(4):672-676. 1997.
 95. Reyes E., Prieto A., Carrion F., García Suárez J., Esquivel F., **Álvarez-Mon M.** The morphological variants of leukemic cells in B chronic lymphocytic leukemia are associated with different T cell and NK cell abnormalities. *American Journal Hematology*. Aug;55(4):175-182. 1997.
 96. Meneses G., Delgado MA., Pérez-Machado MA., Prieto A., Alonso R., Carrión F., Lanzos E., **Álvarez-Mon M.** Thymostimulin increases natural cytotoxic activity in patients with breast cancer. *International Journal of Immunopharmacology*. Apr;19(4):187-193. 1997.
 97. Laso FJ., Peña P., Madruga JI., San Miguel J., Orfao A., **Álvarez-Mon M.** Alterations in tumor necrosis factor-alpha, interferon gamma, and interleukin 6 production by natural killer cell-enriched peripheral blood mononuclear cells in chronic alcoholism: relationship with liver disease and ethanol intake. *Alcoholism Clinical Experimental Research*. Oct;21(7):1226-1231. 1997.
 98. Prieto A., Reyes E., García Suárez J., Carrión F., Hernández M.P., Cháfer J., **Álvarez-Mon M.** A low blood lymphocyte count is associated with an expansion of activated cytotoxic T lymphocytes in patients with B cell chronic lymphocytic leukemia. *European Journal of Haematology*. 59(2):89-99, 1997.
 99. Albillos A., Cacho G., Barrios C., **Álvarez-Mon M.**, Rossi I., Gómez-Arnau J., Pérez-Paramo M., Calleja J.L., Muñoz J., Torres M., Daza R., Cuervas-Mons V., Escartín P. Selective impairment of endothelium-mediated vasodilation in liver transplant recipients with cyclosporin A induced hypertension. *Hepatology*. Feb;27(2):332-338. 1998.
 100. Reyes E., Prieto A., García-Suárez J., Carrión F., Esquivel F., Guillén C., **Álvarez-Mon M.** Altered pattern of cytokine production by peripheral blood CD2+ cells from

- B chronic lymphocytic leukemia patients. *American Journal of Hematology*. Feb;57(2):93-100. 1998.
101. Bellón JM., Manzano L., Larrad A., Honduvilla G.N., Buján J. **Álvarez-Mon M.** Endocrine and immune response to injury after open and laparoscopic cholecystectomy. *International Surgery*. Jan-Mar;83(1):24-27. 1998.
 102. Hernandez MP., Reyes E., Monserrat J., Martínez-Martin B., Villa L., Esquivel F., **Álvarez-Mon M.** Activity/remission of systemic lupus erythematosus: Lymphocyte phenotypic alterations in relation to each. *Immunology Letters*. 56:318. 1999.
 103. Moltó L., Carballido J., Chafer J., Manzano L., Martínez-Martín B., Esquivel F., Olivier C., **Álvarez-Mon M.**, Immunological changes in peripheral blood mononuclear cells of patients with metastatic renal cell carcinoma after low doses subcutaneous immunotherapy with IFN-alpha-2b and IL-2. *Journal of Immunotherapy*. May;22(3):260-267. 1999.
 104. Guillén C., Prieto A., Álvarez-Escolá C., Reyes E., Díaz D., San Antonio E., De la Hera A., **Álvarez-Mon M.** Abnormal functional behavior of peripheral blood mononuclear cells from Hashimoto's disease patients. Immunomodulatory effects of cyclosporine A. *Immunopharmacology and Immunotoxicology*. Feb;21(1):15-39. 1999.
 105. Reyes E., García-Castro I., Esquivel F., Hornedo J., Cortes-Funes H., Solovera J., **Álvarez-Mon M.** Granulocyte colony stimulating factor (G-CSF) transiently suppresses mitogen-stimulated T-cell proliferative response. *British Journal of Cancer*. Apr;80(1-2):229-235. 1999.
 106. Fernández-Miguel G., Alarcón B., Iglesias A., Bluethmann H., **Álvarez-Mon M.**, Sanz E., De la Hera A. Multivalent structure of an alpha beta T cell receptor. *Proceedings of National Academy of Sciences of U.S.A.* Feb;96(4):1547-1552. 1999.
 107. Reyes E., Carballido J., Olivier C., Manzano L., Moltó L., **Álvarez-Mon M.** The association between CD2+ peripheral blood lymphocyte subsets and the relapse of bladder cancer in prophylactically BCG-treated patients. *British Journal of Cancer*. Mar;79(7-8):1162-1167. 1999.
 108. Muñoz J., Albillos A., Pérez-Páramo M., Rossi I., **Álvarez-Mon M.** Factors mediating the hemodynamic effects of tumor necrosis factor-alpha in portal hypertensive rats. *American Journal of Gastrointestinal and Liver Physiology*. Mar;276(3 Pt 1):G687-693. 1999.
 109. Buján J., Gimeno MJ., Prieto A., Pascual G., Bellón J.M., **Álvarez-Mon M.** Modulation of PECAM-1 (CD31) expression in human endothelial cells: effect of IFNgamma and IL-10. *Journal of Vascular Research*. Mar-Apr;36(2):106-113. 1999.
 110. Pérez-Machado MA., Espinosa LM., de la Madrigal EJ., Abreu L., Lorente GM., **Álvarez-Mon M.** Impaired mitogenic response of peripheral blood T cells in ulcerative colitis is not due to apoptosis. *Digestive Diseases Sciences*. Dec;44(12). 2530-2537. 1999.

111. Torán JL., Kremer L., Sánchez L., Moreno de Alborán I., Del Real G., Llorente M., Valencia A., **Álvarez-Mon M.**, Martínez-A C. Molecular analysis of HIV-1 gp120 antibody response using isotype IgM and IgG phage display libraries from a long-term non-progressor HIV-1-infected individual. *European Journal of Immunology*. 29. 2666-2675. 1999.
112. Puerto Hernández-Fuentes M., Reyes E., Prieto A., Zea A., Villa L., Sánchez Atrio A., Esquivel F., **Álvarez-Mon M.** Defective proliferative response of T lymphocytes from patients with inactive systemic lupus erythematosus. *The Journal of Rheumatology*. Jul;26(7):1518-1526. 1999.
113. Guillén C., Prieto A., Álvarez-Cermeno JC., De la Piedra M., Gimeno A., **Álvarez-Mon M.** Regulatory effects of cytokines and cyclosporine A on peripheral blood mononuclear cells from stable multiple sclerosis patients. *Immunopharmacology and Immunotoxicology*. Aug;21(3):527-549. 1999.
114. Villarrubia V, Gonzalez P, Navarro S, Calvo C, de las Heras M, **Álvarez-Mon M.** Immunological and inflammatory pathogenesis of asthma: the predominance of ontogenic Th2 and its relation to developing immunological mechanisms during fetal and neonatal stages. Therapeutic implications. *Allergologia et Immunopathologia*. Jul-Aug;27(4):213-231. 1999
115. Prieto A., Reyes E., Díaz D., Hernández-Fuentes MP., Monserrat J., Perucha E., Muñoz L., Vangioni R., De la Hera A., Orfao A., **Álvarez-Mon M.** A new flow method cytometry for the simultaneous analysis of growth differentiation and death of immunophenotypically defined cells in culture. *Cytometry*. Jan 1;39(1):56-66. 2000.
116. González S., Alcaraz CV., Cuevas J., Pérez M., Jaen P., **Álvarez-Mon M.**, Villarrubia V. An extract of the fern *Polypodium leucotomos* (Difur) modulates Th1/Th2 cytokines balance in vitro and appears to exhibit anti-angiogenic activities in vivo: pathogenic relationships and therapeutic implications. *Anticancer Research*. May-Jun;20(3A):1567-1576. 2000.
117. Reyes E., Cardona J., Prieto A., Bernstein E., Rodríguez Zapata M., Pontes M.J., **Álvarez-Mon M.** Liposomal amphotericin B and amphotericin B-deoxycholate show different immunoregulatory effects on human peripheral blood mononuclear cells. *The Journal of Infectious Diseases*. Jun;181(6):2003-2010. 2000.
118. González-Larriba JL., Serrano S., **Álvarez-Mon M.**, Camacho F., Casado MA., Díaz Pérez JL., Díaz Rubio E., Fosbrook L., Guillén V., López López JJ, Moreno Nogueira JA., Toribio J. Cost-effectiveness analysis of interferon as adjuvant therapy in high-risk melanoma patients in Spain. *European Journal of Cancer*. Dec;36(18):2344-2352. 2000.
119. García Suarez J., Burgaleta C., Hernanz N, Albarrán F, Torabuella P., **Álvarez-Mon M.** HCV-associated thrombocytopenia: clinical characteristic and platelet response after recombinant alpha2b-interferon therapy. *British Journal of Haematology*. Jul;110(1):98-103. 2000.

120. Reyes E., Bernstein E., **Álvarez-Mon M.** Induction of T-cell unresponsiveness by recombinant human granulocyte colony-stimulating factor- α reply. *British Journal of Cancer*. 82(9):1611. 2000.
121. Salazar-Fontana L., Sanz E, Mérida I, Zea A., Sánchez-Atrio A., Villa L., Martínez-A C., de la Hera A., **Álvarez-Mon M.** Cell surface CD28 levels define four CD4⁺ T cell subsets: abnormal expression in rheumatoid arthritis. *Clinical Immunology*. May;99(2):253-265. 2001.
122. Gorroño-Echebarría MB., Calvo-Arrabal MA., Albarrán F., **Álvarez-Mon M.** The tubulointerstitial nephritis and uveitis (tinu) syndrome is associated to HLA-DR14 in Spanish patients. *British Journal of Ophthalmology*. 85:1010-1011. 2001.
123. Prieto A., Reyes E., Bernstein E., Martínez B., Monserrat J., Izquierdo JL., Callol L., de Lucas P., Álvarez- Sala JL. , Villarubia VG., **Álvarez-Mon M.** Defective natural killer and phagocytic activities in chronic obstructive pulmonary disease are restored by glycoprophosphopeptical (immunoferón). *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*. Jun;163(7):1578-1583. 2001.
124. Gorroño-Echevarría MB., Calvo-Arrabal MA., Albarrán F., **Álvarez-Mon M.** The tuberculointerstitial nephritis and uveitis (TINU) syndrome is associated with HLA-DR14 in Spanish patients. *The British Journal of Ophthalmology*. Aug;85(8):1010-1011. 2001.
125. Esquivel F., Albillos A., Carrión F., Prieto A., Reyes E., Martínez-Martín B., Calleja G., Cacho G., **Álvarez-Mon M.** Relationship between the response to interferon- α and function of peripheral blood mononuclear cells in chronic hepatitis C patients. *Digestive diseases and sciences*. Oct;47(10):2154-2162. 2002.
126. Córdova A, **Álvarez-Mon M.** Inflammation and exercise. *New trends in biological aids to recovery*. *British Journal of Sport Medicine*. 2002.
127. García de Tena J., Manzano L., **Álvarez-Mon M.** Inflammatory bowel disease. *The New England Journal of Medicine*. Dec 12;347(24):1982-1984. 2002.
128. Gorroño-Echevarría MB., Albarrán F., Marcos A., **Álvarez-Mon M.** Inflammatory bowel disease (Crohn's disease) in a Spanish patient with pars plana exudates: report of a new case and review of the literature. *Ocular immunology and inflammation*. Mar;10(1):65-68. 2002.
129. Prieto A., Díaz D., Barcenilla H., García-Suárez J., Reyes E., Monserrat J., San Antonio E., Melero D., De la Hera A., Orfao A., **Álvarez-Mon M.** Apoptotic rate: a new indicator for the quantification of the incidence of apoptosis in cell cultures. *Cytometry*. Aug 1;48(4):185-193. 2002.
130. Gonzalez AG., Silva MH., Padrón JL, Leon F., Reyes E., **Álvarez-Mon M.**, Pivel J.P., Quintana J., Estévez F., Bermejo J. Synthesis and antiproliferative activity of a new compound containing an alpha-methylene-gamma-lactone group. *Journal of Medicinal Chemistry*. Jun 6;45(12):2358-2361. 2002.

131. Albillos A., De la Hera A., González M., Moya J.L., Calleja J.L., Monserrat J., Ruiz de Albéniz E., Ruiz del Árbol L., **Álvarez-Mon M.** Selective intestinal decontamination (SID) ameliorates the immune and hemodynamic derangement of cirrhotic patients with high levels of lipopolysaccharide-binding protein (LBP). *Journal of Hepatology*, Apr;36:44. Suppl 1. 2002.
132. Perez-García R, Perez-García A., Verbeelen D., Bernstein E.D., Villarrubia VG., **Álvarez-Mon M.** AM3 (Imunoferon) as an adjuvant to hepatitis B vaccination in hemodialysis patients. *Kidney international*. May;61(5):1845-1852. 2002.
133. Alcaráz AJ., Sancho L., Manzano L., Esquivel F., Carrillo A., Prieto A., Bernstein E.D., **Álvarez-Mon M.** Newborn patients exhibit an unusual pattern of interleukin 10 and interferon gamma serum levels in response to cardiac surgery. *The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*. Mar;123(3):451-458. 2002.
134. García Suárez J., Krnisk .I, Reyes E., de Miguel, J., Hernanz N., Barr-Alí M., **Álvarez-Mon M.** Burgaleta C. Elderly haematological patients with chemotherapy-induced febrile neutropenia have similar rates of infection and outcome to younger adults: a prospective study of risk-adapted therapy. *British Journal of Hematology*. 120:209-216. 2003.
135. Albillos A., De la Hera A., Gonzalez M., Moya J.L., Calleja J.L., Monserrat J., Ruiz del Árbol L., **Álvarez-Mon M.** Increased lipopolysaccharide binding protein in cirrhotic patients with marked immune and hemodynamic derangement. *Hepatology*. Jan;37(1):208-217. 2003.
136. Sanz E., **Álvarez-Mon M.**, Martínez-A C., De la Hera A. Human cord blood CD34+Pax-5+ B cell progenitors: single-cell analyses of their gene expression profiles. *Blood*. May 1;101(9):3424-3430. 2003.
137. Gimeno MJ., Pascual G., García-Honduvilla N., Prieto A., **Álvarez-Mon M.**, Bellón J.M., Buján J. Modulatory role of IL10 in endothelial cell damage and platelet adhesion. *Histology and histopathology*. 18:695-702. 2003.
138. **Álvarez-Mon M.** Enhancer responds to perceived needs. *Enhancer Journal of Biotherapy*. 1:3. 2003.
139. **Álvarez-Mon M.** New approaches to the use of vaccines in tumour therapy. *Enhancer Journal of Biotherapy*. 2:1-2. 2004.
140. **Álvarez-Mon M.** Strategies for improving the antitumor effectiveness of therapies in cancer. *Enhancer Journal of Biotherapy*. 2:3. 2004.
141. Albillos A., De la Hera A., Reyes E., Monserrat J., Muñoz L., Nieto M., Prieto A., Sanz E., **Álvarez-Mon M.** Tumour necrosis factor-alpha (TNF α) expression by activated monocytes and altered T-cell homeostasis in ascitic alcoholic cirrosis: amelioration with norfloxacin. *Journal of Hepatology*. Apr;40(4):624-631. 2004.
142. García de Tena J., Manzano L., Leal JC., Antonio E., Sualdea V., **Álvarez-Mon M.** Active Crohn's disease patients show a distinctive expansion of circulating memory

- CD4+ CD45RO+CD28 (null) T cells. *Journal of Clinical Immunology*. Mar;24(2):185-196. 2004.
143. Albillos A., De la Hera A., **Álvarez-Mon M.** Serum lipopolysaccharide-binding protein prediction of severe infection in cirrhotic patients with ascites. *The Lancet*. May 15;363(9421):1608-1610. 2004.
144. **Álvarez-Mon M.** Pivotal role of dendritic cells in the regulation of immune responses. *Enhancer Journal of Biotherapy*. 2:3. 2004.
145. Díaz D., Prieto A., Barcenilla H., Monserrat J., Prieto P., Sánchez MA., Reyes E., Hernández-Fuentes MP., De la Hera A., Orfao A., **Álvarez-Mon M.** Loss of lineage antigens is a common feature of apoptotic lymphocytes. *Journal of Leukocyte Biology*. Sep;76(3):609-615. 2004.
146. Del Real G, Jiménez-Baranda S, Mira E, Lacalle RA, Lucas P, Gómez-Moutón C, Alegret M, Peña JM, Rodríguez-Zapata M, **Álvarez-Mon M**, Martínez-A C, Mañes S. Statins inhibits HIV-1 infection by down-regulating RhO activity. *The Journal of Experimental Medicine*. Aug 16;200(4):541-547. 2004.
147. Planelles L., Carvalho-Pinto CE., Hardenberg G., Smaniotto S., Savino W., Gómez-Caro R., **Álvarez-Mon M.**, de Jong J., Eldering E., Martínez-A C., Medema JP., Hahne M. APRIL promotes B-1 cell-associated neoplasm. *Cancer cell*. Oct;6(4):399-408. 2004.
148. Córdova A., Martin JF., Reyes E., **Álvarez-Mon M.** Protection against muscle damage in competitive sports players: the effect of the immunomodulator AM3. *Journal of Sports Sciences*. sep;22(9):827-833. 2004.
149. **Álvarez-Mon M.** Improving therapeutic strategies in the biotherapy of cancer. *Enhancer Journal of Biotherapy* 3:1, 1. 2005.
150. Olmos G., Prieto A., Herráez A., Tejedor M.C., **Álvarez-Mon M.** Díez JC. Quantitation of apoptosis induction by etoposide or hydroxyurea in mouse interleukin 3-dependent lymphoma cells. *In Vivo*. Mar-Apr;19(2):455-464. 2005.
151. **Álvarez-Mon M.**, Miravittles M., Morera J., Callol L., Álvarez-Sala, J.L. Treatment with the immunomodulator AM3 improves the health-related quality of life of patients with COPD. *Chest*. Apr;127(4):1212-1218. 2005.
152. Olmos G., Prieto A., Herráez A., Tejedor MC., **Álvarez-Mon M.**, Díez, JC. Involvement of Bax, Bcl-2 and caspase 3 in hydroxyurea- or etoposide- induced apoptosis of mouse interleukin-3-dependent lymphoma cells. *Anticancer Research*. Mar-Apr;25(2A):999-1007. 2005.
153. Alcaraz A.J., Manzano L., Sancho L., Vigil M.D., Esquivel, F., Maroto, E., Reyes, E., **Álvarez-Mon, M.** Different proinflammatory cytokine serum pattern in neonate patients undergoing open heart surgery. Relevance of IL-8. *Journal of Clinical Immunology*. May;25(3):238-245. 2005.

154. **Álvarez-Mon M.** Clinical application of biotherapy in cancer. *Enhancer Journal of Biotherapy* 3:1, 2. 2005.
155. Muñoz L., Albillos A., Nieto M., Reyes E., Lledó L., Monserrat J., Sanz E., De la Hera A., **Álvarez-Mon M.** Mesenteric Th1 polarization and monocyte TNF-alpha production: first steps to systemic inflammation in rats with cirrhosis. *Hepatology*. Aug;42(2):411-419. 2005.
156. Prieto A., Sánchez M., Perucha E., **Álvarez-Mon M.** Effect of CD3/CD28 bead-activated T cells on leukemic B cells in chronic lymphocytic leukemia. *The Journal of Immunology*. Aug 15;175(4):2042-2043. 2005.
157. **Álvarez-Mon M.**, De la Hera A. Optimization of the immunotherapy. *Enhancer Journal of Biotherapy* 3, 3, 1, 2005.
158. Córdova A., Monserrat J., Villa G., Reyes E., **Álvarez-Mon M.** Effects of AM3 on increased serum levels of interleukin (IL)-6 and tumour necrosis factor receptors I and II in cyclists. *Journal of sports sciences*. 24(6), 565-573. 2006.
159. Díaz D., Prieto A., Barcenilla H., Monserrat J., Sánchez M.A., Reyes E., Hernández-Fuentes MP., De la Hera A., Orfao A., **Álvarez-Mon M.** Accurate apoptosis measurement requires quantification of loss of expression of surface antigens and cell fragmentation. *Cytometry: Part A*. Apr;69(4):240-248. 2006.
160. Reyes E., Jaén P., de las Heras E., Carrión F., **Álvarez-Mon M.**, de Eusebio E., Alvare M., Cuevas J., González S., Villarrubia V.G. Systemic immunomodulatory effects of Polypodium leucotomos as an adjuvant to PUVA therapy in generalized vitiligo. A pilot study. *Journal of Dermatological Science*. Mar;41(3):213-216. 2006.
161. Reyes E., Prieto A., De la Hera A., de Lucas P., Álvarez-Sala R., Álvarez-Sala JL., **Álvarez-Mon M.** Treatment with AM3 restores defective T-cell function in COPD patients. *Chest*. Mar;129(3), 527-535. 2006.
162. Prieto A., Díaz D., Barcenilla H., Castrillo C., Monserrat J., Merino AG., **Álvarez-Mon M.** Increased spontaneous ex vivo apoptosis and subset alterations in peripheral blood T cells from patients with multiple sclerosis. *Journal of clinical immunology*. Mar;26(2):101-112. 2006.
163. Perucha E., Reyes E., Prieto A., **Álvarez-Mon M.**, Rodríguez A., Zea A. Chemokine receptor expression by peripheral blood B lymphocytes in patients with primary Sjögren's syndrome: comment on the article by Hansen et al. *Arthritis & Rheumatism*. 54(5):1707-1708, 2006.
164. García de Tena J., Manzano L., Leal JC., San Antonio E., Sualdea V., **Álvarez-Mon M.** Distinctive pattern of cytokine production and adhesion molecule expression in peripheral blood memory CD4+ T cells from patients with active Crohn's disease. *Journal of Clinical Immunology*. May;26(3):233-242. 2006.
165. Albillos A., Muñoz L., Nieto M., Úbeda M., De la Hera A., **Álvarez-Mon M.** Systemic effects of TNF-alpha secreted by circulating monocytes and fatigue in cirrhosis. *Hepatology*. Jun;43(6):1399-1400. 2006.

166. Feliú J., Salud A., Escudero P., Lopez-Gómez L., Bolaños M., Galán A., Vicent JM., Yubero A., Losa F., De Castro J., **Álvarez-Mon M.**, Casado E., González-Barón M. XELOX (capecitabine plus oxaliplatin) as first-line treatment for elderly patients over 70 years of age with advanced colorectal cancer. *British journal of cancer*. 94: 969-975. 2006.
167. García J De Tena, Reyes E, **Álvarez-Mon M.** Etiopatogenia de la EPOC. *Current Opinion in Internal Medicine*. 6:0-0(S1-S4):1535-1542. 2007.
168. Esteban-González E., Carballido J., Navas V., Torregrosa Z., Muñoz A., **Álvarez-Mon M.** Retrospective review in patients with pulmonary metastases of renal cell carcinoma receiving inhaled recombinant interleukin-2. *Anticancer Drugs*. 18:291-296. 2007.
169. Molina R., Feliú J., Villalba A., San José B., Jiménez A.M., Espinosa E., **Álvarez-Mon M.**, González-Barón M. Employment in a cohort of cancer patients in Spain. A predictive model of working outcomes. *Clinical & translational oncology*. 10:826-830. 2008.
170. Díaz D., Chara L., Chevarría J., Carballido J., Esteban E., Navas V., Monserrat J., Prieto A., de la Hera A., **Álvarez-Mon M.** Inhaled IL-2 induces systemic immunomodulation in patients with renal cell carcinoma and lung metastasis. *Cancer Immunology Immunotherapy*. Feb;58(2):235-245. 2009.
171. Monserrat J., de Pablo R., Reyes E., Díaz D., Barcenilla H., Zapata MR., De la Hera A., Prieto A., **Álvarez-Mon M.** Clinical relevance of the severe abnormalities of the T cell compartment in septic shock patients. *Critical Care Medicine*. 13(1):R26. 2009.
172. García-Merino A., Barcenilla H., Díaz D., Monserrat J., Prieto A., **Álvarez-Mon M.** IFN β therapy progressively normalizes the increased ex vivo T lymphocyte apoptosis observed in Active patients with Multiple Sclerosis. *Clinical Immunology*. 132(2): 195-202. 2009.
173. Monserrat J., de Pablo R., Prieto A., Reyes E., **Álvarez-Mon M.** Using surface molecule expression on lymphocytes to classify septic shock patients. *Critical Care*. 13(3):412. 2009.
174. Sanz E., Muñoz-A N., Monserrat J., Van-Den-Rym A., Escoll P., Ranz I., **Álvarez-Mon M.**, de la Hera A. Ordering human CD34+CD10-CD19+ pre/pro-B-cell and CD19- common lymphoid progenitor stages in two pro-B-cell development pathways. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. Mar 30;107(13):5925-5930. 2010.
175. Rodríguez-Zapata M., Matías M.J, Prieto A., Jonde M.A., Monserrat J., Sánchez L., Reyes E., De la Hera A., **Álvarez-Mon M.** Human brucellosis is characterized by an intense Th1 profile associated to a defective monocyte function. *Infection and Immunity*. 78(7):3272-3279. 2010.

176. Kramer M.H., Akalin E., **Álvarez-Mon M.**, Bitterman H., Ferreira F., Higgins C., Schumm-Draeger P.M., Köberling J., Tanriover M.D., Bauer W. Internal Medicine in Europe: How to cope with the future? An official EFIM strategy document. *European Journal of Internal Medicine*. 21:173-175. 2010.
177. Albillos A., Nieto M., Úbeda M., Muñoz L., Fraile B., Reyes E., Lledó L., Blanco I., Pastor O., Salas C., Lario M., Monserrat J., Bataller R., **Álvarez-Mon M.** The biological response modifier AM3 attenuates the inflammatory cell response and hepatic fibrosis in rats with biliary cirrhosis. *Gut*. Jul;59(7):943-952. 2010.
178. Úbeda M., Muñoz L., Borrero MJ., Díaz D., Francés R., Monserrat J., Lario M., Lledó L., Such J., **Álvarez-Mon M.**, Albillos A. Critical role of the liver in the induction of systemic inflammation in rats with compensated cirrhosis. *Hepatology* Dec;52(6):2086-2095. 2010.
179. Alvarado Ysaías J., **Álvarez-Mon Melchor**, Baricelli Joanna, Caldera-Luzardo José, Cubillán Nestor, Ferrer-Amado Gladys, Hassanhi Manzur, Marrero-Ponce Yovani, Mancilla Victoria, Rocafull Miguel Angel, San Antonio-Sanchez María Esther, Ojeda-Andara José, Thomas Luz E. Solubility of Thiophene-, Furan- and Pyrrole-2-Carboxaldehyde Phenylhydrazone Derivatives in 2.82 mol.L-1 Aqueous DMSO at 298.15 K, Inhibition of Lymphoproliferation and Tubulin Polymerization: A Study Based on the Scaled Particle Theory. *Journal of Solution Chemistry*. 39:1099-1112. 2010.
180. De Pablo R, Monserrat J., Reyes E., Díaz-Martin D., Rodríguez Zapata M., Carballo F., de la Hera A., Prieto A., **Álvarez-Mon M.** Mortality in septic shock patient correlates with anti-inflammatory but not proinflammatory immunomodulatory molecules. *Journal of Intensive Care Medicine*. Mar-Apr;26(2):125-132. 2011.
181. Díaz, D., Chara, L., Chevarría, J., Úbeda, M., Muñoz, L., Barcenilla, H., Sánchez, M.A., Moreno, Z., Monserrat, J., Albillos, A., Prieto, A., **Álvarez-Mon, M.** Loss of surface lineage antigens is a conserved feature of apoptotic lymphocytes from several mammalian species. *Cellular Immunology*. Jun 24;271(1):163-172. 2011.
182. De Pablo, R., Monserrat, J., Reyes, E., Díaz, D., Rodríguez-Zapata, M., de la Hera, A., Prieto, A., **Álvarez-Mon, M.** Sepsis-induced acute respiratory distress syndrome with fatal outcome is associated to increased serum transforming growth factor beta-1 levels. *European Journal of Internal Medicine*. Jun;23(4):358-362. 2012.
183. Chara L, Sánchez-Atrio A, Pérez A, Cuende E, Albarrán F, Turrión A, Chevarria J, Sánchez MA, Monserrat J, de la Hera A, Prieto A, Sanz I, Díaz D, **Álvarez-Mon M.** Monocyte populations as markers of response to adalimumab plus MTX in rheumatoid arthritis. *Arthritis Research & Therapy*. Jul 27;14(4):R175. 2012.
184. Leticia Muñoz, María Úbeda, María José Borrero, Margaret Lario, David Díaz, Rubén Francés, Jorge Monserrat, Oscar Pastor, Elia Aguado, José Such, **Melchor Álvarez de Mon**, Agustín Albillos. Interaction between intestinal dendritic cells and bacteria translocated from the gut in rats with cirrhosis. *Hepatology*. Nov;56(5):1861-1869. 2012.

185. De Pablo R, Monserrat J, Prieto A, **Álvarez-Mon M**. Role of circulating soluble chemokines in septic shock. *Medicina Intensiva*. Nov;37(8):510-518. 2012.
186. de Pablo R, Monserrat J, Torrijos C, Martín M, Prieto A, **Álvarez-Mon M**. The predictive role of early activation of natural killer cells in septic shock. *Critical Care*. Dec 12;16(2):413. 2012.
187. Rodríguez-Rodríguez M, Antolín-Amérigo D, Barbarroja-Escudero J, Sánchez-González MJ, **Álvarez-Mon M**. Successful treatment of severe delayed pressure angio-edema with omalizumab. *Allergologia et Immunopathologia (Madrid)*. Feb;42(1):78-80. 2013.
188. María Úbeda, Margaret Lario, Leticia Muñoz, David Díaz, María José Borrero, Laura García-Bermejo, **Melchor Álvarez de Mon**, Agustín Albillos. Systemic inflammation in absence of gut bacterial translocation in C57BL/6 mice with cirrhosis. *Gut*. Feb;62(2):330-331. 2013.
189. de Pablo R, Monserrat J, Reyes E, Díaz D, Rodríguez-Zapata M, de la Hera A, Prieto A, **Álvarez-Mon M**. Circulating sICAM-1 and sE-Selectin as biomarker of infection and prognosis in patients with systemic inflammatory response syndrome. *European Journal of Internal Medicine*. Mar;24(2):132-138. 2013.
190. Antolín-Amérigo D, Rodríguez-Rodríguez M, Barbarroja Escudero J, Pérez Bustamante MS, Jimeno Nogales L, Guerrero Ríos JA, Mohedano-Vicente E, **Álvarez-Mon M**. Occupational rhinitis caused by rice flour in a pizzeria worker. *Allergologia Immunopathologia*. Mar-Apr;41(2):130-133. 2013.
191. Jorge Monserrat, Raúl de Pablo, David Díaz, Manuel Rodríguez-Zapata, Antonio de la Hera, Alfredo Prieto and **Melchor Álvarez-Mon**. Early alterations of B cells in patients with septic shock. *Critical Care Medicine*. May 30;17(3):R105. 2013.
192. Barbarroja-Escudero J, Rodríguez-Rodríguez M, Sanchez-Gonzalez MJ, Antolín-Amérigo D, **Álvarez-Mon M**. Anisakis simplex: a new etiological agent of Kounis syndrome. *International Journal of Cardiology*. Sep 10;167(6):e187-189. 2013.
193. Jorge Monserrat, Miguel A Sánchez, Raquel de Paz, David Díaz, Sonia Mur, Eduardo Reyes, Alfredo Prieto, **Melchor Álvarez-Mon**. Distinctive patterns of naïve/memory subset distribution and cytokine expression in CD4 T lymphocytes in ZAP-70 B-chronic lymphocytic patients. *Cytometry: Part B - Clinical Cytometry*. Jul 29. 2013.
194. M. Lario, L. Muñoz, M. Úbeda, MJ. Borrero, J. Monserrat, D. Díaz, **M. Álvarez-Mon**, A. Albillos. Defective thymopoiesis and poor peripheral homeostatic replenishment of T-helper cells cause T-cell lymphopenia in cirrhosis. *Journal of Hepatology*. Oct;59(4):723-730. 2013.
195. D. Antolín-Amérigo, M Rodríguez-Rodríguez, J Barbarroja-Escudero, I Postigo Resa, M Ceballos Uribe-Etxebarria, **M. Álvarez-Mon**. Hypersensitivity to Cassava: an allergen-based assessment. *Journal of Investigation in Allergology and Clinical Immunology*. 22(5):385-386. 2013.

196. Molina R, Lamarca A, Martínez-Amores B, Gutiérrez A, Blázquez A, López A, Granell J, **Álvarez-Mon M**. Perioperative chemotherapy for resectable gastroesophageal cancer: a single-center experience. *European Journal of Surgical Oncology*. Aug;39(8):814-822. 2013.
197. Antolín-Amérigo D, Barbarroja-Escudero J, Sánchez-González MJ, Rodríguez-Rodríguez M, Pineda F, **Álvarez-Mon M**. Allergy to quince. *Allergology Immunopathology (Madr)*. Oct 28. 2013.
198. Valero N, Mosquera J, Añez G, Levy A, Marcucci R, **Álvarez-Mon M**. Differential oxidative stress induced by dengue virus in monocytes from human neonates, adult and elderly individuals. *Public Library of Science (PLoS) One*. Sep 17;8(9):e73221. 2013.
199. Zapata R, Suárez R, García de Tena J, de Pablos R, Monserrat J, Reyes E, **Álvarez-Mon M**. Distinctive serum cytokine profile in patients with chagas heart disease. *Journal of Infectious Diseases*. In press. 2013.
200. Jorge Monserrat, Miguel A Sánchez, Raquel de Paz, David Díaz, Sonia Mur, Eduardo Reyes, Alfredo Prieto, **Melchor Álvarez-Mon**. Distinctive patterns of naïve/memory subset distribution and cytokine expression in CD4 T lymphocytes in ZAP-70 B-chronic lymphocytic patients. *Cytometry: Part B - Clinical Cytometry*. Jan;86(1):32-43. 2014.
201. Giuffrida MJ, Valero N, Mosquera J, **Álvarez-Mon M**, Chacín B, Espina LM, Gotera J, Bermúdez J, Mavárez A. Increased cytokine/chemokines in serum from asthmatic and non-asthmatic patients with viral respiratory infection. *Influenza and Other Respiratory Viruses*. Jan;8(1):116-122. 2014.
202. Barbarroja-Escudero J, Antolín-Amérigo D, Sánchez-González MJ, Rodríguez-Rodríguez M, Ledesma-Fernández A, **Álvarez-Mon M**. Pine nut anaphylaxis: a proteomic study. *Allergology International*. Mar;63(1):125-126. 2014.
203. Arias J, Valero N, Mosquera J, Montiel M, Reyes E, Larreal Y, **Álvarez-Mon M**. Increased expression of cytokines, soluble cytokine receptors, soluble apoptosis ligand and apoptosis in dengue. *Virology*. Mar;452-453:42-51. 2014.
204. Durán A, **Álvarez-Mon M**, Valero N. Role of toll-like receptors (TLRs) and nucleotide-binding oligomerization domain receptors (NLRs) in viral infections. *Investigación Clínica*. Mar;55(1):61-81. 2014.
205. Kehrl JH., Wakefield LM., Roberts AB., Jakowlen S., **Álvarez-Mon M.**, Derynck R., Sporn MB., Fauci A.S. Production of transforming growth factor beta by human T lymphocytes and its potential role in the regulation of T cell growth. *Journal of Experimental Medicine*. 163, 1037-1050, 1986. *Journal of Immunology*. Apr. 1; 192(7):2939-2952. 2014.
206. Valero N, Mosquera J, Levy A, Añez G, Marcucci R, **Álvarez-Mon M**. Differential induction of cytokines by human neonatal, adult, and elderly monocyte/macrophages infected with dengue virus. *Viral Immunology*. May;27(4):151-159. 2014.

207. Bustamante MS, Escudero JB, Antolín-Amérigo D, Sánchez-González MJ, Rodríguez-Rodríguez M, **Álvarez-Mon M**. Chronic urticaria as the first sign of sarcoidosis. *Canadian Family Physician*. Jun;60(6):546-547. 2014.
208. Bustamante MS, Escudero JB, Antolín-Amérigo D, Sánchez-González MJ, Rodríguez-Rodríguez M, **Álvarez-Mon M**. Urticaire chronique comme premier signe de sarcoïdose. *Canadian Family Physician*. Jun;60(6):e308-e309. 2014.
209. Antolín-Amérigo D, Moreno Aguilar C, Vega A, **Álvarez-Mon M**. Venom immunotherapy: an updated review. *Current Allergy Asthma Report*. Jul;14(7):449. 2014.
210. De Pablo R, Monserrat J, Prieto A, **Álvarez-Mon M**. Role of circulating lymphocytes in patients with sepsis. *Biomed Research International*. Aug 28. 2014.

211. José Barbarroja Escudero, Alfredo Prieto Martín, Jorge Monserrat Sanz, Eduardo Reyes Martín, David Díaz Martín, Darío Antolín Amérigo, Mercedes Rodríguez Rodríguez, Felipe Canseco González, Leonor Kremer, Carlos Martínez Alonso, **Melchor Álvarez-Mon Soto**. Abnormal chemokine receptor profile on circulating T lymphocytes from nonallergic asthma patients. *International Archives of Allergy and Immunology*. Sept;164(3):228-236. 2014.
212. Albillos A, Lario M, **Álvarez-Mon M**. Cirrhosis-associated immune dysfunction: Distinctive features and clinical relevance. *Journal of Hepatology*. Dec;61(6):1385-1396. 2014.
213. Córdova A, Sureda A, Pons A, **Álvarez-Mon, M**. Modulation of TNF-alpha, TNF-alpha receptors and IL-6 after treatment with AM3 in professional cyclists. *The Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*. 55(4):345-351.2015.
214. José Barbarroja Escudero, María José Sánchez-González, Mercedes Rodríguez Rodríguez, Darío Antolín Amérigo, Dolores Vélez Velázquez, Ileana Medina Expósito, Elena Sánchez Gómez-Aparici, Ana Belén Piteiro Bermejo, **Melchor Álvarez de Mon Soto**. Fixed drug urticaria: A Report of two patients. *Allergology International* Jan;64:101-103. 2015.
215. José Barbarroja Escudero, María José Sánchez-González, Darío Antolín Amérigo, Mercedes Rodríguez Rodríguez, **Melchor Álvarez de Mon**. Hypersensitivity reactions and drug fever by bendamustine: A case report of three patients. *Allergology International* Jan;64:109-111. 2015.
216. Carrero Y, Mosquera J, Callejas D, **Álvarez-Mon M**. In situ increased chemokine expression in human cervical intraepithelial neoplasia. *Pathology - Research and Practice*. Vol. 211, Jan. 20: 281-285. 2015.
217. Luis Chara, Ana Sánchez-Atrio, Ana Pérez, Eduardo Cuende, Fernando Albarrán, Ana Turrión, Julio Chevarria, Angel Asunsolo, Miguel A Sánchez, Jorge Monserrat, Alfredo Prieto, Antonio de la Hera, Ignacio Sanz, David Díaz, **Melchor Álvarez-**

- Mon.** The number of circulating monocytes as biomarkers of the clinical response to methotrexate in untreated patients with rheumatoid arthritis. *Journal of Translational Medicine*. Jan.16;13:2. 2015.
218. Mejía-Montilla J, **Álvarez-Mon M**, Reyna-Villasmil E, Torres-Cepeda D, Santos-Bolívar J, Reyna-Villasmil N, Suárez-Torres I, Bravo-Henríquez A. Macrophage migration inhibitory factor in obese and non obese women with polycystic ovary syndrome. *Endocrinología y Nutrición*. Jan;62(1):31-37. 2015.
219. Pedro Escoll, Ismael Ranz, Norman Muñoz-Antón, Ana van den Rym, **Melchor Álvarez-Mon**, Carlos Martínez-Alonso, Eva Sanz, Antonio de la Hera. Sustained Interleukin-1 β Exposure Modulates Multiple Steps in Glucocorticoid Receptor Signaling, Promoting Split-Resistance to the Transactivation of Prominent Anti-Inflammatory Genes by Glucocorticoids. *Mediators of Inflammation*. Artículo ID 347965. Mar: 1-16. 2015.
220. Nereida Valero, Jesús Mosquera, Sirley Alcocer, Ernesto Bonilla, Jenny Salazar, **Melchor Álvarez-Mon**. Melatonin, minocycline and ascorbic acid reduce oxidative stress and viral titers and increase survival rate in experimental Venezuelan equine encephalitis. *Brain Research* 1622, Jul 10: 368-376. 2015.
221. Darío Antolín Amérigo, María José Sánchez González, José Barbarroja Escudero, Mercedes Rodríguez Rodríguez, Alberto Álvarez Perea, **Melchor Álvarez de Mon Soto**. Allergic reaction to polyethylene glycol in a painter. *Occupational Medicine*. Aug;65(6):502-504. 2015.
222. Monserrat J, Sánchez-Atrio AI, Pérez A, Reyes E, Díaz D, García-Torrijos C, Martín-Manzanares M, **Álvarez-Mon M**. Different behavior of CD4+ T lymphocytes in methotrexate responder and no responder rheumatoid arthritis patients. *Sometido*.
223. Valdés Mas M, Monserrat J, Muro M, Carballo F, **Álvarez-Mon M**. Phenotypes of Crohn Disease are associated with different patterns of cytokines abnormalities in clinical remission patients. *Gastroenterology*. *Sometido*.
224. Miriam Echevarría, Pedro Salcedo, Georgina Márquez, Zuhey Carrillo, Yennis Parra, Ana María Cipriani, **Melchor Álvarez de Mon**. Different HLA Class II DRB1*, DQB1*, DPA1* and DPB1* associations provide a potential contribution in pathogenesis of leukemia. *Human Immunology*. *Sometido*.

ARTÍCULOS EN REVISTAS NACIONALES

1. **Álvarez-Mon M.** Arterioclerosis. El Médico, Junio. 1982.
2. **Álvarez-Mon M.**, Rossi I., Lorenz P. Pepsinógeno I: Marcador biológico de la enfermedad ulcerosa duodenal. Gastroenterología y Hepatología. 6:278-282. 1983.
3. Montero C., Burgos M., Juffe I., **Álvarez-Mon M.**, et al. Seminoma primario de mediastina: Actitud diagnóstica y terapéutica. Prensa Médica Argentina. 70:783-789. 1983.
4. Menéndez J.L., Yebra M., **Álvarez-Mon M.**, Durántez A. Lipomatosis medianística esteroidea. Medicina Clínica. 82:181. 1984.
5. Alés j., **Álvarez-Mon M.**, Yebra M., Durántez A., Ardaiz J., Aizcum A. Localización abdominal de la enfermedad de Recklinghausen. Gastroenterología y Hepatología. 7: 208-211. 1984.
6. Casas Fernández-Tejerina JM, **Álvarez-Mon M**, España P, Bonilla F, Yebra M, Diego J, Durántez A. Extra bone marrow dissemination of a solitary plasmacytoma of the bone. Medicina Clínica (Barc). Sept. 85(7):279-281. 1985. R
7. **Álvarez-Mon M.**, Yebra M., Casas J., Durántez A. Calcificaciones de partes blandas en el Lupus Eritematoso Diseminado. Revista Española de Reumatología. 1985.
8. **Álvarez-Mon M.**, Casas J., Durántez A. Vasculitis (I). Ciencia médica. 18:47-55, 1985.
9. Gaspar M.L., **Álvarez-Mon M.**, Gutiérrez C. Mechanisms of lymphocyte activation in systemic lupus erythematosus. Medicina Clínica. Feb 1;86(4):175. 1986.
10. Gonzalo M.A., Abreu L., **Álvarez-Mon M.** Albillos A, Et al. El Pepsinógeno I en la gastritis crónica atrófica. Gastroenterología y Hepatología. 9:437-440. 1986.

11. **Álvarez-Mon M.**, Durántez A. Alteraciones en la actividad y regulación del sistema inmune en los pacientes con enfermedad de Crohn. Actualizaciones en Gastroenterología y Hepatología. 1:39-46. 1986.
12. Vargas J., Yebra M., Menéndez J.L., **Álvarez-Mon M.**, Dilbo F.J., Durántez A. Abscesos hepáticos múltiples de etiología brucelar. Comunicación de un caso y revisión de la literatura. Revista Española de Microbiología Clínica. 193-194. 1986.
13. **Álvarez-Mon M.**, Durántez A. Physiopathology of lymphokines and monokines. Medicina Clínica. Sept. 26;89(9):387-393. 1987.
14. Laguna R., **Álvarez-Mon M.**, Casas J., Jordá J., Durántez A. Significación diagnóstica del receptor para la hematíe de ratón en los síndromes linfoproliferativos. Revista Clínica Española. Jun;181(1):4-6. 1987.
15. **Álvarez-Mon M.** Tratamiento de las vasculitis (I). Dolor e Inflamación. 1:55-58. 1988.
16. Pastor C., Blanco L., **Álvarez-Mon M.** Vasculitis. Su tratamiento. Ciencia Médica. 2: 21-38. 1988.
17. España P., Bonilla F., Yebra M., Diego J., **Álvarez-Mon M.**, Marazuela M., Durántez A. Segundos tumores en enfermos tratados por enfermedad de Hodkin. Revista clínica Española. Apr;182(6):304-306. 1988.
18. Manzano L., Rubio G., Yebra M., Arranz A., **Álvarez-Mon M.** Síndrome de Kawasaki en el adulto: Presentación de un caso y revisión de la literatura. Revista Clínica Española. Sept;183(4):218-219. 1988.
19. Escribano J.J., Leoz G., Manzano L., Vargas J.A., **Álvarez-Mon M.** Manifestaciones oculares de las vasculitis. Dolor e Inflamación. 1:423-432. 1988.
20. Albillos A., **Álvarez-Mon M.**, Gonzalo M.A., et al. Estudio funcional de la mucosa gástrica en pacientes con cirrosis hepática y shunt porto-cava. Gastroenterología y Hepatología. 11:439-443. 1988.
21. Gonzalo M.A., **Álvarez-Mon M.**, Albillos A., Abreu L. Factores agresivos endógenos en la enfermedad ulcerosa duodenal. Gastroenterología y Hepatología. 11 (supl 1): 7-15. 1988.
22. **Álvarez-Mon M.** El empleo de antibióticos en el medio hospitalario. Profesión Médica. 1669:8-9. 1988.
23. **Álvarez-Mon M.** Inmunología Clínica. Unión fenosa. 26:40-42. 1988.
24. **Álvarez-Mon M.** Tratamiento de la vasculitis (II). Dolor e Inflamación. 1988.
25. Vaquer S., **Álvarez-Mon M.**, Álvarez de los Heros J. Aspectos inmunológicos del embarazo. Actualidad Obstétrico Ginecológica. 1:23-34. 1989.

26. Vaquer S., Alvarez de los Heros J., **Álvarez-Mon M.** Neoplasias de la mujer (I). Aparato genital. *Semer.* 1989.
27. **Álvarez-Mon M.** Polimialgia reumática. *Profesión Médica.* 1989.
28. Gonzalo M.A., Rossi I., Marín M.C., **Álvarez-Mon M.** Gastritis crónica. Actualizaciones en Gastroenterología y Hepatología. 4:129-138. 1989.
29. Rubio R., Yebra M., **Álvarez-Mon M.**, et al Enfermedad de Hodgkin en pacientes con infección por el virus de la inmunodeficiencia humana. Estudio de 9 casos. *Medicina Clínica.* 93:1-4. 1989.
30. Escribano J.J., Leoz G., **Álvarez-Mon M.** Las vasculitis y su repercusión ocular (I). *Clínica Rural.* 32:23-29. 1989.
31. **Álvarez-Mon M.**, Manzano L., Vargas J.A., García-Alix C., Durántez A., Leoz G. Diagnóstico diferencial de las uveítis en las enfermedades sistémicas. *Drugs of Today.* 1989.
32. Vaquer S., Salmerón O., Salmerón I., Moix P., Márquez J.A., Sancho J.M., Salmerón O., Alvarez de los Heros J.I., **Álvarez-Mon M.** Immunobiology of materno-fetal relations. *Revista Española de Fisiología.* 45. Suppl 1:359-371.1989.
33. **Álvarez-Mon M.** Tratamiento de las alteraciones hidroelectrolíticas. *Profesión Médica.* 1989.
34. **Álvarez-Mon M.** Tratamiento de la insuficiencia coronaria. *Profesión Médica.* 1989.
35. Moltó L., Vaquer S., Carballido J., Prieto A., Rodríguez Zapata M., **Álvarez-Mon M.** Bazo y sistema inmune. *Gastrum.* 45:47-51. 1989.
36. **Álvarez-Mon M.**, Moltó L., Vaquer S., Prieto A., Manzano L., Carballido J. Los interferones y sus implicaciones con el sistema inmune. *Drugs of Today.* 26:109-115. 1990.
37. Carballido J., **Álvarez-Mon M.**, Olivier C., Vaquer S., Molto L., Martínez-Piñeiro J.A. Cáncer de vejiga. Nuevas opciones terapéuticas con moduladores de la respuesta biológica. Papel del interferón alfa 2B. *Drugs of Today.* 26:85-109. 1990.
38. **Álvarez-Mon M.**, Isasi C., Vaquer S., Manzano L., Rodríguez Zapata M., Carballido J. El interferón. Aspectos básicos de su efecto modulador sobre el sistema inmune. *Inflamación.* 1:21-27. 1990.
39. Escribano J.J., Leoz G., **Álvarez-Mon M.** Las vasculitis y su repercusión ocular (II). *Clínica Rural.* 33:18-27. 1990.
40. Manzano L., Isasi C., Lizasoain M., **Álvarez-Mon M.** Spontaneous cytotoxic cells and predisposition to infections in systemic lupus erythematosus. *Medicina Clínica.* Nov 17;95(17):677. 1990.

41. Carballido J., **Álvarez-Mon M.**, Olivier C., Molto L. Immunotherapy of urothelial neoplasms. Experimental and clinical implications of alpha interferon. Archivos Españoles de Urología. 43;Suppl. 2:149-158. 1990.
42. **Álvarez-Mon M.**, Prieto A., García Suárez J., Moltó L. Bases estructurales de sistema inmune. Sandorama. 1:4-12. 1991.
43. **Álvarez-Mon M.** El porqué de un número monográfico sobre inflamatorios no esteroideos. Inflamación. 93:3-8. 1992.
44. García Suárez J., Prieto A., Manzano L., Reyes E., **Álvarez-Mon M.** Fisiopatología de la púrpura trombocitopénica autoinmune. Aspectos inmunológicos. Inflamación. 93:3(4):317-325. 1992.
45. Martínez-Fernández R, Manzano L, Cabrera F, Arranz A, **Álvarez-Mon M.** Marchiafava-Bignami disease with a favorable clinical evolution. Revista Clínica Española. May;190(8):431-432. 1992.
46. Carballido J, **Álvarez-Mon M.** Limitations and perspectives of treatment with interleukin 2 (IL-2) in uro-oncology. Actas Urológicas Españolas. May;16(5):371-372. 1992.
47. Arranz Caso JA, Manzano Espinosa L, Albarrán Hernández F, **Álvarez de Mon M.** Rickettsia conorii encephalitis. Medicina Clínica (Barc). Feb 15;98(6):238-239. 1992.
48. Martínez-Fernández R, Arranz A, Manzano L, **Álvarez-Mon M.**, Albarrán F. Anaphylaxis and hepatomegaly in a 22-year-old patient. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Jan;10(1):49-50. 1992.
49. Cuadrado-Gómez L.M., Arranz Caso A., Albarrán Fernández F., Manzano Espinosa L., Martín Llorens M., **Álvarez-Mon M.** Afectación intestinal en la poliarteritis nudosa. Aspectos etiopatogénicos, clínicos, diagnósticos y terapéuticos. Inflamación. 93:23-30. 1993.
50. Cuadrado Gómez L.M., **Álvarez-Mon M.** La hiperuricemia como factor de riesgo cardiovascular. Inflamación. 93:360-364. 1993.
51. **Álvarez-Mon M.** La ciclosporina A ha demostrado ser eficaz en diversas enfermedades autoinmunes. Update Symposium. 8 de mayo 1993.
52. Cuadrado-Gómez LM, Arranz-Caso A, Albarrán-Hernández F, **Álvarez de Mon M.** Toxic megacolon caused by loperamide as initial form of Crohn disease. Revista Clínica Española. Mar;194(3):201-202. 1994.
53. Cuadrado Gómez L.M., **Álvarez-Mon M.**, Arranz Caso A., Manzano Espinosa L., Albarrán Hernández F., Martín Llorens M., Pastor M. Hipercalcemia de origen tumoral: nuevos factores fisiopatológicos implicados. Inflamación. 93:28-35. 1994.

54. Cuadrado-Gómez LM, Manzano-Espinosa L, Arrieta F, **Álvarez-Mon M.** Severe hypokalemia in an attempted suicide by theophyllines. *Anales de Medicina Interna.* Oct;11(10):515-516. 1994.
55. Gomez-Carrasco JA., Barrera-Gomez MJ., García-Mourino V., **Álvarez-Mon M.**, García de Frías E. Selective and partial IgA deficiency in an adolescent male with bronchiectasis. *Allergologia et Immunopathologia.* Nov-Dec;22(6):261-263. 1994.
56. Sanz Moreno J., **Álvarez-Mon M.**, García-Díaz J.D, Fraguas García C. Aproximación general al paciente con mareos y alteraciones del equilibrio. *Medicine.* 6:11-22. 1995.
57. Albarrán Hernández F., Cuadrado-Gómez L.M., Montero Ruiz E., Martín Llorens M.M., **Álvarez-Mon M.** Síndromes paraneoplásicos. *Medicine.* 6:3481-3492. 1995.
58. Cuadrado-Gómez L.M., Manzano L., Arrieta F., **Álvarez-Mon M.** Hipopotasemia severa en una tentativa de suicidio por teofilinas. *Anales de Medicina Interna.* 11: 59-60. 1995.
59. González S, Tedesco AC, **Álvarez de Mon M.** Eritema inducido por la radiación ultravioleta. Aspectos fotoquímicos, fotobiológicos y bioquímicos. *Inflamación.* 22-36. 1995.
60. Olivier C, Carballido J, Lao AH, Gimeno A, Martín C, Renjifo D, Ondina LM, Manzano L, **Álvarez-Mon M.** Clinical experience with the treatment of metastatic renal cell carcinoma with subcutaneous interleukin-2r (IL-2r) and interferon Alpha-2b (IFN Alfa-2b). *Actas Urológicas Españolas.* Jan;19(1):16-26. 1995.
61. Olivier C, Carballido J, Lao AH, Bellido D, Ramón y Cajal S, Manzano L, Ondina L, **Álvarez-Mon M.** The surgical opportunity in metastatic lesions of renal-cell carcinoma after a response to adjuvant immunotherapy. *Actas Urológicas Españolas.* Mar;19(3):203-210. 1995.
62. Salmerón O., Herrero Fuentes A., **Álvarez-Mon M.** Repercusiones de la ansiedad de la clínica de las enfermedades orgánicas. Diagnóstico diferencial con trastornos orgánicos. *Medicine.* 7:25-32. 1996.
63. Salmerón O., Herrero Fuentes A., **Álvarez-Mon M.** Crisis de angustia como urgencia médica. *Medicine.* 7:33-38. 1996.
64. Villa M., Mur A.M., Sánchez Fresneda M.N., Armentia M.L. Fernández Esteban I., Villo N., Díez S., Rico H., Ocón E., Poza A.I., Pérez Maroto M., Requena T., Sanjurjo M., **Álvarez-Mon M.** Varios. *Medimecum. Guía de Terapia Farmacológica. Sección II, Formulario V,* 513, 1996.
65. Bujan J., Bellón J.M., Gimeno M.J., García-Honduvilla N., Pareja J.A., **Álvarez-Mon M.** Altas concentraciones de Interlucina-10 inducen daño sobre el endotelio vascular. *Angilogía.* 6:257-264. 1996.

66. Prieto A., Pérez-Gómez A., Álvarez-Escolá C., Hernández M.P., Carrión F., Cháfer J., Guillén C., Moragues B., Reyes E., García Suárez J., **Álvarez-Mon M.** Apoptosis y enfermedad (I): Mecanismos de la apoptosis y enfermedades asociadas con su defecto. *Inflamación y Control del Ciclo celular.* 7(6):463-474. 1996.
67. Gómez Carrasco J.A., Blanco Quirós A., Arranz Sanz E., Tellería, J.J., Lapeña López de Armentía S., **Álvarez-Mon M.** Serum eosinophil cationic protein in children with allergic and nonallergic inflammation. *Anales Españoles de Pediatría.* Mar;44(3): 245-249. 1996.
68. Villarrubia VG, Sánchez L, **Álvarez de Mon M.** New vaccines and the immune response (I). Immunologic memory. Humoral response versus cellular response. *Medicina Clínica (Barcelona).* Jun 22;107(4):146-154. 1996.
69. Olivier Gómez C., Carballido Rodríguez JA., Reyes Martín E., Hernández Lao A., López Bellido D., Menéndez Ondina .L, **Álvarez-Mon M.** Urinary excretion of cytokines in bladder carcinoma. *Actas urológicas españolas.* 21(5):453-458. 1997.
70. Prieto A., Cháfer J., Pérez-Gómez A., Álvarez-Escolá C., Hernández M.P., Carrión F., Guillén C., Reyes E., García Suárez J., **Álvarez-Mon M.** Apoptosis y enfermedad (II): Enfermedades asociadas con exceso de apoptosis. *Inflamación y control del ciclo celular.* 8(1):17-25. 1997.
71. Pérez Gómez A., Villa Alcázar L.F., Sánchez Atrio A.I., **Álvarez-Mon M.** Dolor agudo musculoesquelético. *Medicine.* 7:36-44. 1997.
72. Pérez Gómez A., Villa Alcázar L.F., Sánchez Atrio A.I., **Álvarez-Mon M.** Dolor musculoesquelético crónico. *Medicine.* 7:45-53. 1997.
73. Álvarez-Escolá C., López Guzmán M.P, Saavedra Vallejo M., **Álvarez-Mon M.** Hipotiroidismo e Hipertiroidismo etiopatogenia y manifestaciones clínicas. *Medicine.* 7:1919-1927. 1997.
74. Álvarez-Escolá C., Reyes Martín E., López Guzmán A., **Álvarez-Mon M.** Enfermedad autoinmune tiroidea. Concepto, clasificación, etiopatogenia y manifestaciones clínicas. *Medicine.* 7(44):1928-1938. 1997.
75. Blanco Carrera, C., Saavedra Vallejo, M.P., Arrieta Blanco, F., **Álvarez-Mon, M.** Bocio simple o no tóxico: difuso y multinodular. *Medicine.* 7:1939-1943. 1997.
76. Saavedra M.P., Dómine M., Santana A., Alvarez Escolá C., **Álvarez-Mon M.** Cáncer de tiroides. Carcinoma diferenciado, pobremente diferenciado y anaplásico. Linfoma tiroideo, otros tumores malignos tiroideos. Etiopatogenia y manifestaciones clínicas. *Medicine.* 7:1944-1953. 1997.
77. López Guzmán A., Álvarez-Escolá C., **Álvarez-Mon M.** Pruebas de función tiroidea. Indicaciones. Interpretación. *Medicine.* 7:1961-1962. 1997.
78. Manzano Espinosa L., Prieto Martín A., Reyes Martín E., **Álvarez-Mon M.** Células natural killer. *Medicine.* 7(50):2224-2228. 1997.

79. Reyes E., Hernández M.P., Prieto A., **Álvarez-Mon M.** Células fagocíticas. Tipos de mecanismos y función. *Medicine.* 7(50):2236-2240. 1997.
80. Pérez-Gómez A., Villa L.F., Sánchez Atrio A.I., **Álvarez-Mon M.** Protocolo sobre el significado clínico de los AAN. *Medicine.* 7(50):2249-2253. 1997.
81. Prieto A., Reyes Martín E., Pérez Gómez A., **Álvarez-Mon M.** Moléculas co-estimuladoras en la presentación antigénica y respuesta inmune, tanto solubles como implicadas en interacción célula-célula. *Medicine.* 7(51):2255-2262. 1997.
82. Prieto A., Reyes E., Sanz E., **Álvarez-Mon M.** Activación de la subpoblaciones de linfocitos a sus distintas funciones efectoras. *Medicine.* 7(51):2263-2267. 1997.
83. Prieto A., Reyes E., Sanz E., **Álvarez-Mon M.** Mecanismos para el establecimiento de la tolerancia inmunológica. *Medicine.* 7 (51):2268-2272. 1997.
84. Prieto A., Pérez Gómez A., Reyes E., **Álvarez-Mon M.** Tolerancia y autoinmunidad. *Medicine.* 7(51):2303-2308. 1997.
85. Villa L.F., Sánchez Atrio A.I., Pérez Gómez A., **Álvarez-Mon M.** Detección y significación clínica del factor reumatoide. *Medicine.* 7:2311-2315. 1997.
86. Villa L.F., Sánchez Atrio A.I., Pérez Gómez A., **Álvarez-Mon M.** Detección y significación clínica de las crioglobulinas. *Medicine.* 7:2316-2319. 1997.
87. Villa L.F., Sánchez Atrio A.I, Pérez Gómez A., **Álvarez-Mon M.** Enfermedades autoinmunes del tejido conjuntivo. *Medicine.* 7: 2321-2329. 1997.
88. Arranz Caso J.A., Pérez Gómez A., Zea Mendoza A., **Álvarez-Mon M.** Síndrome de Sjögren. *Medicine.* 7:2437-2445. 1997.
89. Saavedra Vallejo M.P., Blanco Carrera C., Álvarez-Escolá C.; **Álvarez-Mon M.** Coma Mixedematoso. *Medicine.* 7:2541-2544. 1997.
90. Blanco Carrera C., Saavedra M.P., Álvarez-Escolá C., **Álvarez-Mon M.** Yodo y compuestos yodados. Yodo radiactivo. *Medicine.* 7:2545-2551. 1997.
91. López Guzmán A., Alvarez Escolá C., Santiago Guervós M., **Álvarez-Mon M.** Tratamiento de la crisis tireotóxica. *Medicine.* 7:2552-2554. 1997.
92. Álvarez-Escolá C, López Guzmán A, Gutiérrez Cobos P., **Álvarez-Mon M.** Antitiroideos de síntesis. *Medicine* 7:2556-2562. 1997.
93. Álvarez-Escolá C., López Guzmán A., García Ingelmo M.T., **Álvarez-Mon M.** Bloqueadores beta y corticoideos en el tratamiento del hipertiroidismo y la tiroiditis. *Medicine.* 7:2563-2565. 1997.
94. Saavedra M.P., Álvarez-Escolá C., Arrieta Blanco F.J., **Álvarez-Mon M.** Terapéutica biológica en el carcinoma tiroideo. *Medicine* 7:2566-2571. 1997.

95. Romero Bueno F., Zea Mendoza A.C., **Álvarez-Mon M.** Vasculitis asociadas a ANCA. *Medicine.* 7:2596-2605. 1997.
96. Manzano L., García Suárez J., Salmerón O., **Álvarez-Mon M.** Vasculitis leucocitoclásica. Vasculitis leucocitoclástica cutánea. Síndrome de Schölein-Henoch. Crioglobulinemia mixta esencial. *Medicine.* 7:2606-2613. 1997.
97. **Álvarez-Mon M.**, Pérez Gómez A. Aproximación clínica al paciente con Uveítis anterior. Curso de Formación Continuada a Distancia en Oftalmología. 2:49-57. 1997.
98. Leiva Galvis O., De la Fuente Serrano A., Tejido González A., Zuluaga Gómez A., Carballido Rodríguez J.A., **Álvarez-Mon M.** Fibrosis retroperitoneal idiopática. *Urología y Retroperitoneo.* VI:103-126. 1997.
99. Villarrubia VG, **Álvarez-Mon M.**, Chirigos MA, Herrerías JM. Hepatitis B virus (HBV) and the inflammatory/immune response. I. The natural environment of the antigen presentation and immunologic chaos induced by the virus. *Revista Española de Enfermedades Digestivas.* Dec;89(12):919-928. 1997.
100. Reyes E., Hernández-Fuentes, M.P., Martínez-Martín B., Esquivel F., Álvarez-Escolá C., Díaz-Martín D., Pérez-Gómez A., Prieto A., Monserrat J., San Antonio E., Alfaro N., Calero Y., Mallo A.B, **Álvarez-Mon M.** Significación fisiológica y patogénica de las quimioquinas. *Inflamación y regulación del crecimiento celular.* Feb 9(1), 25-35, 1998.
101. Jarillo Ibáñez M.D., **Álvarez-Mon M.** Concepto de hipertensión arterial. Clasificación etiológica. *Medicine.* 7:3211-3214. 1998.
102. Rodríguez Zapata M., Solera Santos J., Sánchez Martínez L., **Álvarez-Mon M.** Brucelosis. Aspectos patogénicos. Clínica, diagnóstico y tratamiento. Formas específicas de enfermedad. *Medicine.* 7:3651-3659. 1998.
103. Alcaraz A., Sancho L., Vigil D., Zabala J.I., Medina A., **Álvarez-Mon M.** IL-10 e interferón gamma en postoperatorio de cirugía cardiaca abierta en niños: diferente activación TH2/TH1. XXXIII Congreso Nacional de la SEMIUC, *Medicina Intensiva.* 22(1). 1998.
104. Villarrubia VG., Herrerías JM, **Álvarez-Mon M.**, Chirigos MA. Hepatitis B virus and the inflammatory/immunologic response (II): a new opportunity for the treatment of chronic hepatitis B and a suggestion for the treatment of other persistent viral diseases. *Revista Española de Enfermedades Digestivas.* Jul;90(7):514-522. 1998.
105. Pérez-Páramo M, Muñoz J, Albillos A, Rossi I, **Álvarez-Mon M.**, Ortiz Berrocal J. Evaluation of the hemodynamic effects of tumor necrosis factor alpha factor in rats with portal hypertension using the radioactive microsphere technique. *Revista Española de Medicina Nuclear.* 17(4):294-301. 1998.
106. García-Albea E, Cabrera-Valdivia F, Jiménez FJ, Tejeiro J, Vaquero A, Manzano L, **Álvarez de Mon M.** Unilateral carotid sinus hypersensitivity as a sign of occlusion of the internal carotid artery. *Revista de Neurología.* Aug 16-31;29(4):390. 1999.

107. De Portugal T., Arroyo M., Prieto A., Reyes E., Albarrán F., Manzano L., **Álvarez-Mon M.** Respuesta del sistema inmune a las células tumorales. Implicaciones fisiopatológicas. *Anales de Medicina Interna.* 16, X-X, 1999.
108. Gimeno M.J., Prieto A., Pascual G., Bellón J.M., **Álvarez-Mon M.**, Buján J. Modulación del control del ciclo celular inducido por IL-10 en HUVEC en cultivo. *Angiología.* 1:11-18. 1999.
109. Manzano L, Rodríguez-Zapata M., **Álvarez-Mon M.** Respuesta inmunitaria frente a microorganismos. *Medicina Clínica.* 113:505-511. 1999.
110. Córdova A., **Álvarez-Mon M.** El sistema inmune (I): Conceptos generales, adaptación al ejercicio físico e implicaciones clínicas. *Archivos de Medicina del Deporte.* XVI 69:47-54. 1999.
111. Córdova A., **Álvarez-Mon M.** El sistema inmune (II): importancia de los inmunomoduladores en la recuperación del deportista. *Archivos de Medicina del Deporte.* XVI 70:155-165. 1999.
112. Olivier C., Carballido Rodríguez J., **Álvarez-Mon M.** Cáncer renal. *Medicine.* 7: 5435-5445. 1999.
113. De Portugal T., Arroyo M., Olivier C., Carballido J., **Álvarez-Mon M.** Tumores germinales de testículo. *Medicine.* 7:5467-5475. 1999.
114. Arroyo Yustos M., De Portugal T., García Rodríguez M., **Álvarez-Mon M.** Melanoma maligno. Aspectos clínicos y terapéuticos. *Medicine* 7:5483-5489. 1999
115. Carballido J., Olivier C., Arroyo M., **Álvarez-Mon M.** Protocolo diagnóstico, estudio y seguimiento del carcinoma de vejiga. *Medicine.* 7:5498-5500. 1999.
116. De Portugal Fernández del Rivero T., Arroyo Yustos M., García Rodríguez M., **Álvarez-Mon M.** Protocolo diagnóstico del melanoma cutáneo. *Medicine.* 7:5501-5502. 1999.
117. Carballido Rodríguez J., Oliver C., Menéndez Ondina L., De Portugal T., **Álvarez-Mon M.** Neoplasias Uroteliales. *Medicine.* 7:5546-5459. 1999.
118. Sánchez Atrio A.I., Villa Alcázar L.F., Pérez Gómez A., Albarrán Hernández F., **Álvarez-Mon M.** Recomendaciones sobre el uso de otros fármacos inmunosupresores en enfermedades inflamatorias crónicas: sales de oro, D-penicilamina, antipalúdicos de síntesis y talidomida. *Medicine* 7:5921-5924. 1999.
119. Arroyo Yustos M., De Portugal T., Albarrán F., **Álvarez-Mon M.** Estado actual del empleo de citocinas. *Medicine* 7:5925-5931. 1999.
120. Salmerón O., Manzano L., **Álvarez-Mon M.** Usos terapéuticos de los anticuerpos monoclonales. *Medicine* 7:5932-5936. 1999.

121. Córdova A., **Álvarez-Mon M.** Aspectos fisiopatológicos, del daño y la fatiga muscular. *Medicine*. 7:5989-5994. 1999.
122. Pérez Gómez A, Villa LF, Sánchez Atrio AI, **Álvarez de Mon Soto M.** Protocolo de valoración de pacientes con cervicalgia. *Medicine*. 7(139): 6585-6587. 1999.
123. Pérez Gómez A, Villa LF, Sánchez Atrio AI, **Álvarez de Mon Soto M.** Protocolo de valoración del hombro doloroso. *Medicine*. 7(139): 6588-6590. 1999.
124. Pérez Gómez A, Villa LF, Sánchez Atrio AI, **Álvarez de Mon Soto M.** Protocolo de valoración del paciente con dolor lumbar. *Medicine*. 7(139): 6591-6593. 1999.
125. Pérez Gómez A, Villa LF, Sánchez Atrio AI, **Álvarez de Mon Soto M.** Protocolo de valoración del paciente con dolor de rodilla. *Medicine*. 7(139): 6594-6596. 1999.
126. Prieto A., Monserrat J., **Álvarez-Mon M.** Mecanismos moleculares implicados en el control de la apoptosis. Receptores para señales inductoras de apoptosis. *Dermatología y Cosmética*. 10:18-24. 2000.
127. Prieto A., Reyes E., **Álvarez-Mon M.** Mecanismos moleculares implicados en la transmisión, integración y ejecución de señales apoptogénicas. *Dermatología y Cosmética*. 10(2):79-84. 2000.
128. Álvarez J.A., Reyes S., Espinosa S., **Álvarez-Mon M.** Tratamiento de la Parada Cardíaca extra hospitalaria en España. *Medicina Intensiva*. 24(S1):75. 2000.
129. García de Tena J., Manzano Espinosa L., Prieto Martín A., Leal Berral J.C., **Álvarez Mon M.** Etiopatogenia de la enfermedad inflamatoria del tubo digestivo. *Medicine* 8(26):265-272. 2000.
130. Rodríguez Zapata M., Sánchez Martínez L., Torralba González De Suso M., **Álvarez-Mon M.** Caso clínico mujer de 47 años con fiebre prolongada, tos y síndrome constitucional. *Medicine*. 8(26):1309-1312. 2000.
131. Prieto A., García de Tena J., Manzano L., **Álvarez-Mon M.** Activación y especialización funcional de linfocitos T y B. *Medicine*. 8(26):1321-1330. 2000.
132. Manzano Espinosa L., Reyes Martín E., **Álvarez-Mon M.** Caso clínico. Mujer de 32 años con molestias torácicas y disnea. *Medicine*. 8(26):1363-1366. 2000.
133. **Álvarez-Mon M.**, Carballido J., García de Tena J., Olivier C., Pérez-Gómez A., Prieto A., Reyes E., Romero J., Salas Antón C. Patología inflamatoria en Urología. Aspectos patogénicos y terapéuticos. Tema monográfico LXV Congreso Nacional de Urología. ENE Ediciones. 2000.
134. Álvarez J.A., Reyes S., Espinosa S., **Álvarez-Mon M.** Evolución de la supervivencia de la parada cardíaca extra hospitalaria en España. *Medicina Intensiva*. 25(S1):16. 2001.

135. Álvarez J.A., Reyes S., Espinosa S., **Álvarez-Mon M.** Mortalidad evitable por parada cardíaca con equipos de emergencias extra hospitalarios. *Medicina Intensiva*. 25(S1):16. 2001.
136. Álvarez J.A., Rodríguez-Zapata M., **Álvarez-Mon M.** Predicción de la supervivencia de la parada cardíaca extra hospitalaria mediante un modelo gráfico. *Medicina Intensiva*. 25(S):16. 2001.
137. Álvarez J.A., **Álvarez-Mon M.**, Rodríguez-Zapata M. Supervivencia en España de las paradas cardíacas extra hospitalarias. *Medicina Intensiva*. Ago;25:236-243. 2001.
138. Albillos A, De la Hera A, **Álvarez-Mon M.** Pathogenic effects of bacterial translocation in liver cirrhosis. *Gastroenterología y Hepatología*. Nov;24(9):450-453. 2001.
139. Manzano L., García de Tena J., Prieto A., **Álvarez-Mon M.** Vasculitis de pequeño vaso. *Medicine* 8:1321-1330. 2001.
140. Manzano L., García de Tena J., Prieto A., **Álvarez-Mon M.** Vasculitis leucocitoclásica. Vasculitis leucitoclásica cutánea. Síndrome de Schöbkeub-Henoch. Crioglobulinemia mixta esencial. *Medicine*. 8:1662-1670. 2001.
141. **Álvarez-Mon M**, De Portugal T, Navarro F, Arroyo M. Caso clínico. Una lesión pigmentada cutánea con mala evolución. *Medicine*. 8:3135-3137. 2001.
142. Juane Sánchez R, **Álvarez-Mon M.** Gestión Clínica. *Medicine*. 8:3189-3190. 2001.
143. Navarro Expósito F, Arroyo Yustos M, De Portugal Fernández del Rivero T, **Álvarez-Mon M.** Cáncer de Esófago. *Medicine*. 8:3143-3150. 2001.
144. Arroyo Yustos M, De Portugal Fernández del Rivero T, Navarro Expósito F, **Álvarez-Mon M.** Cáncer de Estómago. *Medicine*. 8:3151-3158. 2001.
145. De Portugal Fernández del Rivero T, Arroyo Yustos M, Navarro Expósito F, Costero Pastor B, **Álvarez-Mon M.** Cáncer de páncreas, *Medicine*. 8:3165-3171. 2001.
146. **Álvarez-Mon M**, Arroyo Yustos M, De Portugal Fernández del Rivero T, Navarro Expósito F, Albarrán F. Tumores hepato biliares primarios. *Medicine*. 8:3172-3177. 2001.
147. T de Portugal Fernández del Rivero. F Navarro Expósito. M Arroyo Yustos. **M Álvarez-Mon Soto.** Paciente con ictericia. *Medicine*. 08:3187. 2001.
148. Rodríguez-Zapata M, Sánchez Martínez L, **Álvarez-Mon M.** Carcinoma. *Medicine*. 8: 3445-3448. 2002
149. Rodríguez-Zapata M, Solera Santos J, Sánchez Martínez L, Solís García del Pozo J, **Álvarez-Mon M.** Brucelosis, *Medicine*. 8:3455-3463. 2002.

150. Córdova Martínez A, Drobnic Martínez F, González de Suso J.M, **Álvarez-Mon M.** Disminución del rendimiento deportivo: estrés, daño muscular y síndromes asociados a la fatiga inducidos por el deporte. *Medicine.* 8:4569-4576. 2002
151. Socias Crespí L., Ribas-Barceló B., Rigo Escodá M., Reyes E., **Álvarez-Mon M.** Análisis del coste del paciente politraumatizado en un servicio de medicina interna intensiva. Relación del coste con la gravedad del enfermo. *Medicina Balear.* 17(2): 53-69. 2002.
152. G. Mozo, M.L. Del Olmo, A. Caro-Patón, E. Reyes, L. Manzano, A. Belmonte, **M. Álvarez Mon-Soto.** Lung changes and cytokine levels in a model of experimental acute pancreatitis. *Revista Española de Enfermedades Digestivas.* Feb;94(2):53-66. 2002.
153. **M Álvarez de Mon.** Estado actual y perspectivas futuras en la modulación de la respuesta inmune en la pancreatitis aguda grave. *Gastroenterología y Hepatología.* Mar;26(3):163-165. 2003.
154. Carballido J, **Álvarez-Mon M,** Olivier C. Inflammatory pathology in urology. Standardization. *Actas Urológicas Españolas.* Mar;27(3):173-179. 2003.
155. Rodríguez Pastore MI, Albarrán Hernández F, Gorroño M, **Álvarez-Mon M.** Clinical tolerance to high doses intravenous azathioprine in patients with autoimmune diseases. *Medicina Clínica.* Mar 22;120(10):397-399. 2003.
156. J Carballido Rodríguez, **M Álvarez-Mon Soto,** C Olivier Gómez. Patología inflamatoria en Urología: patogenia y rasgos clínicos. *Medicine.* 8:6101-6106. 2003.
157. García de Tena J., Manzano L., Leal Berral J.C., **Álvarez-Mon M.** Etiopatogenia de la enfermedad inflamatoria del tubo digestivo. *Medicine.* 9:331-340. 2004.
158. García de Tena J., Manzano L., Leal Berral J.C., **Álvarez-Mon M.** Enfermedad de Crohn. Manifestaciones clínicas. *Medicine.* 9:341-348. 2004.
159. E. Reyes Martín, C. Fernández Almendros, J.L. Álvarez-Sala, **M. Álvarez de Mon.** Effect of immunomodulator AM3 on the exacerbations in patients with chronic bronchitis: a systematic review of controlled trials. *Revista Clínica Española.* Sep;204(9):466-471. 2004.
160. Mozo G, del Olmo ML, Caro-Patón A, Reyes E, Manzano L, Belmonte A, Almaraz A, **Álvarez-Mon M.** Pulmonary injuries and cytokine levels after the intraperitoneal administration of pancreatic homogenates in rats. *Revista Española de Enfermedades Digestivas.* Aug;96(8):527-538. 2004.
161. J.I. Martín Valadés, F. Navarro Expósito, R. Molina Villaverde, **M. Álvarez de Mon Soto.** Protocolo terapéutico de la mucosistis en el paciente oncológico. *Medicine.* 9:1788-1791. 2005.
162. R. Molina Villaverde, F. Navarro Expósito, J.L. López González, **M. Álvarez de Mon Soto.** Criterios de ingreso hospitalario del paciente con cáncer. *Medicine.* 9:1792-1794. 2005.

163. F. Navarro Expósito, J.I. Martín Valadés, J.L. López González, **M. Álvarez-Mon Soto**. Protocolo diagnóstico y terapéutico de la anorexia tumoral en el paciente oncológico. *Medicine*. 9:1799-1802. 2005.
164. E. Reyes Martín, J. Monserrat Sanz, H. Barcenilla Rodríguez, **M. Álvarez-Mon Soto**. Células presentadoras de antígeno. Sistema mayor de histocompatibilidad. Moléculas coestimuladoras. Receptores PAMP/Toll. *Medicine*. 9:2153-2161. 2005.
165. A Prieto Martín, J. Barbarroja Escudero, J. Monserrat Sanz, **M. Álvarez-Mon Soto**. Regulación y desarrollo de la respuesta inmune. *Medicine*. 9:2189-2198. 2005.
166. A.I. Sánchez Atrio, A. Pérez Gómez, F. Albarrán Hernández, **M. Álvarez-Mon Soto**. Indicaciones de los anticuerpos anti-factor de necrosis tumoral en las enfermedades autoinmunes. *Medicine*. 9:2209-2212. 2005.
167. A Pérez Gómez, A.I. Sánchez Atrio, F. Albarrán Hernández, **M. Álvarez-Mon Soto**. Indicaciones terapéuticas de las inmunoglobulinas intravenosas. *Medicine*. 9:2213-2216. 2005.
168. A De la Hera Martínez, E. Sanz Merino, A. Albillos Martínez, **M. Álvarez-Mon Soto**. Mecanismos del sistema inmune en la patogenia de las enfermedades. Implicaciones médicas. *Medicine*. 9:2219-2224. 2005.
169. A.I. Sánchez Atrio, A. Pérez Gómez, A.I. Turrión Nieves, F. Albarrán Hernández, **M. Álvarez-Mon Soto**. Autoinmunidad. Concepto. Factores etiopatogénicos. Mecanismos. Clasificación. *Medicine*. 9:2225-2228. 2005.
170. A Prieto Martín, R. Molina Villaverde, F. Navarro Expósito, J.L. López González, A. De la Hera Martínez, **M. Álvarez-Mon Soto**. Sistema inmune y cáncer. *Medicine*. 9: 2229-2238. 2005.
171. M. Rodríguez Zapata, **M. Álvarez-Mon Soto**. Respuesta 9, frente a la infección. *Medicine*. 9:2239-2248. 2005.
172. A.I. Sánchez Atrio, A. Pérez Gómez, A.I. Turrión Nieves, F. Albarrán Hernández, **M. Álvarez-Mon Soto**. Indicaciones e interpretaciones de los anticuerpos antinucleares y los anticuerpos no órgano-específicos. *Medicine*. 9:2261-2264. 2005.
173. A Pérez Gómez, A.I. Sánchez Atrio, A.I. Turrión Nieves, F. Albarrán Hernández, **M. Álvarez-Mon Soto**. Indicaciones y significado clínico de los anticuerpos órgano-específicos. *Medicine*. 9:2265-2267. 2005.
174. A Pérez Gómez, A.I. Sánchez Atrio, A.I. Turrión Nieves, F. Albarrán Hernández, **M. Álvarez-Mon Soto**. Indicaciones e interpretación de la cuantificación del sistema del complemento. *Medicine*. 9:2268-2271. 2005.
175. A.I. Turrión Nieves, A. Pérez Gómez, A.I. Sánchez Atrio, F. Albarrán Hernández, **M. Álvarez-Mon Soto**. Indicaciones e interpretación de la cuantificación de las inmunoglobulinas y de la beta 2 microglobulina. *Medicine*. 9:2272-2274. 2005.

176. A.I. Sánchez Atrio, A. Pérez Gómez, A.I. Turrión Nieves, F. Albarrán Hernández, **M. Álvarez de Mon Soto**. Mujer de 37 años con fiebre prolongada, malestar general y lumbalgia inflamatoria. *Medicine*. 9:2275-2277. 2005.
177. **M. Álvarez de Mon**. No te oxides los radicales libres. *Club Nutricare*. 12:19-21. 2005.
178. Navarro F, Molina R, **Álvarez de Mon M**. Cáncer testicular. *Medicine*. 9:1741-1748. 2005.
179. R. Molina Villaverde, J.L. López González, F. Navarro Expósito, **M. Álvarez-Mon Soto**. Cáncer de riñón. *Medicine*. 9:1758-1763. 2005.
180. R. Molina Villaverde, J.I. Martín Valadés, J.L. López González, **M. Álvarez-Mon Soto**. Melanoma. *Medicine*. 9:1764-1771. 2005.
181. J García de Tena. L Manzano. **M Álvarez-Mon**. Diagnóstico y tratamiento de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica. *Medicine*. 9:3022-3031. 2005.
182. R. De Pablo, J. Monserrat, E. Reyes, A. Prieto, **M. Álvarez-Mon** y M. A. Sánchez. Balance entre citocinas pro y anti-inflamatorias en estados sépticos. *Medicina Intensiva*. 29(3):151-158. 2005.
183. R. Molina, **M. Álvarez de Mon**. Manejo diagnóstico y terapéutico del tumor de origen desconocido. *Medicine*. 9:4459-4463. 2006.
184. Agustín Albillos Martínez, Leticia Muñoz Zamarrón, María del Pilar Úbeda Cantera, Antonio De la Hera Martínez, **Melchor Álvarez De Mon Soto**. Sistema inmune-inflamatorio en la cirrosis: Relevancia de la traslocación bacteriana. *Gastroenterología y Hepatología*. 29(supl 1):1-4. 2006.
185. Prieto A., Barbarroja J, Reyes E., Monserrat J., Díaz D, Villarroel M., **Álvarez-Mon M**. Un nuevo modelo de aprendizaje basado en, el ABP 4 x 4, es eficaz para desarrollar competencias valiosas en asignaturas con más de 100 alumnos. *ED Aula Abierta*. Vol 87(1-2). Instituto de ciencias de la educación (ICE) Universidad de Oviedo. Pag. 171-193. ISSN: 0210-2773DL: 0/157/1973. Junio 2006.
186. Molina R., López JL., Busteros JI., **Álvarez de Mon M**. Gliomatosis Peritoneal tras el tratamiento de un tumor maligno de ovario. *Revista Clínica Española*. 206(6):303-304. 2006.
187. **M Álvarez de Mon Soto**. Perspectivas y evolución de *Revista Clínica Española*. *Revista Clínica Española*. 206:3. 2006.
188. R Molina Villaverde. J L López González. I Martín Valadés. F Navarro Expósito. M Arroyo Yustos. **M Álvarez de Mon Soto**. Mujer de 42 años con masa torácica anterior. *Revista Clínica Española*. 206:155-156. 2006.
189. Monsalve-Castillo F., Gómez-Gamboa L., Albillos-Martínez A., **Álvarez-Mon M.**, Costa-León L., Araujo Soto M., Porto-Espinoza L., García Pavón M. Hepatitis C

- virus in populations at risk for infection. Venezuela. Revista Española de Enfermedades Digestivas. 99(6):315-319. 2007.
190. J. García De Tena, **M. Álvarez de Mon**. Epc: Epidemiología Y Etiopatogenia. Respuesta Inmuno-Inflamatoria. Revista Clínica Española. 207. Supl 2:3-14. 2007.
 191. Miravittles M, Murio C, Morera J, Callol L, Álvarez-Sala JL, **Álvarez-Mon M**. Efecto de AM3 en la calidad de vida de pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica en subgrupos de riesgo. Medicina Clínica. 130(18):688-692. 2008.
 192. **M. Álvarez-Mon Soto**. Al servicio de la Medicina Interna. Revista Clínica Española. 208:537. 2008.
 193. R. Molina, J. Feliú, B. San-José, JL. López, JI. Martín, B. Martínez-Amores, F. Navarro, **M. Álvarez-Mon**, M. González-Barón. La reinserción laboral en los pacientes con cáncer colorrectal. Psicooncología. 5:83-92. 2008.
 194. AI Sánchez Atrio, **M Álvarez-Mon**. Tratamientos biológicos con actividad anti factor de necrosis tumoral alfa. Medicine. 10(23):1534-39. 2008.
 195. M Arroyo Yustos, R Molina Villaverde, JL López González, **M Álvarez-Mon Soto**. Cáncer de mama (I). Medicine. 10(24):1575-1582. 2009.
 196. M Arroyo Yustos, R Molina Villaverde, JL López González, **M Álvarez-Mon Soto**. Cáncer de mama (II). Tratamiento sistémico. Medicine. 10(24):1583-90. 2009.
 197. M Martín Angulo, B Martínez-Amores Martínez, F Navarro Expósito, **M Álvarez-Mon Soto**. Cáncer de ovario. Medicine. 10(24):1591-1598. 2009.
 198. M Martín Angulo, B Martínez-Amores Martínez, F Navarro Expósito, **M Álvarez-Mon Soto**. Cáncer de endometrio. Medicine. 10(24):1599-1605. 2009.
 199. M Martín Angulo, B Martínez-Amores Martínez, F Navarro Expósito, **M Álvarez-Mon Soto**. Cáncer de cérvix. Medicine. 10(24):1606-1612. 2009.
 200. R Molina Villaverde, M Martín Angulo, M Arroyo Yustos, **M Álvarez-Mon Soto**. Manejo general y extrahospitalario del paciente en tratamiento con quimioterapia y de sus complicaciones. Medicine. 10(24):1613-1618. 2009.
 201. R Molina Villaverde, JL López González, B Prieto Ríos, **M Álvarez-Mon Soto**. Protocolo diagnóstico y terapéutico de la neutropenia febril. Medicine. 10(24):1619-1621. 2009.
 202. B Prieto Ríos, JL López González, F Navarro Expósito, **M Álvarez-Mon Soto**. Diagnóstico y tratamiento del síndrome de anorexia-caquexia tumoral. Medicine. 10(24):1622-1624. 2009.
 203. B Prieto Ríos, B Martínez-Amores Martínez, JL López González, **M Álvarez-Mon Soto**. Tratamiento de la deficiencia nutricional del paciente oncológico. Medicine. 10(24):1625-1628. 2009.

204. B Prieto Ríos, F Navarro Expósito, R Molina Villaverde, **M Álvarez-Mon Soto**. Tratamiento del dolor oncológico. *Medicine*. 10(24):1629-1633. 2009.
205. JL López González, B Martínez-Amores Martínez, R Molina Villaverde, **M Álvarez-Mon Soto**. Indicaciones de la radioterapia paliativa. *Medicine* 10(24):1634-1635. 2009.
206. F Navarro Expósito, M Martín Angulo, R Molina Villaverde, **M Álvarez-Mon Soto**. Cáncer de pulmón no microcítico. *Medicine*. 10(24):1639-1650. 2009.
207. JL López González, M Arroyo Yustos, B Martínez-Amores Martínez, **M Álvarez-Mon Soto**. Cáncer de pulmón microcítico. *Medicine*. 10(25):1651-1655. 2009.
208. F Navarro Expósito, M Martín Angulo, R Molina Villaverde, **M Álvarez-Mon Soto**. Cáncer de cabeza y cuello. *Medicine*. 10(25):1656-1666. 2009.
209. JL López González, M Arroyo Yustos, B Martínez-Amores Martínez, **M Álvarez-Mon Soto**. Otros tumores torácicos: mesotelioma, timoma y tumores germinales mediastínicos. *Medicine*. 10(25):1667-1671. 2009.
210. E Gómez-Utrero Fuentes, F Navarro Expósito, R Molina Villaverde, **M Álvarez-Mon Soto**. Tumores del sistema nervioso central. *Medicine*. 10(25):1672-1686. 2009.
211. JL López González, R Molina Villaverde, B Martínez-Amores Martínez, **M Álvarez-Mon Soto**. Manejo general y extrahospitalario del paciente en tratamiento con quimioterapia y de sus complicaciones (2). *Medicine*. 10(25):1687-1693. 2009
212. B Martínez-Amores Martínez, M Martín Angulo, JL López González, **M Álvarez-Mon Soto**. Protocolo diagnóstico, preventivo y terapéutico de la enfermedad tromboembólica en el paciente oncológico. *Medicine*. 10(25):1695-1699. 2009
213. B Martínez-Amores Martínez, M Martín Angulo, JL López González, **M Álvarez-Mon Soto**. Protocolo diagnóstico de riesgo genético en cáncer. *Medicine*. 10(25):1700-1703. 2009.
214. B Prieto Ríos, R Molina Villaverde, B Martínez-Amores Martínez, **M Álvarez-Mon Soto**. Protocolo diagnóstico y tratamiento de la disnea en el paciente oncológico. *Medicine*. 10(25):1704-1706. 2009.
215. R Molina Villaverde, JL López González, B Prieto Ríos, **M Álvarez-Mon Soto**. Protocolo diagnóstico y terapéutico del síndrome de vena cava superior. *Medicine*. 10(25):1707-1709. 2009.
216. M Martín Angulo, F Navarro Expósito, B Martínez-Amores Martínez, **M Álvarez-Mon Soto**. Indicaciones de la tomografía por emisión de positrones en Oncología. *Medicine*. 10(25):1710-1712. 2009.

217. JL López González, F Navarro Expósito, B Martínez-Amores Martínez, **M Álvarez-Mon Soto**. Varón de 58 años, fumador e hipertenso, con cáncer de pulmón no microcítico. *Medicine*. 10(25):1713-1715. 2009.
218. B Martínez-Amores Martínez, JL López González, M Martín Angulo, **M Álvarez-Mon Soto**. Cáncer de esófago. *Medicine*. 10(25):1715-1722. 2009.
219. R Molina Villaverde, F Navarro Expósito, M Arroyo Yustos, **M Álvarez-Mon Soto**. Cáncer de estómago. *Medicine*. 10(26):1723-1729. 2009.
220. R Molina Villaverde, F Navarro Expósito, JL López González, **M Álvarez-Mon Soto**. Cáncer colorrectal. *Medicine*. 10(26):1730-1736. 2009.
221. B Martínez-Amores Martínez, JL López González, M Martín Angulo, **M Álvarez-Mon Soto**. Cáncer de páncreas. *Medicine*. 10(26):1737-1743. 2009.
222. B Martínez-Amores Martínez, JL López González, M Martín Angulo, **M Álvarez-Mon Soto**. Cáncer de hígado y vía biliar. *Medicine*. 10(26):1744-1752. 2009.
223. F Navarro Expósito, R Molina Villaverde, B Martínez-Amores Martínez, **M Álvarez-Mon Soto**. Protocolo diagnóstico y terapéutico de la compresión medular. *Medicine*. 10(26):1761-1764. 2009.
224. JL López González, B Martínez-Amores Martínez, M Martín Angulo, **M Álvarez-Mon Soto**. Protocolo diagnóstico y terapéutico de las mucositis. *Medicine*. 10(26):1765-1767. 2009.
225. M Martín Angulo, B Prieto Ríos, F Navarro Expósito, **M Álvarez-Mon Soto**. Protocolo terapéutico de las náuseas y vómitos en el paciente oncológico en tratamiento quimioterápico y/o radioterapia. *Medicine*. 10(26):1768-1771. 2009.
226. JL López González, B Martínez-Amores Martínez, M Martín Angulo, **M Álvarez-Mon Soto**. Protocolo terapéutico de la diarrea en el paciente oncológico en tratamiento quimioterápico y/o radioterapia. *Medicine*. 10(26):1772-1773. 2009.
227. F Navarro Expósito, JA Carballido Rodríguez, **M Álvarez-Mon Soto**. Cáncer de testículo. *Medicine*. 10(27):1807-1816. 2009.
228. F Navarro Expósito, R Molina Villaverde, M Martín Angulo, **M Álvarez-Mon Soto**. Protocolo diagnóstico y tratamiento del estreñimiento y obstrucción intestinal en el paciente oncológico. *Medicine*. 10(27):1839-1843. 2009.
229. R Molina Villaverde, JL López González, B Prieto Ríos, **M Álvarez-Mon Soto**. Criterios de ingreso hospitalario del paciente oncológico. *Medicine*. 10(27):1847-1849. 2009.
230. M Martín Angulo, F Navarro Expósito, R Molina Villaverde, **M Álvarez-Mon Soto**. Protocolo diagnóstico y tratamiento de la anemia en el paciente oncológico. *Medicine*. 10(27):1850-1853. 2009.

231. F Navarro Expósito, B Prieto Ríos, M Martín Angulo, **M Álvarez-Mon Soto**. Indicaciones de solicitud y valor de los marcadores tumorales. *Medicine*. 10(27):1854-1858. 2009.
232. R Molina Villaverde, F Navarro Expósito, M Arroyo Yustos, **M Álvarez-Mon Soto**. Varón de 30 años que consulta por lesión dura e indolora en el testículo izquierdo. *Medicine*. 10(27):1859-1861. 2009.
233. E Reyes Martín, MI Rodríguez Pastore, J Monserrat Sanz, D Díaz Martín, A Prieto Martín, **M Álvarez-Mon Soto**. Respuesta inmune innata o inespecífica. *Medicine*. 10(28):1861-1867. 2009.
234. H Barcenilla Rodríguez, A Prieto Martín, J Monserrat Sanz, D Díaz Martín, E Reyes Martín, **M Álvarez-Mon Soto**. Respuesta inmune adaptativa o antígeno específica. *Medicine*. 10(28):1868-1879. 2009.
235. J Barbarroja Escudero, A Prieto Martín, E Reyes Martín, H Barcenilla Rodríguez, **M Álvarez-Mon Soto**. Respuestas inmunes asociadas a patología. Alergia. *Medicine*. 10(28):1880-1889. 2009.
236. A Prieto Martín, A Pérez Gómez, D Díaz Martín, J Monserrat Sanz, H Barcenilla Rodríguez, **M Álvarez-Mon Soto**. Autorreactividad y autoinmunidad. *Medicine*. 10(28):1890-1899. 2009.
237. D Díaz Martín, A Prieto Martín, J Monserrat Sanz, MÁ Sánchez Luengo, **M Álvarez-Mon Soto**. Sistema inmune y cáncer. *Medicine*. 10(28):1900-1908. 2009.
238. J Monserrat Sanz, C Sánchez Mingo, D Díaz Martín, J Sánchez Escribano, E Reyes Martín, A Prieto Martín, **M Álvarez-Mon Soto**. Inmunodeficiencias primarias y secundarias. *Medicine*. 10(28):1909-1920. 2009.
239. AI Sánchez Atrio, A Pérez Gómez, A Movasat, AI Turrión Nieves, **M Álvarez-Mon Soto**. Artritis reumatoide (I). *Medicine*. 10(28):1921-1926. 2009.
240. AI Sánchez Atrio, A Pérez Gómez, E Cuende Quintana, C Bohórquez Heras, **M Álvarez-Mon Soto**. Artritis reumatoide (II). *Medicine*. 10(28):1927-1932. 2009.
241. Ruiz, Pérez Gómez, Albarrán, Sánchez Atrio, Cuende, Turrión, **Bohórquez**, Movasat, Fenoy, Álvarez de Mon. Síndrome de activación macrofágica y LES. *Anales de Reumatología*. 1(12):55. 2011.
242. JL López González, F Navarro Expósito, R Molina Villaverde, **M Álvarez-Mon Soto**. Cáncer no microcítico de pulmón. *Medicine*. 11(24):1429-1440. 2013.
243. F Navarro Expósito, JL López González, R Molina Villaverde, **M Álvarez-Mon Soto**. Cáncer microcítico de pulmón. *Medicine*. 11(24):1441-1447. 2013.
244. JL López González, F Navarro Expósito, R Molina Villaverde, **M Álvarez-Mon Soto**. Cáncer de cabeza y cuello. *Medicine*. 11(24):1447-1460. 2013.

245. F Navarro Expósito, JL López González, A Lamarca, **M Álvarez-Mon Soto**, M Martín Angulo, R Molina Villaverde. Otros tumores torácicos: mesotelioma, timoma y tumores germinales mediastínicos. *Medicine*. 11(24):1461-1468. 2013.
246. JL López González, F Navarro Expósito, A Lamarca, **M Álvarez-Mon Soto**. Protocolo diagnóstico precoz del cáncer de pulmón en la práctica clínica. *Medicine*. 11(24):1484-1486. 2013.
247. JL López González, F Navarro Expósito, R Molina Villaverde, A Lamarca, **M Álvarez-Mon Soto**. Protocolo diagnóstico y terapéutico de la disnea en el paciente con tumores de las vías aéreas. *Medicine*. 11(24):1491-1493. 2013.
248. R. Molina, A.M. Jiménez, A. Lamarca, **M. Álvarez-Mon**. Cáncer de esófago. *Medicine* 11(25):1505-1511. 2013.
249. A. Lamarca, R. Molina, F. Navarro, **M. Álvarez-Mon**. Cáncer de estómago. *Medicine*. 11(25):1512-1518. 2013.
250. A. Lamarca, M, R. Molina, JL. López, **M. Álvarez-Mon**. Cáncer colorrectal. *Medicine*. 11(25):1519-1525. 2013.
251. R. Molina, A. Lamarca, A.M. Jiménez, **M. Álvarez-Mon**. Cáncer de páncreas exocrino. *Medicine*. 11(25):1526-1531. 2013.
252. R. Molina, B. Martínez-Amores, F. Navarro, **M Álvarez-Mon**. Cáncer de hígado y vía biliar. *Medicine*. 11(25):1532-1537. 2013.
253. M.L. Villalobos, R. Molina, F. Navarro, **M Álvarez-Mon**. Cáncer de vejiga. *Medicine*. 11(26).1568-1577. 2013.
254. A.M. Jiménez, E. Ríos, R. Molina, **M. Álvarez-Mon**. Cáncer de testículo. *Medicine*. 11(26):1588-1596. 2013.
255. M.L. Villalobos, R. Molina, JL. López, **M Álvarez-Mon**. Melanoma. *Medicine*. 11 (26):1597-1607. 2013.
256. M.L.Villalobos, R. Molina, F. Navarro, **M. Álvarez-Mon**. Mujer de 62 años con lesión cutánea sospechosa en la espalda. Caso clínico. *Medicine*. 11(26):1627e1-e4. 2013.
257. M Martín Angulo, M Arroyo Yustos, M.L. Villalobos León y **M Álvarez de Mon Soto**. Cáncer de mama. *Medicine*. 11(27):1629-1640. 2013.
258. E Gómez-Utrero Fuentes, F Navarro Expósito, JL López González, A Lamarca, **M Álvarez-Mon Soto**. Actualización en tumores del sistema nervioso central. *Medicine*. 11(27):1672-1686. 2013.
259. D. Díaz Martín, A. Prieto Martín, M. Úbeda Cantera, **M. Álvarez-Mon Soto**. Linfocitos T. *Medicine*. 11(28):1699-1709. 2013.

260. E. Reyes Martín, A. Prieto Martín, J. Monserrat Sanz, **M. Álvarez-Mon Soto**. La sinapsis inmunológica. *Medicine*. 11(28):1737-1741. 2013.
261. D. Díaz Martín, H. Barcenilla Rodríguez, MJ. Barrero Corte, **M. Álvarez-Mon Soto**. Funciones efectoras de los linfocitos T. *Medicine*. 11(28):1742-1751. 2013.
262. E. Reyes Martín, A. Prieto Martín, D. Díaz Martín, **M. Álvarez-Mon Soto**. Inmunidad Innata e Inmunidad adaptativa. *Medicine*. 11(28):1760-1767. 2013.
263. José Barbarroja Escudero, **Melchor Álvarez de Mon Soto**, Darío Antolín Amérigo, María José Sánchez González. Reacciones alérgicas. *Medicine*. 11(29):1769-1777. 2013.
264. Mercedes Rodríguez Rodríguez, Darío Antolín Amérigo, José Barbarroja Escudero, **Melchor Álvarez de Mon Soto**. Alergia de las vías respiratorias. Revisión. *Medicine*. 11(29):1797-1807. 2013.
265. María José Sánchez González, José Barbarroja Escudero, Darío Antolín Amérigo, **Melchor Álvarez de Mon Soto**. Valoración de gravedad y tratamiento de las reacciones alérgicas graves. Protocolo. *Medicine*. 11(29):1819-1824. 2013.
266. José Barbarroja Escudero, María José Sánchez González, Darío Antolín Amérigo, **Melchor Álvarez de Mon Soto**. Indicación e interpretación de las pruebas in vitro de detección etiológica alérgica. *Medicine*. 11(29):1825-1828. 2013.
267. Darío Antolín Amérigo, Mercedes Rodríguez Rodríguez, José Barbarroja Escudero, **Melchor Álvarez de Mon Soto**. Protocolo diagnóstico de la rinitis. *Medicine*. 11(29):1835-1838. 2013.
268. A.Turrión Nieves, A. Movasat Hajkhan, **M. Álvarez-Mon Soto**. Vasculitis. Arteritis de grandes arterias. Enfermedad de Behcet. Enfermedad de Kawasaki. *Medicine*. 11: 2029-2039. 2013.
269. C. Bohorquez Heras, A.Turrión Nieves, A. Movasat Hajkhan, **M. Álvarez-Mon Soto**. Actualización en el tratamiento de la artritis reumatoide. *Medicine*. 11: 4112-4121. 2014.

CAPÍTULOS DE LIBROS

1. **Álvarez-Mon M.**, Álvarez-Cienfuegos J., Cuervas Mons, V., Castillo Olivares, JL. "Los trasplantes". Ser Humano. Ediciones del Bronce. ISBN 84-8628-300-0. Barcelona. 1984.
2. Abreu, L., **Álvarez-Mon, M.** "Úlcera gástrica". Enfermedades del Tracto Digestivo e Hígado. Ed. McGraw-Hill Interamericana. Pag. 91-97. Madrid. 1984.

3. **Álvarez-Mon, M.** "Importancia del moco gástrico y valoración del pepsinógeno". Los factores de defensa a nivel del estómago. Ed. Fundación Ciencia y Medicina, Pag. 43-58. ISBN 978-84-3986-087-7. Madrid. 1986.
4. **Álvarez-Mon M.** "Bases Inmunológicas del tratamiento del rechazo". De la donación al trasplante. Editorial Ministerio de Sanidad y Consumo. Pag. 27-39. Madrid. 1987.
5. Villa, LF., **Álvarez-Mon M.**, De la Hera A., Gutiérrez, C. "Técnicas y test diagnósticos. Líquido sinovial. Pruebas inmunológicas". Manual de Medicina Clínica. Ed. Laboratorios Andrómaco. Pag. 91-96. ISBN 978-84-3988-754-6. Madrid. 1987
6. Abreu, L., **Álvarez-Mon M.** "Úlcera gástrica". Enfermedades del Tubo Gástrico. Ed. McGraw-Hill Interamericana. Pag. 98-105. Madrid. 1988.
7. **Álvarez-Mon M.**, Chantar, C. "Inmunología del tubo digestivo". Enfermedades del Tubo Digestivo. Ed. McGraw-Hill Interamericana. Pag. 151-161. Madrid. 1988.
8. **Álvarez-Mon M.** "Interleucinas". Avances en Medicina Interna. Arán Ediciones. Pag. 233-239. ISBN 84-8672-503-8. Madrid. 1988.
9. Gonzalo MA., **Álvarez-Mon M.**, Rossi I., Albillos A., Abreu L. "Nuevos aspectos de la enfermedad ulcerosa duodenal. Heterogeneidad funcional de la mucosa gástrica asociada al comienzo de la enfermedad ulcerosa duodenal". Actualizaciones en Gastroenterología y Hepatología. Editorial JR Prous. Pag. 23-34. ISBN 84-8673-06-6. Barcelona. 1988.
10. Martínez A., De la Hera, A., Marcos, MAR., Márquez C., **Álvarez-Mon, M.**, Toribio, ML. "General Principles of biological systems operating in immunology. Self responses might define the boundaries of the developing Immune System". Immunosemiotics of Self Communications. Ed. Springer Verlag (in press). Barcelona. 1989.
11. Ales, JE., **Álvarez-Mon M.** "Modificaciones del sistema inmune asociadas al envejecimiento", en Medicina Interna en el paciente geriátrico. Ed. Saned. Pag. 5-8. ISBN 978-84-8624-130-8. Madrid. 1989.
12. Villa, LF.; **Álvarez-Mon M.** "Manejo clínico de la artritis en el paciente de edad geriátrica". Medicina Interna en el paciente geriátrico. Ed. Saned. Pag. 19-32. ISBN 978-84-8624-130-8. Madrid. 1989.
13. Gonzalo, M.A.; **Álvarez-Mon, M.**; Abreu, L. "Enfermedad ulcerosa duodenal. Úlcera Gástrica". Medicina Interna en el Paciente Geriátrico. Ed. Saned. Pag.50-58. ISBN 978-84-8624-130-8. Madrid. 1989.
14. **Álvarez-Mon, M.**; Manzano, L.; Abreu, L. "Enfermedades sistémicas y aparato digestivo". Medicina Interna en el Paciente Geriátrico. Ed. Saned. Pag. 154-157. ISBN. 978-84-8624-130-8. Madrid. 1989

15. Carballido, J.; **Álvarez-Mon, M.** et al. "Neoplasias uroteliales", en Neoplasias uroteliales y moduladores biológicas de la respuesta inmune. Ed. Ene Ediciones. Pag. 11-34. Madrid. 1989.
16. Carballido, J.; **Álvarez-Mon, M.** et al. "Sistema inmune. Marco conceptual", en Neoplasias uroteliales y moduladores biológicas de la respuesta inmune. Ed. Ene ediciones. Pag. 35-56. Madrid. 1989.
17. Carballido, J.; **Álvarez-Mon, M.** et al. "Sistema Inmune y neoplasias". Neoplasias uroteliales y moduladores biológicas de la respuesta inmune. Ed. Ene Ediciones. Pag. 73-91. Madrid. 1989.
18. Carballido, J.; **Álvarez-Mon, M.** et al. "Inmunoterapia". Neoplasias uroteliales y moduladores biológicas de la respuesta inmune. Ed. Ene Ediciones. Pag. 93-121. Madrid. 1989.
19. Manzano, L.; **Álvarez-Mon, M.** "Alteraciones en la activación y regulación del sistema inmune en la sangre periférica de los pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal". Enfermedad inflamatoria intestinal. J.R. Prous Editores. Pag.17-31. ISBN 978-84-8697-351-3. Barcelona. 1990.
20. **Álvarez-Mon, M.** "Hiperuricemia y lípidos plasmáticos". Hiperuricemia y gota. Aproximación multidisciplinaria. Ed. Acción Médica. Pag. 17-28. Madrid. 1990.
21. Carballido, J., **Álvarez-Mon, M.** "Neoplasias uroteliales". Inmunoterapia con Interferón alfa 2b intravesical en neoplasias uroteliales superficiales. Bases experimentales y Clínicas. Ed. Trebol Coyve. Pag. 5-24. Madrid. 1.991.
22. Carballido, J., **Álvarez-Mon, M.** "Sistema inmune y neoplasias". Inmunoterapia con Interferón alfa 2b intravesical en neoplasias uroteliales superficiales. Bases experimentales y Clínicas. Ed. Trebol Coyve. Pag. 25-44. Madrid. 1.991.
23. Carballido, J., **Álvarez-Mon, M.** "Aspectos inmunológicos y alteraciones del sistema inmune asociadas a neoplasias uroteliales". Inmunoterapia con Interferón alfa 2b intravesical en neoplasias uroteliales superficiales. Bases experimentales y Clínicas. Ed. Trebol Coyve. Pag.45-51. Madrid. 1.991.
24. Carballido, J., **Álvarez-Mon, M.** "Interferón alfa como inmunomodulador en los pacientes con tumores de células transicionales de vejiga. Implicaciones Clínicas y experimentales". Inmunoterapia con Interferón alfa 2b intravesical en neoplasias uroteliales superficiales. Bases experimentales y Clínicas. Ed. Trebol Coyve. Pag.52-74. Madrid. 1.991.
25. **Álvarez-Mon, M.**, García Suárez, J. "Bases estructurales del sistema inmune" Enciclopedia Iberoamericana de Hematología. vol. I. Ediciones Universidad de Salamanca. Pag. 67-80. ISBN 978-84-7481-718-8. Salamanca. 1992
26. **Álvarez-Mon, M.**, Manzano, L. "Bases funcionales del sistema inmune". Fisiología Humana. Ed. McGraw-Hill Interamericana. Pag. 322-328. ISBN 978-84-7615-957-6. Madrid. 1992.

27. García Suárez, J., **Álvarez-Mon, M.** "Granulocitos". Fisiología Humana. Ed. McGraw Hill Interamericana. Cap. 25. Pag. 389-393. ISBN 978-84-7615-957-6. Madrid. 1992.
28. **Álvarez-Mon, M.**, García Suárez, J. "Desarrollo de la respuesta del sistema inmunitario". Fisiología Humana. Ed. McGraw-Hill Interamericana. Cap.27. Pag. 406-411. ISBN 978-84-7615-957-6. Madrid. 1992.
29. Carballido, J. Olivier, C., **Álvarez-Mon, M.** "Principios de Oncología". Tratado de Urología. Ed. J.R. Prous, S.A. Pag. 1051-1076. ISBN 978-84-8124-004-7. Barcelona. 1993.
30. Olivier, C., **Álvarez-Mon, M.**, Carballido, J. "Síndromes paraneoplásicos". Tratado de Urología. Ed. J.R. Prous, S.A. Pag. 1077-1092. ISBN 978-84-8124-004-7. Barcelona. 1993.
31. Villa, L.F.; **Álvarez-Mon, M.**; De la Hera, A. "Procedimientos, técnicas y pruebas diagnósticas-reumatología e inmunología". Manual de Medicina Clínica. Diagnóstico y Terapéutica. Ed. Díaz de Santos, S.A. ISBN 84-7978-088-6. Madrid. 1993.
32. Villa Alcázar, LF., Álvarez de Buergo Ballesteros, M.J., **Álvarez-Mon, M.** "Artritis reumatoide. Enfermedad de Still". Medicina Interna. Tratado para la práctica médica. Editorial Médica Panamericana. Pag. 2783-2796. ISBN 84-8903-131-X. Madrid. 1994.
33. Villarrubia, V.G., Sada, G., **Álvarez-Mon, M.**, Milla, A. "Aspectos inmunobiológicos en relación con la radioterapia". Tratado de Radioterapia Oncológica. Ed. Espaxs. Pag.175-196. ISBN 84-7179-254-0. Barcelona. 1994.
34. **Álvarez-Mon, M.**, Keller, J., Moltó, L., Manzano, L., Vaquer, S., Reyes, E., Carballido, J. Rodríguez Zapata, M. "The interferon. Basic concepts concerning its modulatory effects on the immunological system". Biological modulation of solid tumours by Interferon. Pag. 3-13. Ed. Spinger-Verlag. ISBN 0-387-57764-5. New York. 1994.
35. Salmerón, O.; **Álvarez-Mon, M.**"Significado clínico de la prueba de Mantoux". Diagnóstico en Uveítis. Ed. Jims, S.A. Cap.15. Pag. 109-116. ISBN 84-7092-413-3. Barcelona. 1995.
36. **Álvarez-Mon, M.**; Gorroño, M.; Manzano, L.; Prieto, A. "Valoración diagnóstica de los pacientes con Uveítis. Perspectiva desde la Medicina Interna". Diagnóstico en Uveítis. Ed. Jims, S.A. Cap.19. Pag. 147-150. ISBN 84-7092-413-3. Barcelona. 1995.
37. **Álvarez-Mon, M.** "Vasculitis". Tratado de Medicina Interna. Farreras-Rozman. Ediciones Doyma, S.A. Pag. 1106-1118. Barcelona. 1995.
38. De la Hera, A.; **Álvarez-Mon, M.**"Bases celulares y moleculares de la fisiopatología del sistema inmunitario". Patología General. Semiología Clínica y Fisiopatología. Ed. McGraw-Hill Interamericana. Pag. 153-176. ISBN 84-486-0093-2. Madrid. 1995.

39. **Álvarez-Mon, M.**; De la Hera, A. "Implicaciones patogénicas del sistema inmunitario". Patología general. Semiología Clínica y Fisiopatología. Ed. Interamericana Mc Graw-Hill. Pag. 177-188. ISBN 84-486-0093-2. Madrid. 1995.
40. Vargas J.A., **Álvarez-Mon M.**, Manzano L., Corrugado A.F., Albillos A., Durántez A. "Etiopatogenia de la gastritis crónica atrófica. Implicaciones del sistema inmune". Avances en Gastroenterología. Pag. 73-78. Ed. Arán Ediciones S.L. ISBN 84-8748-68-6. Madrid. 1995.
41. **Álvarez-Mon, M.**, Reyes, E., Manzano, L., Prieto, A., Guillén, C., Román, I., Carballido, J.A. "Inmunoterapia en el paciente quirúrgico". Inmunoterapia perioperatoria. Ed. Arké 144 S.L. Pag. 11-23. ISBN 84-920156-1-6. Madrid. 1995.
42. **Álvarez-Mon, M.**; Reyes, E.; Manzano, L.; Prieto, A.; Guillén, C.; Moltó, L.; Román, I.; Carballido Rodríguez, J. "El sistema Inmune". Inmunoterapia Perioperatoria. Ed. Arké 144 S.L. Pag. 23-63. ISBN: 84-920156-1-6. Madrid. 1995.
43. **Álvarez-Mon, M.**; Manzano, L.; Reyes, E.; Pérez Blas, M.; Carrión, F.; Carballido Rodríguez, J. "Valoración Clínica del Sistema Inmune". Inmunoterapia Perioperatoria. Ed. Arké 144 S.L. Pag. 63-75. ISBN 84-920156-1-6. Madrid. 1995.
44. Villa, L.F, Mur, M., Sánchez Fresneda, M., Armentía, N., Ocon, E., Requena, T., Sanjurjo, N., **Álvarez de Mon, M.** "Formulario. Varios". Medimecum: guía de terapia farmacológica. Ed. Díaz de Santos, S.A. Pag. 513-533. ISBN 84-7978-258-7. Madrid. 1996.
45. Villa L.F., Sánchez Atrio A.I., **Álvarez-Mon M.**: "Mecanismos patogénicos". Lupus Eritematoso Sistémico. Capítulo IV: 31- 58. Ed. Laboratorios Menarini. Badalona. 1996.
46. **Álvarez-Mon, M.**, García-Suárez, J., "Factores de crecimiento hematopoyético y enfermedad mínima residual". Utilidad de los factores de crecimiento hematopoyético en Hematología y oncología. Editorial J Lasierra y E Viladés. Pag. 25-29. DL. 20260-1996. 1996.
47. García-Suárez, J., **Álvarez-Mon, M.** "Fisiopatología leucocitaria". Patología General. Introducción a la clínica. Editorial Mosby (in press).1996
48. Arranz, A., **Álvarez-Mon, M.** "Dolor abdominal". Patología General. Introducción a la clínica. Editorial Mosby (in press).1996.
49. Cuadrado, L.M., **Álvarez-Mon, M.** "Vómitos". Patología General. Introducción a la clínica. Editorial Mosby (in press).1996.
50. Córdova, A., Sada, G., Villarrubia V., **Álvarez-Mon, M.** "Effects of training on serum Zn and in CD3+ and CD 19+ B lymphocytes in sportmen alons season". Metals and ions in Medicine. Ed John Libbey. Pag. 667-669. ISBN 978-27-4200-130-9. London. 1996.

51. Córdova, A., Navas, F., Gómez, M.A., **Álvarez-Mon, M.** "Behaviour of ultrafiltrate serum magnesium after exercise in sportmen". *Metals and ions in Medicine*. Ed. John Libbey. Pag. 669-675. ISBN 978-27-4200-130-9. London. 1996.
52. Albillos A., **Álvarez-Mon M.** "Enfermedad ulcerosa péptica". *Protocolos de patología del aparato digestivo*. Pag. 1-28. Ed. Internacional de Ediciones y Publicaciones S.A. ISBN 84-7982-092-6. Madrid. 1997.
53. Cuadrado, L.M., **Álvarez-Mon, M.** "Hepatitis y cirugía: una aproximación clínica a las hepatitis más frecuentes en pacientes quirúrgicos". *Aspectos inmunológicos de la cirugía*. Ed. Universidad de Zaragoza. ISBN. 84-7733-476-5. Pag. 405-445. Zaragoza. 1997.
54. Córdova, A., **Álvarez-Mon, M.** "Sistema inmune y fatiga muscular". *Fatiga muscular en el rendimiento deportivo*. Ed. Síntesis. ISBN 84-7738-476-2. Madrid. 1997.
55. Manzano, L., **Álvarez-Mon, M.** "Granulomatosis de Wegener, granuloma de la línea media, vasculitis leucocitoclásticas y otras vasculitis". *Medicina Interna*. Ed. Masson, S.A. Pag. 3240-3246. ISBN 978-84-0700-199-8. Barcelona. 1997.
56. Prieto, A, Guillén, C, **Álvarez-Cermeño, J.C**, Monserrat, J, Gimeno, J.B, **Álvarez-Mon, M.** "Cytokine pathways in multiple sclerosis patients". En *Anales de la tercera Reunión Europeo-Americana en Neurología*. *Advances in Neurology*. Ed. Fundación Areces. Madrid. 1997.
57. García Suárez, J, Prieto, A, Reyes, E, **Álvarez-Mon, M**, et al. "Persistent lymphocytosis of natural killer cells in autoimmune thrombocytopenic purpura (ATP) patients after splenectomy". *Yearbook of Hematology*. Ed. Mosby-Year Book. Pag. 134-135. ISBN 978-08-1519-633-4. Maryland Heights. 1997.
58. Pérez, I., **Álvarez-Mon, M.** "Mecanismos de inflamación articular en Clínicas Médicas de España". *Inflamación y Enfermedad: 5 Clínicas Médicas*. Editorial Médica Panamericana. ISBN 84-7903-350-9. Madrid. 1997.
59. Pérez Gómez, A.; Prieto Martín, A.; Villa Alcázar, L.F.; Sánchez Atrio, A.I.; Reyes Martín, E.; **Álvarez-Mon, M.** "Mecanismos patogénicos de la afectación articular en las enfermedades inflamatorias autoinmunes". *Inflamación y Enfermedad: 5 Clínicas Médicas*. Editorial Médica Panamericana. Cap.5. Pag. 127-141. ISBN 84-7903-350-9. Madrid. 1997.
60. **Álvarez-Mon, M.**; Pérez Gómez, A. "Aproximación clínica al paciente con Uveítis anterior". *Curso de Formación Continuada a Distancia de Oftalmología*, 2. Pag. 49-57. DL. B-10764-97. 1997.
61. Leiva Galvis, O.; De la Fuente Serrano, A.; Tejido González, A., Zuluaga Gómez, A.; Carballido Rodríguez, J.; **Álvarez-Mon, M.**; "Fibrosis retroperitoneal idiopática". *Urología y Retroperitoneo*, VI. Ed. Ene Ediciones. Pag. 103-126. DL. M-15704-97. Madrid. 1997.

62. Arranz, A., **Álvarez de Mon, M.** "Síndrome de Sjögren". Medicina Interna Fundamental. Ed. Springer-Verlag Ibérica. Cap.10. Pag. 4712-4725. ISBN 84-07-00199-6. Barcelona. 1998.
63. De Portugal, T., Arroyo, M., Albarrán, F., Carballido, J., **Álvarez-Mon, M.**, "Implicaciones patogénicas y terapéuticas del sistema inmune en el hipernefroma" Hipernefroma. Ed. McGraw-Hill Interamericana. Madrid. 1998.
64. Guillén, C., Prieto, A., Álvarez Escolá, C., De la Hera, A., **Álvarez-Mon, M.** "Abnormal functional behaviour of peripheral blood mononuclear cells from multiple sclerosis patients. Immunomodulatory effects of cytokines". Advances in Neurology. Ed. Fundación Areces. Madrid. 1998.
65. Arroyo Yustos, M., De Portugal Fernández del Rivero, T., Albarrán Hernández, F., **Álvarez-Mon, M.** "Aspectos inmunológicos del melanoma". Melanoma. Ed. Masson S.A. Pag. 59-74. ISBN 84-458-0741-2. Barcelona. 1998.
66. Arroyo, M.; De Portugal, T.; Albarrán, F.; **Álvarez-Mon, M.**; "Inmunología y Melanoma". Oncología Clínica 2. Patología especial. Ed. Mc Graw-Hill Interamericana. Pag. 427-446. ISBN 84-486-0191-2. Madrid. 1998.
67. **Álvarez-Mon, M.** Reyes, E, Manzano; L, Prieto, A, Moltó, L, Roman, I., Carballido, J.A. "Sistema Inmune". Modulación del sistema inmune en cirugía. Ed. Laboratorios Serono. Madrid. 1998.
68. **Álvarez-Mon, M.** Prieto, A., De la Hera, A., "Fisiopatología de la inmunidad. Inmunodeficiencias. Las reacciones de hipersensibilidad". Patología General. Cap. 15. 1998.
69. Prieto, A, **Álvarez-Mon, M.** De Portugal, T, Arroyo, M., Reyes, E., Albarrán, F., Manzano, L. "Inmunología tumoral". Melanoma. Ed. Masson, S.A. ISBN 978-84-458-0741-5. Barcelona. 1999.
70. M. Arroyo, T. de Portugal, **M. Álvarez-Mon**; "Inmunología en el cáncer. Aspectos básicos". Capítulo 7. Pag. 121-135. Cáncer 98. Actualizaciones en Oncología. Ed. Barón. Fundación BBV. ISBN 84-9516-318-7. Bilbao. 1999.
71. Prieto, A, **Álvarez-Mon, M.**, Pérez, A., Muñoz, L., Perucha, E. "Citoquinas". Manual de Inflamación MMC. Ed. Arán. Madrid. 1999.
72. Pérez Gómez A, Villa Alcázar LF, Sánchez Atrio AI, **Álvarez de Mon Soto M.** "Protocolo sobre el significado clínico de los AAN". Protocolos de enfermedades reumáticas, óseas y del metabolismo mineral. Internacional de Ediciones y Publicaciones S.A. Pag. 1-7. ISBN 84-7982-972-9. Madrid. 1999.
73. Villa Alcázar LF, Sánchez Atrio AI, Pérez Gómez A, **Álvarez de Mon Soto M.** "Detección y significación clínica del factor reumatoide". Protocolos de enfermedades reumáticas, óseas y del metabolismo mineral. Internacional de Ediciones y Publicaciones S.A. Pag. 7-13. ISBN 84-7982-972-9. Madrid. 1999.

74. Villa Alcázar LF, Sánchez Atrio AI, Pérez Gómez A, **Álvarez de Mon Soto M.** “Detección y significación clínica de las crioglobulinas”. Protocolos de enfermedades reumáticas, óseas y del metabolismo mineral. Internacional de Ediciones y Publicaciones S.A. Pag. 13-17. ISBN 84-7982-972-9. Madrid. 1999
75. García de Tena, J.L.; Manzano, L.; **Álvarez-Mon, M.** “Caso clínico: paciente con anemia y prueba de sangre oculta en heces positiva”. Enfermedades del aparato digestivo II. Internacional de Ediciones y Publicaciones S.A. ISBN 84-7982-994-0. Madrid. 2000.
76. Manzano, L, García de Tena, J, **Álvarez-Mon, M.** “Caso clínico: varón de 58 años con astenia progresiva y disnea de esfuerzo”, Enfermedades del aparato digestivo II. Internacional de Ediciones y Publicaciones S.A. ISBN 84-7982-994-0. Madrid. 2000.
77. Manzano, L, García de Tena, J, **Álvarez-Mon, M.** ”Caso clínico: varón de 35 años con fiebre y poliartritis”. Enfermedades del aparato digestivo II. Internacional de Ediciones y Publicaciones S.A. ISBN 84-7982-994-0. Madrid. 2000.
78. García de Tena, J, Manzano, L, **Álvarez-Mon, M.** “Caso clínico: varón de 54 años con dolor abdominal agudo”. Enfermedades del aparato digestivo II. Internacional de Ediciones y Publicaciones S.A. ISBN 84-7982-994-0. Madrid. 2000.
79. García de Tena, J, Manzano, L, **Álvarez-Mon, M.** “Caso clínico: mujer con episodios recurrentes de agitación psicomotora”. Enfermedades del aparato digestivo II. Internacional de Ediciones y Publicaciones S.A. ISBN 84-7982-994-0. Madrid. 2000.
80. A. Prieto Martín, M. Arroyo, T. de Portugal, **M. Álvarez-Mon.** Inmunología tumoral. Capítulo 4. Pag 59-74. Oncología Clínica Básica. Ed. Arán. ISBN 84-86725-60-7. Madrid. 2000.
81. Prieto, A, García de Tena, J, Prieto, C, **Álvarez-Mon, M.** “Elementos celulares y moleculares del sistema inmune”. Inmunidad y Deporte. Pag. 23-40. Gymnos Editorial Deportiva. ISBN 84-8013-308-2. Madrid, 2001.
82. García de Tena, J, Prieto, A, **Álvarez-Mon, M.** “Respuestas naturales o innatas y respuestas antígeno-específicas”. Inmunidad y deporte. Gymnos Editorial Deportiva. 43-55. ISBN 84-8013-308-2. Madrid, 2001.
83. Cordova, A, Prieto, A, García de Tena, J, **Álvarez-Mon, M.** “Eje neuroendocrino-inmunológico”. Inmunidad y Deporte. Gymnos Editorial Deportiva. Pag. 57-67. ISBN 84-8013-308-2. Madrid. 2001.
84. Córdova, A, Prieto, A, **Álvarez-Mon, M.** “Proceso inflamatorio y mediadores”. Inmunidad y deporte. Gymnos Editorial Deportiva. Pag. 69-102. ISBN 84-8013-308-2. Madrid. 2001.
85. Córdova A, Prieto, A, Prieto, C, Navas, FJ, **Álvarez-Mon, M.** “Nutrición y la función del sistema inmune”. Inmunidad y deporte. Gymnos Editorial Deportiva. Pag. 107-126. ISBN 84-8013-308-2. Madrid. 2001.

86. Prieto, A, Prieto, C, **Álvarez-Mon, M**, Cordova, A. “El sistema inmune y el ejercicio físico. Proceso inflamatorio y mediadores”. Inmunidad y deporte. Gymnos Editorial Deportiva. ISBN 84-8013-308-2. Madrid. 2001.
87. **Álvarez-Mon, M**, Prieto, A, “Principios básicos del sistema inmunitario. Mediadores celulares”. En Inmunología, inflamación y dolor. 2001.
88. Rodríguez Zapata, M., Manzano Espinosa, L., **Álvarez-Mon M**. “Endocarditis infecciosa y respuesta inmunitaria”. Endocarditis infecciosa. Ed.Prous Science S.A. Pag. 47-56. ISBN 84-8124-197-0. Barcelona. 2002.
89. **M. Álvarez de Mon Soto** “General aspects of cytokines and immunoregulatory mechanisms”. Immunology and the liver: Cytokines. Pag. 3-4. Ediciones Acción Médica, S.A. M-24.069-2002. Madrid. 2002.
90. A. de la Hera, J. Monserrat, **M. Álvarez-Mon**, E. Sanz. “Focus on revolution times: what (why) are stem cells going to (the liver) deliver”. Immunology and the liver: Cytokines. Pag. 65-71. Ediciones Acción Médica, S.A. M-24.069-2002. Madrid. 2002.
91. A Albillos, L. Muñoz, M. Nieto, A. De la Hera, **M. Álvarez de Mon**. “Bacterial translocation: Pathogenesis and contribution to the immune and hemodynamic abnormalities of cirrhosis”. Immunology and the liver: Cytokines. Pag. 189-194. Ediciones Acción Médica, S.A. M-24.069-2002. Madrid. 2002.
92. A Prieto Martín, **M. Álvarez de Mon Soto**. “Principios básicos del sistema inmunitario. Mediadores celulares”. Avances en Farmacología y Farmacoterapia Módulo III. Avances en inmunología, inflamación y dolor, 3-28, (2003), M-30.110-2003.
93. Molina Villaverde R, **Álvarez de Mon Soto M**. “La cirugía en el paciente oncológico”. Patología quirúrgica. Ed. Elsevier España S.A. Pag. 129-134. ISBN 84-8174-739-4. Barcelona. 2004.
94. L Manzano Espinosa, **M. Álvarez de Mon**. “Granulomatosis de Wegener. Vasculitis de hipersensibilidad. Púrpura de Schönlein-Henoch”. Medicina Interna, vol. II. Pag. 3158-3164. Ed. Elsevier-Masson. ISBN 978-84-458-1318-8. Barcelona. 2004.
95. Albillos, L. Muñoz, M. Nieto, M. Úbeda, A. De la Hera, **M. Álvarez-Mon**. “The pathogenic role of enteric bacteria in the immune system and hemodynamic disturbances of cirrhosis”. Immunology and the liver: Immunotherapy. Ediciones Acción Médica, S.A. Pag. 251-256. M-40041-2004. Madrid. 2004.
96. A De la Hera, A. Albillos, E. Reyes, M. Nieto, L. Muñoz, J. Del Amo, P. Escoll, G. Revilla, I. Ranz, A. Mallo, E. Sanz, **M. Álvarez-Mon**. “Novel immunotherapy strategies in cirrhosis: benefit of selective modulation of monocyte TNFs production by the oral immune response modifier AM3”. Immunology and the liver:

- Immunotherapy. Pag. 265-270. Ediciones Acción Médica S.A. DL. M-40041-2004. Madrid. 2004
97. Sánchez Atrio A, **Álvarez de Mon Soto M**: “Principios básicos del tejido óseo”. La enfermedad ósea en el cáncer de próstata. Aspectos biológicos y terapéuticos. Ed. Euromedice. DL. B-18934-2004. Badalona. 2004.
98. **M Álvarez de Mon**, M Rodríguez Zapata. “Respuesta inmune frente a infecciones”. Infecciones en pacientes trasplantados. Ed. Elsevier España, S.L. ISBN 84-8174-769-6. Madrid. 2004.
99. Sánchez Atrio A, **Álvarez de Mon Soto M**: “Inmunosupresores e Inmunoestimuladores. Farmacología Básica y Clínica”. Editorial Médica Panamericana. ISBN 10 84-7903-722-9. ISBN 13 978-84-790372-2-2. Madrid. 2004.
100. De Portugal T, Arroyo M, Navarro F, Carballido J, **Álvarez-Mon M**. “Aspectos Inmunológicos”. Carcinoma renal. Patología, diagnóstico y tratamiento. Módulo II. Ed. Chiron Ibérica. Madrid. 2004.
101. A. Albillos, A. De la Hera, **M. Álvarez de Mon Soto**. “Experimental Models of Spontaneous Bacterial Peritonitis”. Ascites and renal dysfunction in liver disease. Second edition Pathogenesis diagnosis and treatment. Pag. 411-421. ISBN 13 978-1-4051-1804-0. ISBN 1-4051-1804-0. Ed. Blackwell Publishing Ltd. Oxford. 2005.
102. **M. Álvarez-Mon Soto**, F. Navarro Expósito, R. Molina Villaverde “Factores pronósticos del carcinoma renal”. Factores pronósticos en oncología, Pag. 165-173. ISBN 84-481-9811-5. Ed. McGraw-Hill Interamericana de España, S.A. Madrid. 2005.
103. Arroyo M, Navarro F, **Álvarez-Mon M**. “Urgencias oncológicas”. Cliniguía 2006. Ed. Eviscience. ISBN 978-84-934877-1-3. Madrid. 2006.
104. Navarro F, Arroyo M, **Álvarez-Mon M**. “Cáncer de origen desconocido”. Cliniguía 2006. Ed. Eviscience. ISBN 978-84-934877-1-3. Madrid. 2006.
105. Díaz David, Monserrat J, Villarroel Martin, Prieto Alfredo, Reyes Eduardo, **Álvarez-Mon Melchor**. “Aplicación del método del descubrimiento guiado a las prácticas de laboratorio de la asignatura inmunología”. Experiencias de innovación docente en la Universidad de Alcalá de Henares. Pag 103-106. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alcalá. ISBN: 978-84-8138-759-9 DL: M-55827-2007. Alcalá de Henares. 2007
106. J. Monserrat, A. Prieto, D. Díaz, M. Villarroel, MA. Sánchez, E Reyes, C. Sánchez, **Álvarez Mon M**. “Dinamizar clases expositivas mediante la introducción de diferentes tipos de actividades en la asignatura de Inmunología: experiencias en la innovación docente”. Pag 131-151. Experiencias de innovación docente en la Universidad de Alcalá de Henares. ISBN: 978-84-8138-759-9 DI: M-55827-2007. Alcalá de Henares. 2007.
107. A. Prieto, D. Díaz, J. Monserrat, M. Villarroel, M. Hernández-Fuentes, MA. Sánchez, E Reyes, **Álvarez Mon M**. “Demostración de la utilidad de una nueva modalidad de Aprendizaje basado en problemas, el ABP 4x4 para desarrollar

- competencias transversales y profesionales valiosas en estudiantes de Biología”. Experiencias de innovación docente en la Universidad de Alcalá de Henares. Pag. 261-280. ISBN 978-84-8138-759-9 DI: M-55827-2007. Alcalá de Henares. 2007.
108. David Díaz, Alfredo Prieto, Eduardo Reyes, Hugo Barcenilla, Jorge Monserrat, **Melchor Álvarez-Mon**. Flow cytometry enumeration of apoptotic cancer cells by apoptotic rate. *Methods in Molecular Biology*, vol. 414. Pag.23-33. Apoptosis and Cancer. Editado por G. Mor y A. B. Alvero. Humana Press Inc. E-ISBN 978-1-59745-339-4 ISBN 1-58829-457-9. Totowa (New Jersey). 2007.
 109. **M. Álvarez-Mon Soto**, V.M. Navas Serrano, M. Rodríguez Zapata, D. Díaz Martín, M.A. Cuevas García, A. Prieto Martín. “Alteraciones del sistema inmune en las enfermedades mieloproliferativas crónicas”. *Enfermedades mieloproliferativas crónicas*. Pag. 41-48. Ed. Acción Médica. ISBN: 978-84-88336-68-2. Madrid. 2007
 110. Albillos A, Muñoz L, Nieto M, Úbeda M, Lario M, De la Hera A, **Álvarez-Mon M**. “The intestine and the liver: On the sites of immune system activation in cirrhosis”. *Advances in the therapy of liver diseases*. Pag. 123-128. Grupo Ars XXI de Comunicacion, S.L. Ediciones Ars Médica. ISBN 978-84-9751-323-4. Barcelona. 2007.
 111. Albillos A, Muñoz L, Nieto M, Úbeda M, De la Hera A, **Álvarez-Mon M**, “Implicación del sistema inmune-inflamatorio en la patogenia de la cirrosis hepática: relevancia de la traslocación bacteriana intestinal”. *El Parnaso de la Hepatología Española*. Ediciones Acción Médica. Pag. 339-346. ISBN-13 978-84-690-3849-9. Madrid. 2007.
 112. Molina Villaverde R, López González JL, **Álvarez de Mon Soto M**. En: González Barón M, Ordóñez A, Feliú J, Zamora P, Espinosa E, “Metástasis menígeas y compresión medular”. *Tratado de Medicina Paliativa y tratamiento de soporte del paciente con cáncer*. pag. 619-626. 2ª edición. Editorial Médica Panamericana. ISBN: 84-9835-131-6. Madrid. 2007.
 113. Arroyo M, Navarro F, **Álvarez-Mon M**. “Urgencias oncológicas”. *Cliniguía 2007*. Ed. Eviscience. ISBN 978-84-934877-2-0. Madrid. 2007.
 114. Arroyo M, Navarro F, **Álvarez-Mon M**. “Cáncer colorrectal”. *Cliniguía 2007*. Ed. Eviscience. ISBN 978-84-934877-2-0. Madrid. 2007.
 115. Navarro F, Arroyo M, **Álvarez-Mon M**. “Cáncer de pulmón”. *Cliniguía 2007*. Ed. Eviscience. ISBN 978-84-934877-2-0. Madrid. 2007.
 116. Navarro F, Arroyo M, **Álvarez-Mon M**. “Cáncer de origen desconocido”. *Cliniguía 2007*. Ed. Eviscience. ISBN 978-84-934877-2-0. Madrid. 2007.
 117. A. Prieto, D. Díaz, J. Monserrat, H. Barcenilla, M. Villarroel y **Álvarez Mon M**. “Metodología ABP 4x4 aplicada a la docencia práctica en laboratorios de ciencias experimentales”. *El aprendizaje basado en problemas de la enseñanza universitaria*.

- Capítulo 11, pag. 211-227. Ediciones de la Universidad de Murcia (Edit.um). ISBN: 978-84-8371-778-3. Murcia. 2008.
118. R. Molina, B. Martínez-Amores, M. Martín, JL. López, F. Navarro, M. Arroyo, **M. Álvarez-Mon, M.** “Caso clínico: Respuesta a quimioterapia neoadyuvante con DCX en un carcinoma gástrico localmente avanzado”. Casos clínicos de Cáncer Gástrico. Pag. 31-37. Coordinador J. de Castro Carpeño. Ed. Sanofi Aventis. Barcelona. 2008.
 119. Arroyo M, Navarro F, **Álvarez de Mon M.** “Urgencias oncológicas”. Cliniguía 2008. Ed. Eviscience. ISBN 978-84-934877-3-7. Madrid. 2008
 120. Arroyo M, Navarro F, **Álvarez de Mon M.** “Cáncer colorrectal”. Cliniguía 2008. Ed. Eviscience. ISBN 978-84-934877-3-7. Madrid. 2008
 121. Navarro F, Arroyo M, **Álvarez de Mon M.** “Cáncer de pulmón”. Cliniguía 2008. Ed. Eviscience. ISBN 978-84-934877-3-7. Madrid. 2008
 122. Navarro F, Arroyo M, **Álvarez de Mon M.** “Cáncer de primario desconocido”. Cliniguía 2008. Ed. Eviscience. ISBN 978-84-934877-3-7. Madrid. 2008.
 123. Muñoz L, Úbeda M, Lario M, **Álvarez-Mon M,** Albillos A. “Pathogenic role of de translocation of bacterial products in decompensated cirrhosis”. Treatment of liver diseases. Ediciones Ars Médica. Pag. 235-244. ISBN 978-84-9751-481-1. Barcelona. 2009.
 124. Arroyo M, Navarro F, **Álvarez de Mon M.** “Urgencias oncológicas”. Cliniguía 2009. Ed. Eviscience. ISBN 978-84-934877-4-4. Madrid. 2009.
 125. Arroyo M, Navarro F, **Álvarez de Mon M.** “Cáncer colorrectal”. Cliniguía 2009. Ed. Eviscience. ISBN 978-84-934877-4-4. Madrid. 2009.
 126. Navarro F, Arroyo M, **Álvarez de Mon M.** “Cáncer de pulmón”. Cliniguía 2009. Ed. Eviscience. ISBN 978-84-934877-4-4. Madrid. 2009.
 127. Arroyo M, Navarro F, **Álvarez de Mon M.** “Urgencias oncológicas”. Cliniguía 2010. Ed. Eviscience. ISBN 978-84-934877-5-1. Madrid. 2010.
 128. Arroyo M, Navarro F, **Álvarez de Mon M.** “Cáncer colorrectal”. Cliniguía 2010. Ed. Eviscience. ISBN 978-84-934877-5-1. Madrid. 2010.
 129. Navarro F, Arroyo M, **Álvarez de Mon M.** “Cáncer de pulmón”. Cliniguía 2010. Ed. Eviscience. ISBN 978-84-934877-5-1. Madrid. 2010.
 130. Navarro F, Arroyo M, **Álvarez de Mon M.** “Cáncer de primario desconocido”. Cliniguía 2010. Ed. Eviscience. ISBN 978-84-934877-5-1. Madrid. 2010.
 131. Martínez-Amores B, Molina R, **Álvarez-Mon M.** “Terapia dirigida en tumores sólidos”. En: Ortiz de Apodaca F. Editorial Instituto de España. Real Academia

- Nacional de Farmacia. Biomarcadores: analítica, diagnóstico y terapéutica. Capítulo 11. Pag. 415-443. ISBN 978-84-937389-3-8. Madrid. 2011.
132. José Barbarroja Escudero, **Melchor Álvarez de Mon Soto**. “Trasplante de órganos sólidos. Mecanismos de rechazo y tratamiento inmunosupresor del trasplante”. Terapéutica farmacológica de los trastornos neoplásicos e inmunológicos. Capítulo 16. Pag 323-335. D.L: M-47852-2011.
133. Monserrat J, de Pablo R, Díaz D, Sánchez MA, Reyes E, Prieto A, **Álvarez-Mon M**. “Cellular and molecular markers of outcome in septic shock”. Severe sepsis and septic shock-Understanding a serious killer. Ed. Ricardo Fernández. Capítulo 19. Pag. 413-436. ISBN 978-953-307-950-9. Puerto Rico. 2012.
134. David Díaz, Alfredo Prieto, Eduardo Reyes, Hugo Barcenilla, Jorge Monserrat, **Melchor Álvarez-Mon**. Flow cytometry enumeration of apoptotic cancer cells by apoptotic rate. Apoptosis and Cancer. Methods and Protocols (2nd edition). Capítulo 2. Pag. 11-20. Ed. Gil Mor and Ayesha. B. Alvero. Humana Press Inc. ISBN 978-1-4939-1660-3. New York. 2015.

LIBROS COMPLETOS

1. **Álvarez-Mon M.**, González Larriba JL., Moreno Nogueira JA., et al. “Citoprotección en la terapéutica oncológica”. Ed. Burson. Madrid 1988.
2. **Álvarez-Mon M.** et al. “Enfermedades infecciosas”. Ed. Idepsa. DL M23510-. ISBN 84-7982-957-5. Madrid.1988.
3. Carballido J., **Álvarez-Mon M.** “Manual de exploración clínica en aparato urogenital”. Ed. Grafimac, S.L. 1988. DL: M-13947-1988.
4. Carballido J., **Álvarez-Mon, M.** et al. “Neoplasias uroteliales y moduladores biológicas de la respuesta inmune”. Monográfico para el Congreso Nacional de Urología. Ene ediciones. Madrid. 1989
5. Carballido J., **Álvarez-Mon M.** “Inmunoterapia con Interferon Alfa 2B intravesical en neoplasias uroteliales superficiales: bases experimentales y clínicas”. Ed. Schering-Plough. Madrid. 1990.
6. Albillos, A., **Álvarez-Mon M.** “Patología del aparato digestivo”. Ed. Internacional de Ediciones, S.A. DL M42286-1996. ISBN 84-7982-078-0. Madrid. 1996
7. **Álvarez-Mon M.**, Camacho F., Díaz Pérez, JL., González Larriba JL., Guillem V. “Panorámica actual del melanoma”. Ed. Acción Médica. DL: M-41.994-1996. ISBN 84-88336-25-X. Madrid.1997.
8. **Álvarez-Mon M.** “Protocolos en enfermedades del aparato digestivo” Ed. Internacional de Ediciones, S.A. ISBN 84-7982-092-6. Madrid. 1997.
9. **Álvarez-Mon M.** “Protocolos en enfermedades cardíacas y vasculares” Ed. Internacional de Ediciones, S.A. ISBN 84-7982-096-9. Madrid. 1997.
10. **Álvarez-Mon M.** “Protocolos en enfermedades del aparato respiratorio” Ed. Internacional de Ediciones, S.A. ISBN 84-7982-098-5. Madrid. 1997.
11. Albillos A, **Álvarez-Mon M.** “Protocolos en Patología del Aparato Digestivo”. Ediciones Idepsa. ISBN 84-7892-078-0. Madrid. 1997.
12. **Álvarez-Mon M.** “Enfermedades infecciosas”. Ed. Internacional de Ediciones, S.A. DL M23510-1998. ISBN 84-7982-969-9. Madrid. 1998
13. **Álvarez-Mon M.** “Enfermedades cardíacas y vasculares”. Ed. Internacional de Ediciones, S.A. ISBN 84-7982-956-7. Madrid. 1998.
14. **Álvarez-Mon M.** et al. “Protocolos en enfermedades infecciosas”. Ed. Internacional de Ediciones, S.A. DL M33773-1998. ISBN 84-7982-962-1. Madrid. 1998.
15. **Álvarez-Mon M.** “Epidemiología Clínica y bioestadística. Presentación”. Medicine/IDEPSA, 61, ISBN: 84-7982-965-6. Madrid. 1998.

16. **Álvarez-Mon, M.**; Biete Sola, A.; Carrato Mena, A.; Díaz Rubio, E.; García Puche, J.L.; González Larriba, J.L.; Jiménez Lacave, A.; Maciá Garau, M.; Moreno Nogueira, A.; Piera Pibernat, J.M. “Papel de la Citoprotección en el tratamiento oncológico”. Grupo Español de Consenso en Citoprotección. Ed. Schering-Plough. Madrid. 1998.
17. **Álvarez-Mon M.**, González Larriba JL. et al. “Protocolos clínicos en cáncer de cabeza y cuello”. Ed. Burson. Madrid. 1999.
18. **Álvarez-Mon M.**, González Larriba JL. et al “Protocolos clínicos en cáncer de vejiga”. Ed. Burson. Madrid. 1999.
19. **Álvarez-Mon M.** “Protocolos en enfermedades reumáticas, óseas y del metabolismo mineral”. Ed. Internacional de Ediciones, S.A. ISBN 84-7982-972-9. Madrid.1999.
20. **Álvarez-Mon M.** “Protocolos clínicos en enfermedades del sistema nervioso”. Ed. Internacional de Ediciones, S.A. ISBN 84-7982-974-5. Madrid. 1999.
21. **Álvarez-Mon M.**, Vera E., Cano JC. “Protocolos de medicina interna”. Ed. Internacional de Ediciones, S.A. ISBN 84-7982-986-9. Madrid. 1999
22. **Álvarez-Mon M.**, Manzano L., Rodríguez Zapata M. “Radicales libres y patología pulmonar”. Ed. Internacional de Ediciones, S.A. ISBN 84-7982-983-4. Madrid. 1999.
23. **Álvarez-Mon M**, González Larriba JL., et al. “Protocolos clínicos en cáncer de pulmón”. Ed. Burson. Madrid 1999.
24. **Álvarez-Mon M**, González Larriba, J.L, García Puche, J. L.et al. “Protocolos clínicos en cáncer de vejiga”. Ed. Doyma, S.L. Depósito legal: M-29608-1999. Barcelona. 1999.
25. **Álvarez-Mon M.**, Carballido Rodríguez, J., García de Tena J., Olivier Gómez C., Pérez Gómez A., Prieto Martín A., Reyes Martín E., Romero Fernández F.J., Salas Antón C. “Patología inflamatoria en Urología. Aspectos patogénicos y terapéuticos”. Ene Ediciones S.A. 1-383. 2000. M-22890-2000.
26. **Álvarez-Mon M.** “Enfermedades del aparato digestivo I”. Ed. Internacional de Ediciones, S.A. ISBN 84-7982-991-5. Madrid. 2000.
27. **Álvarez-Mon M.** “Enfermedades del aparato digestivo II”. Ed. Internacional de Ediciones, S.A. ISBN 84-7982-994-X. Madrid. 2000.
28. **Álvarez-Mon M.** “Enfermedades del aparato digestivo III”. Ed. Internacional de Ediciones, S.A. ISBN 84-7982-997-4. Madrid. 2000.
29. **Álvarez-Mon M.** “Urgencias”. Ed. Internacional de Ediciones, S.A. 2000. ISBN 84-7982-989-3. Madrid. 2000.
30. **Álvarez-Mon M.** “Protocolos clínicos, enfermedades del aparato digestivo”. Ed. Internacional de Ediciones, S.A. ISBN 84-7982-996-6. Madrid. 2000.

31. Córdova A., **Álvarez-Mon M.** “Inmunidad en el deporte”. Gymnos Editorial Deportiva, S.L. ISBN 84-8013-308-2. Madrid. 2001.
32. **Álvarez-Mon M.** “Aspectos médicos de la conducción de automóviles”. Ed. Doyma, S.L. Madrid. 2002.
33. **Álvarez-Mon M.**, Camacho, F., Díaz Pérez, JL., González Larriba, JL., Guillem, V. “Melanoma”. Ed. Farreras. 2005.
34. **Álvarez-Mon M.** “Course of immunotherapy in cancer”. Ed. Adalia Farma S.L. ISBN-84-932619-8-X. Las Rozas. 2005.

PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

TÍTULO DEL CONTRATO: Acción "in vitro" de timoestimulina (TP-1) en pacientes portadores de un cáncer superficial de vejiga.

ENTIDAD FINANCIADORA: Laboratorios Serono, S.A.

DURACIÓN DESDE: Mayo 1989

HASTA: Abril 1992

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (11/1989)

CUANTÍA: 6.731,34 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio analítico inmunológico de las modificaciones funcionales y estructurales inducidas por el tratamiento con interferón 2B en pacientes con cáncer de células transicionales de vejiga

ENTIDAD FINANCIADORA: Schering-Plough, S.A

DURACIÓN DESDE: Diciembre 1989

HASTA: Diciembre 1992.

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (14/1990)

CUANTÍA: 41.770,34 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio del AM5

ENTIDAD FINANCIADORA: Laboratorios Andrómaco

DURACIÓN DESDE: Mayo 1991

HASTA: Febrero 1992

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (23/1991)

CUANTÍA: 23.181,04 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio del extracto de polipodium leucotomos.

ENTIDAD FINANCIADORA: Laboratorios Andrómaco.

DURACIÓN DESDE: Mayo 1991

HASTA: Febrero 1992

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (21/1991)

CUANTÍA: 20.957,29 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Research on the immunomodulatory and clinical therapeutic effects of intravesicular treatment of superficial transitional cell tumors of the bladder with BCG.

ENTIDAD FINANCIADORA: Connaught e Inibsa.

DURACIÓN DESDE: Julio 1991

HASTA: Julio 1993.

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (22/1991)

CUANTÍA: 55.834,02 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Análisis de los efectos inmunomoduladores de isradisipina y de ciclosporina "A" en las células del sistema inmune de las articulaciones diartrodiales y de sangre periférica de pacientes con artritis de patogenia inmunológica y estudio de sus acciones terapéuticas.

ENTIDAD FINANCIADORA: Sandoz Pharma, S.A

DURACIÓN DESDE: Septiembre 1991

HASTA: Diciembre 1992

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (27/1991)

CUANTÍA: 54.992,61 €

Melchor Álvarez de Mon Soto. Curriculum Vitae

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio de las características estructurales de las partículas de látex para permitir fijación de antígenos y ser reconocidos por los correspondientes anticuerpos en determinados medios de difusión.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ral Técnica

DURACIÓN DESDE: Febrero 1992 HASTA: Julio 1992

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (7/1992) CUANTÍA: 16.978,59 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Inmunoterapia de la patología hepática

ENTIDAD FINANCIADORA: Schering-Plough, S.A

DURACIÓN DESDE: Noviembre 1992 HASTA: Marzo 1995

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (28/1992) CUANTÍA: 8.293,97 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Optimización de la inmunoterapia en cáncer de células renales y de vejiga y desarrollo de la inmunoterapia y hormonoterapia en el cáncer de próstata.

ENTIDAD FINANCIADORA: Schering Plough, S.A.

DURACIÓN DESDE: Noviembre 1992 HASTA: Noviembre 1995

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (29/1992) CUANTÍA: 30.000 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Análisis de los efectos inmunomoduladores de isradipina y de ciclosporina "A" en las células del sistema inmune de las articulaciones diartrodiales y de sangre periférica de pacientes con artritis de patogenia inmunológica y estudio de sus acciones terapéuticas.

ENTIDAD FINANCIADORA: Sandoz Pharma

DURACIÓN DESDE: Enero 1993 HASTA: Diciembre 1993

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (25/1992) CUANTÍA: 41.567,50 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio del efecto inmunomodulador "in vitro" del TP-1 serono (Timoestimulina) sobre la actividad citotóxica natural killer de células sanguíneas mononucleares periféricas de pacientes con cáncer de cabeza y cuello, cáncer de mama y adenocarcinoma de colon.

ENTIDAD FINANCIADORA: Laboratorios Serono, S.A

DURACIÓN DESDE: 09 Junio 1993 HASTA: 09 Marzo 1994

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (18/1993) CUANTÍA: 23.619,77 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio del potencial terapéutico de la Timoestimulina en la reducción de la incidencia de infecciones urinarias de repetición en pacientes con integridad anatómica y funcional del aparato urinario.

ENTIDAD FINANCIADORA: Laboratorios Serono, S.A

DURACIÓN DESDE: Junio 1993 HASTA: Diciembre 1994

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (19/1993) CUANTÍA: 47.690,31 €

Melchor Álvarez de Mon Soto. Curriculum Vitae

TÍTULO DEL CONTRATO: Investigación sobre la acción "in vitro" de timoestimulina en los pacientes portadores de melanoma maligno.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Laboratorios Serono

DURACIÓN DESDE: 20 Julio 1993

HASTA: 15 febrero 1995

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (26/1993)

CUANTÍA: 8.639,55 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Investigación sobre la acción "in vitro" de timoestimulina (TP-1R) en los pacientes portadores de hipernefroma.

ENTIDAD FINANCIADORA: Laboratorios Serono, S.A

DURACIÓN DESDE: 01 noviembre 1993

HASTA: 31 octubre 1994

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (27/1993)

CUANTÍA: 6.010,00 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Nuevas aplicaciones terapéuticas de interluquina 6, en patología humana y de la ciclosporina A en procesos autoinmunes.

ENTIDAD FINANCIADORA: Sandoz Pharma, S.A

DURACIÓN DESDE: Junio 1994

HASTA: Junio 1996

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (39/1993)

CUANTÍA: 78.131,00 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio doble ciego de grupos paralelos y asignación aleatoria, para comparar la eficacia y los cambios de los parámetros biológicos de la inflamación inducidos por tenidap frente a los de diclofenac.

ENTIDAD FINANCIADORA: Pfizer, S.A.

DURACIÓN DESDE: Febrero 1995

HASTA: Mayo 1995

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (18/1995)

CUANTÍA: 50.963,42 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Inmunoterapia de la patología hepática (prórroga del contrato suscrito en Noviembre de 1992)

ENTIDAD FINANCIADORA: Schering-Plough, S.A.

DURACIÓN DESDE: 01 Abril 1995

HASTA: 31 Marzo 1996

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (52/1995)

CUANTÍA: 10.039,31 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Factores pronósticos del melanoma maligno en el ámbito nacional.

ENTIDAD FINANCIADORA: Cliderle, S.A

DURACIÓN DESDE: Abril 1995

HASTA: Abril 2000

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (23/1995)

CUANTÍA: 19.833,40 €

Melchor Álvarez de Mon Soto. Curriculum Vitae

TÍTULO DEL CONTRATO: Efectos del G-CSF (Filgrastim) sobre la función de células de sangre periférica en pacientes con cáncer de mama.

ENTIDAD FINANCIADORA: Amgen, S.A.

DURACIÓN DESDE: Abril 1995 HASTA: Julio 1995

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (19/1995) CUANTÍA: 18.457,17 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Asesoría científico-técnica en el desarrollo de nuevas estrategias diagnóstico-terapéuticas en enfermedades del sistema inmune, y con especial énfasis en las autoinmunes inflamatorias.

ENTIDAD FINANCIADORA: Clínica Salvia, S.A

DURACIÓN DESDE: Enero 1996 HASTA: Enero 1998

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (1/1996) CUANTÍA: 5.288,91 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Efecto inmunomodulador del Difur.

ENTIDAD FINANCIADORA: Industrial Farmacéutica Cantabria S.A.

DURACIÓN DESDE: 15 Febrero 1996 HASTA: 15 Agosto 1996

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (5/1996) CUANTÍA: 16.871,61 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Tratamiento de Psoriasis.

ENTIDAD FINANCIADORA: Cliderle, S.A

DURACIÓN DESDE: 01 Marzo 1996 HASTA: 01 Marzo 2001

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (16/1996) CUANTÍA: 45.075,93 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Innovación tecnológica en el proceso de fabricación de glicofosfopeptical.

ENTIDAD FINANCIADORA: Sociedad Dunar, S.L.

DURACIÓN DESDE: 26 Junio 1996 HASTA: 26 Junio 1997

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (54/1996) CUANTÍA: 38.344,57 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Investigación del posible mecanismo de acción del Triyodofenol como antiinflamatorio en colitis ulcerosa.

ENTIDAD FINANCIADORA: Siete Picos, S.L

DURACIÓN DESDE: 26 Junio 1996 HASTA: 26 Junio 1997

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (52/1996) CUANTÍA: 61.806,89 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio de nuevas indicaciones de glicofosfopeptical.

ENTIDAD FINANCIADORA: Industrial Farmacéutica Cantabria, S.A.

DURACIÓN DESDE: 26 Junio 1996 HASTA: 26 Junio 1998

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (52/1996) CUANTÍA: 30.675,66 €

Melchor Álvarez de Mon Soto. Curriculum Vitae

TÍTULO DEL CONTRATO: Efectos de G-CSF (Filgrastim) sobre la función de las células mononucleares de sangre periférica de pacientes con cáncer de mama (Prorroga del contrato suscrito en 1995).

ENTIDAD FINANCIADORA: Amgen, S.A.

DURACIÓN DESDE: 01 Julio 1996 HASTA: 01 Enero 1997.

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (44/1997) CUANTÍA: 13.429,81 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Investigación de la posible actividad inhibitoria del triyodofenol sobre la sintasa del óxido nítrico en un modelo de colitis ulcerosa.

ENTIDAD FINANCIADORA: Siete Picos, S.L.

DURACIÓN DESDE: 21 Octubre 1996 HASTA: 21 Febrero 1997

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (69/1996) CUANTÍA: 7.398,54 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Desarrollo eficiente de citometría de flujo preparativa en equipos FACSTM en el ámbito nacional.

ENTIDAD FINANCIADORA: Becton Dickinson, S.A.

DURACIÓN DESDE: 01 Enero 1997 HASTA: 01 Enero 1998

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (79/1996) CUANTÍA: 10.122,97 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Evaluación del efecto biológico de tamsulosina 0.4 mg. sobre mecanismos moleculares implicados en la regulación del crecimiento tisular de la próstata en pacientes con hiperplasia prostática benigna.

ENTIDAD FINANCIADORA: Yamanouchi Pharma, S.A

DURACIÓN DESDE: 17 Enero 1997 HASTA: 17 Julio 1998

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (7/1997) CUANTÍA: 99.327,78 €

TÍTULO DEL CONTRATO: La actividad de cefepima sobre el patrón sérico de citocinas en pacientes con infección urinaria.

ENTIDAD FINANCIADORA: Bristol Myers, S.A.

DURACIÓN DESDE: 25 Junio 1997 HASTA: 25 Diciembre 1997

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (32/1997) CUANTÍA: 10.736,48 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Efectos de G-CSF (Filgrastim) sobre la función de las células mononucleares de sangre periférica de pacientes con cáncer de mama (Prorroga del contrato firmado en 1996).

ENTIDAD FINANCIADORA: Amgen, S.A.

DURACIÓN DESDE: 07 Octubre 1997 HASTA: 31 Diciembre 1997.

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (44/1997) CUANTÍA: 13.943,48 €

Melchor Álvarez de Mon Soto. Curriculum Vitae

TÍTULO DEL CONTRATO: Asesoría científico-técnica en el desarrollo de nuevas estrategias diagnóstico-terapéuticas en enfermedades del sistema inmune y con especial énfasis en las autoinmunes-inflamatorias.

ENTIDAD FINANCIADORA: Clínica Salvia, S.A

DURACIÓN DESDE: 19 Febrero 1998 HASTA: 19 Febrero 2000.

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (26/1998) CUANTÍA: 5.577,39 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio de la persistencia de anfotericina B en células mononucleares en sangre periférica-células fagocíticas tratadas con ambisome (R) y estudio de su tolerancia en comparación con anfotericina B.

ENTIDAD FINANCIADORA: Gilead Sciences, S.A

DURACIÓN DESDE: 20 Abril 1998 HASTA: 20 Octubre 1998

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (34/1998) CUANTÍA: 4.984,79 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Evaluación farmacológica del componente péptido polisacárido de AM3 en sistemas linfocitarios humanos.

ENTIDAD FINANCIADORA: Industrial Farmacéutica Cantabria, S.A.

DURACIÓN DESDE: 21 Abril 1998 HASTA: 21 Abril 1999

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (36/1998) CUANTÍA: 61.351,32 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Mecanismos de acción de AM3 en condiciones normales y patológicas.

ENTIDAD FINANCIADORA: Industrial Farmacéutica Cantabria, S.A

DURACIÓN DESDE: 21 Abril 1998 HASTA: 21 Abril 2000

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (35/1998) CUANTÍA: 107.364,80 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Mecanismos patogénicos del sistema inmune en la hepatopatía crónica. Aplicación a la fisiopatología de la hipertensión portal.

ENTIDAD FINANCIADORA: Industrial Farmacéutica Cantabria, S.A.

DURACIÓN DESDE: 24 Febrero 1999 HASTA: 24 Febrero 2000

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (43/1999) CUANTÍA: 5.521,62 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio de la evolución de los niveles séricos de citocinas y quimioquinas en pacientes con esclerosis múltiple tratados con betaferón (interferón BETA-1B).

ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto GENIO I, Schering España, S.A

DURACIÓN DESDE: 24 Marzo 1999 HASTA: 24 Junio 2001

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (67/1999) CUANTÍA: 15.849,09 €

Melchor Álvarez de Mon Soto. Curriculum Vitae

TÍTULO DEL CONTRATO: Evaluación farmacológica de gliconjugados en sistemas linfocitarios humanos y en modelos experimentales murinos.

ENTIDAD FINANCIADORA: Industrial Farmacéutica Cantabria, S.A.

DURACIÓN DESDE: 01 Septiembre 1999 HASTA: 01 Septiembre 2000

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (97/1999) CUANTÍA: 55.773,92 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Papel de los linfocitos citotóxicos en la respuesta a la infección por el VHC de la Hepatitis.

ENTIDAD FINANCIADORA: Schering-Plough, S.A

DURACIÓN DESDE: 05 Enero 2000 HASTA: 05 Enero 2001

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (35/2000) CUANTÍA: 7.668,91 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Función monocitaria en la respuesta a la infección por virus C de la Hepatitis.

ENTIDAD FINANCIADORA: Schering-Plough, S.A

DURACIÓN DESDE: 05 Enero 2000 HASTA: 05 Enero 2001

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (28/2000) CUANTÍA: 7.668,91 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Alteración del sistema inmune en la cirrosis hepática: relación patogénica con la traslocación bacteriana.

ENTIDAD FINANCIADORA: Industrial Farmacéutica Cantabria, S.A

DURACIÓN DESDE: 24 Febrero 2000 HASTA: 24 Febrero 2001

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (18/2000) CUANTÍA: 6.441,89 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Los factores pronósticos del melanoma maligno en el ámbito nacional.

ENTIDAD FINANCIADORA: Cliderle, S.A.

DURACIÓN DESDE: 03 Marzo 2000 HASTA: 03 Marzo 2004

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (21/2000) CUANTÍA: 24.040,49 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Colaboración sobre el desarrollo de nuevas estrategias diagnóstico-terapéuticas en enfermedades del aparato digestivo.

ENTIDAD FINANCIADORA: Clínica Salvia, S.A.

DURACIÓN DESDE: 06 Abril 2000 HASTA: 06 Abril 2002

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (40/2000) CUANTÍA: 2.788,70 €

Melchor Álvarez de Mon Soto. Curriculum Vitae

TÍTULO DEL CONTRATO: Evaluación farmacológica de los fármacos con actividad inmunomoduladora inmunoferón y difur.

ENTIDAD FINANCIADORA: Industrial Farmacéutica Cantabria, S.A

DURACIÓN DESDE: 01 Septiembre 2000

HASTA: 01 Septiembre 2001

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (103/2000)

CUANTÍA: 191.722,86 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Evaluación farmacológica de glicoconjugados en sistemas linfocitarios humanos y en modelos experimentales murinos.

ENTIDAD FINANCIADORA: Industrial Farmacéutica Cantabria, S.A.

DURACIÓN DESDE: 01 Septiembre 2000

HASTA: 01 Septiembre 2002

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (76/2000)

CUANTÍA: 38.344,57 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Relación entre la respuesta al tratamiento antiviral y la función de las células mononucleares de sangre periférica en pacientes con hepatitis crónica.

ENTIDAD FINANCIADORA: Schering-Plough, S.A

DURACIÓN DESDE: 15 Enero 2001

HASTA: 15 Enero 2002

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (46/2001)

CUANTÍA: 9.969,59 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Proyecto de Investigación clínico-biológico de tazocel en enfermedades humanas.

ENTIDAD FINANCIADORA: Wyeth-Lederle, S.A (FGUA)

DURACIÓN DESDE: 01 Febrero 2001

HASTA: 31 Diciembre 2009

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: CYNAMIDE-80040214

CUANTÍA: 48.080,97 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Contribución del sistema inmune al estado de circulación hiperdinámica de la hipertensión portal.

ENTIDAD FINANCIADORA: Industrial Farmacéutica Cantabria, S.A

DURACIÓN DESDE: 14 Febrero 2001

HASTA: 14 Febrero 2002

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (21/2001)

CUANTÍA: 6.441,89 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio de la apoptosis espontánea e inducida por activación en linfocitos de pacientes con esclerosis múltiple remitente-recidivante y secundaria progresiva tratados con interferón beta 1-B (Betaferón).

ENTIDAD FINANCIADORA: GENIO II. Schering España, S.A

DURACIÓN DESDE: 01 Marzo 2001

HASTA: 01 Septiembre 2001

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (52/2001)

CUANTÍA: 89.183,93 €

Melchor Álvarez de Mon Soto. Curriculum Vitae

TÍTULO DEL CONTRATO: Asesoría científico-técnica en el desarrollo de nuevas estrategias diagnóstico terapéuticas en enfermedades del sistema inmune y con especial énfasis en las autoinmunes-inflamatorias.

ENTIDAD FINANCIADORA: Clínica Salvia, S.A.

DURACIÓN DESDE: 03 Mayo 2001 HASTA: 03 Mayo 2003

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (48/2001) CUANTÍA: 5.577,39 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Investigación de efectos biológicos de la anfotericina liposómica. Aplicaciones clínicas.

ENTIDAD FINANCIADORA: Gilead Sciences, S.A

DURACIÓN DESDE: 23 Mayo 2001 HASTA: 23 Mayo 2002

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (47/2001) CUANTÍA: 102.315,61 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Alteraciones inmunológicas en la infección por helicobacter pylori.

ENTIDAD FINANCIADORA: Industrial Farmacéutica Cantabria, S.A

DURACIÓN DESDE: 01 Abril 2002 HASTA: 01 Abril 2003

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (67/2002) CUANTÍA: 6.274,13 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio inmuno-farmacológico de la actividad biológica y terapéutica de antagonistas de interleucina-15 (IL-15) en patología articular inflamatoria.

ENTIDAD FINANCIADORA: Faes Farma, S.A.

DURACIÓN DESDE: 08 Octubre 2002 HASTA: 08 Abril 2004

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (86/2002) CUANTÍA: 180.851,25 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Evaluación inmunofarmacológica de la actividad reguladora de inmunoferrón sobre la producción de citoquinas y factores de crecimiento celular y respuesta inflamatoria leucocitaria.

ENTIDAD FINANCIADORA: Industrial Farmacéutica Cantabria, S.A

DURACIÓN DESDE: 04 Noviembre 2002 HASTA: 04 Noviembre 2003

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (12/2003) CUANTÍA: 69.020,23 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio observacional de expectativas, preferencias y satisfacción por Infliximab en pacientes con artritis reumatoide.

ENTIDAD FINANCIADORA: Schering-Plough, S.A (FGUA)

DURACIÓN DESDE: 01 Abril 2002 HASTA: 31 Diciembre 2009

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: (FGUA) EXPRESAR-80040103 CUANTÍA: 355,70 €

Melchor Álvarez de Mon Soto. Curriculum Vitae

TÍTULO DEL CONTRATO: Optimización inmunobiológica del tratamiento intravesical con B.C.G., CEPA TICE.

ENTIDAD FINANCIADORA: Organón España, S.A

DURACIÓN DESDE: 17 Febrero 2003 HASTA: 17 Febrero 2005

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (104/2003) CUANTÍA: 72.706,33 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Actividades de investigación en urología.

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación para la investigación en Urología. (FGUA)

DURACIÓN DESDE: 01 Marzo 2003 HASTA: 31 Diciembre 2013

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: (FGUA) UROLOGÍA-80040314 CUANTÍA: 21.266,65 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Asesoría científico-técnica en el desarrollo de nuevas estrategias diagnóstico terapéuticas en enfermedades del sistema inmune y con especial énfasis en las autoinmunes-inflamatorias.

ENTIDAD FINANCIADORA: Clínica Salvia, S.A.

DURACIÓN DESDE: 30 Junio 2003 HASTA: 31 Diciembre 2003

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (88/2003) CUANTÍA: 1.394,34 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio de la apoptosis espontánea e inducida pro activación en linfocitos de pacientes con esclerosis múltiple.

ENTIDAD FINANCIADORA: GENIO II Schering España, S.A

DURACIÓN DESDE: 14 Octubre 2003 HASTA: 14 Octubre 2004

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (137/2003) CUANTÍA: 13.363,20 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Proyecto de investigación sobre la respuesta biológica al tratamiento con adefovir dipivoxilo en la hepatitis crónica por el virus B.

ENTIDAD FINANCIADORA: Gilead Sciences, S.L

DURACIÓN DESDE: 24 Noviembre 2003 HASTA: 23 Noviembre 2004

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

-REFERENCIA: ART. 83 LOU (146/2003) CUANTÍA: 13.924,35 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Respuesta biológica al tratamiento con ambisome en pacientes hematológicos.

ENTIDAD FINANCIADORA: Gilead Sciences, S.L

DURACIÓN DESDE: 24 Noviembre 2003 HASTA: 24 Noviembre 2004

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (11/2004) CUANTÍA: 7.830,00 €

Melchor Álvarez de Mon Soto. Curriculum Vitae

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio de los efectos inmunomoduladores de moléculas en desarrollo y fármacos de FAES FARMA S.A. identificación de las enfermedades que pudiesen constituir sus dianas terapéuticas.

ENTIDAD FINANCIADORA: Faes Farma, S.A

DURACIÓN DESDE: 14 Enero 2004 HASTA: 14 Julio 2004

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART 83 LOU (4/2004) CUANTÍA: 167.040,00 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Desarrollo de fármacos inmunorreguladores 2004.

ENTIDAD FINANCIADORA: Industrial Farmacéutica Cantabria, S.A.

DURACIÓN DESDE: 01 Febrero 2004 HASTA: 01 Febrero 2005

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (12/2004) CUANTÍA: 153.352,00 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Ensayo clínico del acexamato de zinc en el tratamiento oral de la osteoporosis postmenopáusica.

ENTIDAD FINANCIADORA: Laboratorios Viñas, S.A.,

DURACIÓN DESDE: 20 Febrero 2004 HASTA: 20 Abril 2005

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (21/2004) CUANTÍA: 30.521,48 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio inmunológico del ácido zoledrónico para cuantificar su efecto regulador sobre el estado de activación y funciones efectoras de los monolitos, células NK y linfocitos T, así como para cuantificar su efecto modulador sobre los niveles plasmáticos de citoquinas, quimioquinas y factores de crecimiento.

ENTIDAD FINANCIADORA: Novartis Farmacéutica, S.A. (FGUA)

DURACIÓN DESDE: 01 Abril 2004 HASTA: 31 Diciembre 2010

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: (FGUA) NOVARTIS-80040105 CUANTÍA: 81.750,00 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio de los efectos inmunomoduladores de moléculas en desarrollo y fármacos de FAES FARMA. Identificación de las enfermedades que pudiesen constituir sus dianas terapéuticas. FASE 2ª de Investigación.

ENTIDAD FINANCIADORA: Faes Farma, S.A.

DURACIÓN DESDE: 25 Noviembre 2004 HASTA: 25 Abril 2005

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (146/2004) CUANTÍA: 126.730,00 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Implicaciones patogénicas del sistema inmune en cáncer de mama.

ENTIDAD FINANCIADORA: ROCHE FARMA, S.A (FGUA)

DURACIÓN DESDE: 01 Diciembre 2004 HASTA: 31 Diciembre 2013

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (146/2004) CUANTÍA: 120.175,00 €

Melchor Álvarez de Mon Soto. Curriculum Vitae

TÍTULO DEL CONTRATO: Optimización inmunobiológica del tratamiento intravesical con BCG (OntoTICE) en la inmunoprofilaxis de los carcinomas transicionales de vejiga (categoría superficial y riesgo alto e intermedio). (CAR-BCG-2003).

ENTIDAD FINANCIADORA: ORGANÓN ESPAÑOLA, S.A. (FGUA)

DURACIÓN DESDE: 20 Diciembre 2005 HASTA: 31 Diciembre 2013

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: FGUA (ORGANON-80040119) CUANTÍA: 9.500,00 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Desarrollo de fármacos inmunomoduladores 2005.

ENTIDAD FINANCIADORA: Industrial Farmacéutica Cantabria, S.A.

DURACIÓN DESDE: 01 Febrero 2005 HASTA: 01 Febrero 2006

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (12/2005) CUANTÍA: 206.480,00 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Obtención de anticuerpos monoclonales para la inmunodetección de AM3 en muestras biológicas para su aplicación en estudios de farmacocinética.

ENTIDAD FINANCIADORA: Industrial Farmacéutica Cantabria, S.A.

DURACIÓN DESDE: 01 Febrero 2005 HASTA: 01 Agosto 2006

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (13/2005) CUANTÍA: 76.038,00 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio de los efectos moduladores sobre la proliferación de células tumorales de mama, endometrio y próstata de productos de FAES.

ENTIDAD FINANCIADORA: Faes Farma, S.A.

DURACIÓN DESDE: 01 Abril 2005 HASTA: 01 Agosto 2005

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (136/2005) CUANTÍA: 25.213,93 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Identificación de actividad sobre la producción de citocinas y expresión de moléculas de adhesión.

ENTIDAD FINANCIADORA: Faes Farma, S.A.

DURACIÓN DESDE: 01 Abril 2005 HASTA: 01 Septiembre 2005

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (135/2005) CUANTÍA: 226.667,94 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Evaluación de la actividad antiosteoporótica de compuestos en el modelo de rata ovariectomizada.

ENTIDAD FINANCIADORA: Faes Farma, S.A.

DURACIÓN DESDE: 01 Julio 2005 HASTA: 01 Agosto 2005

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (134/2005) CUANTÍA: 2.401,20 €

Melchor Álvarez de Mon Soto. Curriculum Vitae

TÍTULO DEL CONTRATO: Ampliación de la librería de productos de FAES FARMA sometidos a ensayos biológicos según Proyectos Anexos II y V.

ENTIDAD FINANCIADORA: Faes Farma, S.A.

DURACIÓN DESDE: 16 Noviembre 2005

HASTA: 31 Marzo 2006

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (151/2005)

CUANTÍA: 200.232,00 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Investigación de moléculas con actividad biológica sobre la producción de interleuquina 6 (IL-6).

ENTIDAD FINANCIADORA: Faes Farma, S.A

DURACIÓN DESDE: 15 Marzo 2006

HASTA: 21 Julio 2006

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (35/2006)

CUANTÍA: 260.183,36 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Coordinación, asesoría, redacción, análisis y publicación de los datos obtenidos del análisis de la respuesta biológica al tratamiento con adefovir en pacientes infectados por el virus de la hepatitis B.

ENTIDAD FINANCIADORA: Gilead Sciences, S.L

DURACIÓN DESDE: 27 Noviembre 2006

HASTA: 26 Febrero 2007

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (165/2006)

CUANTÍA: 16.615,71 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Actividades de investigación en la patogenia de la artritis reumatoide y en la comprensión de los efectos biológicos de los tratamientos moduladores de la respuesta inmune en esta enfermedad.

ENTIDAD FINANCIADORA: Schering-Plough, S.A (FGUA)

DURACIÓN DESDE: 01 Febrero 2007

HASTA: 31 Diciembre 2013

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: FGUA AUTOINMUNIDAD-80040117 CUANTÍA: 175.000,00 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Evaluación in Vitro de los efectos de un extracto de polypodium leucotomos sobre la capacidad de secreción de mediadores solubles en células HCM-1 tras su exposición a radiación ultravioleta.

ENTIDAD FINANCIADORA: Industrial Farmacéutica Cantabria, S.A.

DURACIÓN DESDE: 12 Marzo 2007

HASTA: 12 Diciembre 2007

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (58/2007)

CUANTÍA: 11.600,00 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio piloto ex vivo del efecto inmunomodulador en patología humana de inhibidores y estimuladores de la producción de TNF-alfa.

ENTIDAD FINANCIADORA: Faes Farma, S.A

DURACIÓN DESDE: 15 Marzo 2007

HASTA: 31 Agosto 2007

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (55/2007)

CUANTÍA: 250.560 €

Melchor Álvarez de Mon Soto. Curriculum Vitae

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio sobre la interleuquina-2 inhalada como tratamiento de mantenimiento para pacientes con carcinoma no microcítico de pulmón respondedores a la quimioterapia y/o radioterapia.

ENTIDAD FINANCIADORA: CHIRON IBERIA, S.L., (FGUA)

DURACIÓN DESDE: 01 Abril 2007 HASTA: 31 Diciembre 2013

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: (FGUA) CHIRON IBERIA-80040141 CUANTÍA: 16.500,00 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Implicaciones patogénicas del sistema inmune en artritis reumatoide.

ENTIDAD FINANCIADORA: ABBOTT LABORATORIES, S.A (FGUA)

DURACIÓN DESDE: 01 Mayo 2007 HASTA: 31 Diciembre 2013

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: (FGUA) ABBOT-80040146 CUANTÍA: 105.000,00 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Implicaciones patogénicas del sistema inmune en neoplasias pulmonares.

ENTIDAD FINANCIADORA: SANOFI,

DURACIÓN DESDE: Octubre 2007 HASTA: 31-12-2012

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: FGUA (SANOFI-80040165) CUANTÍA: 3.000,00 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Objetivos de estudio de productos de Faes en 2008.

ENTIDAD FINANCIADORA: Faes Farma S.A

DURACIÓN DESDE: Enero 2008 HASTA: Diciembre 2008

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (4/2008) CUANTÍA: 219.233,51 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio del comportamiento monocitario en pacientes con artritis reumatoide. Código: ACA-SPAI-07-06/HUM-07-038.

ENTIDAD FINANCIADORA: Abbott Laboratorios, S.A.

DURACIÓN DESDE: Enero 2008 HASTA: Diciembre 2008

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (27/2008) CUANTÍA: 65.959,30 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio de los mecanismos patogénicos en la artritis reumatoide.

ENTIDAD FINANCIADORA: Roche Farma, S.A. (FGUA)

DURACIÓN DESDE: Junio 2008 HASTA: 31-12-2012

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: (FGUA) ARTRITIS REUMATOIDE-80040111 CUANTÍA: 64.400,00 €

Melchor Álvarez de Mon Soto. Curriculum Vitae

TÍTULO DEL CONTRATO: Mantenimiento durante el curso 2008-2009 de 95 a 110 animales (Ratones inbred C57BL/6)/semana para estudios de efecto de modulación de niveles plasmáticos de interleukinas, por productos de FAES FARMA, y evaluación de su toxicidad.

ENTIDAD FINANCIADORA: Faes Farma S.A

DURACIÓN DESDE: Julio 2008

HASTA: Diciembre 2010

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (160/2009)

CUANTÍA: 21.592,20 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Actividades de investigación en oncología traslacional.

ENTIDAD FINANCIADORA: Sanofi-Aventis, S.A. (FGUA)

DURACIÓN DESDE: Diciembre 2008

HASTA: 31-12-2013

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: FGUA ONCOLOGIA TRASLACIONAL-80040162 CUANTÍA: 3.000,00 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Análisis de los efectos del extracto de polypodium leucotomos sobre la prevención y reversibilidad del deterioro inflamatoria mielomonocítico asociado al envejecimiento.

ENTIDAD FINANCIADORA: Industrial Farmacéutica Cantabria.

DURACIÓN DESDE: Julio 2009

HASTA: Julio 2010

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (97/2009)

CUANTÍA: 20.250,00 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Efectos del producto XX de IFC sobre la promoción de la remodelación de los componentes celulares y moleculares de la piel.

ENTIDAD FINANCIADORA: Industrial Farmacéutica Cantabria

DURACIÓN DESDE: Julio 2009

HASTA: Septiembre 2010

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (109/2009)

CUANTÍA: 13.500,00 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Objetivos de estudio de productos de Faes en 2010.

ENTIDAD FINANCIADORA: Faes Farma S.A

DURACIÓN DESDE: Enero 2010

HASTA: Diciembre 2010

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (1/2010)

CUANTÍA: 216.443,07 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Extensión 2011 del Acuerdo de Transferencia y Evaluación (ampliación del contrato art. 83 LOU 1/2010).

ENTIDAD FINANCIADORA: Faes Farma S.A.

DURACIÓN DESDE: Enero 2011

HASTA: Diciembre 2011

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (148/2010)

CUANTÍA: 174.477,53 €

Melchor Álvarez de Mon Soto. Curriculum Vitae

TÍTULO DEL CONTRATO: Mecanismos de neuroinflamación, su individualización en pacientes y modificación de esta respuesta biológica por productos de FAES.

ENTIDAD FINANCIADORA: Faes Farma S.A

DURACIÓN DESDE: Enero 2011

HASTA: Diciembre 2013

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (28/2011)

CUANTÍA: 708.000,00 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Analysis of the distribution of maturation subsets and cytokine production in CD4+ T lymphocyte compartment in rheumatoid arthritis. Effect of abatacept treatment.

ENTIDAD FINANCIADORA: Bristol-Meyers Squibb, S.A.

DURACIÓN DESDE: 30 Noviembre 2010

HASTA: 31 Diciembre 2011

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (53/2011)

CUANTÍA: 35.400,00 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Cátedra de Enfermedades Inflammatorias Autoinmunes UAH-MSD.

ENTIDAD FINANCIADORA: Merck Sharp and Dohme de España, S.A.

DURACIÓN DESDE: 28 Noviembre 2011
2014

HASTA: 27 Noviembre

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: CÁTEDRA UAH 2011-003

CUANTÍA: 212.400,00 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio de mecanismos patogénicos en la artritis reumatoide a través de la Fundación General de la Universidad de Alcalá.

ENTIDAD FINANCIADORA: Merck Sharp and Dohme de España, S.A.

DURACIÓN DESDE: 01 Enero 2012

HASTA: 31 Diciembre 2014

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: FGUA (MSD-REUMA/80040186)

CUANTÍA: 30.000 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio sobre las implicaciones patogénicas del sistema inmune en cáncer de mama a través de la Fundación General de la Universidad de Alcalá.

ENTIDAD FINANCIADORA: Roche Farma, S.A.

DURACIÓN DESDE: 01 Enero 2004

HASTA: 31-12-2014

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: FGUA (ROCHE/80040112)

CUANTÍA: 30.000 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Convenio de colaboración entre la Universidad de Alcalá, la Fundación General de la Universidad de Alcalá y Boehringer para la creación de la Cátedra en Diabetes Mellitus Tipo 2.

ENTIDAD FINANCIADORA: Boehringer Ingelheim España, S.A.

DURACIÓN DESDE: 01 Enero 2013

HASTA: 31 Diciembre 2015

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: FGUA (CÁT. BOEHRINGER 80050100)

CUANTÍA: 145.034,00 €

Melchor Álvarez de Mon Soto. Curriculum Vitae

TÍTULO DEL CONTRATO: Realización de investigaciones referentes a cuantificación de la actividad del factor de crecimiento epidérmico.

ENTIDAD FINANCIADORA: Praxis Pharmaceutical, S.A.

DURACIÓN DESDE: 01 Mayo 2013 HASTA: 30 Junio 2013

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83 LOU (55/2013) CUANTÍA: 13.461,60 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Cátedra de Salud, Derecho y Responsabilidad Civil.

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Uniteco Profesional, S.A.

DURACIÓN DESDE: 11 Octubre 2013 HASTA: 10 Octubre 2016

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: CÁTEDRA UAH 2013-006 CUANTÍA: 60.000,00 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio inmuno-biológico de la respuesta inmunitaria en la infección urinaria.

ENTIDAD FINANCIADORA: Diater Laboratorios, S.A.

DURACIÓN DESDE: 16 Octubre 2013 HASTA: 16 Octubre 2014

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: UAH CUANTÍA: 60.000, 00 €

TÍTULO DEL CONTRATO: El medicamento innovador. Su auténtica dimensión.

ENTIDAD FINANCIADORA: Celgene, S.L.

DURACIÓN DESDE: 21 Noviembre 2013 HASTA: 20 Noviembre 2015

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: CÁTEDRA UAH 2013-008 CUANTÍA: 72.600,00 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Identificación de la expresión de isoformas PI3-quinasa mediante citometría de flujo policromática HI+D: individualización en muestras de pacientes de lupus eritematoso.

ENTIDAD FINANCIADORA: Centro Nacional de Biotecnología - CSIC.

DURACIÓN DESDE: 19 Marzo 2014 HASTA: 18 Abril 2014

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: ART. 83-LOU 15/2014 CUANTÍA: 19.573,52 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Salud y Piel.

ENTIDAD FINANCIADORA: Industrial Farmacéutica Cantabria.

DURACIÓN DESDE: 27 Febrero 2014 HASTA: 24 Febrero 2016

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

REFERENCIA: CÁTEDRA UAH 2014-002 CUANTÍA: 90.000 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Cuantificación mediante citometría de flujo policromática Hi+D de la expresión de las isoformas β y γ de PI3-K en sangre de pacientes afectados de artritis reumatoide.

ENTIDAD FINANCIADORA: Centro Nacional de Biotecnología - CSIC.

DURACIÓN DESDE: 6 Junio 2014 HASTA: 5 Julio 2014

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto

Melchor Álvarez de Mon Soto. Curriculum Vitae

REFERENCIA: ART. 83-LOU 47/2014 CUANTÍA: 21.530,74 €
TÍTULO DEL CONTRATO: Expresión de Interferón, Fas y p21 en linfocitos CD3+CD4+ de las subpoblaciones memoria central y efectoras de pacientes de lupus eritematoso sistémico.
ENTIDAD FINANCIADORA: Centro Nacional de Biotecnología - CSIC.
DURACIÓN DESDE: 1 Julio 2014 HASTA: 31 Julio 2014
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto
REFERENCIA: ART. 83-LOU 52/2014 CUANTÍA: 19.577,80 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Expresión de marcadores de las subpoblaciones T_{h1}, T_{h2}, T_{reg} y T_{h17} mediante citometría de flujo policromática Hi+D en la población CD3⁺CD4⁺ de pacientes de lupus eritematoso sistémico.
ENTIDAD FINANCIADORA: Centro Nacional de Biotecnología - CSIC.
DURACIÓN DESDE: 1 Marzo 2015 HASTA: 31 Julio 2015
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Melchor Álvarez De Mon Soto
REFERENCIA: ART. 83-LOU 112/2014 CUANTÍA: 19.571,75 €

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

SOLICITANTES (p.o. de firma): Inventores, Bermejo Barrera, Jaime.; Hernández Silva, Margarita.; **Álvarez de Mon Soto, Melchor** y Pivel Ranieri, Juan Pablo.

TÍTULO: Derivados del ácido p-hidroxifenil propiónico como agentes antiproliferativos.

En desarrollo con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y Universidad de Alcalá.

Nº DE SOLICITUD: 200000660 PAÍS DE PRIORIDAD: España

FECHA DE PRIORIDAD: 20/03/2000

ENTIDAD TITULAR: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:

AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW

European Patent Office (EPO): AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR

African Intellectual Property Organization (OAPI): BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG

African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO): GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW

Eurasian Patent Organization (EAPO): AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM

EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO: Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

SOLICITANTES (p.o. de firma): Antonio De la Hera Martínez, **Melchor Álvarez-Mon Soto**.

TÍTULO: "Clon inmuno específico para VpreB humano"

Nº DE SOLICITUD: 9602623 PAÍS DE PRIORIDAD: España

FECHA DE PRIORIDAD: 10/12/96

ENTIDAD TITULAR: En desarrollo con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y la Universidad de Alcalá.

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:

EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO:

SOLICITANTES (p.o. de firma): Inventores, Víctor Rubio Royo, Antonio De la Hera Martínez, **Melchor Álvarez De Mon Soto**, Ana Muñoz Muñoz.

TÍTULO: 5-(4-Methanesulfonyl-phenyl)-Thiazole derivatives for the treatment of acute and chronic inflammatory diseases

Nº DE SOLICITUD: 20090312376 PAÍS DE PRIORIDAD: España

FECHA DE PRIORIDAD: 16/06/2008

ENTIDAD TITULAR: FAES FARMA, S.A.

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:

EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO:

Melchor Álvarez de Mon Soto. Curriculum Vitae

SOLICITANTES (p.o. de firma): Inventores, Antonio de la Hera, Víctor Rubio Royo, Ana Muñoz Muñoz y **Melchor Álvarez de Mon Soto**.

TÍTULO: 2008 X-Thiol derivatives for the treatment of acute and chronic inflammatory diseases.

Nº DE SOLICITUD: PAÍS DE PRIORIDAD: E.E.U.U. Europa

FECHA DE PRIORIDAD: 14/07/2008

ENTIDAD TITULAR: FAES FARMA, S.A.

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:

EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO:

Tipo: Concedida

Comentario: Patente sobre el producto 12 de FAES FARMA. Esta patente está sometida en Comunidad Europea y WIPO-PTC.

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

CENTRO: National Institute of Allergy and Infectious Diseases, National Institutes of Health.

LOCALIDAD: Bethesda, Maryland. PAÍS: EEUU

AÑO: 1984

DURACIÓN: 30 semanas

Tema: Regulación de células B por neuropéptidos, demostración de TGF-beta como citoquina reguladora de linfocitos T. Manejo clínico de vasculitis y de la infección por HIV.

CENTRO: National Institute of Allergy and Infectious Diseases, National Institutes of Health.

LOCALIDAD: Bethesda, Maryland. PAÍS: EEUU

AÑO: 1987

DURACIÓN: 24 semanas

Tema: Regulación de células B por el factor de necrosis tumoral alfa y beta. Manejo clínico de vasculitis y de la infección por HIV.

CENTRO: National Institute of Cancer, National Institutes of Health.

LOCALIDAD: Bethesda, Maryland. PAÍS: EEUU

AÑO: 1987

DURACIÓN: 24 semanas

Tema: Reordenamientos de c-myc en linfomas de células B. Manejo clínico de linfomas. Inmunoterapia de los tumores sólidos

CENTRO: Department of Medicine, Division of Clinical Immunology and Rheumatology. University of Texas at San Antonio, Health Center.

LOCALIDAD: San Antonio, Texas PAÍS: EEUU

AÑO: 1992

DURACIÓN: 12 semanas

Tema: Realización de librerías combinatoriales. Manejo clínico de enfermedades del colágeno.

CENTRO: Department of Medicine, Division of Clinical Immunology and Rheumatology. University of Texas at San Antonio, Health Center.

LOCALIDAD: San Antonio, Texas PAÍS: EEUU

AÑO: 1994

DURACIÓN: 12 semanas

Tema: Realización de librerías combinatoriales aplicadas a anticuerpos anti Sm. Manejo clínico de enfermedades del colágeno.

CENTRO: Department of Medicine, Division of Clinical Immunology and Rheumatology. Medical Center. And Department of Genetics. Stanford University.

LOCALIDAD: Palo Alto, California PAÍS: EEUU

AÑO: 1996

DURACIÓN: 12 semanas

Tema: Técnicas de citometría de flujo y PCR semicuantitativa de citoquinas. Manejo clínico de enfermedades del colágeno e inmunoterapia del cáncer.

Melchor Álvarez de Mon Soto. Curriculum Vitae

CENTRO: Department of Medicine, Division of Immunology and Rheumatology. Mayo Clinic

LOCALIDAD: Rochester, Minnesota PAÍS: EEUU AÑO: 1998

DURACIÓN: 8 semanas

Tema: Cuantificación de factores transcripcionales y modelos experimentales de poliartritis autoinmune. Manejo clínico de enfermedades de vasculitis e inmunoterapia de tumores sólidos.

CENTRO: Department of Medicine, Division of Medical Oncology. Rochester Medical School. University of Rochester,

LOCALIDAD: Rochester, Nueva York PAÍS: EEUU AÑO: 2000

DURACIÓN: 8 semanas

Tema: Inmunoterapia de tumores sólidos

CENTRO: Department of Medicine, Division of Immunology and allergy. University of California

LOCALIDAD: Irvine, California PAÍS: EEUU AÑO: 2003

DURACIÓN: 8 semanas

Tema: Apoptosis en enfermedades autoinmunes.

CENTRO: Department of Medicine, Division of Rheumatology, University of Pennsylvania

LOCALIDAD: Filadelfia, Pensilvania, PAÍS: EEUU AÑO: 2005

DURACIÓN: 8 semanas

Tema: Inmunoterapia en enfermedades crónicas.

CENTRO: Department of Medicine, Division of Immunology and Rheumatology. Rochester Medical School. University of Rochester,

LOCALIDAD: Rochester, Nueva York PAÍS: EEUU AÑO: 2007

DURACIÓN: 8 semanas

Tema: Seguimiento traslacional del comportamiento linfocitario B en artritis reumatoide.

CENTRO: División de Reumatología e Inmunología School Official, University of Stanford,

LOCALIDAD: Palo Alto, California PAÍS: EEUU AÑO: 2010

DURACIÓN: 8 semanas

Tema:

CENTRO: Departamento de Medicina, University of Emory,

LOCALIDAD: Atlanta, Georgia PAÍS: EEUU AÑO: 2012

DURACIÓN: 8 semanas

Tema:

CENTRO: Pfizer Center for Therapeutic Innovation.

LOCALIDAD: Boston (Massachusetts) PAÍS: EEUU AÑO: 2014

DURACIÓN: 8 semanas

Tema:

CONGRESOS NACIONALES

1. Casas, J., Laguna, R., **Álvarez-Mon, M.**, Duránte, A. Poliendocrinopatía familiar-candidiasis mucocutánea, Estudio inmunológico. XIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (SEMI). Lanzarote. 1-3 Junio. 1982.
2. **Álvarez-Mon, M.**, Rossi, I., Garrido, A., Gonzalo, M.A., Escartín, P., Lorenz, P., Ortiz Berrocal, A., Duránte, A., Abreu, L. Pepsinógeno I. Cuantificación por RIA del PGI: Marcador biológico de la enfermedad ulcerosa duodenal. XXVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GASTROENTEROLOGÍA. León. 23-25 Septiembre. 1982.
3. Abreu, L., Amoedo, O., Barrios, C., **Álvarez-Mon, M.**, Rossi, I., Escartín, P. El síndrome Zollinger-Ellison. Estudio de 10 casos. XXVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GASTROENTEROLOGÍA. León. 23-25 Septiembre. 1982.
4. **Álvarez-Mon, M.**, Laguna, R., Jordá, J., Toribio, M.L., Duránte, A. La actividad NK en la B-CLL. VIII CONGRESO NACIONAL DE INMUNOLOGÍA. Salamanca. 25-27 Noviembre. 1982.
5. Laguna, R., **Álvarez-Mon, M.**, Jordá, J., Duránte, A. Estudio de subpoblaciones linfocitarias T en la B-CLL. Estudio fenotípico y funcional. VIII CONGRESO NACIONAL DE INMUNOLOGÍA. Salamanca. 25-27 Noviembre. 1982.
6. **Álvarez-Mon, M.**, Casas, J., Laguna, R., Jordá, J., Duránte, A. La actividad NK en la B-CLL. XV REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (SEMI). Madrid. 17-18 Junio. 1983.
7. **Álvarez-Mon, M.**, Rossi, I., Gonzalo, M.A., Abreu, L. Pepsinógeno I en la enfermedad ulcerosa duodenal. XV REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (SEMI). Madrid. 17-18 Junio. 1983.
8. **Álvarez-Mon, M.**, Gonzalo, M.A., Rossi, I., et al, Heterogeneidad funcional de la úlcera duodenal. III REUNIÓN DE LA SOCIEDAD DE INTESTINO DELGADO Y PÁNCREAS, Barcelona, Noviembre, 1983.
9. Gonzalo, M.A., **Álvarez-Mon, M.**, Rossi, I., et al. Pepsinógeno I en la úlcera péptica. III REUNIÓN DE LA SOCIEDAD DE INTESTINO DELGADO Y PÁNCREAS, Barcelona, Noviembre, 1983.
10. **Álvarez-Mon, M.**, Casas, J., Laguna, R., et al. Normalización de la actividad citotóxica frente a las células K-562 en las células T de la leucemia linfática crónica. IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA. Donostia - San Sebastián. 5-7 Diciembre, 1983.

11. Casas, J., **Álvarez-Mon, M.**, Laguna, R. et al. Disección de la activación linfocitaria T de los pacientes con la enfermedad de Hodgkin. IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA. Donostia - San Sebastián. 5-7 Diciembre, 1983.
12. Casas, J., **Álvarez-Mon, M.**, Laguna, R., Gaspar, M.L., Ortiz de Landázuri, M., Durantez, A. Disección de la activación de linfocitos T humanos inducida por mitógenos. IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA. Donostia - San Sebastián. 5-7 Diciembre, 1983.
13. Casas, J., **Álvarez-Mon, M.**, Laguna, R., Durantez, A. Estudio secuencial de la activación linfocitaria en la enfermedad de Hodgkin en remisión completa. III REUNIÓN DEL FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS DE LA SEGURIDAD SOCIAL. Valencia. 10-11 Mayo. 1984.
14. **Álvarez-Mon, M.**, Casas, J., Laguna, R., Durantez, A. Regulación de la actividad citotóxica linfocitaria B en la leucemia linfática crónica de células B. III REUNIÓN DEL FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS DE LA SEGURIDAD SOCIAL. Valencia. 10-11 Mayo. 1984.
15. Laguna, R., **Álvarez-Mon, M.**, Casas, J., Durantez, A. Alteraciones inmunológicas en la leucemia linfática crónica en función de la infiltración de la médula ósea y del estadio clínico. III REUNIÓN DEL FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS DE LA SEGURIDAD SOCIAL. Valencia. 10-11 Mayo. 1984.
16. Casas, J., **Álvarez-Mon, M.**, Laguna, R. et al. Enfermedad de Hodgkin en remisión completa. Alteraciones inmunológicas persistentes. XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (SEMI). Salamanca. 7-9 Junio. 1984.
17. **Álvarez-Mon, M.**, Casas, J., Laguna, R., et al. Estudio de la población linfoide T de la leucemia linfática crónica de células B. Análisis fenotípico-funcional. XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (SEMI). Salamanca. 7-9 Junio. 1984.
18. Laguna, R., Casas, J., **Álvarez-Mon, M.**, et al. Estudio de la población linfoide T y B de la leucemia linfática crónica de células B. Correlación con parámetros clínicos y anatómo-patológicos. XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (SEMI). Salamanca. 7-9 Junio. 1984.
19. Jordá, J., Álvarez Sala, J.L., Espinos, D: **Álvarez-Mon, M.**, Durantez, A. Leucemia linfocitaria crónica T, estudio con anticuerpos monoclonales. REUNIÓN CIENTÍFICA. XX ANIVERSARIO DE LA CLÍNICA PUERTA DE HIERRO, Madrid, Junio, 1984.
20. **Álvarez-Mon, M.**, Kehrl, J.H., Fauci, A.S. Neuropeptidos y células B. X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Córdoba. 18-21 Diciembre. 1984.
21. **Álvarez-Mon, M.**, Kehrl, J.H., Fauci, A.S. Modulación de la proliferación y diferenciación de los linfocitos B por la ACTH. X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Córdoba. 18-21 Diciembre. 1984.

22. Gaspar, M.L., **Álvarez-Mon, M.**, Gutiérrez, C. Modulación de la citotoxicidad natural por sobrenadantes de IL-2 en lupus eritematoso sistémico. X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Córdoba. 18-21 Diciembre. 1984.
23. Carballido, J., **Álvarez-Mon, M.**, Casas, J.M., Solovera, J.J., Menéndez-Ondina, L., Duránte, A. Estudio de la citotoxicidad celular espontánea NK en el carcinoma de vejiga. X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Córdoba. 18-21 Diciembre. 1984.
24. Abreu, L., Rossi, I., Gonzalo, M.A, **Álvarez-Mon, M.**, et al. Estudio de la creación gástrica en la enfermedad de Crohn. II REUNIÓN CONJUNTA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE COLOPROCTOLOGÍA Y ROYAL SOCIETY OF MEDICINE (Section of Coloproctology). Barcelona. 3-5 Mayo. 1985.
25. Laguna, R., Casas, J., **Álvarez-Mon, M.**, Duránte, A. Heterogeneidad en los mecanismos inmunopatogénicas en la inmunodeficiencia común variable. IV REUNIÓN DEL FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS DE LA SEGURIDAD SOCIAL. Zaragoza. 27-28 Mayo. 1985.
26. Casas, J., **Álvarez-Mon, M.**, Sancho, L., Solovera, J.J., Mar, F., Duránte, A. Caracterización funcional inmunológica en la agammaglobulinemia ligada al sexo. IV REUNIÓN DEL FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS DE LA SEGURIDAD SOCIAL. Zaragoza. 27-28 Mayo. 1985.
27. Carballido, J.A., **Álvarez-Mon, M.**, Casas, J.M., Duránte, A. Estudio de la citotoxicidad celular espontánea en carcinoma de vejiga. IV REUNIÓN DEL FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS DE LA SEGURIDAD SOCIAL. Zaragoza. 27-28 Mayo. 1985.
28. **Álvarez-Mon, M.**, Casas, J., Zabala, P., Carballido, J., Duránte, A. Regulación funcional de una leucemia aguda linfoblástica de características funcionales y morfológicas de células NK. IV REUNIÓN DEL FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS DE LA SEGURIDAD SOCIAL. Zaragoza. 27-28 Mayo. 1985.
29. Carballido, J., **Álvarez-Mon, M.**, Casas, J.M, Solovera, J.J, Menéndez-Ondina, L., Duránte, A. Estudio de la actividad citotóxica espontánea en carcinomas de vejiga. L CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Puerto de la Cruz (Tenerife). 27-30 Mayo. 1985.
30. Rodríguez, M., Villa, L., **Álvarez-Mon, M.**, Noguera, E., Gaspar, M.L., Gutiérrez, C. Determinación de factores de crecimiento y diferenciación de linfocitos B en suero y líquido sinovial en pacientes AR. REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA. Granada. 21-22 Junio. 1985.
31. Gonzalo MA, **Álvarez-Mon M**, Rossi I, Albillos A, Abreu L. Diferencias de comportamiento en la Enfermedad Ulcerosa Duodenal, según la edad de aparición. SIMPOSIO INTERNACIONAL DE AVANCES EN FISIOPATOLOGÍA DIGESTIVA. Logroño. Noviembre, 1985.

32. Gaspar, M.L., **Álvarez-Mon, M.**, Gutiérrez, C. Producción de factores de proliferación y diferenciación de linfocitos B por linfocitos de pacientes con lupus eritematoso sistémico. XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Alicante. 17-18 Diciembre. 1985.
33. **Álvarez-Mon, M.**, Casas, J., De la Hera, A., Jordá, J., Gaspar, M.L., Duránte, A. Activación por linfocitos de las células B de la leucemia linfática crónica (LLC-B). XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Alicante. 17-18 Diciembre. 1985.
34. **Álvarez-Mon, M.**, Casas, J., Carballido, J., Alés, J.E, Jordá, J., Duránte, A. Escape de las células B de la Leucemia linfática crónica B (LLC-B) de la actividad citotóxica espontánea (NK) y de la inducida por linfocinas. XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Alicante. 17-18 Diciembre. 1985.
35. Vaquer, S., Jordá, J., del Sol, J.R., **Álvarez-Mon, M.** Estudio funcional de modificaciones de la actividad citotóxica espontánea asociadas a la gestación. XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Alicante. 17-18 Diciembre. 1985.
36. Merino, F., **Álvarez-Mon, M.**, Casas, J., Duránte, A. Efecto inhibitorio de la 1,25 (OH) 2D3 en la producción de IL-2 y en la generación de actividad NK-like. XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Alicante. 17-18 Diciembre. 1985.
37. Sancho, L., De la Hera, A., Montalbán, M.A, **Álvarez-Mon, M.** Estudio ontogénico de la actividad citotóxica espontánea (NK) en la especie humana. XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Alicante. 17-18 Diciembre. 1985.
38. Sancho, L., De la Hera, A., Nogales, A., Martínez, C., **Álvarez-Mon, M.** Inducción de actividad citotóxica espontánea (NK) en el recién nacido (RN). XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Alicante. 17-18 Diciembre. 1985.
39. Mulero, J., Villa, L., Gaspar, M.L., **Álvarez-Mon, M.**, Gutiérrez, C. Análisis de los mecanismos de proliferación y diferenciación de las células B de líquido sinovial de AR. XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Alicante. 17-18 Diciembre. 1985.
40. Albillos, A., Abreu, L., Rossi, I., **Álvarez-Mon, M.**, de Haro, J., Gea, F., Barrios, C., Escartín, P. Estudio de la secreción de pepsinógeno I en pacientes con cirrosis hepática y derivación portocava. XI CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEPATOLOGÍA. Madrid, 8-10 Mayo. 1986.
41. Yebra, M., España, P., **Álvarez-Mon, M.**, et al. Enfermedad de Hodgkin e infección por el virus HTLV III. XVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (SEMI). Sevilla, 25-28 Junio. 1986.

42. Alés, J.E., **Álvarez-Mon, M.**, Merino, F., Duránte, A. Fisiopatología del envejecimiento de la activación linfocitaria. XVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (SEMI). Sevilla, 25-28 Junio. 1986.
43. Albillos, A., Abreu, L., **Álvarez-Mon, M.**, et al. Valoración funcional del PG I en la cirrosis hepática. XVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (SEMI). Sevilla, 25-28 Junio. 1986.
44. Jordá, J., Álvarez-Sala, J., Villegas, A., Díaz-Mediavilla, J., **Álvarez-Mon, M.**, Espinos, D. Rosetas E espineas en una leucemia linfática crónica. XXVIII REUNIÓN NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA. Salamanca. 15-17 Octubre. 1986.
45. Merino, F., **Álvarez-Mon, M.**, De la Hera, A., Alés, J., Duránte, A. Efecto del 1&25(OH) 2-D3 sobre la capacidad proliferativa y función cooperadora de los linfocitos T. XII CONGRESO NACIONAL DE INMUNOLOGÍA. Madrid. 3-6 Diciembre. 1986.
46. Merino, F., **Álvarez-Mon, M.**, De la Hera, A., Bonilla, F., Duránte, A. Efecto del 1&25 (OH)2-D3 sobre la respuesta proliferativa de linfocitos B. XII CONGRESO NACIONAL DE INMUNOLOGÍA. Madrid. 3-6 Diciembre. 1986.
47. Bonilla, F., **Álvarez-Mon, M.**, Merino, F., Alés, J., De la Hera, A., España, P., Duránte, A. Actividad citotóxica espontánea e inducida por interleucina 2 en mujeres con cáncer de mama. XII CONGRESO NACIONAL DE INMUNOLOGÍA. Madrid. 3-6 Diciembre. 1986.
48. **Álvarez-Mon, M.**, De la Hera, A., Merino, F., Casas, J., Alés, J., Jordá, J., Duránte, A. Regulación funcional de células leucémicas de la estirpe NK. XII CONGRESO NACIONAL DE INMUNOLOGÍA. Madrid. 3-6 Diciembre. 1986.
49. Bonilla, F., **Álvarez-Mon, M.**, Alés, J., De la Hera, A., España, P., Duránte, A. Inducción por interleucina 2 de actividad citotóxica en ganglios axiales de pacientes con cáncer de mama. I CONGRESO NACIONAL CONJUNTO DE SOCIEDADES ONCOLÓGICAS ESPAÑOLAS. Valencia. 10-12 Diciembre. 1986.
50. Bonilla, F., **Álvarez-Mon, M.**, Merino, F., De la Hera, A., España, P., Duránte, A. Análisis fenotípico y funcional de las células citotóxicas espontáneas en pacientes con cáncer de mama. I CONGRESO NACIONAL CONJUNTO DE SOCIEDADES ONCOLÓGICAS ESPAÑOLAS. Valencia. 10-12 Diciembre. 1986.
51. Orfao, A., **Álvarez-Mon, M.**, González, M., et al Leucemia linfática crónica B: producción de IgM y IgG como respuesta a BCDF (factor de diferenciación de células B). II REUNIÓN SOBRE APLICACIONES DE LOS CULTIVOS DE TEJIDOS EN EL ESTUDIO DE LA PROLIFERACIÓN Y DIFERENCIACIÓN CELULAR (CIEMAT), Madrid, Mayo, 1987.
52. **Álvarez-Mon, M.** Interleucinas. XVII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA. Madrid. 17-19 Junio. 1987.

53. Menéndez, J.L., Yebra, M., Girón, J.A., **Álvarez-Mon, M.**, Manzano, L., Vargas, J.A., Vasculitis leucocitoblástica. Revisión de 37 casos. I CONGRESO DE LA SOCIEDAD MADRID-CASTILLA LA MANCHA DE MEDICINA INTERNA. Guadalajara. 23-24 Octubre. 1987.
54. Orfao, A., **Álvarez-Mon, M.**, González, J.F. et al. Leucemia linfática crónica –B (LL-B): efecto de la interleucina-2 y del BCDF (factor de diferenciación de células B) en la secreción de inmunoglobulinas. XXIX CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA (AEHH). Cádiz. 4-6 Noviembre. 1987.
55. Girón, J.A., **Álvarez-Mon, M.**, Menéndez, J.L., Duránte, A. Mecanismos celulares implicados en la hipergammaglobulinemia de la cirrosis hepática alcohólica. XIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA. Bilbao. 25-27 Noviembre. 1987.
56. Menéndez, J.L., **Álvarez-Mon, M.**, Girón, J.A., Duránte, A. Estudio de función cooperadora de los linfocitos T en los pacientes con cirrosis biliar primaria. XIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA. Bilbao. 25-27 Noviembre. 1987.
57. **Álvarez-Mon, M.** Fisiopatología de la secreción gástrica. VI REUNIÓN INTERNACIONAL DE CIRUGÍA ABDOMINAL. Madrid. 3-5 Mayo. 1988.
58. Manzano, L., Marazuela, M., Yebra, M., Girón, J.A., Menéndez, J.L., Vargas, J.A., Albarrán, F., **Álvarez-Mon, M.**, Duránte, A. Hepatotoxicidad inducida por tuberculostáticos en pacientes con factores de riesgo de hepatopatía o hepatopatía establecida. III CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA. Granada. 8-11 Mayo. 1988.
59. Girón, J.A., **Álvarez-Mon, M.**, Albillos, A., Menéndez-Caro, J.L., Garrido, A., Duránte, A. Caracterización funcional de los mecanismos implicados en el aumento de la síntesis de IgG e IgA por linfocitos B de pacientes con cirrosis etílica. XIII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO (AEEH). Madrid. 21-23 Mayo. 1988.
60. Menéndez-Caro, J.L., **Álvarez-Mon, M.**, Girón, J.A., Albillos, A., Garrido, A., Duránte, A. Fisiopatología de la hipergammaglobulinemia en la cirrosis biliar primaria. XIII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO (AEEH). Madrid. 21-23 Mayo. 1988.
61. Menéndez-Caro, J.L., **Álvarez-Mon, M.**, Albillos, A., Garrido, A., Duránte, A., Características funcionales de los linfocitos T de sangre periférica en la cirrosis biliar primaria. XIII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO (AEEH). Madrid. 21-23 Mayo. 1988.
62. Carballido, J., Merino, F., **Álvarez-Mon, M.**, Oliver, C. Tumores vesicales superficiales y segundas neoplasias. Aspectos clínicos e inmunológicos. LIII CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Bilbao. 12-15 Junio. 1988.

63. **Álvarez-Mon, M.** Tratamiento médico de los tumores de cabeza y cuello. I CONGRESO DE CÁNCER Y SIDA EN ODONTOESTOMATOLOGÍA. Santiago de Compostela. 20-22 Junio. 1988.
64. Sancho, L., Casas, J., Sancho, B., Guerra, F., Dago, R., **Álvarez-Mon, M.** Aumento de la actividad natural killer en el recién nacido mediante linfocinas. XVII CONGRESO ESPAÑOL DE PEDIATRÍA. Zaragoza. 21-24 Septiembre. 1988.
65. **Álvarez-Mon, M.**, Lorences, C., Jordá, J., Peraile, G., Manzano, L., Duránte, A., Respuesta proliferativa de las células B de la leucemia linfática crónica a la linfotóxina y al factor de necrosis tumoral α . XIV CONGRESO NACIONAL DE INMUNOLOGÍA. Granada. 13-15 Octubre. 1988.
66. Manzano, L., **Álvarez-Mon, M.**, de la Morena, E., Abreu, L., Vargas, J.A., Duránte, A. Actividad citotóxica espontánea de las células mononucleares de sangre periférica de colitis ulcerosa. XIV CONGRESO NACIONAL DE INMUNOLOGÍA. Granada. 13-15 Octubre. 1988.
67. Salmerón, O.J., Vaquer, S., Salmerón, I., Moix, P., Moltó, L., Isasi, C., Román, F., Sando, J.M., **Álvarez-Mon, M.** Ausencia de actividad citotóxica por linfocinas en el embarazo. XIV CONGRESO NACIONAL DE INMUNOLOGÍA. Granada. 13-15 Octubre. 1988.
68. **Álvarez-Mon, M.**, Carballido, J. Neoplasias uroteliales y moduladores biológicos de la respuesta inmune. Aspectos diagnósticos y terapéuticos. LIV CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Toledo. 28-31 Mayo, 1989.
69. Jurincic, C., Carballido, J., **Álvarez-Mon, M.**, Marki, J., Klippel, K.F. Inmunoterapia con hemocianina Keyhole-Limpet en la profilaxis de los tumores superficiales de vejiga. LIV CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Toledo. 28-31 Mayo, 1989.
70. Jurincic, C., Stocker, W., Carballido, J., **Álvarez-Mon, M.**, Markl, J., Klippel, K. Hallazgos inmunohistológicos en biopsias de pacientes con carcinoma superficial de vejiga tras tratamiento intravesical con hemocianina Keyhole-Limpet. LIV CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Toledo. 28-31 Mayo, 1989.
71. Casas, J., Molto, L., Sancho, L., Matas, M., Matas V., **Álvarez-Mon, M.**, Regulación de la actividad citotóxica espontánea de los recién nacidos por citocinas. XXI REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA, Granada, Septiembre, 1989.
72. **Álvarez-Mon, M.**, Interleucina 2 y Cáncer. CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA, Madrid, Noviembre, 1989.
73. Carballido, J., Olivier, C., Rodríguez-Reina, G., Merino, C., Menéndez-Ondina, L., **Álvarez -Mon, M.** Quimioprofilaxis intravesical en tumores vesicales superficiales. Contribución de la epirubicina. I CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN DE SOCIEDADES ESPAÑOLAS DE ONCOLOGÍA. Madrid. 28-31 Marzo. 1990.

74. Carballido, J., **Álvarez-Mon, M.**, Molto, L., et al. Modulación por Interlucina 2 de la deficiente actividad citotóxica de los pacientes con tumores infiltrantes de vejiga. I CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN DE SOCIEDADES ESPAÑOLAS DE ONCOLOGÍA. Madrid. 28-31 Marzo. 1990.
75. Vaquer, S., Jordá, J., Carballido, J., Moix, P., Salmerón, I., Salmerón, O., **Álvarez-Mon, M.** Inducción de actividad citotóxica por Interlucina 2 en linfocitos de líquido ascítico de mujeres con cáncer de ovario. I CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN DE SOCIEDADES ESPAÑOLAS DE ONCOLOGÍA. Madrid. 28-31 Marzo. 1990.
76. Moltó L, Carballido J, Lapeña P, Salmerón O, Sempere A, **Álvarez-Mon M.** Interferón alfa 2B aumenta la actividad citotóxica espontánea de los pacientes con carcinoma vesical de células transicionales. I CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN DE SOCIEDADES ESPAÑOLAS DE ONCOLOGÍA. Madrid. 28-31 Marzo. 1990.
77. Prieto, A., Morente, M., Sánchez-Godoy, P., Fuertes, F., Lapeña, P., Molto, L., **Álvarez-Mon, M.** Respuesta proliferativa de células B y T de la Leucemia linfática crónica B. XXV REUNION DEL CLUB DE LINFOMAS ESPAÑOL. Sigüenza. 27-28 Abril. 1990.
78. Carballido, J., Olivier, C., Rodríguez-Reina, G., Merino, L., Menéndez-Ondina, L., **Álvarez-Mon, M.** Quimioprofilaxis intravesical en tumores vesicales superficiales. LV CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Vigo. 24-27 Junio. 1990.
79. Carballido, J., Molto, L., Olivier, C., Prieto, A., Manzano, L., **Álvarez-Mon, M.** Efecto inmunomodulador de la Timoestimulina (TP-1) en pacientes con carcinoma vesical de células transicionales. LV CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Vigo. 24-27 Junio. 1990.
80. Vargas, J.A., Yebra, M., **Álvarez-Mon, M.**, Cols., Valoración de la situación férrica de pacientes con anemia perniciosa tratados con vitamina B 12. XIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA. Valladolid. 2-5 Oct. 1990.
81. Vargas, J.A., Yebra, M., **Álvarez-Mon, M.**, Cols., Estudio de la actividad citotóxica espontánea en la enfermedad de Behcet. XIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA. Valladolid. 2-5 Oct. 1990.
82. Sancho, L., Casas J., del Olmo, R., Reyes, A., Guerra, F., **Álvarez-Mon, M.** La subpoblación efectora CD16+ CD56+ de células citotóxicas espontáneas se encuentra disminuida en los recién nacidos con esta función efectora linfocitaria no desarrollada. XXII REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA (AEP). Madrid. 29 Nov.- 1 Dic. 1990.
83. Sancho, L., del Olmo, R., Casas, J., Sánchez-Luna, M., Gancedo, C., **Álvarez-Mon, M.** En los recién nacidos existen precursores inactivos de las células citotóxicas espontáneas que no son inducidos "in vivo" hacia linfocitos efectores. XXII REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA (AEP). Madrid. 29 Nov.- 1 Dic. 1990.

84. Olmo, R., Sancho, L., Casas, J., Muñoz, A., Tembory, MC., **Álvarez-Mon M.** Estudio de la actividad citotóxica espontánea y su regulación por citocinas en niños con linfoma no Hodgkin. XXII REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA (AEP). Madrid. 29 Nov.- 1 Dic. 1990.
85. Olmo, R., Casas, J., Sancho, L., Maldonado, Otheo de Tejada, E., **Álvarez-Mon M.** Estudio de la actividad Natural Killer (NK) en niños con patología tumoral. XXII REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA (AEP). Madrid. 29 Nov.- 1 Dic. 1990.
86. Casas J., del Olmo R., Sancho L., Matas V., Moltó L., **Álvarez-Mon M.** Modulación de la actividad lítica no restringida pro moléculas del sistema principal de histocompatibilidad de las CMNC de SC de RN a término tras larga incubación con IFN-alfa. XXII REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA (AEP). Madrid. 29 Nov.- 1 Dic. 1990.
87. Casas J., Sancho L., del Olmo R., Matas V., Matas M., **Álvarez-Mon M.** Modulación de la actividad citotóxica NK de las CMNC de RN a termino por el TNF y LT. XXII REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA (AEP). Madrid. 29 Nov.- 1 Dic. 1990.
88. **Álvarez-Mon, M.**, Aspectos inmunológicos de la enfermedad inflamatoria del tubo digestivo. I REUNION DEL GRUPO ESPAÑOL DE ESTUDIO DE LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL. Zaragoza. 1990.
89. García-Suárez, J., Prieto, A., Reyes, E., Merino, J.L., **Álvarez-Mon, M.** Porcentaje incrementado de linfocitos T activados en pacientes con Leucemia Linfática Crónica B (LLC-B): Significado clínico-biológico desconocido. XXXIII REUNION NACIONAL DE ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA (AEHH). Palma de Mallorca. 7-9 Nov.1991.
90. Casas, J., Matas, M., Matas, V., Sancho, L., del Olmo, R., Reyes, A., Moltó, L., **Álvarez-Mon M.** Modulación de la actividad lítica no restringida pro moléculas del sistema principal de histocompatibilidad de las CMN de SC de RN a término tras larga incubación con IFN gamma. XVIII REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA (AEP). Palma de Mallorca. 5-7 Dic. 1991.
91. Villa Alcázar, L.F., Molero Labarta, T., Mataix Corbi, R., Hernández Naranjo, A., Rodríguez Lozano, C., Parra González, A., Hernández Navarro, F., Álvarez de Buergo, M., Rico Lenza, H., **Álvarez-Mon, M.**, Estudio mediante citometría de flujo de la expresión de receptores de activación en linfocitos de sangre periférica y líquido sinovial en pacientes con artritis reumatoide, REUNION INTERGONGRESOS, 1991.
92. Vaquer S, Álvarez de los Heros JI, Moltó L, Herrero M, Reyes E, **Álvarez-Mon M**, Generación de actividad citotóxica por interleucina 2 e interferon G en el liquido ascítico de pacientes con cáncer de ovario. CONGRESO NACIONAL DE GINECOLOGIA, Madrid, 1991.

93. Marazuela, M., Vargas, J.A., Arranz, A., **Álvarez-Mon, M.**, González, B., Durántez, A. Estudio fenotípico de subpoblaciones linfocitarias T y células NK en la enfermedad de graves. XXXV CONGRESO NACIONAL DE ENDOCRINOLOGÍA. Santander. 3-6 Junio. 1992.
94. García-Suárez, J., Manzano, L., Prieto, A., Reyes, E., Merino, JL., Moltó, L., **Álvarez-Mon, M.** Deficiente respuesta proliferativa de los linfocitos T en pacientes con Púrpura Trombocitopénica Autoinmune. XX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (SEMI). Sitges. 16-19 Sept. 1992.
95. Prieto A, García-Suárez J, Manzano L, Reyes E, Merino JL, Lapeña P, **Álvarez-Mon M.** Alteración en la respuesta blastogénica de los linfocitos T de los pacientes con leucemia linfática crónica de células B tras estimulación mitogénica de membrana e intracitoplasmática. XX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (SEMI). Sitges. 16-19 Sept. 1992.
96. Moltó L, Carballido J, Manzano L, Reyes E, Román LI, Olivier C, **Álvarez-Mon M.** Incremento de la capacidad citotóxica de las células NK inducido por el interferon alpha y la interleucina 2 en los pacientes con carcinoma renal diseminado. XX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (SEMI). Sitges. 16-19 Sept. 1992.
97. Manzano L, Moltó L, Carballido J, Reyes E, Román LI, **Álvarez-Mon M.** Disminución de la síntesis de Interleucina 2 por los linfocitos T de los pacientes con tumor superficial de vejiga. XX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (SEMI). Sitges. 16-19 Sept. 1992.
98. García Suárez, J., Prieto, A., Reyes, E., Merino, J.L., **Álvarez-Mon, M.** Alteraciones fenotípicas y funcionales de los linfocitos T en pacientes con Púrpura Trombocitopénica Autoinmune (PTA): Sus implicaciones en la severidad clínica y en la respuesta al tratamiento. XXXIV REUNION NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA. Sevilla. 4-6 Nov. 1992.
99. García Suárez, J., Prieto, A., Reyes, E., Merino, J.L., **Álvarez-Mon, M.**, Aracil, J. Estudio funcional y fenotípico del comportamiento T en pacientes con Púrpura Trombocitopénica Autoinmune (PTA): Demostración de la heterogeneidad biológica de esta enfermedad autoinmune. XXXIV REUNION NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA. Sevilla. 4-6 Nov. 1992.
100. Prieto, A., García-Suárez, J., Reyes, E., Lapeña, P., Moltó, L., Manzano, L., **Álvarez-Mon, M.** La disminuida respuesta proliferativa de los linfocitos T de los pacientes con leucemia linfática crónica B (LLC-B), tras estimulación con señales mitogénicas, es debida a un inicio retrasado de la síntesis de DNA. XVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Madrid. 23-25 Nov. 1992.
101. Salmerón, O.J., Vaquer, S., Manzano, L., Salmerón, I., Molto, L., Lapeña, P., **Álvarez-Mon, M.** Deficiente actividad citotóxica Lak de las Ce-monoculares de

- sangre periférica en mujeres embarazadas. XVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Madrid. 23-25 Nov. 1992.
102. **Álvarez-Mon, M.** Respuesta inmune y CSFs. II CONGRESO DE LA FEDERACIÓN DE SOCIEDADES ESPAÑOLAS DE ONCOLOGÍA (FESEO). Sitges. 9-11 Dic. 1992.
 103. **Álvarez-Mon, M.** Aplicaciones de los CSFS en la terapia anticancerosa GM-CSF en Oncología. II CONGRESO DE LA FEDERACIÓN DE SOCIEDADES ESPAÑOLAS DE ONCOLOGÍA (FESEO). Sitges. 9-11 Dic. 1992.
 104. **Álvarez-Mon, M.** Inmunoterapia y Cáncer. VIII JORNADAS QUIRÚRGICAS INTERNACIONALES. CIRUGÍA ONCOLÓGICA: ESTOMAGO Y MAMA, Almería. 1992.
 105. Moltó, L., Carballido, J.A., Manzano, L., Reyes, E., Prieto, A., **Álvarez-Mon, M.** Normalización tras tratamiento con interferón alfa 2b intravesical de la deficiencia de producción de interleucina 2 y de interferón gamma en enfermos con carcinoma superficial de vejiga. XIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Santander. 19-21 Mayo. 1993.
 106. Prieto, A., Reyes, E., García-Suárez, J., Lapeña, P., Moltó, L., Hernández, M.P., **Álvarez-Mon, M.** Evidencia fenotípica de la expansión de subpoblaciones activadas in vivo en los linfocitos T de los pacientes con leucemia linfática crónica B (LLC-B). XIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Santander. 19-21 Mayo. 1993.
 107. Lapeña, P., Prieto, A., García-Suárez, J., Reyes, E., Manzano, L., Jordá, J., San Miguel, J., **Álvarez-Mon, M.** Alteraciones fenotípicas y funcionales asociadas a linfocitos T en síndromes linfoproliferativos de células B. XIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Santander. 19-21 Mayo. 1993.
 108. Prieto, A., García-Suárez, J., Reyes, E., Lapeña, P., Carrión, F., Guillén, C., **Álvarez-Mon, M.** La redistribución de las isoformas CD45RO y CD45RA en los linfocitos T de los pacientes con leucemia linfática crónica B (LLC-B) se asocia a una disminución de su respuesta proliferativa a señales mitogénicas. XIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Santander. 19-21 Mayo. 1993.
 109. Reyes, E., Carballido, J.A., Reyes, A., Prieto, A., García-Suárez, J., Moltó, L., Manzano, L., **Álvarez-Mon, M.** Los linfocitos T infiltrantes de la pared de la vejiga en enfermos con tumor de vejiga están activados in vivo. XIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Santander. 19-21 Mayo. 1993.
 110. García-Suárez, J., Reyes, E., Prieto, A., Manzano, L., Merino, J.L., **Álvarez-Mon, M.** Expansión de células NK (CD56+CD3-) y linfocitos T citotóxicos en pacientes con púrpura trombocitopénica autoinmune (PTA) crónica: Posible implicación en la patogenia de la enfermedad. XIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Santander. 19-21 Mayo. 1993.

111. Álvarez-Escolá C, Reyes E, López A, Hernández MP, Guillén C, **Álvarez-Mon M**. Respuesta proliferativa y análisis fenotípico de los linfocitos T en pacientes con enfermedad de Addison de etiología autoinmune (AA) o tuberculosa (AT). XXXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGÍA. Sevilla. 25-29 Mayo.1993.
112. Carballido, J.A., Reyes, E., Reyes, A., Prieto, A., Olivier, C., Moltó, L., Manzano, L., **Álvarez-Mon, M**. Los linfocitos T que infiltran la pared vesical en enfermos con tumor de vejiga profundos están activados in vivo. LVIII CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Málaga. 13-16 Junio. 1993.
113. Moltó, L., Carballido, J., Manzano, L., Reyes, E., Román, L.I., Olivier, C., **Álvarez-Mon, M**. Incremento de la actividad citotóxica espontanea de las células mononucleares de sangre periférica tras tratamiento con interferon alpha 2b e interleucina 2 subcutáneos en enfermos con carcinoma renal diseminado. LVIII CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Málaga. 13-16 Junio. 1993.
114. Moltó, L., Carballido, J.A., Reyes, E., Prieto, A., Olivier, C., **Álvarez-Mon, M**. Normalización tras inmunoprofilaxis con interferón alfa 2b intravesical de la deficiencia de producción de interleucina 2 y de interferón gamma en enfermos con carcinoma de células transicionales de vejiga. LVIII CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Málaga. 13-16 Junio. 1993.
115. **Álvarez-Mon, M**. Bases conceptuales del sistema inmune componente celular, regulación y desarrollo de la respuesta inmune, implicaciones terapéuticas. I CURSO DE INMUNOLOGÍA CLÍNICA EN HEMATOLOGÍA. Segovia. 20-22 Septiembre. 1993.
116. **Álvarez-Mon, M**. Componente linfocitario del sistema inmune (III) células citotóxicas espontáneas (INK). Características, células LAK y TIL. Receptores monomórficos. Activación celular, función citotóxica. I CURSO DE INMUNOLOGÍA CLÍNICA EN HEMATOLOGÍA. Segovia. 20-22 Septiembre. 1993.
117. **Álvarez-Mon, M**. Citocinas. Factores de crecimiento. Estructura y función linfocinas y monocinas. I CURSO DE INMUNOLOGÍA CLÍNICA EN HEMATOLOGÍA. Segovia. 20-22 Septiembre. 1993.
118. **Álvarez-Mon, M**. Esquema global de la respuesta inmunológica. Implicaciones de la citocinas. I CURSO DE INMUNOLOGÍA CLÍNICA EN HEMATOLOGÍA. Segovia. 20-22 Septiembre. 1993.
119. **Álvarez-Mon, M**. Interacción entre las células neoplásicas y el sistema inmune. Antígenos tumorales. Respuesta inmune. Mecanismos de escape tumoral. I CURSO DE INMUNOLOGÍA CLÍNICA EN HEMATOLOGÍA. Segovia. 20-22 Septiembre. 1993.
120. **Álvarez-Mon, M**. Inmunoterapia. Estrategias básicas. Perspectivas actuales y futuras. I CURSO DE INMUNOLOGÍA CLÍNICA EN HEMATOLOGÍA. Segovia. 20-22 Septiembre. 1993.

121. García-Suárez, J., Prieto, A., Reyes, E., Manzano, L., Merino, J.L., De la Osa, P., Molpeceres, M., **Álvarez-Mon, M.** Los pacientes con Púrpura Trombocitopénica autoinmune (PTA) severa presentan una producción aumentada de interferon-gamma (IFNg) con respecto a las formas estables de PTA. XXXV REUNIÓN NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA. Pamplona. 29-31 Octubre. 1993.
122. Prieto, A., Reyes, E., García-Suárez, J., Lapeña, P., Carrión, F., de la Osa, P., López-Rubio, M., Arribalzaga, K., Merino, J.L., **Álvarez-Mon, M.** Producción aumentada de interferon gamma (IFN) y TNF en los linfocitos T de los pacientes con Leucemia Linfática crónica B (LLC-B) tras estimulación con fitohemaglutinina. XXXV REUNIÓN NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA. Pamplona. 29-31 Octubre. 1993.
123. Prieto, A., García-Suárez, J., Reyes, E., Lapeña, P., Moltó, L., Manzano, L., López-Rubio, M., **Álvarez-Mon, M.** La respuesta proliferativa disminuida de los linfocitos T de los pacientes con Leucemia Linfática crónica B (LLC-B), tras estimulación con señales mitogénicas es debida a un inicio retrasado de la síntesis de DNA. XXXV REUNIÓN NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA. Pamplona. 29-31 Octubre. 1993.
124. García-Suárez, J., Lapeña, P., Prieto, A., Reyes, E., Guillén, C., **Álvarez-Mon, M.** Heterogeneidad funcional y fenotípica del compartimento T en los síndromes linfoproliferativos crónicos de células B. XXXV REUNIÓN NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA. Pamplona. 29-31 Octubre. 1993.
125. Lapeña, P., García-Suárez, J., Prieto, A., Reyes, E., Carrión, F., Krsnik I., Merino, J.L., **Álvarez-Mon, M.** Incremento de células citotóxicas activadas (DR+) en sangre periférica de los pacientes con mieloma múltiple. XXXV REUNIÓN NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA. Pamplona. 29-31 Octubre. 1993.
126. **Álvarez-Mon, M.**, Controversias en Uveitis., XVII SEMINARIO DEL DEPARTAMENTO DE OFTALMOLOGÍA., Madrid, 1993.
127. **Álvarez-Mon, M.** Hormona de crecimiento y envejecimiento humano. Utilidad clínica de los factores de crecimiento. XX REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA, Madrid, 1993.
128. **Álvarez-Mon, M.**, Inmunointervención en el tratamiento de las enfermedades autoinmunitarias., INMUNOINTERVENCION EN DERMATOLOGÍA. SYMPOSIUM INTERACTIVO, Alcalá de Henares, 1993.
129. **Álvarez-Mon, M.** Inmunología Tumoral. CURSO TEÓRICO - PRACTICO DE ONCOLOGÍA PARA POSTGRADUADOS ESPAÑOLES E IBEROAMERICANOS. Madrid, 1993.
130. **Álvarez-Mon, M.** Alteraciones inmunológicas en la enfermedades del hígado, I CURSO IBEROAMERICANO DE HEPATOLOGÍA, Barcelona, 1993

131. **Álvarez-Mon, M.** Inmunoestimuladores e inmunoglobulinas en el tratamiento de las enfermedades infecciosas., REUNION MONOGRÁFICA S.E.Q., Madrid, Noviembre, 1993.
132. Carballido J, Molto, L., Manzano, L., Martín, C., Olivier, C., Reyes, E., Gimeno, F., **Álvarez-Mon, M.** Evidencia de la activación sistémica in vivo de las células citotóxicas espontaneas y de los linfocitos T tras la utilización intravesical de interferón alfa 2B en régimen de inmunoprofilaxis en pacientes con carcinomas superficiales de vejiga. LIX CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Sitges. 28 Mayo - 1 Junio. 1994.
133. Carballido J, Reyes E, Manzano L, Olivier C, Prieto A, Menéndez-Ondina L, Moltó L, **Álvarez-Mon M.** El tratamiento intravesical con Bacillus Calmette Guerin (BCG) induce un efecto inmunomodulador en el compartimento de los linfocitos T. LIX CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Sitges. 28 Mayo - 1 Junio. 1994.
134. **Álvarez-Mon, M.** Esquema general de la respuesta funcional del sistema inmune. Implicaciones de las citocinas. Implicaciones en la patología tumoral. INTRODUCCION AL SISTEMA INMUNE E IMPLICACIONES EN EL PACIENTE ONCOLÓGICO. San Lorenzo de El Escorial. 3 Junio. 1994.
135. **Álvarez-Mon, M.** Inmunoterapia (I). Vacunas antitumorales. Terapia génica. Terapia celular. INTRODUCCION AL SISTEMA INMUNE E IMPLICACIONES EN EL PACIENTE ONCOLÓGICO. San Lorenzo de El Escorial. 3 Junio. 1994.
136. **Álvarez-Mon, M.** Introducción general a la oncología clínica. Bases conceptuales del sistema inmune. Componente celular y molecular. Mecanismos de regulación. Respuesta efectora. Implicaciones patológicas. INTRODUCCION AL SISTEMA INMUNE E IMPLICACIONES EN EL PACIENTE ONCOLÓGICO. San Lorenzo de El Escorial. 3 Junio. 1994.
137. Reyes, E., Prieto, A., Carrión, F., García-Suárez, J., Reyes, A., Hernández, M.P., **Álvarez-Mon, M.** Análisis de la subpoblación CD8+ (linfocitos supresores/citotóxicos) de sangre periférica de los enfermos con leucemia linfática crónica B (LLC-B). XXXVI REUNION NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA. Granada. 27-29 Octubre. 1994.
138. Reyes, E., Prieto, A., Carrión, F., García-Suárez, J., Meneses, G., Hernández, M.P., Merino, J.L., **Álvarez-Mon, M.** Producción de interleucina 10 (IL-10) en los linfocitos T de sangre periférica de los enfermos con Leucemia Linfática crónica B (LLC-B) tras estimulación con fitohemaglutinina (PHA). XXXVI REUNION NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA. Granada. 27-29 Octubre. 1994.
139. García-Suárez, J., Prieto, A., Reyes, E., Merino, J.L., Nieto, S., Espinazo, N., **Álvarez-Mon, M.** Los linfocitos T de los pacientes con Púrpura Trombocitopenica autoinmune (PTA) severa exhiben una producción aumentada de factor de necrosis

- tumoral alpha (a-TNF). XXXVI REUNION NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA. Granada. 27-29 Octubre. 1994.
140. Prieto, A., Reyes, E., Carrión, F., García-Suárez, J., Moragues, B., Merino, J.L., **Álvarez-Mon, M.** Expresión incrementada de antígenos relacionados con función citotóxica / supresora en los enfermos con leucemia linfática crónica B (LLC-B): relación con el número de linfocitos presentes en sangre periférica. XXXVI REUNION NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA. Granada. 27-29 Octubre. 1994.
 141. Carrión, F., Reyes, E., Prieto, A., García-Suárez, J., Esquivel, F., Jordá, J., **Álvarez-Mon, M.** Inmunomodulación fenotípica de los antígenos CD21, CD22 y CD23 tras estimulación policlonal en pacientes con leucemia linfática crónica B (LLC-B). XXXVI REUNION NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA. Granada. 27-29 Octubre. 1994.
 142. García-Suárez, J, Reyes, E., Prieto, A., Carrión, F., Meneses, G., Reyes, A., **Álvarez-Mon, M.** Porcentaje aumentado de células "natural killer" CD56+CD3- en la fracción CD2+ de sangre periférica de los enfermos con leucemia linfática crónica B en estadios precoces. XXXVI REUNION NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA. Granada. 27-29 Octubre. 1994.
 143. Carrión, F., Reyes, E., Prieto, A., García-Suárez, J., Meneses, G., Jordá, J., **Álvarez-Mon, M.** Los linfocitos B de los enfermos con leucemia linfática crónica B (LLC-B) pueden ser inducidos a proliferar con ligandos de inmunoglobulinas (SAC) mas esteroides de forbol (TPA). XXXVI REUNION NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA. Granada. 27-29 Octubre. 1994.
 144. Álvarez Escolá, C., Reyes, E., Gómez Guzmán, A., Prieto, A., Guillén, C., **Álvarez-Mon, M.**, Producción de interleukina 2 (IL-2), interleukina 4 (IL-4), interferon gamma (IFN γ) e interleukina 10 (IL-10) en pacientes con enfermedad de Addison de etiología autoinmune., VI REUNION DE LA SOCIEDAD CASTELLANO LEONESA DE ENDOCRINOLOGIA. DIABETES Y NUTRICIÓN. Premio a la mejor comunicación oral presentada. Ávila. 1994.
 145. **Álvarez-Mon, M.**, Inmunología y Deporte. III CURSO DE BIOMEDICINA Y FISIOTERAPIA DEPORTIVA. Soria. Marzo. 1995.
 146. García-Suárez, J., Prieto, A., Reyes, E., Arribalzaga, K., López-Rubio, M., Krsnik, I., Del Campo, J.F., Muñoz, M.A., Calero, M.A., Herrero, B., Ricard, M.P., **Álvarez-Mon, M.**, Pardo, A. Linfocitosis persistente de células Natural Killer tras esplenectomía en pacientes con purpura trombocitopénica autoinmune (PTA) crónica. XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE TROMBOSIS Y HEMOSTASIA (SETH). Murcia. 3-5 Abril. 1995.

147. Muñoz J, Albillos A, Rossi I, Escartín P, **Álvarez-Mon M**. Efectos hemodinámicos de la inhibición del factor de necrosis tumoral-alfa en ratas con hipertensión portal. XX CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO. Madrid. 2-5 Mayo. 1995.
148. Reyes E, Prieto A, Carrión F, García-Suárez J, Pérez-Machado MA, **Álvarez-Mon M**. Efecto de la interleucina (IL) 10 sobre la producción de IL-2 por parte de los linfocitos T de sangre periférica de los enfermos con Leucemia Linfática Crónica B (LLC-B). XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (SEI). Córdoba. 3-5 Mayo. 1995.
149. Román, L.I., Manzano, L., Reyes, E., Prieto, A., Abreu, L., Rossi, I., **Álvarez-Mon, M**. Los linfocitos T de sangre periférica de pacientes con enfermedad de Crohn (EC) muestran una expansión in vivo de células CD4+CD45RO+ y una defectuosa respuesta proliferativa a señales mitogénicas de membrana citoplasmática. XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (SEI). Córdoba. 3-5 Mayo. 1995.
150. Carrión, F., Reyes, E., Prieto, A., García-Suárez, J., Esquivel, F., Jordá, J., **Álvarez-Mon, M**. Producción de factor estimulador de granulocitos y monocitos (GM-CSF) por linfocitos B de pacientes con Leucemia Linfática Crónica B (LLC-B). XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (SEI). Córdoba. 3-5 Mayo. 1995.
151. Martínez-Martín B, Pérez-Blas M, Carballido J, Hontoria J, Salazar LI, Olivier C, **Álvarez-Mon, M**. Respuesta funcional defectuosa en linfocitos T de pacientes con hiperplasia benigna de próstata a estímulos membranales. XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (SEI). Córdoba. 3-5 Mayo. 1995.
152. Moltó L, Carballido J, Román L, Reyes E, Olivier C, Manzano L, **Álvarez-Mon M**. Disminución de la producción de IL-2 y de IL-4 tras estímulo policlonal con PHA de las CMNSP de enfermos con carcinoma vesical en relación con la forma de presentación de la enfermedad. XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (SEI). Córdoba. 3-5 Mayo. 1995.
153. Reyes, E., Prieto, A., Carrión, F., García Suárez, J., Pérez Machado, M.A., **Álvarez-Mon, M**. Efecto de la interleucina (IL) 10 sobre la producción de IL-2 por parte de los linfocitos T de sangre periférica de los enfermos con Leucemia Linfática Crónica B (LLC-B). XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (SEI). Córdoba. 3-5 Mayo. 1995.
154. Carballido J, Moltó L, Reyes E, Chafer J, Olivier C, Manzano L, **Álvarez-Mon M**. Incremento de la producción de IFN γ y descenso de la producción de IL-4 en las CMNSP de enfermos con carcinoma superficial vesical después del tratamiento profiláctico intracavitario con IFN α 2b. XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (SEI). Córdoba. 3-5 Mayo. 1995.
155. Esquivel, F., Carrión, F., Ratia, T., Prieto, A., Reyes, E., **Álvarez-Mon M**. Deficiente respuesta proliferativa de las células mononucleares de sangre periférica de los

- pacientes con adenocarcinoma de colon tras estimulación policlonal. XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (SEI). Córdoba. 3-5 Mayo. 1995.
156. **Álvarez-Mon, M.**, Aspectos Immunopatogénicos en Vasculitis, III JORNADAS DE ENFERMEDADES SISTÉMICAS, Santa Cruz de Tenerife, Junio, 1995.
 157. Rocés Varela, A., Miguélez Morales, M., Macías Heras, M., **Álvarez-Mon, M.**, Américo García, M.J., Aspectos terapéuticos en Vasculitis, III JORNADAS DE ENFERMEDADES SISTÉMICAS, Santa Cruz de Tenerife, Junio, 1995.
 158. **Álvarez-Mon M.** El interferon 2b (IFB2b) induce la producción de interleucina 2(IL-2) y de Gamma interferón (IFNg) tras estímulo policlonal con Fitohemaglutinina (PHA) de las células mononucleares de sangre periférica (CMNSP) de enfermos con tumores uroteliales y de controles sanos. LX CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Santiago de Compostela. 11-14 Junio. 1995.
 159. Moltó L, Carballido J, Olivier C, Reyes E, Manzano L, Menéndez-Ondina L, **Álvarez-Mon M.** Disminución de la producción de IL-2 y de IL-4 tras estímulo policlonal con PHA de las CMNSP de enfermos con carcinoma vesical en relación con la forma de presentación de la enfermedad. LX CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Santiago de Compostela. 11-14 Junio. 1995.
 160. Moltó L, Carballido J, Olivier C, Reyes E, Manzano L, Hernández, A., Martínez-Martín, B., Pérez-Blas, M., Hontoria, J., Salazar, L.I., **Álvarez-Mon, M.** Defectuosa respuesta funcional en linfocitos T a estímulos transmembranales e incrementada actividad citotóxica de células NK tras estimulación en pacientes con hiperplasia benigna de próstata. LX CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Santiago de Compostela. 11-14 Junio. 1995.
 161. Carballido J, Moltó L, Reyes E, Chafer J, Oliver C, Manzano C, **Álvarez-Mon M.**, Incremento de la producción de IFNg y descenso de la producción de IL-4 en las CMNSP de enfermos con carcinoma superficial vesical después del tratamiento profiláctico intracavitario con IFNa2b. LX CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Santiago de Compostela. 11-14 Junio. 1995.
 162. Moltó L, Carballido J, Manzano L, Olivier C, Reyes E, Hernández A, **Álvarez-Mon M.** El IFNa2b la producción de IL-2 y de IFNg tras estímulo policlonal con PHA de las CMNSP de enfermos con tumores uroteliales y de controles sanos. LX CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Santiago de Compostela. 11-14 Junio. 1995.
 163. Carballido, J., Reyes, E., Moltó, L., Prieto, A., Manzano, L., Olivier, C., Reyes, A., **Álvarez-Mon, M.** Las células CD2+ de sangre periférica de pacientes con tumor superficial de vejiga tratados con BCG intravesical presentan diferentes distribuciones poblacionales atendiendo a la respuesta al tratamiento. LX CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Santiago de Compostela. 11-14 Junio. 1995.

164. Prieto A, Herrera, L., Manzano, L., Gorroño, M., Clement, F., **Álvarez-Mon, M.** Incremento en la expresión de marcadores de activación en la superficie de los linfocitos T de los pacientes con uveitis anteriores y posteriores que no fueron sometidos a tratamiento sistémico inmunosupresor. LXXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGÍA. Salamanca. 23-27 Septiembre. 1995.
165. Prieto A, Herrera, L., Manzano, L., Gorroño, M., Clement, F., **Álvarez-Mon, M.**, Anómala respuesta proliferativa a estímulos mitogénicos de linfocitos T en las células mononucleares de sangre periférica de pacientes con uveitis anteriores y posteriores idiopáticas. LXXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGÍA. Salamanca. 23-27 Septiembre. 1995.
166. Reyes, E., Prieto, A., Carrión, F., García-Suárez, J., Esquivel, F., **Álvarez-Mon, M.** Las alteraciones fenotípicas y funcionales de los linfocitos CD2+ de sangre periférica de pacientes con leucemia linfática crónica B (LLC-B) en estadio A de Binet difieren en función de la morfología de las células B leucémicas. XXXVII REUNION NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA (AEHH). Zaragoza. 2-4 Noviembre. 1995.
167. Prieto, A., Reyes, E., García-Suárez, J., Carrión, F., Esquivel, F., Pérez M., Pardo, A., **Álvarez-Mon, M.** El alto recuento de linfocitos en sangre periférica (RSLP > 30 x 10⁹ /L) está asociado con el aumento de linfocitos T presentadores de antígenos y de linfocitos CD4 activados en pacientes con leucemia linfática crónica B (LLC-B). XXXVII REUNION NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA (AEHH). Zaragoza. 2-4 Noviembre. 1995.
168. Carrión, F., Reyes, E., Prieto, A., García-Suárez, J., Esquivel, F., Hernández, M.P., **Álvarez-Mon, M.** Heterogénea producción de interleucina 6 por linfocitos B de pacientes con leucemia linfática crónica B (LLC-B). XXXVII REUNION NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA (AEHH). Zaragoza. 2-4 Noviembre. 1995.
169. **Álvarez-Mon, M.**, Canseco-González, F., Vasculitis pulmonares, SESIONES NEUMOLÓGICAS DE LOS HOSPITALES UNIV. DE LA COMUNIDAD DE MADRID. Madrid, Noviembre, 1995.
170. **Álvarez-Mon M.** Factores de crecimiento hematopoyético: generalidades, influencia sobre el sistema inmune. Enfermedad mínima residual. VI REUNIÓN NACIONAL INTERHOSPITALARIA DE LA SOCIEDAD ARAGONESA DE ONCOLOGÍA, Logroño. Noviembre 1995.
171. **Álvarez-Mon, M.**, Las citocinas en clínica, IX CURSO DE ACTUALIZACION DE MEDICINA INTERNA, Logroño. Noviembre., 1995.
172. **Álvarez-Mon, M.**, XXX Alteraciones en la inmunidad celular en pacientes con brucelosis aguda y su posible corrección con citoquinas. REUNION DEL GRUPO DE ESTUDIO DE CASTILLA LA MANCHA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS. Albacete. Febrero. 1996.

173. **Álvarez-Mon, M.**, Analítica Prequirúrgica, ASOCIACION MADRILEÑA DE PODOLOGOS, Madrid. Febrero. 1996.
174. Prieto-García, A., Reyes, E., Carrión, F., Prieto, A., Hernández, M.P., Carrión, M., **Álvarez de Mon, M.** Deficiente actividad citotóxica de las células mononucleares de sangre periférica de pacientes con uveítis idiopática. XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (SEI). Oviedo. 20-23 Mayo. 1996.
175. Hernández, M.P., Prieto, A., Reyes, E., Zea, A., Villa, L., Sánchez-Atrio, A., **Álvarez de Mon, M.** Estudio fenotípico y funcional de los linfocitos CD2+ de pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico (LES): Relación con la actividad de la enfermedad. XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (SEI). Oviedo. 20-23 Mayo. 1996.
176. Salazar, L.I., Zea, A., Villa, L., De la Hera, A., **Álvarez-Mon, M.** Efecto inmunomodulador de IL-10 e IL-13 sobre CMNSP de pacientes con Artritis Reumatoide y Lupus Eritematoso Sistémico. XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (SEI). Oviedo. 20-23 Mayo. 1996.
177. Hernández, M.P., Prieto, A., Reyes, E., Zea, A., Villa, L., Sánchez-Atrio, A., **Álvarez-Mon, M.** Apoptosis en linfocitos CD2+ de pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico (LES): relación con la respuesta proliferativa. XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (SEI). Oviedo. 20-23 Mayo. 1996.
178. Garmendia, E., Brito, E., Zea, A., Martínez-Martín, B., **Álvarez-Mon, M.** Los linfocitos T de pacientes con artritis reactiva muestran una respuesta funcional defectuosa a señales miogénicas intracitoplasmáticas. XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (SEI). Oviedo. 20-23 Mayo. 1996.
179. Martínez-Martin, B., Pérez-Blas, M., Carballido, J., **Álvarez-Mon, M.** Alterada respuesta blastogénica a estímulos membranales en pacientes con cáncer de próstata localizado. XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (SEI). Oviedo. 20-23 Mayo. 1996.
180. Esquivel, F., Carrión, G., Ratia, T., Reyes, E., Prieto, A., Moto, L., **Álvarez-Mon, M.** Deficiente actividad citotóxica de la células mononucleares de sangre periférica de los pacientes con cáncer colo-rectal. XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (SEI). Oviedo. 20-23 Mayo. 1996.
181. Guillén, C., Prieto, A., Pérez-Blas, M., Álvarez de Buergo, M., Hernández, M.P., **Álvarez-Mon, M.** La ciclosporina A tiene actividad inmunosupresora sobre los linfocitos T de sangre periférica y líquido sinovial de pacientes con artritis autoinmune. XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (SEI). Oviedo. 20-23 Mayo. 1996.
182. Chantar, C., **Álvarez-Mon, M.**, de la Morena, E., Gassull, M.A., Salvador, A., Gómez-Duran, J. Enfermedad inflamatoria intestinal refractaria. XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (SEI). Oviedo. 20-23 Mayo. 1996.

183. Moltó L, Carballido J, Chafer J, Olivier C, Reyes E, **Álvarez-Mon M.** Incremento de la actividad espontánea y del fenotipo CD16+/CD56+ en sangre periférica de carcinoma renal diseminado tras inmunoterapia con adyuvante con IL-2 e IFN α 2b subcutáneos. XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Oviedo. 20-23 Mayo. 1996.
184. Alcaráz, A., Sancho, L., Esquivel, F., Manzano, L., Camino, M., Bustinza, A., **Álvarez-Mon, M.** Niveles séricos de citocinas proinflamatorias en niños tras circulación extracorpórea. XXXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE MEDICINA INTENSIVA Y UNIDADES CORONARIAS (SEMIUC). Castellón, 22-24 Mayo. 1996.
185. Hernández, M.P., Prieto, A., Reyes, E., Villa, L., Zea, A., Sánchez-Atrio, A., **Álvarez-Mon, M.** Expansión de subpoblaciones activadas y de memoria in vivo en los linfocitos T de pacientes de lupus eritematoso sistémico: relación con la actividad. XXII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA (SER). Zaragoza. 22-25 Mayo. 1996.
186. Olivier C, Carballido J, Reyes E, Manzano L, Moltó L, Lao AH, Bellido D, **Álvarez-Mon M.** Análisis cuantitativo de la excreción de citocinas urinarias en la patología infecciosa y tumoral vesical. LXI CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Santander. 27-30 Mayo. 1996.
187. Olivier C, Carballido J, Reyes E, Manzano L, Moltó L, Lao AH, Bellido D, **Álvarez-Mon M.** Significado biológico de la cuantificación de citocinas urinarias en los carcinomas superficiales de vejiga tras su profilaxis con inmunoterapia. LXI CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Santander. 27-30 Mayo. 1996.
188. Moltó L, Carballido J, Olivier C, Reyes E, Lao AH, Arredondo F, **Álvarez-Mon M.** Incremento de la actividad espontánea y del fenotipo CD16+/CD56+ en sangre periférica de carcinoma renal diseminado tras inmunoterapia con adyuvante con IL-2 e IFN α 2b subcutáneos. LXI CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Santander. 27-30 Mayo. 1996.
189. Carballido J, Martínez-Martín B, Pérez-Blas M, Olivier C, Reyes E, Reyes F, **Álvarez-Mon M.** Disminución de la respuesta blastogénica a mitógenos membranales en linfocitos T de pacientes diagnosticados con cáncer de próstata localizado. LXI CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Santander. 27-30 Mayo. 1996.
190. **Álvarez-Mon, M.** Significación del Sistema Inmune en el rendimiento deportivo, CURSO SOBRE RENDIMIENTO DEPORTIVO, Soria, Mayo, 1996.
191. Jimeno, M.J., García-Honduvilla, N., Prieto, A., Jurado, F., Pareja, J.A., Bellón, J.M., **Álvarez-Mon, M.** La interleucina-10(IL-10) modula la acción procoagulante de las células endoteliales en cultivo., IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIONES QUIRÚRGICAS, León, Junio, 1996.

192. Esquivel F, Carrión F, Ratia T, Reyes E, Martínez B, Moltó L, **Álvarez de Mon M.** Alteraciones funcionales de las células mononucleares de sangre periférica de los pacientes con cáncer colorrectal. XXI CONGRESO NACIONAL DE CIRUGIA, Madrid. 4-8 Nov.1996.
193. **Álvarez-Mon M.** Fallo multiorgánico. Sepsis. Scores. X REUNION NACIONAL DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE CIRUJANOS. Barcelona. 20-22 Noviembre. 1996.
194. Cacho G., Albillos A, Barrios C., **Álvarez-Mon M.**, Rossi I., Amau J.G., Páramo M.P., Torres M., Calleja J.L., Muñoz J., Escartín P. Daño selectivo de al vasodilatación dependiente del endotelio en pacientes con trasplante hepático (TH) con hipertensión (HT) inducida por ciclosporina A (CSA). XXII CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HIGADO (AEEH). Madrid. 27 Feb.-1 Mar. 1997.
195. Garmendia E., Brito E., Martínez-Martín B., Prieto A., Zea A., **Álvarez-Mon M.** Inducción de apoptosis tras estimulación mitogénica policlonal en células mononucleares de sangre periférica de pacientes con artritis reactiva. XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (SEI). Barcelona. 24-26 Abril. 1997.
196. Martínez-Martín B., Pérez-Blas M., Prieto A., Esquivel F., Reyes E., Garmendia E., Carballido J., **Álvarez-Mon M.** Apoptosis y patrón de crecimiento de subpoblaciones linfocitarias T en respuesta a diferentes mitógenos policlonales en CMSP de pacientes con cáncer de próstata. XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (SEI). Barcelona. 24-26 Abril. 1997.
197. Esquivel F., Carrión F., Jaén P., Martínez-Martín B., Prieto A., **Álvarez-Mon M.** Implicaciones inmunológicas asociadas a infecciones recidivantes causadas por virus Herpes Simplex. XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (SEI). Barcelona. 24-26 Abril. 1997.
198. Hernández M.P., Prieto A, Monserrat J., Carrión F., Zea A., **Álvarez-Mon M.**, Evidencias fenotípicas de actividad en pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico inactivos. XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (SEI). Barcelona. 24-26 Abril. 1997.
199. Carballido J, Martínez-Martín B, Pérez-Blas M, Esquivel F, Reyes E, Reyes F, **Álvarez-Mon M.** Caracterización fenotípica y funcional de las células mononucleares de sangre periférica de pacientes con hiperplasia benigna de próstata. LXII CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Valladolid. 8-11 Junio. 1997.
200. Alcaráz A., Sancho L., Sánchez A., Zabala JI., Concha A., **Álvarez-Mon M.** Niveles de TNF-alfa en el postoperatorio de cirugía cardiaca en niños. XXVII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA (AEP). Oviedo. 26-28 Junio. 1997.
201. Alcaraz A., Sancho L., Maroto C., Blanco T., Bustinza A., **Álvarez-Mon M.** Cinética de la IL-6 tras cirugía cardiaca abierta a niños. XXVII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA (AEP). Oviedo. 26-28 Junio. 1997.

202. Gimeno M.J., García Honduvilla N., García F., Ramos E., Buján J., **Álvarez-Mon M.** Evolución del ciclo celular en células endoteliales moduladas por IL-4 E IFN-gamma. IX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA (SEH). Pamplona. 3-5 Julio. 1997.
203. **Álvarez-Mon, M.** Mecanismos de inflamación en relación a la agresión quirúrgica. XVIII REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA (AEP). Palma de Mallorca. 3-4 Octubre. 1997.
204. **Álvarez-Mon, M.** Inmunoterapia en el melanoma maligno cutáneo. Melanoma Cutáneo. Actualidad y futuro. La Coruña. Octubre. 1997.
205. **Álvarez-Mon, M.** Factores de crecimiento y melanomas. REUNIÓN DE TRABAJO: MELANOMA. Granada. Octubre. 1997.
206. **Álvarez-Mon, M.** Inmunología (Ensayos Clínicos). CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA FARMACÉUTICA. Universidad Complutense de Madrid. Madrid. Diciembre 1997.
207. **Álvarez-Mon, M.** Sistema Inmunológico y práctica deportiva: aplicaciones prácticas. JORNADAS DE MEDICINA DEL DEPORTE DE ALTO NIVEL: VALORACIÓN MÉDICA DEL ENTRENAMIENTO. San Sebastián. 23-24 Enero. 1998.
208. Muñoz J, Albillos A, Rossi I, Páramo MP, Villanueva C, Calleja J, Escartín P, **Álvarez-Mon, M.** Mediadores de los efectos hemodinámicos del factor de necrosis tumoral en ratas con hipertensión portal (HP). XXIII CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO (AEEH). Madrid. 25-27 Febrero. 1998.
209. Gimeno M.J., Millán L., Prieto A., Buján J., Bellón J.M., **Álvarez-Mon M.** Altas dosis de IL-10 inducen apoptosis y aumento de adhesión plaquetar en células endoteliales en cultivo. X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIONES QUIRURGICAS. Sevilla. 11-14 Marzo. 1998.
210. Gimeno M.J., Pascual G., Prieto A., Buján J., Bellón J.M, **Álvarez-Mon M.** MIL-4 e IFN modifican el patrón de expresión de moléculas de histocompatibilidad y PECAM-1 en cultivos de células endoteliales. X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIONES QUIRURGICAS. Sevilla. 11-14 Marzo. 1998.
211. Esquivel F., Carrión F., Reyes E., Prieto A., García-Suarez J, Martínez-Martín B, Mallo A.B., **Álvarez-Mon M.** Producción diferencial de IL-6 por los linfocitos B de los pacientes con leucemia linfática crónica B. XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Murcia. 20-22 Mayo. 1998.
212. Martínez-Martín B, Pérez-Blas M, Esquivel F, Reyes E, Hernández MP, Moltó L, Carrión F, Mallo AB, Carballido J, **Álvarez-Mon, M.** Respuesta funcional y fenotipo de células T y NK en pacientes con cáncer de próstata diseminado con o sin tratamiento hormonal. XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Murcia. 20-22 Mayo. 1998.

213. **Álvarez-Mon, M.** Avances en la investigación básica sobre el Melanoma Maligno. I SIMPOSIUM CASTELLANO-LEONÉS SOBRE MELANOMA MALIGNO. León. Junio. 1998.
214. San Antonio E, Manzano L, Álvarez-Cermeño JC, Masjuan J, Reyes E, **Álvarez-Mon M.** Expresión de receptores de quimiocinas en pacientes con esclerosis múltiple. XXIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA. Granada. 13-16 Octubre. 1998.
215. Monserrat J., Prieto A., De Pablos R., Sánchez M., Alfaro N., Díaz D., Hernández M., Reyes E., Sánchez C., Perucha E., Muñoz L., García J., **Álvarez-Mon M.** Evidencias fenotípicas de una intensa activación policlonal de los linfocitos T en sangre periférica y en la linfa del CT de pacientes con síndrome de disfunción multiorgánica. XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMULOGÍA Y THE BRITISH SOCIETY FOR HISTOCOMPATIBILITY AND IMMUNOGENETICS, Torremolinos. 19-21 Mayo. 1999.
216. Prieto A., Arranz A., Velo M., Muñoz L., Perucha E., Reyes E., **Álvarez-Mon M.** Alteraciones inmunofenotípicas asociadas a una hipogammaglobulinemia inducida por tratamiento inmunosupresor en un receptor de trasplante renal., XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMULOGÍA & THE BRITISH SOCIETY FOR HISTOCOMPATIBILITY AND IMMUNOGENETICS, Torremolinos. 19-21 Mayo. 1999.
217. Prieto A., Reyes E., Alfaro N., Hernández M., Monserrat J., García-Suarez J., Burgaleta C., Muñoz L., de la Piedra M., **Álvarez-Mon M.**, Los niveles séricos de IgD y la expresión de CD25 y CD38 por células B leucémicas predicen la evolución clínica de los pacientes con leucemia linfática crónica B quiescente. XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMULOGÍA & THE BRITISH SOCIETY FOR HISTOCOMPATIBILITY AND IMMUNOGENETICS, Torremolinos. 19-21 Mayo. 1999.
218. Hernández-Fuentes MP., Pérez A., Perucha E., Reyes E., Prieto A., Sánchez-Atrio A., Villa L., Zea A., Monserrat J., **Álvarez-Mon M.**, La secreción de citoquinas en linfocitos T de sangre periférica de pacientes con lupus eritematosos sistémico muestra una polarización hacia una respuesta tipo Th1. XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMULOGÍA & THE BRITISH SOCIETY FOR HISTOCOMPATIBILITY AND IMMUNOGENETICS. Torremolinos. 19-21 Mayo. 1999.
219. Hernández-F. MP., Pérez A., Perucha E., Prieto A., Reyes E., Villa L., Zea A., Sánchez-Atrio A., Martínez-M B., **Álvarez-Mon M.**, La actividad clínica de pacientes afectados de lupus eritematoso sistémico se relaciona con una redistribución en las subpoblaciones de linfocitos T de sangre periférica y con la activación de las células CD8 +. XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMULOGÍA & THE BRITISH SOCIETY FOR HISTOCOMPATIBILITY AND IMMUNOGENETICS, Torremolinos. 19-21 Mayo. 1999.

220. Monserrat J., Matías M., Jondee M., Prieto A., Pablos R., Sánchez M., Alfaro N., Díaz D., Hernández MP, Reyes E., Sánchez E., Perucha E., Muñoz L., **Álvarez-Mon M.**, García de Tena J, Zapata M, Sánchez L. Disminución de la capacidad fagocítica y de producción de radicales oxidantes por monocitos y neutrófilos de pacientes con síndrome de respuesta inflamatoria sistémica., XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA Y THE BRITISH SOCIETY FOR HISTOCOMPATIBILITY AND IMMUNOGENETICS. Torremolinos. 19-21 Mayo. 1999.
221. Reyes E., Prieto A., Monserrat J., Perucha E., Vangioni R., de la Piedra M., **Álvarez-Mon M.** Efectos de la anfotericina B liposomal (Ambisome, L-AmB) y anfotericina B-doxicolato (d-AmB) sobre la proliferación, viabilidad y apoptosis de células mononucleares humanas de sangre periférica. XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA & THE BRITISH SOCIETY FOR HISTOCOMPATIBILITY AND IMMUNOGENETICS, Torremolinos. 19-21 Mayo. 1999.
222. Prieto A., Reyes E., Díaz D., San Antonio E., Alfaro N., Perucha E., Muñoz L., de la Piedra M., Monserrat J., Vangioni R., Orfao A., **Álvarez-Mon M.** Un nuevo método para el análisis simultáneo de crecimiento, diferenciación y muerte celular de distintas subpoblaciones de linfocitos en cultivo celular mixto. XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA & THE BRITISH SOCIETY FOR HISTOCOMPATIBILITY AND IMMUNOGENETICS, Torremolinos. 19-21 Mayo. 1999.
223. Esquivel F, Carrión F, García-Suárez J, Reyes E, Martínez-Martín B, Mallo AB, **Álvarez-Mon, M.** Variaciones en la respuesta proliferativa in vitro de los pacientes con leucemia linfática crónica B en función de la concentración celular. XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA & THE BRITISH SOCIETY FOR HISTOCOMPATIBILITY AND IMMUNOGENETICS. Torremolinos. 19-21 Mayo. 1999.
224. Martínez-Martín B, Pérez-Bas M, Esquivel F, Hernández MP, Moltó L, Mallo AB, Carballido J, **Álvarez-Mon, M.** Patrón de producción de citocinas en células individuales de pacientes con cáncer de próstata localizado. XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA & THE BRITISH SOCIETY FOR HISTOCOMPATIBILITY AND IMMUNOGENETICS. Torremolinos. 19-21 Mayo. 1999.
225. Prieto A, Moragues B, Albillos A, Moreno R, Díaz D, San Antonio E, Alfaro N, Monserrat J, Esquivel F, **Álvarez-Mon, M.** Valor predictivo de los números absolutos de las diferentes subpoblaciones de linfocitos y de la proliferación de células T sobre la respuesta al tratamiento con interferón alfa2b en pacientes con hepatitis crónica. XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA & THE BRITISH SOCIETY FOR HISTOCOMPATIBILITY AND IMMUNOGENETICS. 19-21 Mayo. 1999.
226. San Antonio E, Manzano L, Castaños R, Leal JC, García-Tena J, Muñoz L, Mellado M, Martínez A, **Álvarez-Mon, M.** Expresión de receptores de quimioquinas en

- linfocitos T de pacientes con pancreatitis aguda. XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA & THE BRITISH SOCIETY FOR HISTOCOMPATIBILITY AND IMMUNOGENETICS. Torremolinos. 19-21 Mayo. 1999.
227. Prieto A., Moragues B., Albillos A., Moreno R., Díaz D., San Antonio E., Alfaro N., Esquivel F., **Álvarez-Mon M.** Predictive value of lymphocyte subsets and T cell proliferation on the response to interferon 2b treatment in patients with chronic hepatitis C. XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA & THE BRITISH SOCIETY FOR HISTOCOMPATIBILITY AND IMMUNOGENETICS. Torremolinos, 19-21 Mayo. 1999.
228. Prieto A., Moragues B., Albillos A., Moreno R., Perucha E., Muñoz L., Piedra M. de la, Vangioni R., **Álvarez-Mon M.** Therapeutical signification of the defective natural killer activity in chronic hepatitis C patients. XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA & THE BRITISH SOCIETY FOR HISTOCOMPATIBILITY AND IMMUNOGENETICS. Torremolinos, 19-21 Mayo. 1999.
229. Carballido J, Martínez-Martín B, Pérez Blas M, Esquivel F, Olivier C, Reyes E, **Álvarez-Mon. M.** Efecto inmunomodulador de diversas citocinas sobre la actividad funcional de las células mononucleares de sangre periférica en pacientes con HBP. LXIV CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Zaragoza. 23-26 Mayo. 1999.
230. Alcaráz, A., Sancho, L., Manzano, L., Vigil MD., Serriñá, C., **Álvarez-Mon, M.** Balance inflamatorio en el postoperatorio de cirugía cardíaca abierta en la infancia. XIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS DE LA AEP. Badajoz. Junio 1999.
231. **Álvarez-Mon, M.** Quimiocina y enfermedad. SEMINARIO DE PATOLOGÍA GENERAL. Salamanca. Junio 1999.
232. **Álvarez-Mon M.** Bases fisiológicas del sistema inmune. XV CURSOS DE VERANO DE LAREDO. UNIVERSIDAD DE CANTABRIA. Laredo. Julio. 1999.
233. **Álvarez-Mon M.** Implicaciones del sistema inmune en la recuperación del deportista. XV CURSOS DE VERANO DE LAREDO. UNIVERSIDAD DE CANTABRIA. Laredo. Julio. 1999.
234. Esquivel F, Ratia T, Carrión F, Martínez-Martín B, Reyes E, Mallo AB, Molto L Hernández-Fuentes MP, **Álvarez-Mon, M.** Alteraciones inmunológicas en los pacientes con cáncer colo-rectal. XXII REUNIÓN NACIONAL DE CIRUGÍA. Pamplona. Septiembre. 1999.
235. Prieto A, García-Suárez J, Alfaro N, Reyes E, Monserrat J, Krnisk I, Rodríguez V, Sanz J, Burgaleta C, Muñoz L, **Álvarez-Mon, M.** La expresión elevada de CD25 y CD38 por células B leucémicas identifica a los pacientes con LLC-B quiescente con mayor riesgo de progresión. XV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE TROMBOSIS Y HEMOSTASIA (SETH) Y XLI REUNION NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA (AEHH). Castellón. 27-29 Oct. 1999.

236. **Álvarez-Mon M**, Monserrat J, Prieto A, Reyes E. La inmunología en el campo de la arteriosclerosis: Estudio del sistema Inmune en paciente con Infarto Agudo de Miocardio. XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD CASTELLANO-LEONESA CÁNTABRA DE MEDICINA INTERNA. Salamanca. Mayo. 2000.
237. San Antonio E, Manzano L, Leal JC, García de Tena J, Reyes E, Rodríguez Zapata M, Mellado M, Martínez-A C, **Álvarez-Mon M.**, Expresión de CCR2 en linfocitos de pacientes con pancreatitis aguda durante episodio inflamatorio. XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Sevilla. 23-26 Mayo. 2000.
238. Díaz D, Prieto A, Vangioni R, Reyes E, García-Suarez J, Monserrat J, San Antonio E, Melero D, Volemin JE, García de Tena J, **Álvarez-Mon M**, Apoptotic rate a new parameter for the quantitative evaluation of the incidence of apoptosis in lymphocyte cultures. XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Sevilla. 23-26 Mayo. 2000.
239. Muñoz L, Díaz D, Prieto A, Vangioni R, Volemin JE, Perucha E, Melero D, García de Tena J, **Álvarez-Mon M.L.** Development of flow cytometry methods for the enumeration of lymphocytes which have undergone different number of cell divisions during in vitro culture. XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Sevilla. 23-26 Mayo. 2000.
240. Prieto A., Hernández M.P., Pérez A., Perucha E, Muñoz L., Reyes E., Melero D., Volemin J.E., García de Tena J., **Álvarez-Mon M.** Relación con el tratamiento y la actividad de las alteraciones inmunofenotípicas y funcionales de los linfocitos de pacientes con LES. XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Sevilla. 23-26 Mayo. 2000.
241. Monserrat J, Alfaro N, Reyes E, Rodríguez MA, Prieto A, Sánchez-Mingo, de Pablos R, Albaya A, Díaz D, Vanglioni R, García de Tena J, Muñoz L, Rodríguez-Zapata M, **Álvarez-Mon. M.** Estudio del papel inflamatorio de moléculas de adhesión solubles en pacientes con shock séptico frente a infarto agudo. XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Sevilla. 23-26 Mayo. 2000.
242. García de Tena J, Manzano L, Leal JC, Reyes E, Prieto A, San Antonio E, Martínez B, Alfaro N, Monserrat J, Poza P, **Álvarez-Mon M**, Aumento de la expresión de CD57 y HLA-DR en linfocitos CD4+ memoria de sangre periférica en pacientes con enfermedad de Crohn. XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Sevilla. 23-26 Mayo. 2000.
243. Prieto A, Hernández MP, Pérez A, Perucha E, Muñoz L, Reyes E, Melero D, Volemin JE, García de Tena J, **Álvarez-Mon M**, Alteraciones fenotípicas y funcionales de los linfocitos de pacientes con LES: relación con el tratamiento y la actividad. XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Sevilla. 23-26 Mayo. 2000.
244. Perucha E, Reyes E, Valero A, Vanglioni R, Melero D, Muñoz L, Mallo A, Rodríguez M, Bryc J, Wollemin J, Pardo A, **Álvarez-Mon M.**, Estudio inmunofenotípico de células mononucleares de sangre periférica (CMSPs) de

- pacientes con Púrpura Trombocitopénica Trombótica (PTT). XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Sevilla. 23-26 Mayo. 2000.
245. Martínez-Martín B, Esquivel F, Mallo-Palomares A, Reyes E, Pérez-Blas M, Muñoz L, **Álvarez-Mon M**, Adscripción de la patogenia de la inmunodeficiencia asociada al tumor a la subpoblación linfocitaria CD3+CD4+. XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Sevilla. 23-26 Mayo. 2000.
246. Alfaro N, Monserrat J, Prieto A, Muñoz L, San Antonio E, García Suárez J, Burgaleta C, Martínez-A C, **Álvarez-Mon M**. Expresión de receptores de quimioquinas en sangre periférica de pacientes con leucemia linfática crónica de células B (LLC-B). XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Sevilla. 23-26 Mayo. 2000.
247. Monserrat J, Alfaro N, Reyes E, Rodríguez-Zapata M, Prieto A, Sánchez-Mingo C, De Pablos R, Albaya A, Díaz D, Vangioni R, García de Tena J, Muñoz L, Rodríguez Zapata M, **Álvarez-Mon M**. Estudio del papel inflamatorio de moléculas de adhesión solubles en pacientes con shock séptico frente a infarto agudo. XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Sevilla. 23-26 Mayo. 2000.
248. Carballido J, **Álvarez-Mon M**, Olivier C. Patología inflamatoria en urología: Aspectos patogénicos y terapéuticos. LXV CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Madrid, 28-31 Mayo. 2000.
249. Carballido J Martínez-Martín B, Esquivel F, Reyes E, Prieto A, Mallo AB, Olivier C, **Álvarez Mon M**. Adscripción de la inmunodeficiencia asociada al cáncer de próstata localizado al compartimento de los linfocitos T cooperadores. LXV CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Madrid, 28-31 Mayo. 2000.
250. Reyes E., Prieto A., **Álvarez-Mon M**. Tráfico leucocitario. LXV CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Madrid. 28-31 Mayo. 2000.
251. Prieto A., Reyes E., **Álvarez-Mon M**. Mecanismos de daño tisular. LXV CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Madrid. 28-31 Mayo. 2000.
252. Prieto A., Reyes E., **Álvarez-Mon M**. Mecanismos de perpetuación de la inflamación. LXV CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Madrid. 28-31 Mayo. 2000.
253. Prieto A., Reyes E., **Álvarez-Mon M**. Cuantificación biológica de la inflamación. LXV CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Madrid. 28-31 Mayo. 2000.
254. García de Tena J, Manzano L, Leal J.C, Prieto A, Reyes E, San Antonio E, Monserrat J, Díaz D, Castaños R, Poves E, Girón V, **Álvarez-Mon M**. Aumento de la expresión de factor de necrosis tumoral alfa (TNF-) en linfocitos CD4+ memoria de sangre periférica en pacientes con enfermedad de Crohn activa. XXVII CONGRESO

- NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PATOLOGÍA DIGESTIVA (SEPD). A Coruña, 17-21 Junio. 2000.
255. San Antonio E, Manzano L, Leal JC, García de Tena J, Reyes E, Rodríguez M, Mellado M, Martínez-A C, **Álvarez-Mon M**. Expresión de beta-quimiorreceptores en linfocitos T de pacientes con pancreatitis aguda. XXVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PATOLOGÍA DIGESTIVA (SEPD). A Coruña, 17-21 Junio. 2000.
256. Manzano L, Rodríguez-Zapata M, **Álvarez-Mon, M**. La calidad de vida en el paciente diabético: Importancia de la prevención, identificación y tratamiento de la enfermedad. EL COMPROMISO SANITARIO DE LA ATENCIÓN FARMACÉUTICA. UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO. Santander. 20 Junio. 2000.
257. Reyes E, Brieva A, Alonso-Lebrero JL, Guerrero A, Pivel JP, **Álvarez-Mon M**. Inmunoforon: a glyconjugate that modulates LPS-induced TNFa production and CD62L expression. XXVI CONGRESO NACIONAL DE FARMACOLOGIA. Alicante. 24-27 Sept. 2000.
258. **Álvarez-Mon M**. Daño tisular inflamatoria. Desarrollo celular y molecular. Avances en Inmunología para Neurólogos. San Lorenzo del Escorial. Octubre 2000.
259. **Álvarez-Mon, M**. Citoquinas. Interleuquinas. Avances en Inmunología para Neurólogos. San Lorenzo del Escorial. Octubre 2000.
260. García de Tena J, Manzano L, Leal JC, San Antonio E, Prieto A, Rodríguez-Zapata M, Soler A, Martínez B, **Álvarez-Mon, M**. Aumento de la producción TNFa asociado a hipoexpresión de CCR6 en linfocitos CD4+ memoria de sangre periférica en pacientes con enfermedad de Crohn activa. XXIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (SEMI). Zaragoza. 7-10 Nov. 2000.
261. Prieto A, Rodríguez Zapata M, Monserrat J, Albaya A, Rodríguez M, Reyes E, Manzano L, **Álvarez-Mon M**. Niveles séricos de mediadores inflamatorios en pacientes con infarto agudo de miocardio. XXIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (SEMI). Zaragoza. 7-10 Nov. 2000.
262. Reyes E, Rodríguez Zapata M, Valero A, Mallo AB, Solera Santos J, Martínez Alfaro E, Prieto A, De la Hera A, **Álvarez-Mon M**. El GM-CSF modula in vitro la actividad fagocítica de los neutrófilos de sangre periférica de pacientes con brucelosis aguda. XXIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (SEMI). Zaragoza. 7-10 Nov. 2000.
263. Monserrat J, Rodríguez Zapata M, Prieto A, Albaya A, Alfaro N, Reyes E, De la Hera A, **Álvarez-Mon M**. Alteraciones inmunofenotípicas de los linfocitos en pacientes con infarto agudo de miocardio. XXIV CONGRESO NACIONAL DE LA

- SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (SEMI). Zaragoza. 7-10 Nov. 2000.
264. San Antonio E, Manzano L, Leal JC, García de Tena J, Reyes E, Rodríguez-Zapata M, Mellado M, Martínez-A C, **Álvarez-Mon M**. Aumento de la producción de IL-6 y TNF α en linfocitos T CD3+CCR2+ de pacientes con pancreatitis aguda edematosa. XXIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (SEMI). Zaragoza. 7-10 Nov. 2000.
265. Jondee M, Matías M, Rodríguez-Zapata M, Prieto A, Sánchez L, **Álvarez-Mon, M**. Alteraciones inmunofenotípicas de los linfocitos de pacientes con pielonefritis aguda. XXIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (SEMI). Zaragoza. 7-10 Nov. 2000.
266. Olarieta FJ, Rivera T, Cardona J, Vacero A, Reyes E, Albarrán F, Cobeta I, **Álvarez-Mon, M**. Protocolo de estudio para la enfermedad autoinmune del oído interno. XXXIV REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OTORRINOLARINGOLOGÍA Y PATOLOGÍA CÉRVICO-FACIAL. Madrid. 15-17 Nov. 2000.
267. **Álvarez-Mon, M**. Nuevas moléculas y estrategias terapéuticas en inmunosupresión. XII CONGRESO NACIONAL FARMACEÚTICO. Maspalomas. 20-22 Nov. 2000.
268. **Álvarez-Mon M**. Actualización en patología del tracto digestivo y hepatobiliar. UNIDAD DE DIGESTIVA DE LA FUNDACIÓN HOSPITAL ALCORCÓN, Alcorcón. 2000.
269. **Álvarez-Mon M** La patología inmunológica de la edad adulta y su impacto social y económico. Los servicios de atención a las enfermedades del sistema inmune, presente y futuro". INMUNOLOGÍA CLÍNICA EN PEDIATRÍA - HOSPITAL UNIVERSITARIO PRÍNCIPE DE ASTURIAS, Alcalá de Henares, Diciembre 2000.
270. **Álvarez-Mon M**. Actualización terapéutica en Artritis Reumatoide. Nuevos tratamientos. III CONGRESO DE LA SOCIEDAD ASTURIANA DE MEDICINA INTERNA. Oviedo. 25-26 Mayo. 2001.
271. García de Tena J, Manzano L, Leal JC, Prieto A, San Antonio E, Costero B, **Álvarez-Mon, M**. Expansión de linfocitos T memoria CD4+ CD28- en sangre periférica de pacientes con enfermedad de Crohn activa. XXVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PATOLOGÍA DIGESTIVA (SEPD). 16-20 Junio. Madrid. 2001.
272. García de Tena J, Manzano L, Leal JC, Prieto A, San Antonio E, **Álvarez-Mon M**. Disminución de la expresión de CD95 en linfocitos T CD4+ memoria de pacientes con enfermedad de Crohn activa. XXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Madrid. 19-22 Junio. 2001.
273. Álvarez JA, Reyes S, Espinosa S, **Álvarez-Mon M**. Evolución de la supervivencia de la parada cardíaca extrahospitalaria en España. XXXVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTENSIVA, CRÍTICA Y UNIDADES CORONARIAS (SEMICYUC). Las Palmas de Gran Canaria. 20-23 Junio. 2001.

274. Olmos G, Prieto A, Herráez A, **Álvarez-Mon M**. Papel de caspasa 3, bax y bcl-2 en apoptosis inducida por hidroxiurea y etopósido en células de linfoma de ratón. XXIV CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. Valencia. 18-20 Sept. 2001.
275. Prieto A, García Suárez J, Hernández MP, Reyes E, Alfaro N, Monserrat J, Esquivel F, Carrión F, Sanchez Mingo C, Rodríguez V, Sanz E, Burgaleta C, **Álvarez-Mon M**. Expression of CD25 and CD38 by leukemic B cells improves the definition of risk of patients on early stage B-cell patients. XVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE TROMBOSIS Y HEMOSTASIA (SETH). A Coruña. 24-27 Oct. 2001.
276. **Álvarez-Mon M**. Bases Inmunológicas en el control de las infecciones fúngicas. INFECCIÓN FÚNGICA EN HEMATOLOGÍA/ONCOLOGÍA. Murcia. 23 Nov. 2001.
277. **Álvarez-Mon M**, Terapéutica actual en el control de las infecciones fúngicas, MESA REDONDA MICOSIS SISTÉMICAS. Badajoz. 2001.
278. Reyes E, de Eusebio E, de las Heras E, Prieto A, Jaén P, Villarrubia VG, González S, **Álvarez-Mon M**. Efecto inmunosupresor del Difur como adyuvante en la fototerapia del vitíligo generalizado. XII REUNIÓN DEL GRUPO DE COSMÉTICA Y TERAPEUTICA DERMATOLÓGICA. Córdoba. 2001.
279. **Álvarez-Mon M**, Ensayos clínicos en Inmunología, CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA FARMACÉUTICA. Madrid. 2001.
280. **Álvarez-Mon M**, Patología inflamatoria en Urología: Una visión general, SEMINARIO DE FARMACOLOGÍA UROLOGICA. Madrid. 2001.
281. **Álvarez-Mon M**. Alteraciones en la inmunoregulación en la EM. FUNDACIÓN RAMÓN ARECES. Madrid. 2001.
282. **Álvarez-Mon M**. Inmunidad en la EPOC y perspectivas de modulación. VIII SYMPOSIUM SOBRE ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA. Barcelona. 14-16 Marzo. 2002.
283. **Álvarez-Mon M**. Problema inmunológicos en el deporte. I JORNADAS DE FISIOTERAPIA Y SALUD EN EL RENDIMIENTO DEPORTIVO. León. 16-17 Marzo. 2002.
284. Perucha, E., Barcenilla, H., del Amo, J., Prieto, A., Rodríguez, A., Zea, A., **Álvarez-Mon, M**. Memory immunophenotype in peripheral blood T cells from primary sjögren syndrome patients. XXVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGIA (SER). Oviedo. 22-24 Mayo. 2002.
285. Prieto A, Díaz D, Barcenilla H, Del amo J, Ranz I, Luceño J, Monserrat J, Manzano L, **Álvarez-Mon M**. Effect of interleukin 2 on the balance between proliferation and apoptosis with in cell progeny from polyclonally stimulated T lymphocytes. XXVIII

CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (SEI). Valladolid. 11-14 Junio. 2002.

286. Díaz, D., Prieto, A., Barcenilla, H., Amo, J. del, Ranz, I., Monserrat, J., Orfao, A., **Álvarez-Mon, M.** Loss of specific lineage antigen: a common feature of apoptotic lymphocytes. XXVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (SEI). Valladolid. 11-14 Junio. 2002.
287. Díaz D, Prieto A, Barcenilla H, Del Amo J, Ranz I, Monserrat J, De la Hera A, Orfao A, **Álvarez-Mon M.** La estimulación mitogénica policlonal de linfocitos T modula positivamente no sólo la isoforma CD45 sino también la isoforma CD45 RA. XXVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (SEI). Valladolid. 11-14 Junio. 2002.
288. Díaz D, Prieto A, Barcenilla H, Del Amo J, Ranz I, Monserrat J, Perucha E, Manzano L, **Álvarez-Mon M.** El número de divisiones celulares en linfocitos T estimulados policlonalmente correlaciona con la intensidad de la expresión de los correceptores CD4 y CD8. XXVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (SEI). Valladolid. 11-14 Junio. 2002.
289. Prieto A, Díaz D, Perucha E, Barcenilla H, Del Amo J, Ranz I, Luceño J, Monserrat J, Manzano L, **Álvarez-Mon M.** Effects of IL-2 on correceptor expression, cell growth, apoptosis , and differentiation of polyclonally activated T lymphocytes. XXVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (SEI). Valladolid. 11-14 Junio. 2002.
290. Monserrat J, Alcázar MA, Prieto A, De Pablo R, Díaz D, Barcenilla H, Reyes E, Sánchez C, Amo J, Holguín S, Alfaro N, Díaz E, Rodríguez Zapata M, **Álvarez-Mon M.** Estudio de marcadores de adhesión y quimiocinas solubles en pacientes con fracaso multiorgánico (MOF). XXVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (SEI). Valladolid. 11-14 Junio. 2002.
291. Monserrat J, Alcázar MA, Prieto A, de Pablo R, Díaz D, Barcenilla H, Reyes E, Sánchez C, Amo J, Holguin S, Rodríguez M., **Álvarez-Mon M.** Estudio de marcadores solubles inflamatorios en pacientes con fracaso multiorgánico. XXVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (SEI). Valladolid. 11-14 Junio. 2002.
292. **Álvarez-Mon M.** Introducción general al sistema inmune. Organización estructural. Componentes celulares y moleculares. Sistemas básicos de reconocimiento. Funciones de activación y maduración. Generación de la respuesta inmune. II CURSO DE INMUNOLOGÍA Y BIOLOGÍA MOLECULAR PARA HEMATÓLOGOS. Toledo. 19-21 Sept. 2002.
293. **Álvarez-Mon M.** Moduladores de la activación linfocitaria T. Ciloquinas. II CURSO DE INMUNOLOGÍA Y BIOLOGÍA MOLECULAR PARA HEMATÓLOGOS. Toledo. 19-21 Sept. 2002.
294. **Álvarez-Mon M.** AM3 (Inmunoferón) un inmunomodulador de amplio espectro. Efectos biológicos y clínicos como adyuvante en pacientes hemodializados. XXXII

CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEFROLOGÍA.
Bilbao. 13-16 Oct. 2002.

295. Barbarroja J, Prieto A, Reyes E, Barcenilla H, del Amo J, Alonso E, Vázquez M, Canseco F, **Álvarez-Mon M**. Alteraciones inmunofenotípicas de poblaciones de linfocitos T efectores y memoria en pacientes asmáticos. XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA, Madrid (SEAIC). Madrid. 30 Oct.-2 Nov. 2002.
296. Barbarroja J, Prieto A, Reyes E, Barcenilla H, del Amo J, Alonso E, Vázquez M, Canseco F, **Álvarez-Mon M**. Diferencias de inmunofenotipo y de expresión de quimiorreceptores entre asma extrínseco y asma intrínseco. XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA (SEAIC). Madrid. 30 Oct.-2 Nov. 2002.
297. Barbarroja J, Prieto A, Reyes E, Barcenilla H, Ranz I, Alonso E, Vázquez M, Canseco F, **Álvarez-Mon M**. Alteraciones en la expresión de quimiorreceptores en poblaciones linfocitarias de sangre periférica en pacientes asmáticos. XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA (SEAIC). Madrid. 30 Oct.-2 Nov. 2002.
298. Barbarroja J, Prieto A, Reyes E, Barcenilla H, Ranz I, Alonso E, Vázquez M, Canseco F, **Álvarez-Mon M**. Efecto del tratamiento corticoideo tópico sobre el inmunofenotipo y la expresión de receptores de quimioquinas en linfocitos de pacientes asmáticos. XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA (SEAIC). Madrid. 30 Oct.-2 Nov. 2002.
299. Socias L, Rodríguez-Zapata M, Reyes E, **Álvarez Mon M**. Modificaciones de las citoquinas proinflamatorias en pacientes con cardiopatía isquémica. XXV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (SEMI). Madrid. 5-8 Nov. 2002.
300. Rodríguez-Zapata M, Socias L, Reyes E, **Álvarez-Mon M**. Diferente perfil temporal de las concentraciones de IL10 e IL-12 en pacientes con cardiopatía isquémica. XXV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (SEMI). Madrid. 5-8 Nov. 2002.
301. **Álvarez-Mon M**. Presentación, REUNIÓN SOBRE HEPATITIS C EN PACIENTES COINFECTADOS POR VIH, Guadalajara, 2002.
302. **Álvarez-Mon M**. Etiología de la enfermedad de Crohn, CURSO HOSPITAL MUTUA TERRASA, Terrassa, 2002.
303. **Álvarez-Mon M**. Moduladores, concepto, clasificación . Moduladores multiespecíficos, SESIÓN CIENTÍFICA MODIFICADORES DE LA RESPUESTA BIOLÓGICA, Madrid, 2002.
304. **Álvarez-Mon M**, Investigación Inmunológica, UNIDADES DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE, Madrid, 2002.

305. Reyes E, Prieto A, Monserrat J, González S, Villarrubia VG, **Álvarez-Mon M**. La actividad adyuvante de AM3 (Inmunofeón) a la vacuna de la hepatitis B en pacientes hemodializados es debida a su capacidad para restaurar tanto la inmunidad innata como la adaptativa en estos pacientes. XXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO (AEEH). Barcelona. 28 Feb-1 Mar. 2003.
306. Villarrubia VG, González S, Reyes E, **Álvarez-Mon M**. AM3 (Inmunofeón) normaliza los niveles de transaminasas en pacientes con patologías hepáticas adquiridas o yatrogénicamente inducidas. XXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO (AEEH). Barcelona. 28 Feb-1 Mar. 2003.
307. Albillos A, De la Hera A, Reyes E, Monserrat J., Muñoz L., Nieto M., Ruiz del Árbol L., Sanz E., **Álvarez-Mon M**. Aumento de la producción de TNF-ALFA (TNF) por los monocitos y homeostasis anormal de células T en sangre periférica en pacientes cirróticos con ascitis: mejoría con norfloxacino. XXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO (AEEH). Barcelona. 28 Feb-1 Mar. 2003.
308. Barbarroja J., Prieto A., Reyes E., Barcenilla H., Díaz D., Flores J., Canseco F., **Álvarez-Mon M**. Alteraciones inmunofenotípicas de poblaciones de linfocitos T citotóxicos y memoria de sangre periférica en pacientes asmáticos. XXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Cádiz. 27-30 Mayo. 2003.
309. Barbarroja J., Prieto A., Reyes E, Barcenilla H., Díaz D., San Antonio E., Ruíz A., Flores J., Canseco F., **Álvarez-Mon M**. Efecto del tratamiento corticoideo tópico sobre el inmunofenotipo y la expresión de receptores de quimiocinas en linfocitos de sangre periférica de pacientes asmáticos. XXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Cádiz. 27-30 Mayo. 2003.
310. Barbarroja J., Prieto A., Reyes E., Barcenilla H., Prieto P., Sualdea V., Ruíz A., Flores J., Canseco F., **Álvarez-Mon M**. Alteraciones de expresión de CCR2, CXCR3 y CCR6 en linfocitos de sangre periférica en pacientes asmáticos alérgicos. XXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Cádiz. 27-30 Mayo. 2003.
311. Barbarroja J., Prieto A., Reyes E., Barcenilla H., Revilla G., Flores J., Ruiz A., Canseco F., **Álvarez-Mon M**. Alteraciones en la expresión de quimiorreceptores CCR2 y CXCR3 en poblaciones linfocitarias de sangre periférica en pacientes asmáticos. XXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Cádiz. 27-30 Mayo. 2003.
312. Barbarroja J., Prieto A., Reyes E., Barcenilla H., Revilla G., Flores J., Ruiz A., Canseco F., **Álvarez-Mon M**. Alteraciones inmunofenotípicas y del quimiorreceptor CCR5 en poblaciones de linfocitos de sangre periférica en personas fumadoras. XXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Cádiz. 27-30 Mayo. 2003.

313. Barcenilla H., Díaz D., Castrillo C., Prieto A., Revilla G., Prieto P., Sualdea V., **Álvarez-Mon M.**, García-Merino A., for the GENIO II group. A 12 month follow-up study of ex vivo spontaneous and induced apoptosis in lymphocytes from multiple sclerosis patients treated with interferon beta-1B. XXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Cádiz. 27-30 Mayo. 2003.
314. Prieto A., Díaz D., Barcenilla H., Revilla G., Prieto P., Monserrat J., Sualdea V., del Amo J., Ranz I., **Álvarez-Mon M.** Regulation of expression of T cell coreceptors on polyclonally stimulated T cells by IL-2. XXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Cádiz. 27-30 Mayo. 2003.
315. Díaz D., Prieto A., Barcenilla H., Revilla G., Prieto P., Monserrat J., Sualdea V., del Amo J., Ranz I., **Álvarez-Mon M.** CD25 expression decreases along serial cell divisions on CD8+ T cells but remain constant for several divisions of CD4+ T cells. XXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Cádiz. 27-30 Mayo. 2003.
316. Díaz D., Prieto A., Barcenilla H., Revilla G., Prieto P., Monserrat J., Sualdea V., del Amo J., Ranz I., Barbarroja J., Perucha E. **Álvarez-Mon M.** CD25 expression precedes both AICD and proliferation induced by mitogenic stimulation. XXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Cádiz. 27-30 Mayo. 2003.
317. Prieto A., Díaz D., Barcenilla H., Revilla G., Prieto P., Monserrat J., Sualdea V., del Amo J., Ranz I., **Álvarez-Mon M.** Regulation of the expression of CD45 isoforms on polyclonally stimulated sorted naïve T cells by CFSE tracking method. XXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Cádiz. 27-30 Mayo. 2003.
318. Prieto A., Díaz D., Barcenilla H., Revilla G., Prieto P., Monserrat J., Sualdea V., del Amo J., Ranz I., Barbarroja J., Perucha E., **Álvarez-Mon M.** Survival rate and growth rate: flow cytometry indicators to characterize the kinetic of response of T lymphocytes. XXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Cádiz. 27-30 Mayo. 2003.
319. Prieto A., Díaz D., Barcenilla H., Revilla G., Prieto P., Monserrat J., Sualdea V., del Amo J., Ranz I., Barbarroja J., Perucha E., **Álvarez-Mon M.** Determination of survival rate and growth rate allows the study of both proapoptotic and antiapoptotic effects of IL-2. XXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Cádiz. 27-30 Mayo. 2003.
320. Díaz D., Barcenilla H., Revilla G., Prieto P., Monserrat J., Sualdea V., del Amo J., Ranz I., **Álvarez-Mon M.** Micro-balls, a technical prerequisite for the determination of the true incidence of apoptosis. XXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Cádiz. 27-30 Mayo. 2003.

321. Perucha E., Prieto P., Díaz D., Barcenilla H., Revilla G., Sualdea V., Del Amo J., Ranz I., **Álvarez-Mon M.** The expression of CD45 isoforms is different on T CD4 and T CD8 subsets of polyclonally stimulated T cells. XXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Cádiz. 27-30 Mayo. 2003.
322. Díaz D., Prieto A., Barcenilla H., Revilla G., Prieto P., Monserrat J., Sualdea V., Del Amo J., Ranz I., **Álvarez-Mon M.** Apoptosis induces a early loss of expresión of leucocyte differentiation on apoptotic lymphocytes. XXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Cádiz. 27-30 Mayo. 2003.
323. Barcenilla H., Díaz D., Castrillo C., Prieto A., Revilla G., Prieto P., Sualdea V., **Álvarez-Mon M.** García-Merino A., for the GENIO II group. Relapsing-remitting and secondary progressive multiple sclerosis patients present an increment of spontaneous and mitogen-induced apoptosis in several lymphocyte subsets. XXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Cádiz. 27-30 Mayo. 2003.
324. Perucha E., Prieto P., Revilla G., Sualdea V., Hernández R., San Antonio E., Mallo A.B., Reyes E., Prieto A., Manzano L., Rodríguez A., Zea A., **Álvarez-Mon M.** Expresión de las isoformas del CD45 en linfocitos T de sangre periférica de pacientes con artritis reumatoide: relación con el grado de actividad y el tratamiento con metotrexato. XXIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA (SER). Bilbao. 28-30 Mayo 2003.
325. Hernández Alfaro R., Prieto P., Díaz E., Monserrat J, Turrión A, Albarrán F., Pérez-Gómez A, Sánchez Atrio A.I., Reyes E., Prieto A., De la Hera A., **Álvarez-Mon M.** Receptores de quimiocinas en linfocitos T vírgenes de sangre periférica en artritis reumatoide. XXIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA (SER). Bilbao. 28-30 Mayo 2003.
326. **Álvarez-Mon M.** Grupo páncreas y vía biliar. Estado actual y perspectivas futuras en la modulación de la respuesta inmune en la pancreatitis aguda grave. Ponencia. VI ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GASTROENTEROLOGÍA. REUNIÓN ANUAL, Madrid, 2003.
327. Cordova A, Monserrat J., Villa G., Mallo Palomares A.B., Reyes E., **Álvarez-Mon M.** AM3 potencia la respuesta proliferativa de los linfocitos T de ciclistas profesionales durante la competición. X CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE (FEMEDE) Y II CONGRESO IBEROAMERICANO DE MEDICINA DEL DEPORTE. Las Palmas de Gran Canaria, 2003.
328. Cordova A., Monserrat J., Villa G., Mallo A.B., Reyes E., **Álvarez-Mon M.** AM3 disminuye la expresión de moléculas relacionadas con la activación en el comportamiento linfocitario T CD4+ de ciclistas profesionales durante la competición. X CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE (FEMEDE) Y II CONGRESO IBEROAMERICANO DE MEDICINA DEL DEPORTE. Las Palmas de Gran Canaria, 2003.
329. Rodríguez Zapata M., Socias L, Reyes E., Monserrat J., Mallo Palomares A.B., De la Hera A., **Álvarez-Mon M.** La a interluquina -18 predice la presencia de arritmias

malignas, muerte y ausencia de respuesta al tratamiento fibrinolítico en pacientes con infarto agudo de miocardio. IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE MEDICINA INTERNA DE MADRID CASTILLA LA MANCHA, Cuenca, 2003.

330. Muñoz L, Albillos A, De la Hera A, Nieto M, Alcázar MA, Reyes E, Lledó L, Monserrat J, Mallo AB, Beltrán M, **Álvarez-Mon M**. El territorio esplácnico como lugar de activación y producción de TNF-alpha (TNF) por monocitos y de interferón-gamma (IFN) por células T estimuladas por bacterias intestinales translocadas en ratas cirróticas con ascitis. XXIX CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO (AEEH). Madrid. 19-21 Febrero. 2004.
331. Perucha E, Prieto P, López C, Mallo AB, San Antonio E, Manzano L, Reyes E, Rodríguez A, Zea A, Mellado M, Martínez C, **Álvarez-Mon M**. Aumento de la expresión de CCR5 y CXCR4 en linfocitos de sangre periférica de pacientes afectados de síndrome de Sjögren primario. XXX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA (SER). Barcelona. 19-21 Mayo. 2004.
332. Perucha E, Prieto P, López C, Mallo AB, Reyes E, Rodríguez A, Zea A, **Álvarez-Mon M**. Expresión de las isoformas del CD45 en linfocitos T de sangre periférica de pacientes afectados con SS: Estudio comparativo de las formas primaria y secundaria. XXX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA (SER). Barcelona. 19-21 Mayo. 2004.
333. Monserrat J, Rodríguez-Zapata M, de Pablo R, Prieto A, Reyes E, Díaz D, Barcenilla H, Sánchez C, Valero V, **Álvarez-Mon M**. Patterns of intracellular cytokine production of TNF α and IFN γ by CD4 and CD8 T lymphocytes are associated with the outcome of severe septic patients. XXX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Santander. 25-28 Mayo. 2004.
334. Monserrat J, Rodríguez-Zapata M, de Pablo R, Prieto A, Reyes E, Díaz D, Barcenilla H, Sánchez C, Valero V, **Álvarez-Mon M**. Prognostic value of the number of CD3+CD8+ peripheral blood lymphocyte counts in severe septic patients. XXX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Santander. 25-28 Mayo. 2004.
335. Perucha E, Prieto P, López C, Mallo AB, Reyes E, Rodríguez A, Zea A, **Álvarez-Mon M**. Expresión diferencial de CD62L en linfocitos t CD4+ y CD8+ de sangre periférica de pacientes afectados de síndrome de Sjögren (SS) primario (SSp) y secundario (SSs). XXX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Santander. 25-28 Mayo. 2004.
336. Prieto P, Sánchez M, Reyes E, Díaz D, Barcenilla H, Perucha E, Mallo AB, Monserrat J, Bañas H, García-Suárez J, Burgaleta C, Prieto A, **Álvarez-Mon M**. Generación in vitro de linfocitos anti-leucémicos para terapia celular adoptiva e leucemia linfática crónica (LLC-B). XXX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Santander. 25-28 Mayo. 2004
337. Barbarroja J, Prieto A, Reyes E, Barcenilla H, Díaz D, Flores J, Ruiz A, Canseco F, **Álvarez-Mon M**. Diferencias inmunofenotípicas y de expresión de quimiorreceptores en poblaciones linfocitarias de sangre periférica entre pacientes

- asmáticos y bronquíticos crónicos. XXXVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUMOLOGÍA Y CIRUGÍA TORÁCICA (SEPAR). Madrid. 5-8 Junio. 2004.
338. Barbarroja J, Prieto A, Reyes E, Barcenilla H, Díaz D, San Antonio E, Alonso E, Vázquez M, Canseco F, **Álvarez-Mon M**. El tratamiento corticoideo tópico se asocia a alteraciones del inmunofenotipo y de la expresión de recoros de quimioquinas en linfocitos de sangre periférica de pacientes asmáticos. XXXVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUMOLOGÍA Y CIRUGÍA TORÁCICA (SEPAR). Madrid. 5-8 Junio. 2004.
339. Barbarroja J, Prieto A, Reyes E, Barcenilla H, Revilla G, Flores J, Ruiz A, Canseco F, **Álvarez-Mon M**. Alteraciones en la expresión de quimiorreceptores en poblaciones linfocitarias de sangre periférica de pacientes bronquíticos. XXXVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUMOLOGÍA Y CIRUGÍA TORÁCICA (SEPAR). Madrid. 5-8 Junio. 2004.
340. Barbarroja J, Prieto A, Reyes E, Barcenilla H, Díaz D, Flores J, Ruiz A, Canseco F, **Álvarez-Mon M**. Alteraciones inmunofenotípicas de poblaciones de linfocitos de sangre periférica de pacientes bronquíticos. XXXVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUMOLOGÍA Y CIRUGÍA TORÁCICA (SEPAR). Madrid. 5-8 Junio. 2004.
341. Reyes E, Fernández C, Álvarez-Sala JL, **Álvarez-Mon M**. Efecto inmunomodulador AM3 sobre las agudizaciones en pacientes con bronquitis crónica: una revisión sistemática de estudios controlados. XXXVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUMOLOGÍA Y CIRUGÍA TORÁCICA (SEPAR). Madrid. 5-8 Junio. 2004.
342. Reyes E, Prieto A, Monserrat J, Rodríguez-Zapata M, San Antonio E, Izquierdo JL, Callol L, Barbarroja J, de Lucas P, Álvarez-Sala R, Álvarez-Sala JL, Villarrubia VG, **Álvarez-Mon M**. El tratamiento con AM3 (Inmunoferon) normaliza la defectuosa función de los linfocitos T de sangre periférica de pacientes con EPOC. XXXVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUMOLOGÍA Y CIRUGÍA TORÁCICA (SEPAR). Madrid. 5-8 Junio. 2004.
343. Barbarroja J, Prieto A, Reyes E, Barcenilla H, Prieto P, Revilla G, Monserrat J, Ruiz A, Flores J, Canseco F, **Álvarez-Mon M**. Diferencias inmunofenotípicas y de expresión de receptores de quimioquinas en poblaciones de linfocitos de sangre periférica de bronquíticos fumadores respecto a bronquíticos exfumadores. XXXVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUMOLOGÍA Y CIRUGÍA TORÁCICA (SEPAR). Madrid. 5-8 Junio. 2004.
344. Barbarroja J, Prieto A, Reyes E, Barcenilla H, Prieto P, Revilla G, Monserrat J, Alonso E, Vázquez M, Canseco F, **Álvarez-Mon M**. Los linfocitos de sangre periférica de fumadores presentan alteraciones del inmunofenotipo y de la expresión del quimiorreceptor CCR5. XXXVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUMOLOGÍA Y CIRUGÍA TORÁCICA (SEPAR). Madrid. 5-8 Junio. 2004.

345. Carballido Rodríguez J, Fonfría Martínez C, Reyes Martín E, Camacho Martínez E, García Pérez M, Gelabert Mas A, Morote Robles J, Idoipe Tomás JI, Allona Almagro A, **Álvarez-Mon M**. Activación del compartimento linfocitario de células T tras inmunoterapia con BCG en tumores de vejiga. Evidencia de efecto inmunomodulador sistémico. LXIX CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Oviedo. 5-8 Junio. 2004.
346. Monserrat J, de Pablo R, Carballo F, Reyes E, Díaz D, Alcázar MA, **Álvarez-Mon M**. Papel de las moléculas antiinflamatorias en los enfermos con shock séptico: estudio de curvas ROC. XXXIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTENSIVA, CRÍTICA Y UNIDADES CORONARIAS (SEMICYUC) - XXX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMERÍA INTENSIVA Y UNIDADES CORONARIAS (SEEIUC) - VI REUNIÓN IBÉRICA DE MEDICINA INTENSIVA. Tarragona. 5-8 Junio. 2004.
347. de Pablo R, Monserrat J, Reyes E, Prieto D, Crespo MC, **Álvarez-Mon M**. Valor pronóstico de las citocinas antiinflamatorias en enfermos con shock séptico. XXXIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTENSIVA, CRÍTICA Y UNIDADES CORONARIAS (SEMICYUC) - XXX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMERÍA INTENSIVA Y UNIDADES CORONARIAS (SEEIUC) - VI REUNIÓN IBÉRICA DE MEDICINA INTENSIVA. Tarragona. 5-8 Junio. 2004.
348. Olarieta FJ, Rivera T, Cardona J, Cobeta I, Albarrán F, Mallo AB, Reyes E, **Álvarez-Mon M**. Alteraciones inmunofenotípicas y funcionales en pacientes con diagnóstico de enfermedad inmunomediada del oído interno. Efecto del tratamiento con esteroides. 55 CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OTORRINOLARINGOLOGÍA Y PATOLOGÍA CÉRVICO-FACIAL (SEORL-PCF). Donostia - San Sebastián. 11-15 Octubre. 2004.
349. Nieto M, Albillos A, Muñoz L, Reyes E, Lledó L, Úbeda M, Sanz E, de la Hera A, **Álvarez-Mon M**. El tratamiento con el inmunomodulador AM3 reduce el estado proinflamatorio sistémico y la circulación hiperdinámica de ratas con cirrosis. XXX CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO (AEEH). Madrid. 17-19 Febrero. 2005.
350. Hernández A., Prieto P., Sánchez M.A., Villarroel M., Acuña M.L., Parra T., Pérez J., Calvino M., De Arriba G., Prieto A., Monserrat J., **Álvarez de Mon M**. Alteraciones inmunofenotípicas en linfocitos T en pacientes con fallo renal crónico. XXXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Córdoba. 10-13 Mayo. 2005.
351. Sánchez M.A., Villarroel M., Perucha E., Hernández A., Díaz D., Barcenilla H., Acuña M.L., Prieto A., Reyes E., Monserrat J., García-Suárez J., Burgaleta C., **Álvarez de Mon M**. Las células B leucémicas en pacientes con leucemia linfática crónica (LLc-b) son lisadas por linfocitos T autólogos estimulados con micropartículas recubiertas con Anti-CD23 y Anti-CD28. XXXI CONGRESO DE

- LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Córdoba. 10-13 Mayo. 2005.
352. Sánchez M.A., Villarroel M., Hernández A., Díaz D., Barcenilla H., Acuña M.L., Prieto A., Reyes E., Monserrat J., García-Suárez J., Burgaleta C., **Álvarez de Mon M.** La supervivencia de células B leucémicas in vitro aumenta por el cocultivo con linfocitos T activados policlonalmente. XXXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Córdoba. 10-13 Mayo. 2005.
353. Sánchez M.A., Prieto P., Villarroel M., Hernández A., Díaz D., Barcenilla H., Acuña M.L., Prieto A., Reyes E., Monserrat J., García-Suárez J., Burgaleta C., **Álvarez de Mon M.** Los linfocitos T de los pacientes con leucemia linfática crónica (LLc-b) tienen una elevada susceptibilidad a la apoptosis ex vivo. XXXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Córdoba. 10-13 Mayo. 2005.
354. Barcenilla H., Prieto A., Díaz D., Sánchez MA., Monserrat J., Acuña ML., Villarroel M, **M. Álvarez de Mon M.** ¿Qué Células T Responden a la Estimulación Policlonal? Unas secretan la mayoría de las citoquinas y otras proliferan. XXXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Córdoba. 10-13 Mayo. 2005.
355. Díaz D, Prieto A, Barcenilla H, Sánchez MA, Monserrat J, Chevarría J, Chara L, **Álvarez de Mon M.** Mejora de la caracterización de las respuestas apoptóticas y de crecimiento por CFSE y enumeración celular con el uso de un nuevo parámetro cinético: el número medio de divisiones celulares. XXXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Córdoba. 10-13 Mayo. 2005.
356. E. Reyes, **M. Álvarez de Mon.** Apoptosis inducida en el compartimento linfocitario T de sangre periférica tras inmunoterapia intravesical con BCG en tumores de vejiga. LXX CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Donostia - San Sebastián. 4-7 Junio.2005.
357. Sánchez MA, Villarroel M, Perucha E, Hernández A, Barcenilla H, Díaz D, Prieto A, Reyes E, Monserrat J, Sanromán I, Pinedo B, Bañas H, García-Suárez J, Burgaleta C, **Álvarez-Mon M.** La activación de linfocitos T por micropartículas con anti-CD3/anti-CD28 prolongan la supervivencia de células B de Leucemia Linfática Crónica B. XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE TROMBOSIS Y HEMOSTASIA (SETH). Madrid. 7-9 Octubre 2005.
358. Sánchez MA, Villarroel M, Perucha E, Hernández A, Barcenilla H, Díaz D, Prieto A, Reyes E, Monserrat J, Sanromán I, Pinedo B, Bañas H, García-Suárez J, Burgaleta C, **Álvarez-Mon M.** Linfocitos T activados por micropartículas con anti-CD23/anti-CD28 lisan células B autólogas de Leucemia Linfática Crónica B. XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE TROMBOSIS Y HEMOSTASIA (SETH). Madrid. 7-9 Octubre 2005.

359. De Arriba G., Hernández A., Sánchez M.A., Sánchez-Heras M., Basterrechea M.A., Prieto A., Parra T., **Álvarez de Mon M.** Insuficiencia renal crónica: alteraciones inmunofenotípicas en células mononucleares sanguíneas. XXXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEFROLOGÍA. Málaga. 9-12 Octubre. 2005.
360. Caro-Patón A, López-Morante A, Sáez Royuela F, Jorquera F, Sánchez Antolín G, Arranz MT, Karpman G, González JM, Olcoz JL, Hernández MA, Herrera L, Reyes E, **Álvarez-Mon M.** El tratamiento con Adefovir Dipivoxil (ADV) en pacientes con hepatitis crónica B modula los niveles séricos de interleuquina 18 (IL-18) e interferón gamma (IFN γ). XXXI CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO (AEEH). Madrid. 15-17 Feb. 2006.
361. Carballido JA, Fonfría C, Reyes E, Rodríguez Reina G, Camacho Martínez E, García Pérez M, Gelabert I Mas A, Morote Robles J, Idoipe Tomás JI, Allona Almagro A, San Antonio E, Mallo AB, **Álvarez-Mon M.** Evidencia de la expansión de células NK reguladoras en pacientes con tumores no infiltrantes de vejiga tras inmunoterapia con BCG intravesical en régimen de mantenimiento prolongado. LXXI CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Sevilla. 10-13 Junio 2006.
362. Carballido JA, Monserrat J, Hernández MA, Reyes E, Prieto A, Barcenilla H, **Álvarez-Mon M.** Producción de citoquinas intracelulares (TNFa, IFN γ , IL-2, IL-4 e IL-6) en linfocitos y monocitos de sangre periférica en pacientes con cáncer de próstata avanzado y en tratamiento con ácido zolendrónico. LXXI CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Sevilla. 10-13 Junio 2006.
363. R.D. Pablo Sánchez, J. Monserrat Sanz, E. Reyes Martín, A. Prieto, C. Marian Crespo, **M. Álvarez de Mon Soto.** Valor pronóstico de las citocinas antiinflamatorias en enfermos con shock séptico. XLI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTENSIVA, CRÍTICA Y UNIDADES CORONARIAS (SEMICYUC). Pamplona. 25-28 Junio. 2006.
364. Caro-Patón A, López-Morante A, Sáez-Royuela F, Jorquera F, Sánchez-Antolín G, González San Martín F, Arranz Mt, Karpman G, Olcoz JL, Hernández MA, Herrera L, Villarroel M, Reyes E, **Álvarez-Mon M.** El tratamiento con Adefovir Dipivoxil (ADV) en pacientes con hepatitis crónica B induce una normalización de los niveles de la ALT y un descenso de la carga viral asociado a modulación de los niveles séricos de IL-2, IL-4, IL-12p70 e IL-18. XXXII CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO (AEEH). Madrid. 21-23 Feb. 2007.
365. Reyes E, Prieto A, Díaz D, Monserrat J, Villarroel M, Hernández-Fuentes MP, Sánchez MA, **Álvarez-Mon M.** La preparación del profesorado en nuevas metodologías didácticas para EEES: una experiencia de cooperación interuniversitaria en la formación del profesorado utilizando JITT (Just In Time Teaching) CONSTRUCCIÓN DEL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR (EEES) en Facultades de Biología. El Escorial 2007.
366. Prieto A, Díaz D, Monserrat J, Villarroel M, Hernández-Fuentes Mp, Sánchez Ma, Reyes E, **Álvarez-Mon M.** Desarrollo de competencias profesionales valiosas en Biología con una nueva modalidad "todo terreno" de aprendizaje basado en

- problema, el ABP 4x4, Ponencia ,CONSTRUCCIÓN DEL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERDIOIR (EES) en Facultades de Biología, El Escorial 2007.
367. Prieto A, Díaz D, Monserrat J, Villarroel M, Hernández-Fuentes Mp, Sánchez Ma, Reyes E, **Álvarez-Mon M**. Desarrollo de competencias profesionales valiosas en Biología con una nueva modalidad "todo terreno" de aprendizaje basado en problema, el ABP 4x4. II ENCUESTRO SOBRE INNOVACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA. Alcalá de Henares. 25-26 Junio. 2007.
368. Díaz D, Monserrat J, Villarroel M, Prieto A, Reyes, **Álvarez-Mon M**. Aplicación del método del descubrimiento guiado a las prácticas de laboratorio de la asignatura de Inmunología. II ENCUESTRO SOBRE INNOVACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA. Alcalá de Henares. 25-26 Junio. 2007.
369. Villarroel M, Prieto A, Monserrat J, Díaz D, Reyes E, Barcenilla H, Sánchez MA, **Álvarez-Mon M**. Difusión web de videos de protocolos de laboratorio para reforzar la educación práctica en Inmunología. II ENCUESTRO SOBRE INNOVACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA. Alcalá de Henares. 25-26 Junio. 2007.
370. Monserrat J, Díaz D, Villarroel M, Reyes E, Prieto A, **Álvarez-Mon M**. Dinamizar clases expositivas mediante la introducción de diferentes tipos de actividades en la asignatura de Inmunología. II ENCUESTRO SOBRE INNOVACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA. Alcalá de Henares. 25-26 Junio. 2007.
371. Chara L., Díaz D., Chevarría J., Navas V., Carballido J., Prieto A., Monserrat J., Barcenilla H., Sánchez M.A., Acuña M.L., Villarroel M., Jiménez E., Olaverría M., **Álvarez-Mon M**. The treatment of lung metastasis with inhaled IL-2 of metastatic renal cell carcinoma patients induces systemic modulatory effects. XXXIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Granada. 28-31 Marzo. 2007.
372. Chara L., Chevarría J., Díaz D., Monserrat J., Prieto A., Úbeda M., Muñoz L., Lario M., Nieto M., Sánchez M.A., Barcenilla H., Acuña M.L., Villarroel M., **Álvarez-Mon M**. Loss of expression of lineage antigens in apoptotic lymphocytes from mammalian species: a common feature in the three most studied species. CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Granada. 28-31 Marzo. 2007.
373. Chara L., Chevarría J., Díaz D., Sánchez A., Prieto A., Monserrat J., Albarrán F., Cuende E., Pérez A., Turrión A., Úbeda M., Muñoz L., Lario M., Nieto M., Sánchez M.A., Barcenilla H., Acuña M.L., Villarroel M., **Álvarez-Mon M**. CD4+FOXP3+ regulatory T cells are decreased in peripheral blood of rheumatoid arthritis patients. XXXIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Granada. 28-31 Marzo. 2007.
374. Chara L., Díaz D., Sánchez A., Monserrat J., Mur S., Chevarría J., Prieto A., Albarrán F., Cuende E., Pérez A., Turrión A., Sánchez M.A., Barcenilla H., Acuña L., Villarroel M., **Álvarez-Mon M**. Spontaneous and induced apoptosis are markedly decreased in T lymphocyte subset from patients with rheumatoid arthritis. XXXIII

CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Granada. 28-31 Marzo. 2007.

375. Chara L., Díaz D., Chevarría J., Sánchez A., Prieto A., Albarrán F., Cuende E., Pérez A., Turrión A., Monserrat J, Úbeda M., Muñoz L., Lario M., Nieto M., Sánchez M.A., Barcenilla H., Acuña L., Villarroel M., **Álvarez-Mon M.** Characterization of the distribution of the monocytic and dendritic cells subsets in rheumatoid arthritis patients. XXXIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Granada. 28-31 Marzo. 2007.
376. Chara L., Díaz D., Chevarría J., Navas V., Carballido J., Prieto A., Monserrat J., Barcenilla H., Sánchez M.A., Acuña L., Villarroel M., Jiménez E., Olaverría M., **Álvarez-Mon M.** Lymphocyte apoptosis is markedly increased on patients with metastatic renal cell carcinoma. XXXIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Granada. 28-31 Marzo. 2007.
377. Chara L., Díaz D., Chevarría J., Monserrat J., Prieto A., Mur S., Sánchez M.A., Barcenilla H., Acuña L., Villarroel M., **Álvarez-Mon M.** Increased ex vivo apoptosis in peripheral blood naïve/effector/memory T lymphocyte subpopulations of B-CLL patients. XXXIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Granada. 28-31 Marzo. 2007.
378. Chara L., Chevarría J., Díaz D., Monserrat J., Prieto A., Úbeda M., Muñoz L., Lario M., Nieto M., Sánchez M.A., Barcenilla H., Acuña L., Villarroel M., **Álvarez-Mon M.** Apoptotic rate sensitivity in the quantification of apoptosis in murine cell cultures. XXXIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Granada. 28-31 Marzo. 2007.
379. Villarroel M, Sánchez MA, Sánchez-Atrio A, Zaldívar G, León MJ, García JD, Pérez-Gómez A, Cuende E, López A, Albarrán F, Prieto A, Mallo AB, Reyes E, **Álvarez-Mon M.** Alteraciones fenotípicas del compartimento T de sangre periférica de pacientes con artritis reumatoide asociadas al tratamiento con fármacos modificadores de la enfermedad. XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Granada. 28-31 Marzo. 2007.
380. Sánchez MA, Villarroel M, Hernández A, Mur S, Barcenilla H, Díaz D, Prieto A, Reyes E, Monserrat J, Sanromán IL, **Álvarez-Mon M.** Aumentos en el número absoluto de células dendríticas mieloides y disminución de plasmacitoides en pacientes con leucemia linfática crónica de células B (LLC-B). XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Granada. 28-31 Marzo. 2007.
381. Rodríguez Pastore MI, Sánchez MA, Mallo AB, D'Ángelo EA, San Antonio E, Torralba González De Suso M, Mateos Hernández J, Monserrat J, Reyes E, Rodríguez-Zapata M, **Álvarez-Mon M.** Caracterización de subpoblaciones monocitarias en sangre periférica en pacientes con neumonía adquirida en la comunidad. XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Granada. 28-31 Marzo. 2007.
382. Acuña L, Barcenilla H, Monserrat J, Prieto A, Díaz D, Villarroel M, Sánchez MA, Hernández A, Reyes E, **Álvarez-Mon M.** Eight Colors multiparametric flow cytometry study of cytokine production by FOXP3 expressing cells. XXXIII

- CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Granada. 28-31 Marzo. 2007.
383. Hernández A, Sánchez MA, Villarroel M, Barcenilla H, Díaz D, Parra T, Pérez J, De Arriba G, Prieto A, Monserrat J, Reyes E, **Álvarez de Mon M**. Influencia del tipo de membrana de hemodiálisis en la linfopenia y la activación linfocitaria en pacientes hemodializados. XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Granada. 28-31 Marzo. 2007.
384. Sánchez MA, Villarroel M, Hernández A, Mur S, Barcenilla H, Díaz D, Prieto A, Reyes E, Monserrat J, Sanromán IL, **Álvarez-Mon M**. Alteraciones de las cifras de subpoblaciones monocitarias en pacientes con leucemia linfática crónica de células B (LLC-B). XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Granada. 28-31 Marzo. 2007.
385. Hernández A, Sánchez MA, Villarroel M, Barcenilla H, Díaz D, Parra T, Calvino M, De Arriba G, Prieto A, Monserrat J, Reyes E, **Álvarez-Mon M**. Alteraciones de las células NK según el tratamiento farmacológico de los enfermos de insuficiencia renal crónica. XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Granada. 28-31 Marzo. 2007.
386. Villarroel M, Sánchez MA, Sánchez-Atrio A, Zaldívar G, García JD, Pérez-Gómez A, Cuende E, López A, Albarrán F, Monserrat J, Mallo AB, Reyes E, **Álvarez-Mon M**. Caracterización fenotípica del compartimento NKT de sangre periférica de pacientes con artritis reumatoide y osteoartritis. Implicaciones biológicas del tratamiento. XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Granada. 28-31 Marzo. 2007.
387. Hernández A, Sánchez MA, Villarroel M, Barcenilla H, Díaz D, Parra T, Calvino M, De Arriba G, Prieto A, Monserrat J, Reyes E, **Álvarez-Mon M**. Marcadores de linfocitos T como marcadores de evolución clínica en pacientes con insuficiencia renal crónica (IRC). XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Granada. 28-31 Marzo. 2007.
388. Hernández A, Sánchez MA, Villarroel M, Barcenilla H, Díaz D, Parra T, Pérez J, De Arriba G, Prieto A, Monserrat J, Reyes E, **Álvarez-Mon M**. Las alteraciones de las subpoblaciones linfocitarias difieren en función del origen de la insuficiencia renal. XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Granada. 28-31 Marzo. 2007.
389. Sánchez MA, Villarroel M, Hernández A, Mur S, Barcenilla H, Díaz D, Prieto A, Reyes E, Monserrat J, De Paz R, **Álvarez-Mon M**. Redistribución de las poblaciones de células T novatas, memoria y efectoras, y alteraciones en su patrón de secreción de citoquinas en pacientes con leucemia linfática crónica de células B (LLC-B). XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Granada. 28-31 Marzo. 2007.
390. Sánchez-Atrio A, Villarroel M, Zaldívar G, León MJ, García JD, Pérez-Gómez A, Cuende E, López A, Albarrán F, Prieto A, Monserrat J, Mallo AB, Reyes E, **Álvarez-Mon M**. Implicaciones biológicas del tratamiento de pacientes con Artritis Reumatoide y Osteoartritis. Caracterización fenotípica del compartimento NKT de

- sangre periférica. XXXIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA (SER). Granada, 23-25 Mayo 2007.
391. Sánchez-Atrio A, Villarroel M, Sánchez MA, Zaldívar G, León MJ, García JD, Pérez-Gómez A, Cuende E, López A, Albarrán F, Prieto A, Mallo AB, Reyes E, **Álvarez-Mon M**. Estrategias terapéuticas y alteraciones fenotípicas del compartimento T de sangre periférica en pacientes con Artritis Reumatoide. XXXIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA (SER). Granada, 23-25 Mayo 2007.
392. D. Díaz, L. Chara, J. Chevarría, A. Sánchez Atrio, J. Monserrat, S. Mur, A. Prieto, A. Pérez, F. Albarrán, E. Cuende, A. Turrión, M^a.J. León, M. Úbeda, L. Muñoz, M. Lario, M. Nieto, M. A. Sánchez, H. Barcenilla, L. Acuña, M. Villarroel and **M. Álvarez-Mon**. Different percentages of apoptotic cells in naïve/effector/memory T lymphocyte subsets from rheumatoid arthritis patients. XXXIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA (SER). Granada. 23-25 Mayo 2007.
393. L. Chara, D. Díaz, J. Chevarría, A. Sánchez Atrio, A. Prieto, A. Pérez, F. Albarrán, E. Cuende, A. Turrión, M.J. León, J. Monserrat, M. Úbeda, L. Muñoz, M. Lario, M. Nieto, M. A. Sánchez, H. Barcenilla, L. Acuña, M. Villarroel, S. Mur, **M. Álvarez-Mon**. Alterations in the distribution of the different subsets of the monocytic cellular compartment in rheumatoid arthritis patients. XXXIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA (SER). Granada. 23-25 Mayo 2007.
394. L. Chara, D. Díaz, J. Chevarría, A. Sánchez Atrio, A. Prieto, A. Pérez, F. Albarrán, E. Cuende, A. Turrión, M.J. León, J. Monserrat, M. Úbeda, L. Muñoz, M. Lario, M. Nieto, M. A. Sánchez, H. Barcenilla, L. Acuña, M. Villarroel, S. Mur, **M. Álvarez-Mon**. Percentage of peripheral blood CD4+FOXP3+ regulatory T cells inversely correlates with disease activity in rheumatoid arthritis patients. XXXIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA (SER). Granada. 23-25 Mayo. 2007.
395. Mantecón C, Zaragoza C, Monserrat J, Villaescusa L, **Álvarez de Mon M**, Zaragoza F. Interrelationship between anti-inflammatory and antiplatelet effects of flavonoids. XXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGÍA. Alcalá de Henares. 17-19 Sept. 2007.
396. Úbeda M, Albillos A, Muñoz L, Nieto M, Lario M, Reyes E, Monserrat J, Lledó L, Sanz E, de la Hera A, **Álvarez-Mon M**. Origen hepático de la activación temprana del sistema inmune en ratas con cirrosis compensada. XXXIII CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO (AEEH). Madrid. 20-22 Feb. 2008.
397. Chara Luis, Díaz D, Chevarría J, Sánchez A, Monserrat J, Mur S, Prieto A, Pérez A, Turrión A, **Álvarez-Mon M**. Decrease in the percentage of regulatory T cells from rheumatoid arthritis patients inversely correlates with disease activity. XXXIV

CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA.
Palma de Mallorca. 21-24 Mayo. 2008.

398. Chara Luis, Chevarría J, Díaz D, Sánchez A, Monserrat J, Mur S, Prieto A, Albarrán F, León MJ, **Álvarez-Mon M**. Abnormal distribution of monocytes and dendritic cells in rheumatoid arthritis patients. XXXIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA. Palma de Mallorca. 21-24 Mayo. 2008.
399. Chara Luis, Díaz D, Chevarría J, Sánchez A, Monserrat J, Mur S, Prieto A, Turrión A, León MJ, **Álvarez-Mon M**. Effects of disease modifying drugs in the distribution and migratory properties of peripheral blood monocytes in rheumatoid arthritis patients. XXXIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA. Palma de Mallorca. 21-24 Mayo. 2008.
400. Chara Luis, Chevarría J, Díaz D, Sánchez A, Monserrat J, Mur S, Prieto A, Cuende E, Pérez A, **Álvarez-Mon M**. Effects of disease modifying drugs in the abnormal distribution of myeloid and plasmacytoid dendritic cells in rheumatoid arthritis patients. XXXIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA. Palma de Mallorca. 21-24 Mayo. 2008.
401. Chara Luis, Chevarría J, Díaz D, Sánchez A, Monserrat J, Mur S, Prieto A, Albarrán F, Cuende E, **Álvarez-Mon M**. Apoptosis analysis of T naïve/effector/memory subsets from rheumatoid arthritis patients by polychromatic flow cytometry. XXXIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA. Palma de Mallorca. 21-24 Mayo. 2008.
402. Chara Luis, Chevarría J, Díaz D, Sánchez A, Monserrat J, Mur S, Alonso B, Sánchez J, Prieto A, Albarrán F, Cuende E, Pérez A, Turrión A, León MJ, **Álvarez-Mon M**. Decrease in the percentage of regulatory t cells from rheumatoid arthritis patients inversely correlates with disease activity. XXXIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA. A Coruña. 21-23 Mayo. 2008.
403. Chevarría J, Chara Luis, Díaz D, Sánchez A, Monserrat J, Mur S, Alonso B, Sánchez J, Prieto A, Albarrán F, Cuende E, Pérez A, Turrión A, León MJ, **Álvarez-Mon M**. The proportions of classical monocytes and dendritic cells are altered in rheumatoid arthritis patients. XXXIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA. A Coruña. 21-23 Mayo. 2008.
404. Chara Luis, Chevarría J, Díaz D, Sánchez A, Monserrat J, Mur S, Alonso B, Sánchez J, Prieto A, Albarrán F, Cuende E, Pérez A, Turrión A, León MJ, **Álvarez-Mon M**. Effects of disease modifying drugs in the distribution and migratory properties of peripheral blood monocytes and dendritic cells in rheumatoid arthritis patients. XXXIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA. A Coruña. 21-23 Mayo. 2008.
405. Carballido JA, Camacho E, García-Pérez M, Gelabert-Mas A, Morete J, Idoipe JI, González J, Mallo AB, Reyes E, **Álvarez-Mon M**. Implicación patogénica del sistema inmune en los carcinomas vesicales de células transicionales. Avances en la caracterización de las alteraciones inmunofenotípicas en sangre periférica. LXXIII CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Barcelona. 13-16 Junio 2008.

406. Carballido JA, Camacho E, García-Pérez M, Gelabert-Mas A, Morete J, Idoipe JI, Vázquez D, Mallo AB, Reyes E, **Álvarez-Mon M**. Cinética de excreción urinaria de citocinas tras régimen largo de profilaxis con B.C.G. intravesical en p con carcinoma vesical de células transicionales no-músculo infiltrantes de alto-intermedio riesgo. ¿Ayudan a monitorizar y definir el modelo de tratamiento? LXXIII CONGRESO NACIONAL DE UROLOGÍA. Barcelona. 13-16 Junio 2008
407. **M Álvarez de Mon**. Avances en los tratamientos en vasculitis. XXIX CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (SEMI). A Coruña. 19-22 Nov. 2008.
408. Chara L, Díaz D, Chevarría J, Sánchez A, Monserrat J, Mur S, Prieto A, Pérez A, Turrión A, **Álvarez-Mon M**. Decrease in the percentage of regulatory T cells from rheumatoid arthritis patients inversely correlates with disease activity. XXXIV CONGRESO ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO (AEEH). Madrid. 25-27 Feb. 2009.
409. L. Muñoz, M. Úbeda, MJ Borrero, M Nieto, M Lario, L. Lledó, J Monserrat, E. Sanz, A De la Hera, J Duch, **M Álvarez-Mon** y A. Albillos. Evolución de la activación sistémica del sistema inmune-inflamatorio en cirrosis experimental: relación con la inflamación en ganglio linfático mesenterico y hepático. XXXIV CONGRESO ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO (AEEH). Madrid. 25-27 Feb. 2009.
410. L. Muñoz, M. Úbeda, MJ Borrero, M. Nieto, M Lario, L. Lledó, J Monserrat, E. Sanz, A. De la Hera, **M. Álvarez-Mon**, A. Albillos. Disminución de la capacidad fagocítica de las células dendríticas mieloides del sistema inmune intestinal en ratas cirróticas con ascitis. XXXIV CONGRESO ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO (AEEH). Madrid. 25-27 Feb. 2009.
411. **M Álvarez de Mon**. Relevancia de la colegiación médica en las sociedades científicas. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA Alcalá de Henares. Marzo. 2009.
412. David Díaz, Luis Chara, Julio Chevarría, Ana Sánchez Atrio, Jorge Monserrat, Javier Sánchez, Fernando Albarrán, Eduardo Cuende, Ana Pérez, Ana Turrión, Atusa Movasat, Alfredo Prieto, **Melchor Álvarez-Mon**. Rheumatoid arthritis patients present altered apoptosis in naïve/effector/memory T cell subsets. XXXV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA (SER). Murcia. 20-22 Mayo 2009.
413. Luis Chara, David Díaz, Julio Chevarría, Ana Sánchez Atrio, Jorge Monserrat, Javier Sánchez, Fernando Albarrán, Eduardo Cuende, Ana Pérez, Ana Turrión, Atusa Movasat, Alfredo Prieto, **Melchor Álvarez-Mon**. Alterations in the distribution and migratory properties of peripheral blood monocytes are significantly associated with treatment response in rheumatoid arthritis patients. XXXV CONGRESO

NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA (SER). Murcia. 20-22 Mayo 2009.

414. Julio Chevarría, Luis Chara, David Díaz, Ana Sánchez Atrio, Jorge Monserrat, Javier Sánchez, Fernando Albarrán, Eduardo Cuende, Ana Pérez, Ana Turrión, Atusa Movasat, Alfredo Prieto, **Melchor Álvarez-Mon**. Effects of disease modifying drugs in the distribution of peripheral blood lymphocyte subsets in rheumatoid arthritis patients. XXXV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA (SER). Murcia. 20-22 Mayo 2009.
415. Úbeda M, Muñoz L, Borrero M, Lario M, Francés R, Lledó L, Díaz D, Monserrat J, Such J, **Álvarez-Mon M**, Albillos A. La recirculación de células inmunitarias activadas en el hígado inicia la activación sistémica del sistema inmune en ratas con cirrosis compensada. LXVIII CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PATOLOGÍA DIGESTIVA (SEPD). Madrid. 13-16 Jun. 2009.
416. Reyes E, Brieva A, Guerrero A, González S, **Álvarez-Mon M**. El extracto de *Polypodium leucotomos* modula la producción de VEGF-A inducido por la radiación ultravioleta (RUV) en células HMC-1. XXXVII CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE DERMATOLOGÍA Y VENEREOLOGÍA (AEDV). Madrid. 17-20 Jun. 2009.
417. **Melchor Álvarez de Mon**. Efectos inmunomoduladores de las transfusiones. SIMPOSIO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE TRANSFUSION SANGUINEA Y TERAPIA CELULAR. Valladolid. 30 Junio. 2009.
418. Brezo Martínez-Amores Martínez, Ana López-Alfonso, Ana Blasco, Marta Martín, M^a Laura Villalobos, Mónica Arroyo, José Ignacio Martín, Alberto Arcediano, **Melchor Álvarez de Mon**, Javier Cassinello. Toxicidad y eficacia del tratamiento con sunitinib en pacientes con carcinoma renal avanzado. XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA MÉDICA (SEOM). Barcelona. 21-23 Oct. 2009.
419. **Melchor Álvarez de Mon**. Tratamientos biológicos en enfermedades autoinmunes. XXIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA Y XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD GALEGA DE MEDICINA INTERNA. A Coruña. 19-22 Nov. 2009.
420. **Melchor Álvarez de Mon**. Participación de los servicios de medicina interna en la docencia pregrado, posgrado y mir. Situación actual de los hospitales. Moderador. I REUNIÓN MEDICINA INTERNA Y UNIVERSIDAD DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (SEMI). Madrid. 30 Abril. 2010.
421. Carlos González Fernández, Pedro Zarco Montejo, Arturo Rodríguez de la Serna, Vicente Rodríguez Valverde, Eduardo Collantes Estévez, Luis F. Linares Ferrando, Isabel Mateo Bernardo, Joaquín Belzunegui Otano, Antonio Fernández Nebro, Juan Mulero Mendoza, Santiago Muñoz Fernández, **Melchor Álvarez de Mon Soto**, Rosario García de Vicuña Pinedo. Prevalencia de diferentes enfermedades inflamatorias mediadas inmunológicamente (eimi) en el estudio aquiles (estudio de comorbilidad y de expresión clínica de las eimi: Psoriasis, espondiloartritis y enfermedad inflamatoria intestinal). XXXVI CONGRESO NACIONAL DE LA

- SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA (SER). Tarragona. 19-21 Mayo. 2010.
422. M. A. Sánchez Luengo, L. Ortega Moreno, G Parada Hermoza, Z. Moreno Villegas, D. Díaz Martín, H. Barcenilla Rodríguez, J. Monserrat Sanz, A. Prieto Martín, E. Reyes Martín, **M. Álvarez de Mon Soto**. Alteraciones en la distribución de las poblaciones de linfocitos T y en su patrón de secreción de citoquinas según la expresión de ZAP-70 en pacientes con LLC-B. XXXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Donostia - San Sebastián. 23-26 Junio. 2010.
423. M. A. Sánchez Luengo, Z. Moreno Villegas, G Parada Hermoza, L. Ortega Moreno, D. Díaz Martín, H. Barcenilla Rodríguez, J. Monserrat Sanz, A. Prieto Martín, E. Reyes Martín, **M. Álvarez de Mon Soto**. Aumento de la activación de linfocitos T y células reguladoras FOXP-3+ en pacientes con LLC-B ZAP-70+. XXXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Donostia - San Sebastián. 23-26 Junio. 2010.
424. M. A. Sánchez Luengo, G Parada Hermoza, Z. Moreno Villegas, L. Ortega Moreno, D. Díaz Martín, H. Barcenilla Rodríguez, J. Monserrat Sanz, A. Prieto Martín, E. Reyes Martín, **M. Álvarez de Mon Soto**. Incremento de la apoptosis de los linfocitos T en pacientes con LLC-B ZAP-70+. XXXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Donostia - San Sebastián. 23-26 Junio. 2010.
425. Z. Moreno Villegas, D. Díaz Martín, G Parada Hermoza, L. Ortega Moreno, H. Barcenilla Rodríguez, M. A. Sánchez Luengo, L. Chara Velarde, J. Monserrat Sanz, A. Prieto Martín, **M. Álvarez de Mon Soto**. Effects of Ultraviolet Radiation in different subpopulations of peripheral blood monocytes. XXXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Donostia - San Sebastián. 23-26 Junio. 2010.
426. M. A. Sánchez Luengo, G Parada Hermoza, Z. Moreno Villegas, L. Ortega Moreno, D. Díaz Martín, H. Barcenilla Rodríguez, J. Monserrat Sanz, A. Prieto Martín, E. Reyes Martín, **M. Álvarez de Mon Soto**. Redistribuciones de células dendríticas y monocitos en pacientes con LLC-B ZAP-70+. XXXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Donostia - San Sebastián. 23-26 Junio. 2010.
427. G Parada Hermoza, D. Díaz Martín, L. Chara Velarde, J. Chevarría Montesinos, A. Sánchez Atrio, Z. Moreno Villegas, L. Ortega Moreno, J. Monserrat Sanz, A. Prieto Martín, **M. Álvarez de Mon Soto**. Methotrexate effect in distribution and apoptosis of lymphocyte populations in patients with recent-onset rheumatoid arthritis. XXXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Donostia - San Sebastián. 23-26 Junio. 2010.

428. M. A. Sánchez Luengo, Z. Moreno Villegas, G Parada Hermoza, L. Ortega Moreno, D. Díaz Martín, H. Barcenilla Rodríguez, J. Monserrat Sanz, A. Prieto Martín, E. Reyes Martín, **M. Álvarez de Mon Soto**. Alteraciones en el compartimento de células B en pacientes con LLC-B asociadas a la expresión de ZAP-70. XXXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Donostia - San Sebastián. 23-26 Junio. 2010.
429. D. Díaz Martín, L. Chara Velarde, J. Chevarria Montesinos, A, Sánchez Atrio, G Parada Hermoza, Z. Moreno Villegas, L. Ortega Moreno, J. Monserrat Sanz, A. Prieto Martín, **M. Álvarez de Mon Soto**. Apoptosis alteration of naive/effector/memory T cell subsets in patients with rheumatoid arthritis. XXXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (SEI). Donostia - San Sebastián. 23-26 Junio. 2010.
430. Leticia Muñoz, María Úbeda, María José Borrero, Margaret Lario, Rubén Francés, David Díaz, Jorge Monserrat, José Such, **Melchor Álvarez-Mon**, Agustín Albillos. La descontaminación intestinal con antibióticos revierte la función alterada de las células dendríticas del sistema inmune asociado al intestino en ratas con cirrosis y traslocación bacteriana. LXIX CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PATOLOGÍA DIGESTIVA (SEPD). Santiago de Compostela. 19-22 Junio. 2010.
431. Úbeda M, Nieto M, Muñoz L, Fraile B, Reyes E, Lario M, Monserrat J, **Álvarez-Mon M**, Albillos A. El inmunomodulador AM3 atenúa la activación del sistema inmune hepático y de sangre periférica y reduce la fibrosis hepática en un modelo experimental de cirrosis biliar. LXIX CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PATOLOGÍA DIGESTIVA (SEPD). Santiago de Compostela. 19-22 Junio. 2010.
432. Barbarroja Escudero J, Sánchez Matas IM, Pérez Bustamante MS, **Álvarez-Mon Soto M**, Rodríguez Rodríguez M. Edema de úvula. A propósito de tres casos. XXVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA (SEAIC). Madrid. 10-13 Noviembre. 2010.
433. Pérez Bustamante MS, Barbarroja Escudero J, Sánchez Matas IM, **Álvarez-Mon Soto M**, Rodríguez Rodríguez M. Eosinofilia periférica y dolor abdominal en la infancia: manifestación de infección por parásitos. XXVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA (SEAIC). Madrid. 10-13 Noviembre. 2010.
434. Rodríguez Rodríguez M, Barbarroja Escudero J, Pérez Bustamante MS, Sánchez Matas IM, **Álvarez-Mon Soto M**. Esofagitis eosinofílica: estudio descriptivo. XXVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA (SEAIC). Madrid. 10-13 Noviembre. 2010.
435. Úbeda M, Borrero MJ, Muñoz L, Lario M, Díaz D, **Álvarez de Mon M**, Albillos A. Recirculación enterohepática de células T activadas en el intestino de ratas con cirrosis por CCl₄. XXXVI CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO (AEEH). Madrid. 23-26 Febrero. 2011.

436. Muñoz L, Borrero MJ, Úbeda M, Lario M, Díaz D, Monserrat J, Lledó L, **Álvarez de Mon M**, Albillos A. Inflamación de la mucosa intestinal en ratas con cirrosis: contribución de las bacterias entéricas. XXXVI CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO (AEEH). Madrid. 23-26 Febrero. 2011.
437. Lario M, Muñoz L, Monserrat J, Úbeda M, Borrero MJ, Chara L, Sánchez MA, Díaz D, **Álvarez de Mon M**, Albillos A. Un defecto en la timopoyesis contribuye a la depleción del compartimento de linfocitos T circulantes en la cirrosis. XXXVI CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO (AEEH). Madrid, 23-26 Febrero. 2011.
438. M. Lario, L. Muñoz, J. Monserrat, M. Úbeda, M.J. Borrero, L.E. Chara, M. A. Sánchez, E. San Antonio, **M. Álvarez-Mon**, A. Albillos. La cirrosis causa un defecto en la timopoyesis que contribuye a la depleción del compartimento de linfocitos T circulantes. LXX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PATOLOGÍA DIGESTIVA (SEPD). Sevilla. 11-14 Junio. 2011.
439. L. Muñoz, M.J. Borrero, M. Úbeda, M. Lario, D. Díaz, L. Lledó, **M. Álvarez-Mon**, A. Albillos. Contribución de las bacterias entéricas a la inflamación de la mucosa intestinal en ratas con cirrosis. LXX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PATOLOGÍA DIGESTIVA (SEPD). Sevilla. 11-14 Junio. 2011.
440. Lucía Ruiz Gutiérrez, Ana Pérez Gómez, F Albarrán Hernández, Ana I Sánchez Atrio, E Cuende Quintana, A Turrión Nieves, C Bohórquez Heras, A Movasat, E Fenoy, **M Alvarez-Mon Soto**. Fibrosis retroperitoneal: presentación de 4 casos y revisión bibliográfica. XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE REUMATOLOGÍA DE LA COMUNIDAD DE MADRID. Madrid. 15-16 Diciembre. 2011.
441. Lucía Ruiz Gutiérrez, Ana Pérez Gómez, Ana I Sánchez Atrio, F Albarrán Hernández, E Cuende Quintana, A Turrión Nieves, C Bohórquez Heras, A Movasat, E Fenoy, **M Alvarez-Mon Soto**. Síndrome de activación macrofágica y lupus eritematoso sistémico. XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE REUMATOLOGÍA DE LA COMUNIDAD DE MADRID. Madrid 15-16 Diciembre. 2011.
442. M. Lario, L. Muñoz, M. Úbeda, M.J. Borrero, L.E. Chara, M. A. Sánchez, J. Monserrat, D. Díaz, **M. Álvarez-Mon**, A. Albillos. Mecanismos patogénicos de la inmunodeficiencia en la cirrosis: insuficiente repoblación periférica del compartimento de linfocitos T cooperadores. XXXVII CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO (AEEH). Madrid. 15-17 Febrero. 2012.
443. M Úbeda, M Lario, L Muñoz, D Díaz, MJ Borrero, O Pastor, L García-Bermejo, **M Álvarez-Mon**, A Albillos. Caracterización de las alteraciones de las células del sistema inmune en un modelo de cirrosis murina por CCl4 oral. XXXVII CONGRESO ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO. Madrid. 15-17 Febrero. 2012.

444. Margaret Lario, Leticia Muñoz, María Úbeda, María José Borrero, Luis Enrique Chara, Miguel Ángel Sánchez, Jorge Monserrat, David Díaz, **Melchor Álvarez de Mon**, Agustín Albillos. La alteración de la homeostasis de los linfocitos T cooperadores circulantes contribuye a la inmunodeficiencia en la cirrosis. LXXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PATOLOGÍA DIGESTIVA (SEPD). Bilbao. 2-5 Junio. 2012.
445. D Antolín Américo, J Barbarroja Escudero, C García Torrijos, M Martín Manzanares, E San Antonio Sánchez, **M Álvarez-Mon Soto**. Relación entre Toll-Like Receptors (TLRs) y alergia a LTP. XXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA (SEAIC). Pamplona. 17-20 Octubre. 2012.
446. MJ Sánchez González, J Barbarroja Escudero, D Antolín Américo, **M Álvarez-Mon Soto**, M Rodríguez Rodríguez. Estudio descriptivo de pacientes con sospecha de hipersensibilidad a quinolonas. XXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA (SEAIC). Pamplona. 17-20 Octubre. 2012.
447. J Barbarroja Escudero, D Antolín Américo, MJ Sánchez González, M Rodríguez Rodríguez, **M Álvarez-Mon Soto**. Asma de mala evolución. XXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA (SEAIC). Pamplona. 17-20 Octubre. 2012.
448. D Antolín Américo, M Rodríguez Rodríguez, MJ Sánchez González, J Barbarroja Escudero, **M Álvarez-Mon Soto**. Utilidad de la prueba de manitol para evaluar asma. XXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA (SEAIC). Pamplona. 17-20 Octubre. 2012.
449. J Barbarroja Escudero, MJ Sánchez González, D Antolín Américo, M^a Dolores Vélez Velázquez, M Rodríguez Rodríguez, **M Álvarez-Mon Soto**. Lesiones urticariformes de larga evolución. XXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA (SEAIC). Pamplona. 17-20 Octubre. 2012.
450. M Rodríguez Rodríguez, D Antolín Américo, J Barbarroja Escudero, MJ Sánchez González, **M Álvarez-Mon Soto**. Omalizumab como opción terapéutica en angioedema retardado por presión. XXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA (SEAIC). Pamplona. 17-20 Octubre. 2012.
451. **Álvarez-Mon Soto M**. La importancia del doctorado en el desarrollo curricular del Residente. VIII JORNADAS AUTONÓMICAS DE RESIDENTES DE MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA CASTILLA - LA MANCHA. Guadalajara. 9 Mayo. 2013.
452. AI. Turrión Nieves, R. Martín Holguera, AI. Sánchez Atrio, A. Pérez Gómez, F. Albarrán Hernández, C. Alonso Rodríguez, M.J. León Cabezas, L. Ruiz Gutiérrez, H. Moruno Cruz, J. Monserrat, R. Hernández Alfaro, **M. Alvarez de Mon Soto**. Entesitis y dactilitis en espondilitis anquilosante y en artritis psoriásica estudio

- comparativo. XXXIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA. Tenerife 21-24 Mayo. 2013.
453. AI. Turrión Nieves, J. Monserrat, R. Martín Holguera, AI. Sánchez Atrio, A. Pérez Gómez, F. Albarrán Hernández¹, E. Fenoy Soriano, E. Cuende Quintana, C. Alonso Rodríguez, M.J. León Cabezas, L. Ruiz Gutiérrez, E. Reyes, R. Hernández Alfaro, H. Moruno Cruz, **M. Álvarez de Mon Soto**. La entesitis es un fenómeno inflamatorio con mayor repercusión analítica que la dactilitis en pacientes con espondiloartropatías. XXXIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA. Tenerife. 21-24 Mayo. 2013.
454. ML. Villalobos León, C. Blanco Carrera, R. Molina Villaverde, JI. Busteros Moraza, J. Martín Fernández, MA. Cruz Díaz, JA. Gutiérrez Calvo, J. Álvarez Hernández, **M. Álvarez de Mon Soto**. Experiencia en una unidad multidisciplinar de tumores neuroendocrinos (TNE) tras su implantación en Octubre de 2011. XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA MÉDICA (SEOM). Salamanca. 23-25 Oct. 2013.
455. **Álvarez-Mon Soto M**. Desarrollo profesional y académico del Internista. XXXIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA. Málaga. 21-23 Nov. 2013.
456. Turrión Nieves A, Moruno Cruz H, Ruiz Gutiérrez L, Bohórquez Heras C, Romero Bogado M L, Pérez Gómez A, Albarrán Hernández F, Cuende Quintana E, Movasat Hajkhan A, León Rodríguez M.J., Sánchez Atrio A, **Álvarez de Mon Soto M**. Artropatía psoriasisica y su afectación cutánea descripción en nuestros pacientes. XVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE REUMATOLOGÍA DE LA COMUNIDAD DE MADRID. Madrid. 12-13 Dic. 2013.
457. Turrión Nieves A, Sánchez Atrio A, Moruno Cruz H, Ruiz Gutiérrez L, Romero Bogado ML, Movasat Hajkhan A, Pérez Gómez A, Albarrán Hernández F, Cuende Quintana E, Bohórquez Heras C, **Álvarez de Mon Soto M**. ¿Qué patologías estamos tratando en nuestras consultas? XVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE REUMATOLOGÍA DE LA COMUNIDAD DE MADRID. Madrid. 12-13 Dic. 2013.
458. Moruno Cruz H, Turrión Nieves A, Ruiz Gutierrez L, Romero Bogado M, Pérez Gómez A, Sanchez Átrio A, Albarrán Fernandez F, Cuende Quintana E, Movasat A, Bohórquez Heras C. **Álvarez de Mon Soto M**. Síndrome de Ehlers Danlos. Características clínicas de una serie de pacientes. XVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE REUMATOLOGÍA DE LA COMUNIDAD DE MADRID. Madrid 12-13 Dic. 2013.
459. María Úbeda, María José Borrero, Margaret Lario, Leticia Muñoz, Elisa Conde, Macarena Rodríguez, Lourdes Lledó, Laura García Bermejo, **Melchor Álvarez de Mon**, Agustín Albillos. El ácido obeticólico, un agonista del receptor farnesoide X, aumenta la defensa antibacteriana del intestino y reduce la traslocación bacteriana y la fibrosis hepática en ratas con cirrosis y ascitis. XXXIX CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO (AEEH). Madrid. 18-21 Febrero. 2014.

460. Leticia Muñoz, María José Borrero, María Úbeda, Margaret Lario, David Díaz, Elia Aguado Fraile, Elisa Conde, Macarena Rodríguez, Laura García Bermejo, Lourdes Lledó, **Melchor Álvarez de Mon**, Agustín Albillos. El aumento de Interleuquina 15 en la mucosa intestinal perpetúa la inflamación entérica en ratas con cirrosis. XXXIX CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO (AEEH). Madrid. 18-21 Febrero. 2014.
461. Moruno Cruz H, Turrión Nieves A, Ruiz Gutiérrez L, Romero Bogado M, Pérez Gómez A, Sánchez Atrio A, Albarrán Hernández F, Cuende Quintana E, Movasat A, Bohórquez Heras C. **Álvarez de Mon Soto M**. Síndrome de Ehlers Danlos (SED). Características clínicas de una serie de pacientes. XL CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA. Santiago de Compostela. 20-23 Mayo. 2014.
462. Turrión Nieves A, Martín Holguera R, Sánchez Atrio A, Monserrat J, Pérez Gómez A, Albarrán Hernández F, Alonso Rodríguez C, León Cabezas M J, Ruiz Gutiérrez L, Reyes E, Moruno Cruz H, Cuende Quintana E, Movasat Hajdkan A, Salvador B, Gómez La Hoz A, García Torrijos C, Bohórquez Heras C, Romero Bogado M L, **Álvarez de Mon Soto M**. ¿Podríamos utilizar otros reactante distintos a la pcr y la vsg en la evaluación de la actividad inflamatoria en la artropatía psoriásica y en la espondilitis anquilosante? XL CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA. Santiago de Compostela. 20-23 Mayo. 2014.
463. Turrión Nieves A, Montserrat J, Martín Holguera, R, Sánchez Atrio A, Pérez Gómez A, Albarrán Hernández F, Alonso Rodríguez C, León Cabezas M J, Ruiz Gutiérrez L, Reyes E, Moruno Cruz H, Movasat Hajdkan, A, Bohórquez Heras C, Salvador B, Gómez La Hoz A, García Torrijos C, Cuende Quintana E, Romero Bogado M L, **Álvarez de Mon Soto M**. Perfil de citoquinas en pacientes con artropatía psoriasisica en tratamiento con anti-TNF. XL CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA. Santiago de Compostela. 20-23 Mayo. 2014.
464. **Álvarez-Mon Soto M**. Estrés oxidativo y piel ¿podemos evitarlo? ¿debemos evitarlo? XLII CONGRESO NACIONAL DE DERMATOLOGÍA Y VENERELOGÍA (AEDV2014). Maspalomas. 4-7 Junio. 2014.
465. José Barbarroja Escudero, Mercedes Rodríguez Rodríguez, M^a José Sánchez González, Darío Antolín Amérigo, Ignacio Arribas Gómez, **Melchor Álvarez-Mon Soto**. Edema de úvula: estudio descriptivo de 123 pacientes. XXIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA (SEAIC). Salamanca. 22-25 Octubre. 2014.
466. Marta Herrero Fernández, Raquel Molina Villaverde, Rosario Luque Infantes, **Melchor Álvarez de Mon Soto**. Visión global del uso de antineoplásicos fuera de indicación en oncología: una década de resultados. II CONGRESO DE ONCOLOGÍA MÉDICA Y FARMACIA ONCOLÓGICA. TENDIENDO PUENTES (2º premio). Toledo. 27-29 Nov. 2014.
467. **Álvarez-Mon Soto M**. Investigación en urología. I CURSO DE INVESTIGACIÓN EN UROLOGÍA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE UROLOGÍA. Madrid. 19 Feb. 2015.

468. **Álvarez-Mon Soto M.** Fibromialgia y afectación ocular. XIII REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPAÑOL DE SUPERFICIE OCULAR Y CÓRNEA (GESOC). Oviedo. 20 Marzo. 2015.
469. A.Turrión, R. Martín-Holguera, J.Monserrat, A.I. Sánchez-Atrio, C. Torrijos, A. Gómez-Lahoz, H. Moruno, A. Movasat, C. Bohorquez, A. Pérez, F.Albarrán, D. Díaz, L. Ruiz, E. Cuende, R. Rodríguez-Torres, C. Alonso-Rodríguez, M.J. León, M.L. Romero, **M. Álvarez de Mon.** Correlación de reactantes de fase y niveles séricos de citoquinas en pacientes con artropatía psoriásica. XLI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA (SER). Sevilla. 20-22 Mayo. 2015.
470. A.Turrión, R. J.Monserrat, R. Martín-Holguera, A.I. Sánchez-Atrio, C. Torrijos, A. Gómez-Lahoz, A. Pérez, F.Albarrán, D. Díaz, R. Rodríguez-Torres, E. Cuende, C. Alonso-Rodríguez, M.J. León, M.L. Romero, H. Moruno, A. Movasat, C. Bohorquez, **M. Álvarez de Mon.** Comparación de niveles de interleuquinas séricas con parámetros de actividad inflamatoria en pacientes con espondilitis anquilosante. XLI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA (SER). Sevilla. 20-22 Mayo. 2015

CONGRESOS INTERNACIONALES

1. Abreu, L., Barrios, C., Corugedo, A.F., Escartín, P., Gonzalo, M.A., Pabow, M., Garrido, A., **Álvarez-Mon, M.**, Amoedo, O. Crohn's disease of the duodenum. Report of six cases. 7th WORLDWIDE CONGRESS OF GASTROENTEROLOGY. Stockholm. June 14-19. 1982.
2. **Álvarez-Mon, M.**, Abreu, L., Gonzalo, M.A., et al. Assessment of PGN-1 as a biological marker in duodenal ulcerous disease. GERMAN CONGRESS OF NUCLEAR MEDICINE. Hannover. June 16-18. 1983.
3. **Álvarez-Mon, M.**, O. De Landázuri, M., Jordá, J., Duránte, A. Augmentation of the NK activity of T cells from B-CLL after their incubation with IL-2. V INTERNATIONAL CONGRESS OF IMMUNOLOGY. Kyoto. Aug. 21-26. 1983.
4. Duránte, A., **Álvarez-Mon, M.**, Laguna, R., et al. Relationship between IL-2 synthesis and the proliferative responses to PHA in the T cells of B-CLL. V INTERNATIONAL CONGRESS OF IMMUNOLOGY. Kyoto. Aug. 21-26. 1983.
5. **Álvarez-Mon, M.**, Cibeira, P., Duránte, A. et al. Interleukin 2 (IL-2) production in chronic active hepatitis (CAH). 18th MEETING OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF THE LIVER. Southampton. Sept. 1-3. 1983.

6. Laguna, R., **Álvarez-Mon, M.**, Casas, J., et al. Modifications of immunological markers of peripheral blood mononuclear cells in B-CLL patients in function of the bone marrow infiltration. 7th MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF HEMATOLOGY, EUROPEAN AND AFRICAN DIVISIÓN. Barcelona. Sept. 4-8. 1983.
7. Laguna, R., **Álvarez-Mon, M.**, Casas, J., et al. Immunological alterations in T cells from B-CLL. 7th MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF HEMATOLOGY, EUROPEAN AND AFRICAN DIVISIÓN. Barcelona. Sept. 4-8. 1983.
8. **Álvarez-Mon, M.**, Casas, J., Laguna, R., et al. Increase of the NK activity of T cells from B-CLL after their incubation eith IL-2. 7th MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF HEMATOLOGY, EUROPEAN AND AFRICAN DIVISIÓN. Barcelona. Sept. 4-8. 1983.
9. **Álvarez-Mon, M.**, Laguna, R., Casas, J., et al. Relationship between IL-2 synthesis and the proliferative response to PHA in T cells from B-CLL. 7th MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF HEMATOLOGY, EUROPEAN AND AFRICAN DIVISIÓN. Barcelona. Sept. 4-8. 1983.
10. Casas, J., **Álvarez-Mon, M.**, Laguna, R., et al. Natural Killer activity of peripheral blood lymphocytes and purified T cells from B-CLL patients. 7th MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF HEMATOLOGY, EUROPEAN AND AFRICAN DIVISIÓN. Barcelona. Sept. 4-8. 1983.
11. Casas, J., **Álvarez-Mon, M.**, Laguna, R., et al. Dissection of the Lymphoproliferative response in long term survivors of Hodgkin`s disease. AMERICAN SOCIETY OF BIOLOGICAL CHEMISTS AND AMERICA ASSOCIATION OF IMMUNOLOGISTS ANNUAL MEETING. St. Louis (Missouri). June 3-7. 1984.
12. **Álvarez-Mon, M.**, Casas, J., Laguna, R., et al. Induction of lymphokine-activated killer cells in T lymphocytes from B chronic lymphocytic leukemia. AMERICAN SOCIETY OF BIOLOGICAL CHEMISTS AND AMERICAN ASSOCIATION OF IMMUNOLOGISTS ANNUAL MEETING. St. Louis (Missouri). June 3-7. 1984.
13. Gaspar, M.L, **Álvarez-Mon, M.**, Gutiérrez, C. Diminished B cell growth factor activity in supernatants from mitogenstimulated lymphocytes of SLE patients. AMERICAN SOCIETY OF BIOLOGICAL CHEMISTS AND AMERICAN ASSOCIATION OF IMMUNOLOGISTS ANNUAL MEETING. Anaheim (California). 21-26 Abril. 1985.
14. **Álvarez-Mon, M.**, Kehrl, J.H., Fauci, A. S. A potential role for neuroendocrine peptides in regulating human B lymphocytic functions. NATIONAL MEETING OF THE AMERICAN FEDERATION FOR CLINICAL RESEARCH. Washington, D.C. May 3-6. 1985.
15. Kehrl, J.H., **Álvarez-Mon, M.**, Fauci, A.S. Type B-TGF suppresses the growth and differentiation of human B and T lymphocytes. NATIONAL MEETING OF THE AMERICAN FEDERATION FOR CLINICAL RESEARCH. Washington, D.C. May 3-6. 1985.

16. Carballido, J., **Álvarez-Mon, M.**, Casas, J.M., Menéndez Ondina, L., Jiménez-Cuy, F., Duránte, A. "In vitro" modulation of the cytotoxic activity of patients with transitional cell carcinoma of the urinary bladder. XX CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF UROLOGY. Vienna. June 23-28. 1985.
17. Carballido, J., **Álvarez-Mon, M.**, Casas, J.M, Menéndez-Ondina, L., Jiménez-Cuy, F., Duránte, A. Natural killer (NK) activity of patients with transitional cell carcinoma (TCC) of the urinary bladder. XX CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF UROLOGY. Vienna. June 23-28. 1985.
18. Gaspar, M.L., **Álvarez-Mon, M.**, Gutiérrez, C. Lymphokine activities in mitogen induced supernatants from lymphocytes of SLE patients. I EUROPEAN CONFERENCE ON AUTOIMMUNITY IN RHEUMATIC DISEASES. Poznan. Sept. 3-5. 1985.
19. Gaspar, M.L., **Álvarez-Mon, M.**, Gutiérrez, C. B cell lymphokine imbalance in human systemic lupus erythematosus. VI INTERNATIONAL CONGRESS OF IMMUNOLOGY. Toronto. July 6-11. 1986.
20. Alés, J., **Álvarez-Mon, M.**, Merino, F., Duránte, A. Selective lymphokine synthesis deficiency in T cells elderly humans. VI INTERNATIONAL CONGRESS OF IMMUNOLOGY. Toronto. July 6-11. 1986.
21. Duránte, A., Casas, J., Alés, J., Carballido, J., Solovera, J., **Álvarez-Mon, M.** Lack of sensitivity of B cells from B-chronic lymphocytic leukemia to IL-2 induced T lymphocyte cytotoxicity. VI INTERNATIONAL CONGRESS OF IMMUNOLOGY. Toronto. July 6-11. 1986.
22. Vaquer, S., Jordá, J., Del Sol, J.R., **Álvarez-Mon, M.** Functional assessment of modifications in natural killer activity related to pregnancy. VI INTERNATIONAL CONGRESS OF IMMUNOLOGY. Toronto. July 6-11. 1986.
23. **Álvarez-Mon, M.**, De la Hera, A., Casas, J., Gaspar, M.L., Jordá, J., Duránte, A. B cell activation in B-chronic lymphocytic leukemia. VI INTERNATIONAL CONGRESS OF IMMUNOLOGY. Toronto. July 6-11. 1986.
24. Solovera, J., Casas, J., **Álvarez-Mon, M.**, Carballido, J., Duránte, A. Inhibition of human natural killer activity by calcium channel modulators and an inhibitor of calmodulin. VI INTERNATIONAL CONGRESS OF IMMUNOLOGY. Toronto. July 6-11. 1986.
25. **Álvarez-Mon, M.**, Abreu, L., Gonzalo, M.A., Rossi, I., Albillos, A., Marín, M.C., Escartín, P. Pepsinogen I as a marker for gastric mucosa functionality in patients with duodenal ulcer. 8th WORLD CONGRESS OF GASTROENTEROLOGY. Sao Paulo. Sept. 7-12. 1986.
26. Gonzalo, M.A., Abreu, L., **Álvarez-Mon, M.**, Rossi, I., Corugedo, A.F., Ortiz-Berrocal, J., Escartín, P. Serum pepsinogen I in chronic atrophic gastritis. 8th WORLD CONGRESS OF GASTROENTEROLOGY. Sao Paulo. Sept. 7-12. 1986.

27. Gonzalo, M.A, Abreu, L., **Álvarez-Mon, M.**, Rossi, I., Corugedo, A.F., Barrios, C., Pineda, J.R, Chantar, C. Physiologic differences between early onset and late onset duodenal ulcer. 8th WORLD CONGRESS OF GASTROENTEROLOGY. Sao Paulo. Sept. 7-12. 1986.
28. Albillos, A., Abreu, L., Gea, F., Alvarez de Mon, M., Gonzalo, M.A., Hermo, J.A., Rossi, I., Escartín, P. Functional study of pepsinogen I (PG I) secretion in patients with hepatic cirrhosis (HC) and porto-cava shunt (PC). 8th WORLD CONGRESS OF GASTROENTEROLOGY. Sao Paulo. Sept. 7-12. 1986.
29. Bonilla, F., **Álvarez-Mon, M.**, Alés, J., Merino, F., España, P., Duránte, A. Natural killer activity in women with breast cancer. 12th ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR MEDICAL ONCOLOGY. Nice. Nov. 28-30. 1986.
30. Bonilla, F., **Álvarez-Mon, M.**, De la Hera, A., Merino, F., Alés, J., España, P., Duránte, A. Spontaneous cytotoxicity and lymphokine activated killer cells in axillary lymph nodes from woman with breast cancer. 12th ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR MEDICAL ONCOLOGY. Nice. Nov. 28-30. 1986.
31. Alés, J.E., De la Hera, A., **Álvarez-Mon, M.**, Duránte, A. Phenotypical and functional alterations in T cells from elderly patients. AMERICAN SOCIETY OF BIOLOGICAL CHEMISTS AND AMERICAN ASSOCIATION OF IMMUNOLOGISTS ANNUAL MEETING. Washington, D.C. April 1-5. 1987.
32. Vaquer, S., Jordá, J., López de la Osa, B., De la Hera, A., López García, W., Escudero, M., **Álvarez-Mon, M.** Clinical implications of natural killer cytotoxicity in squamous cell carcinoma of the uterine cervix. 5th INTERNATIONAL MEETING OF GYNAECOLOGICAL ONCOLOGY. Venecia. April 26-30. 1987.
33. Vaquer, S., Jordá, J., López de la Osa, B., De la Hera, A., López García, W., Escudero, M., **Álvarez-Mon, M.** Induction of natural killer activity in women with advanced stages of epithelial ovarian cancer. 5th INTERNATIONAL MEETING OF GYNAECOLOGICAL ONCOLOGY. Venecia. April 26-30. 1987.
34. Villa, L.F., Mulero, J., Martín-Santos, J.M., **Álvarez-Mon, M.**, Gutiérrez, C. Activated B lymphocytes in synovial fluid of rheumatoid arthritis (RA): evidence of increased proliferative responsiveness to BCGF and IL-2. XI EUROPEAN CONGRESS OF RHEUMATOLOGY. Athens. June 28-July 4. 1987.
35. Mulero, J., Villa, L.F., **Álvarez-Mon, M.**, Nogera, E., Gaspar, M.L., Gutiérrez, C. BCGF and BCDF activities in serum synovial fluid and supernatants of PHA-stimulated peripheral blood and synovial fluid lymphocytes of patients with rheumatoid arthritis. XI EUROPEAN CONGRESS OF RHEUMATOLOGY. Athens. June 28-July 4. 1987.
36. **Álvarez-Mon, M.** Immunological features in AIDS-related neoplasia. 2nd INTERNATIONAL WORKSHOP ON AIDS-RELATED NEOPLASIA. Toledo, May 2. 1988.

37. Orfao, A., **Álvarez-Mon, M.**, Marcos, M., et al. B-cell chronic lymphocytic leukemia (B-CLL): proliferation and differentiation of B cells induced by interleukin-2. B-Cell growth factor, B-cell differentiation factor and gamma interferon. XXII CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF HEMATOLOGY. Milano. Aug. 28-Sept. 2. 1988.
38. Girón, J.A., **Álvarez-Mon, M.**, Menéndez, J.L., et al. Helper T-cell function in alcoholic cirrhosis. XIX INTERNATIONAL CONGRESS OF INTERNAL MEDICINE. Brussels. Aug. 29-Sept. 2. 1988.
39. Menéndez, J.L., Bonilla, F., Girón, J.A., **Álvarez-Mon, M.**, España, P. Treatment of non-small cell lung cancer (NSLC) with bleomycin, cis-platinum and prednisone. XIX INTERNATIONAL CONGRESS OF INTERNAL MEDICINE. Brussels. Aug. 29-Sept. 2. 1988.
40. Girón, J.A., **Álvarez-Mon, M.**, Menéndez, J.L., et al. Hypergammaglobulinemia in alcoholic cirrhosis. Cellular mechanism implicated in its pathophysiology. XIX INTERNATIONAL CONGRESS OF INTERNAL MEDICINE. Brussels. Aug. 29-Sept. 2. 1988.
41. Girón, J.A., Bonilla, F., Menéndez, J.L., **Álvarez-Mon, M.**, España, P., Immunological studies in a lymphoma-prone family. XIX INTERNATIONAL CONGRESS OF INTERNAL MEDICINE. Brussels. Aug. 29-Sept. 2. 1988.
42. Menéndez, J.L., **Álvarez-Mon, M.**, Girón, J.A., et al. T cell function in primary biliary cirrhosis: studies on IL-2 mediated proliferative response to mitogens. XIX INTERNATIONAL CONGRESS OF INTERNAL MEDICINE. Brussels. Aug. 29-Sept. 2. 1988.
43. Menéndez, J.L., **Álvarez-Mon, M.**, Girón, J.A., et al. Studies on the implications of lymphokines in the hypergammaglobulinemia of the primary biliary cirrhosis. XIX INTERNATIONAL CONGRESS OF INTERNAL MEDICINE. Brussels. Aug. 29-Sept. 2. 1988.
44. Girón, J.A., **Álvarez-Mon, M.**, Menéndez, J.L., et al. Impaired natural killer activity in alcoholic cirrhosis. MEETING OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR THE STUDY OF THE LIVER (IASL). Toronto. Nov. 6-9. 1988.
45. Carballido, J., **Álvarez-Mon, M.**, Molto, L., Olivier, C., Prieto, A., Manzano, L. Efecto inmunomodulador de la timoestimulina (Tp-1) en pacientes con carcinoma vesical de células transicionales. I CONGRESO IBERICO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLÍNICA. Funchal – Madeira. 24-28 Enero. 1989.
46. Molto, L., Carballido, J., Lapeña, P., Salmerón, O., Sempere, A., **Álvarez-Mon, M.**, Interferon Alfa 2B aumenta la actividad citotóxica espontánea de los pacientes con carcinoma vesical de células transicionales. I CONGRESO IBERICO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLÍNICA. Funchal – Madeira. 24-28 Enero. 1989.

47. Carballido, J., Olivier, C., Rodríguez-Reina, G., Merino, C., Menéndez-Ondina, L., **Álvarez de Mon, M.** Quimioprofilaxis intreavesical en tumores vesicales superficiales. Contribución de la Epirubicina. I CONGRESO IBERICO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLÍNICA. Funchal – Madeira. 24-28 Enero. 1989.
48. Carballido, J., **Álvarez de Mon, M.**, Moltó, L., Olivier, C., Menéndez-Ondina, L., Vaquer, S., Duránte, A. Modulación por interleucina 2 de la deficiente actividad citotóxica espontanea de los pacientes con tumores infiltrantes de vejiga. I CONGRESO IBERICO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLÍNICA. Funchal – Madeira. 24-28 Enero. 1989.
49. Vaquer, S., Jordá, J., Carballido, J., Moix, P., Salmerón, I., Salmerón, O., **Álvarez-Mon, M.** Inducción de actividad citotóxica por interleucina-2 en linfocitos de liquido ascítico en mujeres con cáncer de ovario. I CONGRESO IBERICO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLÍNICA. Funchal – Madeira. 24-28 Enero. 1989.
50. Carballido, J., Rodríguez-Reina, G., Merino, C., Olivier, C., Menéndez-Ondina, L., **Álvarez-Mon, M.**, Quimioprofilaxis intravesical en tumores vesicales superficiales contribución de la epirubicina. I CONGRESO IBERICO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLÍNICA. Funchal – Madeira. 24-28 Enero. 1989.
51. Girón, J.A., Bonilla, F., Menéndez, J.L., **Álvarez-Mon, M.**, España, P. Immunological studies in a Lymphoma-prone family. I CONGRESO IBERICO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLÍNICA. Funchal – Madeira. 24-28 Enero. 1989.
52. Carballido, J., Molto, L., Olivier, C., Sempere, A., Salmerón, O., **Álvarez-Mon, M.** Interferon Alfa 2B increases the spontaneous cytotoxicity of patients with transitional cell carcinoma of the bladder. I CONGRESO IBERICO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLÍNICA. Funchal – Madeira. 24-28 Enero. 1989.
53. Menéndez, J.L., Bonilla, F., Girón, J.A., **Álvarez-Mon, M.**, Vargas, J.A., España, P. Treatment of non-small cell lung cancer (nslc) with bleomycin, cis-platinum and prednisone. I CONGRESO IBERICO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLÍNICA. Funchal – Madeira. 24-28 Enero. 1989.
54. Girón, J.A., **Álvarez-Mon, M.**, Menéndez, J.L., Manzano, L., Yebra, M., Duránte, A. Hypergammaglobulinemia in alcoholic cirrhosis. Cellular mechanisms implicated in its pathophysiology. I CONGRESO IBERICO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLÍNICA. Funchal – Madeira. 24-28 Enero. 1989.
55. Girón, J.A., **Álvarez-Mon, M.**, Menéndez, J.L., Albillos, A., Garrido, A., Duránte, A. Helper T-cell function in alcoholic cirrhosis. I CONGRESO IBERICO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLÍNICA. Funchal – Madeira. 24-28 Enero. 1989.

56. Menéndez, J.L., **Álvarez-Mon, M.**, Girón, J.A., Albillos, A., Garrido, A., Duránte, A. Hypergammaglobulinemia of the primary biliary cirrhosis. I CONGRESO IBERICO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLÍNICA. Funchal – Madeira. 24-28 Enero. 1989.
57. Menéndez, J.L., **Álvarez-Mon, M.**, Girón, J.A., Yebra, M, Manzano, L., Duránte, A. T Cell function in primary biliary cirrhosis, studies on il-2 mediated proliferative response to mitogens. I CONGRESO IBERICO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLÍNICA. Funchal – Madeira. 24-28 Enero. 1989.
58. Gonzalo, M.A., **Álvarez-Mon, M.**, Albillos, A., Rossi, I., Barrios, C., Abreu, C., Different pepsinogen I secretory responses to secretin stimulation in early and late onset. 90th ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN GASTROENTEROLOGICAL ASSOCIATION. Washington D.C. May 13-19. 1989.
59. Albillos, A., **Álvarez-Mon, M.**, Garrido, A. et al. Is the secretin test a specific diagnostic tool of gastrinoma? 90th ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN GASTROENTEROLOGICAL ASSOCIATION. Washington, D.C. May 13-19. 1989.
60. Albillos, A., Rossi, I., **Álvarez-Mon, M.** et al. Different HCL and pepsinogen I secretion patterns in anatomically defined gastric ulcer subsets. 90th ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN GASTROENTEROLOGICAL ASSOCIATION. Washington, D.C. May 13-19. 1989.
61. **Álvarez-Mon, M.** Implicaciones inmunológicas en la enfermedad inflamatoria del tubo digestivo. II SIMPOSIUM DOMINICO - ESPAÑOL DE GASTROENTEROLOGÍA. Santo Domingo. Sept. 19-22. 1989.
62. **Álvarez-Mon, M.** Implicaciones inmunológicas de la cirrosis biliar primaria. II SIMPOSIUM DOMINICO - ESPAÑOL DE GASTROENTEROLOGÍA. Santo Domingo. Sept. 19-22. 1989.
63. Lapeña, P., Vaquero, J., Martínez, R., **Álvarez-Mon, M.** Estudio de la actividad NK en pacientes con gliomas malignos y su modulación in vitro por medio de citocinas. XLI REUNION DE LA SOCIEDAD LUSO-ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGIA. San Sebastián. May 16-19. 1990.
64. Carballido, J., Molto, L., Olivier, C., Sampere, A., Salmerón, O., **Álvarez-Mon, M.** Interferon alfa 2B increases the spontaneous cytotoxicity of patients with transitional cell carcinoma of the bladder. IX CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF UROLOGY. Amsterdam. June 13-16. 1990.
65. Vargas, J.A., Yebra, M., Manzano, L., Albarrán, F., **Álvarez-Mon, M.**, Tabuenca, M.J., Duránte, A. Sneddon's syndrome and anticardiolipin antibodies. XX INTERNATIONAL CONGRESS OF INTERNAL MEDICINE. Stockholm. June 17-20. 1990.
66. Manzano, L., **Álvarez-Mon, M.**, Abreu, L., Vargas, J.A., Duránte, A., Functional impairment of natural killer cells in active ulcerative colitis. XX INTERNATIONAL CONGRESS OF INTERNAL MEDICINE. Stockholm. June 17-20. 1990.

67. **Álvarez-Mon, M.**, Manzano, L., Moltó, L., Olivier, C., Duránte, A., Carballido, J. Interleukin 2 induces non-major histocompatibility-restricted cytotoxic activity in patients with bladder cancer. 86th ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN UROLOGICAL ASSOCIATION (AUA). Toronto. June 2-6. 1991.
68. Prieto, A., García Suárez, J., Reyes, E., Albarrán, F., Arribas, I., Merino, J.L., **Álvarez-Mon, M.** Heterogeneous proliferative response of T lymphocytes from B chronic lymphocytic leukaemia to interleukin 2, 4 and 6. XI MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF HAEMATOLOGY, EUROPEAN AND AFRICAN DIVISION. Basel. Aug. 31- Sept. 6. 1991.
69. Carballido, J., **Álvarez-Mon, M.** Immunomodulatory action of interferon alfa-2b on the immune effector cells of patients with genitourinary tumors. XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD INTERNACIONAL DE UROLOGÍA. Sevilla. 3-7 Noviembre. 1991.
70. Carballido, J., Molto, L, Manzano, L., Olivier, C., Menéndez-Ondina, L., Martínez Piñeiro, J.A., **Álvarez-Mon, M.** Effect of interferon alpha 2B on natural killer activity of transitional cell carcinoma patients. XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD INTERNACIONAL DE UROLOGÍA. Sevilla. 3-7 Noviembre. 1991.
71. Carballido, J., **Álvarez-Mon, M.** Immune reactions and clinical results in patients with superficial bladder. Tumors after intracavitary treatment with interferon Alfa-2B. XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD INTERNACIONAL DE UROLOGÍA. Sevilla. 3-7 Noviembre. 1991.
72. García Suárez, J., Prieto, A., Manzano, L., Reyes, E., Merino, J.L., Moltó, L., **Álvarez-Mon, M.** T lymphocytes from Autoimmune Thrombocytopenic Purpura (ATP) show a defective activation and proliferation after cytoplasmatic membrane and intracytoplasmatic mitogenic signals. 24th CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF HAEMATOLOGY (ISH'92). London. Aug. 23-27. 1992.
73. Prieto, A., Garcia Suárez, J., Reyes, E., Merino, J.L., Lapeña, P., **Álvarez-Mon, M.** Delayed DNA synthesis in T cells from B chronic lymphocytic leukemia (B-CLL) after surface and intracytoplasmatic mitogenic signals. 24th CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF HAEMATOLOGY (ISH'92). London. Aug. 23-27. 1992.
74. **Álvarez-Mon, M.** La oncología y el sistema inmune. XI CONGRESOS INTEGRADOS LATINOAMERICANOS DE CANCEROLOGÍA. Cancún. Aug. 31 – Sept. 03. 1993.
75. Carballido J, Moltó L, Reyes E, Román LI, **Álvarez-Mon M.** Deficiente producción de interleucina 2 por los linfocitos T de los pacientes con tumor superficial de vejiga. XXI CONGRESO DE LA CONFEDERACIÓN AMERICANA DE UROLOGÍA. VII CONGRESO LATINOAMERICANO DE UROLOGÍA INFANTIL. Madrid. Sept. 4-9. 1992.

76. Carballido J, Moltó L, Manzano L, Reyes E, Román LI, Olivier C, **Álvarez-Mon M**. Interleucina 2 e interferon alpha 2b incrementan la actividad citotóxica espontánea de los pacientes con carcinoma renal diseminado. XXI CONGRESO DE LA CONFEDERACIÓN AMERICANA DE UROLOGÍA. VII CONGRESO LATINOAMERICANO DE UROLOGÍA INFANTIL. Madrid. Sept. 4-9. 1992.
77. Prieto, A., Reyes, E., Guillén, C., Prieto, P., Molto, L., **Álvarez-Mon, M**. A new fast method to measure cell kinetics by flow cytometry. 3rd MEETING OF THE IBERIAN SOCIETY OF CYTOMETRY. Porto. Nov. 15-18. 1993.
78. Prieto, A., Reyes, E., García-Suárez, J., Lapeña, P., Carrión, F., **Álvarez-Mon, M**. Functional Behavior of CD2+fraction from B cells chronic lymphocytic leukemia patients is related to their T cell phenotype. 3rd MEETING OF THE IBERIAN SOCIETY OF CYTOMETRY. Porto. Nov. 15-18. 1993.
79. Prieto, A., Guillén, C., Villa, L., Alvarez de Buergo, M., Zea, A., **Álvarez-Mon, M**. Determination of immunosuppressor effect of calcium antagonist isradipine, using flow cytometry methods. 3rd MEETING OF THE IBERIAN SOCIETY OF CYTOMETRY. Porto. Nov. 15-18. 1993.
80. Hernández, M.P., Villa, L., Alvarez de Buergo, M., Prieto, A., Guillén, C., **Álvarez de Mon, M**. Defective CD45RO expression on CD2+ fraction after PHA stimulus in Systemic Lupus Erytematosus. 3rd MEETING OF THE IBERIAN SOCIETY OF CYTOMETRY. Porto. Nov. 15-18. 1993.
81. Villarrubia VG, González S, Calvo C, **Álvarez de Mon M**, Sada G. Aspectos inmunomoduladores del extracto de polipodium leucotomos. I INTERNATIONAL COURSE ON NEUROGERONTOLOGY AND PSYCH GERIATRICS. A Coruña. 24-28 Mayo. 1993.
82. García Suárez, A., Prieto, A., Reyes, E., Manzano, L., Merino, J.L., **Álvarez-Mon, M**. Severe chronic autoimmune thrombocytopenic purpura (ATP) is associated with an expansion of CD56+CD3 NK cells subset. IV REGIONAL CONGRESS EUROPEAN REGION. CONGRESO DE LA S.E.T.S. Barcelona. 1993.
83. Pérez-Machado MA, Prieto A, Reyes E, Guillén C, Prieto P, Moltó L, **Álvarez-Mon M**. Measurements of Cell kinetics: new approaches. Advances in modern biotechnology. CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA. La Habana. Nov. 28 – Dec. 3. 1994.
84. Prieto, A., Reyes, E., García-Suárez, J., Merino, J.L., Lapeña, P., Carrión, F., **Álvarez-Mon, M**. Increased production of Interferon and Tumor Necrosis Factor in T lymphocytes from B cell chronic lymphocytic leukemia (B-CLL), after stimulation with phytohemagglutinin. XXV CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF HEMATOLOGY. Cancún. April 17-21. 1994.
85. Prieto, A., Reyes, E., García-Suárez, J., Merino, J.L., Lapeña, P., Carrión, F., **Álvarez-Mon, M**. The progression of the disease in patients with B cell chronic lymphocytic leukemia (B-CLL) in associated with “in vivo” T lymphocyte activation in patients with B cell chronic lymphocytic leukemia (B-CLL) phytohemagglutinin. XXV CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF HEMATOLOGY. Cancún. April 17-21. 1994.

86. Lapeña, P., García Suárez, J., Prieto, A., Reyes, E., Carrión, F., Krnisk, I., Merino, J.L., **Álvarez-Mon, M.** Different expression of NK cell subsets in purified CD2+ from B cell lymphoproliferative syndromes. XXV CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF HEMATOLOGY. Cancún. April 17-21. 1994.
87. García Suarez, J., Lapeña, P., Prieto, A., Reyes, E., Carrión, F., Merino, J.L., Lopez Rubio, M., **Álvarez-Mon, M.** Functional and phenotypical alterations of the T compartment in B cell lymphoproliferative syndromes phytohemagglutinin. XXV CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF HEMATOLOGY. Cancún. April 17-21. 1994.
88. Hernández, M.P, Villa, L., Alvarez de Buergo, M., Prieto, A., Reyes, E., **Álvarez-Mon, M.** CD2+ lymphocyte fraction in systemic lupus erythematosus patients show a defective CD45RO+ expression after phytohemagglutinin stimulus. 28th ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL INVESTIGATION. Toledo. April 20-23. 1994.
89. Prieto, A., García Suárez, J., Reyes, E., Lapeña, P., Carrión, F., Lopez Rubio, M., Molpeceres, M., **Álvarez-Mon, M.**, The clinical course of B cell chronic lymphocytic leukemia (B-CLL) is associated with their T cell immunodeficiency. 1st MEETING OF EUROPEAN HAEMATOLOGY ASSOCIATION. Brussels. June 2-5. 1994.
90. Prieto, A., Reyes, E., García Suárez, J., Lapeña, P., Carrión, F., Krnisk, I., Merino, J.L., de la Osa, P., **Álvarez-Mon, M.** Low blood lymphocyte count is associated with an expansion of activated cytotoxic T lymphocytes in patients with B cell chronic lymphocytic leukemia (B-CLL). 1st MEETING OF EUROPEAN HAEMATOLOGY ASSOCIATION. Brussels. June 2-5. 1994.
91. Hernández, M.P., Reyes, E., Prieto, A., Guillén, C., Álvarez de Buergo, M., Villa, L., Manzano, L., **Álvarez-Mon, M.** Defective IL-4 production on PHA stimulated T cells from systemic lupus erythematosus (SLE). 12th EUROPEAN IMMUNOLOGY MEETING. Barcelona. June 14-17. 1994.
92. Reyes, E., Prieto, A., García Suárez, J., Carrión, F., Moragues, B., Manzano, L., **Álvarez-Mon, M.** Increased expression of cytotoxic/suppressor function related antigens in B cell chronic lymphocytic leukemia: relationship with blood lymphocyte count. 12th EUROPEAN IMMUNOLOGY MEETING. Barcelona. June 14-17. 1994.
93. Carballido, J., Moltó, L., Manzano, L., Prieto, A., Reyes, E., Roman, L.I., **Álvarez-Mon, M.** The intracavitary use of interferon alpha 2b in the prophylactic treatment of patients with superficial bladder cancer is associated with a systemic activation of T lymphocytes. 12th EUROPEAN IMMUNOLOGY MEETING. Barcelona. June 14-17. 1994.
94. Guillén, C., Prieto, A., Villa, L., Alvarez de Buergo, M., Zea, A., Rico, H., **Álvarez-Mon, M.** Isradipine, a calcium channel antagonist, has immunosuppressor activity upon T lymphocytes from peripheral blood and synovial fluid from patients with autoimmune arthritis. 12th EUROPEAN IMMUNOLOGY MEETING. Barcelona. June 14-17. 1994.

95. Román L.I., Manzano L., Abreu L., Rossi I., Moltó L., Reyes E., **Álvarez-Mon M.** Deficient IL-2 dependent proliferative T-cell response in Crohn's disease patients. 12th EUROPEAN IMMUNOLOGY MEETING. Barcelona. June 14-17. 1994.
96. Reyes, E., Carballido J.A., Prieto, A., Moltó, L., Manzano, L., **Álvarez-Mon, M.** Phenotypical evidence of T lymphocytes "in vivo" activation in bladder wall of the patients with bladder cancer (TCC). 12th EUROPEAN ASSOCIATION OF INTERNAL MEDICINE. Alicante. April 14-16. 1994.
97. Reyes, E., Prieto, A., Carrión, F., Meneses, G., Manzano, L., **Álvarez-Mon, M.** Lymphocyte count in B cell chronic lymphocytic leukemia: relationship with an expansion of cytotoxic T cells. 12th EUROPEAN ASSOCIATION OF INTERNAL MEDICINE. Alicante. April 14-16. 1994.
98. Prieto, A., García Suarez, J., Reyes, E., Carrión, F., Esquivel, F., Manzano, L., **Álvarez-Mon, M.**, Association between T cell abnormalities and clinical course in B cell chronic lymphocytic leukemia (B-CLL). 12th EUROPEAN ASSOCIATION OF INTERNAL MEDICINE. Alicante. April 14-16. 1994.
99. Hernández, M.P., Reyes, E., Prieto, A., Manzano, L., Guillén, C., Álvarez del Buergo, M., Villa, L., Rico, H., Arranz, A., **Álvarez-Mon, M.** Defective activation phenotype of purified T lymphocytes from systemic lupus erythematosus patients. 12th EUROPEAN ASSOCIATION OF INTERNAL MEDICINE. Alicante. April 14-16. 1994.
100. Molto L., Carballido J., Manzano L., Olivier C., Reyes E., **Álvarez-Mon M.** Enhancement of natural killer activity in patients with renal carcinoma treated with interleukin 2 and interferon alpha 2b. 12th EUROPEAN ASSOCIATION OF INTERNAL MEDICINE. Alicante. April 14-16. 1994..
101. Hernández M.P., Reyes E., Prieto A., Manzano L., Guillén C., Álvarez de Buergo M., Villa L., Rico H., Arranz A., **Álvarez-Mon M.** CD2+T lymphocytes from systemic lupus erythematosus (SLE) display an altered cytokine production. 12th EUROPEAN ASSOCIATION OF INTERNAL MEDICINE. Alicante. April 14-16. 1994.
102. Moltó L, Carballido J, Manzano L, Olivier C, Reyes E, Gimeno F, **Álvarez-Mon M.** The intracavitary use of interferon alpha 2b in the prophylactic treatment of patients with superficial bladder cancer is associated with an enhancement of the natural killer activity of peripheral blood mononuclear cells. 23rd WORLD CONGRESS OF THE SOCIETE INTERNATIONALE D'UROLOGIE. Sidney. Sept. 18-22. 1994.
103. Hernández, M.P., Prieto, A., Carrión, F., Reyes, E., Zea, A., Pérez-Machado, M.A., **Álvarez-Mon, M.** Taking advantage of flow cytometry tools to explain a defective polyclonal response to mitogens found in T cells from Systemic Lupus Erythematosus patients. IV MEETING OF THE IBERIAN SOCIETY OF CYTOMETRY. Oviedo. May 20-24, 1995.

104. Prieto, A., Reyes, E., García-Suárez, J., Carrión, F., Hernández, M.P., Moragues, B., **Álvarez-Mon, M.** Apoptotic cell death of in vivo primed CD45RO+ T lymphocytes in B-cell chronic lymphocytic leukemia patients is the cause of their defective polyclonal response to mitogens. IV MEETING OF THE IBERIAN SOCIETY OF CYTOMETRY. Oviedo. May 20-24. 1995.
105. García Suárez G, **Álvarez-Mon M** Abnormalities of the immune system in autoimmune thrombocytopenic purpura (ATP). XVI EUROPEAN CONGRESS OF ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. Madrid. June 25-30. 1995.
106. Alvarez Escolá, C., Reyes, E., Prieto, A., Guillén, C., Lopez-Guzmán, A., **Álvarez-Mon, M.** Cytokine production by CD2+lymphocytes in patients with “idiopathic” Addison`s disease. 77th ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN ENDOCRINE SOCIETY. Washington D.C. June 14-17. 1995.
107. Prieto, A., Moragues, B., Albillos, A., Moreno, R., Calleja, J., Cacho, G., Borque, M., **Álvarez-Mon, M.**, Prognostic value of immunologic parameters in the response of Chronic Hepatitis C patients to Interferon & treatment. Chicago, 1995.
108. Cordova A, Pascual E, **Álvarez-Mon, M.** Immune response in elite sportsmen along the competitive season. 8th FIMS EUROPEAN SPORTS MEDICINE CONGRESS. Granada. Oct. 23-27. 1995.
109. **Álvarez-Mon, M.** Behaviour of Zn after maximal exercise in elite sportsmen. 8th FIMS EUROPEAN SPORTS MEDICINE CONGRESS. Granada. Oct. 23-27. 1995.
110. Cordova A, Sada G, Villarubia V, **Álvarez-Mon, M.** Immunomodulation for physical stress in elite sportsmen. 8th FIMS EUROPEAN SPORTS MEDICINE CONGRESS. Granada. Oct. 23-27. 1995.
111. Román L.I., Manzano L., Pérez-Machado M.A., Reyes E., Abreu L., Rossi I., **Álvarez-Mon M.** Patterns of cytokine production in patients with Crohn´s disease. 9th INTERNATIONAL CONGRESS OF IMMUNOLOGY. San Francisco. July 23-29. 1995.
112. Prieto, A., Reyes, E., García Suárez, J., Carrión, F., Hernandez, M.P., Guillén, C., **Álvarez-Mon M.** High blood lymphocyte count is associated with an expansion of antigen presenting T cells and activated CD4+ cells in patients with B cell Chronic Lymphocytic Leukemia (B-CLL). 9th INTERNATIONAL CONGRESS OF IMMUNOLOGY. San Francisco. July 23-29. 1995.
113. Molto, L., Carballido, J., Guillén, C., Chafer, J., Prieto, A., Reyes, E., **Álvarez-Mon, M.**, Interferon alpha 2b increases the production of IL-2 and IFN by PHA- stimulated PBMNC from patients with bladder cancer and healthy controls. 9th INTERNATIONAL CONGRESS OF IMMUNOLOGY. San Francisco. July 23-29. 1995.
114. Hernández MP, Zea A, Prieto A, Reyes E, Pérez MA, Salazar J, **Álvarez-Mon M.** Surface activation markers on CD2+ Lymphocytes fraction from systemic lupus

- erythematosus patients (SLE). 9th INTERNATIONAL CONGRESS OF IMMUNOLOGY. San Francisco. July 23-29. 1995.
115. Moltó L., Carballido J., Manzano L., Reyes E., Olivier C., Cháfer J., **Álvarez-Mon M.** The prophylactic intracavitary treatment with IFN2b increases the IFN and decreases the interleukin 4 production by peripheral blood mononuclear cells in patients with superficial transitional cell carcinoma of the bladder. 9th INTERNATIONAL CONGRESS OF IMMUNOLOGY. San Francisco. July 23-29. 1995.
 116. Gimeno, MJ, García-Honduvilla N, Contreras LA, Bellón JM, Buján J, **Álvarez-Mon, M.** Study of platelet adhesion on IL-10 cytokine-modulated endothelial cells cultures. XI LATIN MEETING ON VASCULAR RESEARCH. Alcalá de Henares, Nov. 1-4. 1995
 117. Esquivel, F., Carrión, F., Ratia, T., Prieto, A., Reyes, E., Enríquez, J., **Álvarez-Mon, M.** Diminished DNA synthesis in peripheral blood mononuclear cells from colon adenocarcinoma after surface and intracytoplasmic mitogenic signals. 5th EUROPEAN CONGRESS OF SURGERY. Barcelona. Nov. 15-19. 1995.
 118. Bellón JM, Manzano L, García-Honduvilla N, Contreras LA, Bernardos L, Buján J, **Álvarez-Mon, M.** Assessment of the levels of PDGF AB, FGF-b and TGF-Beta in surgical wound healing. 5th EUROPEAN CONGRESS OF SURGERY, Barcelona. Nov. 15-19. 1995
 119. Prieto A, Reyes E, Carrión F, García Suárez J, Hernández MP, Muñoz A, Pardo A, **Álvarez-Mon, M.** Relation between T cell subpopulation imbalance and tumor mass in B cell chronic lymphocytic leukemia (B-CLL) patients: statistical correlation between CD4/CD8 ratio and blood lymphocyte count in B-CLL patients with small lymphocyte morphology. 2nd MEETING OF THE EUROPEAN HAEMATOLOGY ASSOCIATION. Paris. May 29 - June 1. 1996.
 120. Reyes E, Prieto A, Carrión F, García Suárez J, Pardo A, Herrero B, **Álvarez-Mon, M.** Different patterns of alteration in T Lymphocyte and NK cell compartments are found in B chronic lymphocytic leukemia patients with different B cell morphology. 2nd MEETING OF THE EUROPEAN HAEMATOLOGY ASSOCIATION. Paris. May 29 - June 1. 1996.
 121. Sancho L, Alcaraz A, Manzano L, Esquivel F, Sánchez-Galindo A, López-Herce J, **Álvarez-Mon, M.** Dissociated behavior of IL-1 and IL-6 after cardiac surgery in children. 2nd WORLD CONGRESS ON PAEDIATRIC INTENSIVE CARE. Rotterdam. June 23-26. 1996.
 122. Alcaráz A, Sancho L, Manzano L, Esquivel F, Vázquez M, Carrillo A, **Álvarez-Mon, M.** Serum tumor necrosis factor in children after cardiopulmonary bypass. 2nd WORLD CONGRESS ON PAEDIATRIC INTENSIVE CARE. Rotterdam. June 23-26. 1996.
 123. Esquivel F, Carrión F, Albillos A, Prieto A, Moragues B, Martínez B, **Álvarez-Mon, M.** Defective proliferative response in peripheral blood mononuclear cells from chronic hepatitis C patients after surface and intracytoplasmic mitogenic signals.

- 30th ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL INVESTIGATION. Interlaken. April 24-27. 1996.
124. Guillén C, Prieto A, Alvarez de Buergo M, Villa L, **Álvarez-Mon M**. Cyclosporine A, an immunosuppressor agent, has immunosuppressor activity upon T lymphocytes from peripheral blood and synovial fluid from patients with autoimmune arthritis. 30th ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL INVESTIGATION. Interlaken. April 24-27. 1996
 125. Martínez-Martín B, Carballido J, Pérez-Blas M, **Álvarez-Mon M**. Defective proliferative response to transmembrane stimuli in T lymphocytes from prostate cancer patients. 30th ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL INVESTIGATION. Interlaken. April 24-27. 1996.
 126. Hernández M.P., Prieto, A., Zea, A., Reyes, E., Villa, L., Carrión F., **Álvarez-Mon, M**. Altered apoptotic death of CD2+lymphocytes may explain the hypoproliferative response of some inactive Systemic Lupus Erythematosus patients. 30th ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL INVESTIGATION. Premio a la mejor comunicación Bristol-Myers Squibb. Interlaken. April 24-27. 1996.
 127. **Álvarez-Mon, M**. Effect of G-CSF on cardiac transplant survival. G-CSF RESEARCH MEETING, Session 3. Santa Monica. April 20. 1996.
 128. Córdova A, Villarrubia V, Sada G, Calvo CG, **Álvarez-Mon M**. Immunomodulation for prevention of muscle damage in athletes. THE INTERNATIONAL PRE-OLYMPIC SCIENTIFIC CONGRESS. Dallas. July 10-14. 1996.
 129. Esquivel, F., Carrión, F., Albillos, A., Reyes, E., Prieto, A., Moragues, B., Rodríguez-Zapata, M., **Álvarez-Mon, M**. Defective functional behavior in peripheral blood mononuclear cells from chronic hepatitis C patients. 47th ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF LIVER DISEASES (AASLD). Chicago. Nov. 8-12. 1996.
 130. Prieto, A., Moragues, B., Albillos, A., Moreno, R., Calleja, J., Cacho, G., Borque, M., **Álvarez-Mon M**. Natural killer activity measured before interferon therapy inversely correlates with the decrease of alanine aminotransferase levels in interferon treated hepatitis C patients. 47th ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF LIVER DISEASES (AASLD). Chicago. Nov. 8-12. 1996.
 131. Jarillo, M.D., García Martín, F., Sada, G., Calvo, C.G., Prieto, A., Goñi, M., Villarubia, V.G, **Álvarez-Mon, M**. AM3 Administration appears to reverse the non-responder status to hepatitis B vaccination in Haemodialysis (HD) patients. 29th ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY. New Orleans. Nov. 3-6. 1996.
 132. Guillén, C., Prieto, A., Álvarez-Escolá, C., Reyes, E., De la Hera, A., **Álvarez-Mon, M**. Abnormal functional behaviour of peripheral blood mononuclear cells from Hashimoto's patients, ICE'96 - 10th INTERNATIONAL CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY. San Francisco. June 12-15. 1996.

133. Álvarez-Escolá C, Prieto A, Guillén C, López Guzmán A, **Álvarez-Mon M**. Increased DNA Synthesis in CD2+ Lymphocytes from "idiopathic" addison patients after surface and intracytoplasmic mitogenic signals. ICE'96 - 10th INTERNATIONAL CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY. San Francisco. June 12-15. 1996.
134. Hernández MP, Reyes E, Prieto A, Villa L, Zea A, Sánchez-Atrio A, Garmendia E, **Álvarez-Mon M**. Are inactive systemic lupus erythematosus so "inactive"? lymphocyte phenotypical evidence against it. 60th AMERICAN COLLEGE OF RHEUMATOLOGY (ACR) NATIONAL SCIENTIFIC MEETING. Orlando. Oct. 18-22. 1996.
135. Garmendia, E., Brito, E., Prieto, A., Martínez-Martín, B., Zea, A., **Álvarez-Mon, M**. Phenotypic alterations in peripheral blood lymphocytes from reactive arthritis and ankylosing spondylitis. IX SYMPOSIUM OF EUROPEAN LEAGUE AGAINST RHEUMATISM (EULAR), Madrid, Oct. 7. 1996.
136. Moltó L., Carballido J., Chafer J., Olivier C., Reyes E., **Álvarez-Mon M**. Enhanced of spontaneous cytotoxic activity and CD16+/CD56+phenotype of peripheral blood mononuclear cells after subcutaneous IFN2b and IL-2 in patients with metastatic renal cell carcinoma. 12th CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF UROLOGY. Paris. Sept. 1-4. 1996.
137. Reyes E., Carballido J., Moltó L, Manzano L., Olivier C., Martínez B., **Álvarez-Mon M**. Relapse of bladder cancer in prophylactically BCG treated patients is associated with a different pattern of CD2+cells abnormalities before treatment than that observed in those that remain free of disease. 12th CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF UROLOGY. Paris. Sept. 1-4. 1996.
138. Olivier C, Carballido J, Manzano L, Moltó L, Martínez B, **Álvarez-Mon M**. ¿Se puede definir el efecto modulador de la inmunoterapia intracavitaria con BCG e IFN alfa 2b en los carcinomas superficiales de vejiga? XXIII CONGRESO DE LA CONFEDERACIÓN AMERICANA DE UROLOGÍA. Santiago de Chile, 28 Sep.- 2 Oct. 1996.
139. Olivier C, Carballido J, Reyes E, Manzano L, Molto L, Martínez B, **Álvarez-Mon, M**. Excreción de citocinas urinarias en los carcinomas de células transicionales vesicales. XXIII CONGRESO DE LA CONFEDERACIÓN AMERICANA DE UROLOGÍA. IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE UROLOGÍA INFANTIL Y XIX CONGRESO CHILENO DE UROLOGÍA, Santiago de Chile, 28 Sep.- 2 Oct. 1996.
140. Moltó L, Carballido J, Olivier C, Reyes E, Lacs A, **Álvarez-Mon M**. Diferentes efectos inmunomoduladores de la IL-4 y del GM-CSF sobre la capacidad blastogénica y la actividad citotóxica espontánea de las células mononucleares de sangre periférica de enfermos con carcinomas vesicales. XXIII CONGRESO DE LA CONFEDERACION AMERICANA DE UROLOGÍA - IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE UROLOGÍA INFANTIL y XIX CONGRESO CHILENO DE UROLOGÍA. Santiago Chile. 28 Sept.-2 Oct. 1996.

141. Moltó L, Carballido J, Reyes E, Esquivel F, Martínez B, Olivier C, **Álvarez-Mon M.** Distintos efectos inmunomoduladores de la IL-4, la IL-2 y el IFN α sobre la capacidad proliferativa de las células mononucleares de sangre periférica de pacientes con cáncer renal. XXIII CONGRESO DE LA CONFEDERACION AMERICANA DE UROLOGÍA - IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE UROLOGÍA INFANTIL y XIX CONGRESO CHILENO DE UROLOGÍA. Santiago Chile. 28 Sept.-2 Oct. 1996.
142. Olivier C, Carballido J, Reyes E, Moltó L, Martínez B, **Álvarez-Mon M.** Excreción de citocinas urinarias en los carcinomas de células transicionales vesicales. Posibles implicaciones pronósticas. XXIII CONGRESO DE LA CONFEDERACION AMERICANA DE UROLOGÍA - IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE UROLOGÍA INFANTIL y XIX CONGRESO CHILENO DE UROLOGÍA. Santiago Chile. 28 Sept.-2 Oct. 1996.
143. Martínez, B., Carballido, J., Pérez Blas, M., Prieto, A., Esquivel, F., Garmendia, E., Olivier, C., **Álvarez-Mon, M.**, Acción del IFN α sobre células NK de pacientes con cáncer de próstata localizado. XXIII CONGRESO DE LA CONFEDERACION AMERICANA DE UROLOGÍA - IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE UROLOGÍA INFANTIL y XIX CONGRESO CHILENO DE UROLOGÍA. Santiago Chile. 28 Sept.-2 Oct. 1996.
144. Martínez B., Carballido J., Pérez Blas M, Prieto A., Hernández M, Olivier C, Carrión F., **Álvarez-Mon M.** Caracterización fenotípica y funcional de células natural killer en células mononucleares de sangre periférica de pacientes con HBP. XXIII CONGRESO DE LA CONFEDERACION AMERICANA DE UROLOGÍA - IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE UROLOGÍA INFANTIL y XIX CONGRESO CHILENO DE UROLOGÍA. Santiago Chile. 28 Sept.-2 Oct. 1996.
145. Esquivel F, Carrión F, Ratia T, Reyes E, Prieto A, Hernández MP, **Álvarez-Mon, M.** Defective functional response in peripheral blood mononuclear cells from colorectal cancer patients. 6th EUROPEAN CONGRESS OF SURGERY, Roma, Oct. 15-18. 1996.
146. Hernandez M.P., Reyes E., Prieto A., Villa L., Zea A., Garmendia E., **Álvarez-Mon, M.**, Are inactive systemic lupus erythematosus so “inactive”? Lymphocyte phenotypical evidence against it. XIV ANNUAL GENERAL MEETING OF THE BRITISH SOCIETY FOR RHEUMATOLOGY (BSR), Harrogate, Yorkshire. April, 23-25. 1997.
147. Garmendia E., Brito B., Zea A., Prieto A., Martínez-Martín B, Hernández M.P, **Álvarez-Mon M.**, Different distribution of T and NK cell subpopulations in peripheral blood from reactive arthritis and ankylosing spondylitis patients. XIV ANNUAL GENERAL MEETING OF THE BRITISH SOCIETY FOR RHEUMATOLOGY (BSR). Harrogate, Yorkshire. April, 23-25. 1997.
148. Esquivel F, Carrión F, Jaén P, Martínez-Martín B, Hernández MP, **Álvarez-Mon, M.** Defective functional behaviour peripheral blood mononuclear cells from patients

- with recurrent herpes simplex virus infection. 13th EUROPEAN IMMUNOLOGY MEETING. Amsterdam, June 22-25 1997.
149. Prieto A., Sánchez-García M., Monserrat J., Guillén C., Hernández M.P., Reyes E., Tejedor A., Martín-Duce, Fernández-Sánchez J., Granell J., Manzano L., **Álvarez-Mon M.** Phenotypical evidence of intense polyclonal T lymphocyte activation in peripheral blood and lymph from thoracic duct from multi organic disfunction syndrome patients. 13th EUROPEAN IMMUNOLOGY MEETING. Amsterdam, June 22-25. 1997.
 150. Prieto A., Moragues B., Albillos A., Moreno R., Calleja J., Cacho G., Borque M., **Álvarez-Mon M.** Prognostic value of immunologic parameters in the response of Chronic Hepatitis C patients to Interferon & treatment. 13th EUROPEAN IMMUNOLOGY MEETING. Amsterdam, June 22-25.1997.
 151. Garmendia E., Brito B., Martínez-Martín B., Prieto A., Zea A., **Álvarez-Mon M.**, Apoptosis induced by polyclonal mitogenic stimulation in PBMC from reactive arthritis patients, 13th EUROPEAN IMMUNOLOGY MEETING. Amsterdam, June 22-25. 1997.
 152. Hernández M.P., Reyes E., Monserrat J., Martínez-Martín B., Villa L., Esquivel F., **Álvarez-Mon, M.** Activity/remission of systemic lupus erythematosus, Lymphocyte phenotypic alterations in relation to each. 13th EUROPEAN IMMUNOLOGY MEETING. Amsterdam, June 22-25, 1997.
 153. Martínez-Martín B., Perez-Blas M., Prieto A., Esquivel F., Hernandez M.P., Carrión F., Carballido J., **Álvarez-Mon M.** Apoptosis and growing profile induced by different mitogenic signals in PBMC from prostate cancer. 13th EUROPEAN IMMUNOLOGY MEETING. Amsterdam, June 22-25, 1997.
 154. Esquivel F., Carrión F., Jaen P., Martínez-Martín B., Hernández M.P., **Álvarez-Mon M.** Different functional behaviour of peripheral blood mononuclear cells from patients with recurrent herpes simplex virus infection. 13th EUROPEAN IMMUNOLOGY MEETING. Amsterdam, June 22-25, 1997.
 155. Garmendia, E., Brito, E., Martínez-Martín, B., Prieto, A., Zea, A., Hernandez, M.P., **Álvarez-Mon, M.**, Different patterns of phenotypic alterations in peripheral blood lymphocytes from reactive arthritis and ankylosing spondylitis patients. 31st ANNUAL SCIENTIFIC MEETING OF EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL INVESTIGATION. Kiel, Germany, 1997.
 156. Sancho L, Alcaráz A., Arcas R, Cueto E, Maroto E, Carrillo A, **Álvarez-Mon, M.** Release of the anti-inflammatory mediator IL-10 after cardiopulmonary bypass in children. 2nd EUROPEAN CONGRESS OF PAEDIATRIC SURGERY. Madrid. May 8-10. 1997.
 157. Reyes E., García I., Esquivel F., Hornedo J., Cortés-Funes H., Solovera J., **Álvarez-Mon M.** G-CSF (FILGASTRIM) treatment shows immunoregulatory effects on peripheral blood mononuclear cells from breast cancer patients. 4th INTERNATIONAL CONGRESS ON THE IMMUNE CONSEQUENCES OF TRAUMA, SHOCK AND SEPSIS-MECHANISMS AND THERAPEUTIC APPROACHES, Munich, March 4-8. 1997.

158. Gimeno, M.J., Prieto, A., Pascual, G., Bellón, J.M., **Álvarez-Mon, M.**, Buján, J., IFN regulates the expression of PECAM-1 in EC. XIV LATIN MEETING ON VASCULAR RESEARCH (LIAC). Toulouse, Oct.1-3. 1998.
159. Moragues, B., Prieto, A., Monserrat, J., Albillos, A., Moreno, R., de la Piedra, M., San Antonio, E., Alfaro, N., Díaz, D., Mallo, A., Calero, V., **Álvarez-Mon, M.**, Immunological parameters have a predictive value on the reponse to interferon-A therapy of Hepatitis C patients. 32nd ANNUAL SCIENTIFIC MEETING EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL INVESTIGATION, Kracow, April 16-19. 1998.
160. Hernández MP, Reyes E, Prieto A, Prieto-García A, Alfaro N, De la Piedra M, Martínez-Martín, B, Pérez A, **Álvarez-Mon, M.** Priming of peripheral blood CD8⁺ lymphocytes correlates with clinical activity in systemic lupus erythematosus. 32nd ANNUAL SCIENTIFIC MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL INVESTIGATION, Kracow, April 16-19. 1998
161. Prieto-García A, Hernández-Fuentes MP, Reyes E, Gorroño M, Martínez-Martín B, Esquivel F, San Antonio E, **Álvarez-Mon, M.** Polarized cytokine production of peripheral blood T cells from uveitis patients towards a TH2 functional environment. Comparison with other immune system related diseases. 32nd ANNUAL SCIENTIFIC MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL INVESTIGATION, Kracow, April 16-19. 1998
162. Prieto A., Sánchez-García M., Monserrat J., de la Piedra M., Hernández M.P., Reyes E., Matías M., Orbegoso M.A., San Antonio E., **Álvarez-Mon M.** Intense polyclonal T lymphocyte activation in peripheral blood and thoracic duct lymph from multiorganic disfunction syndrome (MODS) patients. 32nd ANNUAL SCIENTIFIC MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL INVESTIGATION, Kracow, April 16-19. 1998.
163. Prieto, A., Reyes, E., Díaz, D., Hernández-Fuentes, M.P., Monserrat, J., Alfaro, N., San Antonio, E., Muñoz, L., Perucha, E., Orfao, A., **Álvarez-Mon, M.**, A novel method to enumerate viable cells of phenotypically defined populations growing in mixed culture. III ANNUAL SYMPOSIUM EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY ORGANIZATION, AUTOIMMUNE DISEASES, BASIC MECHANISMS AND CLINICAL IMPLICATIONS. Palma de Mallorca. June 1-5. 1998.
164. Prieto, A., Sánchez-García, M., Monserrat, J., Guillén, C., Hernández, M.P., Reyes, E., Tejedor, A., Martín-Duce, A., Fernández-Sánchez, J., Granell, J., Manzano, L., **Álvarez-Mon, M.**, Phenotypical evidence of intense polyclonal T lymphocyte activation in peripheral blood and lymph from thoracic duct from multi organic disfunction syndrome patients. III ANNUAL SYMPOSIUM EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY ORGANIZATION, AUTOIMMUNE DISEASES, BASIC MECHANISMS AND CLINICAL IMPLICATIONS. Palma de Mallorca. June 1-5. 1998.
165. **Álvarez-Mon, M.** Strategies for the optimization of clinical use of cytokines. III ANNUAL SYMPOSIUM EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY

- ORGANIZATION, AUTOIMMUNE DISEASES: BASIC MECHANISMS AND CLINICAL IMPLICATIONS, Palma de Mallorca, June 1-5. 1998.
166. Reyes E, Prieto A, San Antonio E, Monserrat J, De la Puente M, **Álvarez-Mon M**. In vitro effects of liposomal amphotericin B (AmBisome, L-AmB) and amphotericin B-deoxycholate (Fungizone, d-AmB) on proliferation of human peripheral blood polymorphonuclear cells (PBMC). 38th INTERSCIENCE CONFERENCE ON ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY. A-116c. San Diego. Sept. 24-27. 1998.
167. Martínez Martín B., Pérez-Blas M., Esquivel F., Reyes E., Mallo A.B., Moltó L., **Álvarez-Mon M**. Immunoregulator effect of IL-4, GM-CSF and IFN gamma on NK cells from prostatic cancer patients. 10th INTERNATIONAL CONGRESS OF IMMUNOLOGY. New Delhi. Nov.1-6. 1998.
168. Esquivel F., Carrión F., Albillos A., Martínez-Martín B., Mallo A.B., Reyes E., Prieto A., **Álvarez-Mon M**. Two different subsets of chronic hepatitis C patients may be defined by the proliferative response of peripheral blood mononuclear cells to mitogenic stimulation. 10th INTERNATIONAL CONGRESS OF IMMUNOLOGY. New Delhi. Nov.1-6. 1998.
169. Prieto A, Reyes E, Díaz D, San Antonio E, Alfaro N, Perucha E, Muñoz L, de la Piedra M, Orfao A, **Álvarez-Mon M**. A new method for the simultaneous analysis of growth differentiation and death of immunophenotypically defined cells in culture. Premio especial Deckton Dickinson. VI CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA, Salamanca, 3-5 Junio.1999.
170. Prieto A, Díaz D, Vangioni R, Reyes E, San Antonio E, Perucha E, Muñoz L, de la Piedra M, Mallo AB, **Álvarez-Mon M**. Use of enumeration by flow cytometry for the performance assesment of cell separation methods. VI CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA., Salamanca, 3-5 Junio. 1999.
171. Díaz D, Prieto A, Vangioni R, Reyes E, San Antonio E, Alfaro N, Perucha E, Muñoz L, de la Piedra M, Orfao A, **Álvarez-Mon M**. A new method for the enumeration of immunophenotypically defined apoptotic cells in culture. VI CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA., Salamanca, 3-5 Junio.1999.
471. Díaz D, Prieto A, Vangioni R, Reyes E, San Antonio E, Monserrat J, Perucha E, Muñoz L, Valero A, **Álvarez-Mon A**. Avances en la automatización del análisis y procesamiento matemático para la enumeración celular por citometría de flujo. VI CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA. Salamanca. 3-5 Junio. 1999.
172. Perucha E, Muñoz L, Reyes E, Valero A, Prieto A, Díaz D, Vangioni R, San Antonio E, de la Piedra M, Mallo AB, **Álvarez-Mon M**. Avances en la automatización del control de calidad y en la transferencia y proceso de datos de citometría de flujo. VI CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA. Salamanca. 3-5 Junio. 1999.

173. Brieva A., Guerrero A., Alonso J.L., Reyes E., Pivel JP., **Álvarez-Mon M.** A protein-polysaccharide glycoconjugate as TNF α antagonist, SELECTION OF IMMUNE REPERTOIRE IN AUTOIMMUNE DISEASES, Palma de Mallorca, 1999.
174. Gimeno MJ, Bellón JM, Prieto A, **Álvarez-Mon M**, Buján J. Different antigenic response of arterial and venous endothelial cells. Effects of IL10 and IFN γ . XIth INTERNATIONAL VASCULAR BIOLOGY MEETING, 355/AO65, Ginebra. Sept. 5-9. 2000.
175. Álvarez-Escolá C., López-Guzman A., Reyes E., Prieto A., Prieto-García A., Hernández-Fuentes M.P., **Álvarez-Mon M.** Cytokine production of peripheral blood T cells from autoimmune Addison disease patients is polarized towards a Th2 pattern. 82nd ANNUAL MEETING OF THE ENDOCRINE SOCIETY (ENDO 2000). Toronto. June 21-24. 2000.
176. Del Olmo L, Mozo G, Reyes E, Manzano L, Caro-Patón A, **Álvarez-Mon M.** Interleukine 1b levels and lung changes during edematous pancreatitis and after intraperitoneal administration of pancreatic homogenate in rats. 101st ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN GASTROENTEROLOGICAL ASSOCIATION. San Diego. May 21-24. 2000.
177. Bernstein ED, Reyes E, Melero D, Honorato J, Campero MA, Pontes MJ, **Álvarez-Mon, M.** Peripheral Blood Mononuclear Cells (PBMC) Treated with Increasing Doses of Liposomal Amphotericin B (L-AmB) In Vitro Demonstrate a Dose Dependent Linear Release of L-AmB. 40th INTERSCIENCE CONFERENCE ON ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY, 27/858, Toronto. Sept. 17-20. 2000.
178. Díaz, D., Prieto, A., Vangioni, R., García-Suárez, J., Reyes, E., Monserrat, J., San Antonio, E., Melero, D., Orfao, A., De la Hera, A., **Álvarez-Mon, M.**, Apoptotic rate, a new indicator for quantification of incidence of apoptosis in culture, XX INTERNATIONAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR ANALYTICAL CYTOLOGY (ISAC), May 20-25. Montpellier. 2000.
179. **Álvarez-Mon M.** Alcohol as a potential pathogenetic factor in liver autoimmunity'. INTERNATIONAL MEETING ON IMMUNOLOGY AND THE LIVER: AUTOIMMUNITY, June 1-3. Madrid. 2000.
180. Reyes E., Brieva A, Alonso-Lebrero J.L., Guerrero A., Pivel J.P., **Álvarez-Mon M.** Immunoferon a glycoconjugate modulates regulatory activity of peripheral immune cells., SELECTION OF IMMUNE REPERTOIRE IN AUTOIMMUNE DISEASES., Palma de Mallorca, 2000.
181. Prieto, A., García Suárez, J., Hernandez, M.P., Reyes, E., Alfaro, N., Monserrat, J., Esquivel, F., Carrión, F., Sánchez Mingo, C., Krnisk, I., Rodríguez, V., Sanz, J., Burgaleta, C., **Álvarez-Mon, M.** Expression of CD25 and CD38 by leukemic cells improves the definition of risk on early stage B-CLL patients. 5th EUROPEAN HAEMATOLOGY ASSOCIATION MEETING (EHA). Birmingham, June 26-28. 2000

182. García de Tena J, Manzano L, Leal JC, Prieto A, San Antonio E, Reyes E, **Álvarez-Mon M**. Increased expression of tumor necrosis factor (TNF) in peripheral blood CD4+CD45RO+ T cells of patients with Crohn's disease. 14th EUROPEAN IMMUNOLOGY MEETING (EFIS). Poznan (Polonia) Sept. 23-27. 2000.
183. San Antonio E, Manzano L, Leal JC, García de Tena J, Reyes E, Rodríguez Zapata M, Mellado M, Martínez-A C, **Álvarez-Mon M**. CCR2 expression in peripheral blood lymphocytes from patients with pancreatitis during inflammatory episode. 14th EUROPEAN IMMUNOLOGY MEETING (EFIS). Poznan (Polonia). Sept. 23-27. 2000.
184. Gimeno MJ, Prieto A, **Álvarez-Mon M**, Corrales C, Bellón JM, Buján J. In Vitro modulation of angiogenesis by cytokines. 16th LIAC MEETING/ 7th MEETING ON LIPID METABOLISM AND RELATED PATHOLOGY. Costa da Caparica. Nov. 1-4. 2000
185. Prieto A., Reyes E., Navarro S.R., González S., Villarrubia V.G., **Álvarez-Mon M**. An extract of the fern plant polupodium leucotomos (PLE) is a selective suppressor of the Th1 pathway. 5th INTERNATIONAL CONGRESS ON THE IMMUNE CONSEQUENCES OF TRAUMA, SHOCK AND SEPSIS-MECHANISMS AND THERAPEUTIC APPROACHES, Feb. 29- Mar. 4. Munich, 2000.
186. Prieto A., Reyes E., Navarro S.R., Villarrubia V.G., **Álvarez-Mon M**. AM3 potentiates natural immunity in patients with chronic bronquitis. 5th INTERNATIONAL CONGRESS ON THE IMMUNE CONSEQUENCES OF TRAUMA, SHOCK AND SEPSIS-MECHANISMS AND THERAPEUTIC APPROACHES. Feb. 29- Mar. 4. Munich, 2000.
187. García de Tena J, Manzano L, Leal JC, Prieto A, San Antonio E, **Álvarez-Mon, M**. Increased expression of tumor necrosis factor (TNF) in peripheral blood memory CD4+T cells of patients with Crohn's disease. DIGESTIVE DISEASE WEEK, A-317: 1635, Atlanta, May 19-23. 2001.
188. Alfaro N, Prieto A, Monserrat J, San Antonio E, García Suárez J, Burgaleta C, Martínez C, **Álvarez-Mon, M**. Chemokine receptor expression on peripheral blood lymphocytes from B-CLL patients. VII CONGRESSO DA SOCIEDADE IBERICA DE CITOMETRIA, 11.15, Coimbra, 7-9 Junio 2001
189. Díaz D, Prieto, A., Monserrat J, Manzano, L., Muñoz, L., Gonzalez, A., Melero, D., Luceño, J., **Álvarez-Mon, M**. The enumeration of cells in each cell cycle phase is more sensitive than the current cell cycle analysis in the study of effect of antiproliferative drugs. VII CONGRESSO DA SOCIEDADE IBERICA DE CITOMETRIA, Coimbra, 7-9 Junio, 2001.
190. Díaz D, Prieto, A., Monserrat J, Manzano, L., Luceño, J., Gonzalez, A., Melero, D., **Álvarez-Mon, M**. Use of optimized methods of detection of hypodiploid cells after LMWDNA extraction for the enumeration of apoptotic cells. VII CONGRESSO DA SOCIEDADE IBERICA DE CITOMETRIA, Coimbra, 7-9 Junio, 2001.

191. Díaz D, Prieto, A., Monserrat J, Manzano, L., Luceño, J., Gonzalez, A., Melero, D., **Álvarez-Mon, M.**, Combined use of methods of cell enumeration by flow cytometry with cell tracking by CFSE reveals effects of IL-2 on coreceptor expression, cell growth, apoptosis and differentiation of T-lymphocytes., VII CONGRESSO DA SOCIEDADE IBERICA DE CITOMETRIA, Coimbra, 7-9 Junio, 2001.
192. Prieto, A., Díaz, D., Vangioni, R., Manzano, L., **Álvarez-Mon, M.** Loss of lineage antigens by apoptotic cells invalidates the results of current methods of measurement of apoptosis incidence in phenotypically defined subsets. VII CONGRESSO DA SOCIEDADE IBERICA DE CITOMETRIA, Coimbra, 7-9 Junio, 2001.
193. Prieto A, Díaz D, Vangioni R, Reyes E, Monserrat J, Manzano L, García J, San Antonio J, Melero D, De la Hera A, Orfao A, **Álvarez-Mon M.** Apoptotic rate a new parameter for the quantification of the incidence of apoptosis in cell cultures. VII CONGRESSO DA SOCIEDADE IBERICA DE CITOMETRIA. Coimbra, 7-9 Junio, 2001.
194. Díaz D, Prieto, A., Monserrat J, Manzano, L., **Álvarez-Mon, M.** La expresión de los coreceptores CD4 y CD8 correlaciona con el número de divisiones celulares. VII CONGRESSO DA SOCIEDADE IBERICA DE CITOMETRIA. Coimbra. 7-9 Junio. 2001.
195. Díaz D, Prieto, A., Monserrat J, Manzano, L., Muñoz, L., González, A., Melero, D., Luceño, J., **Álvarez-Mon, M.** Seguimiento de la transición naive-memoria utilizando carboxifluorescein diacetato succinimidil éster. VII CONGRESSO DA SOCIEDADE IBERICA DE CITOMETRIA. Coimbra. 7-9 Junio. 2001.
196. Monserrat J, Rodríguez M, Prieto A, Alfaro N, Albaya A, Díaz D, Valer T, Sánchez C, Alcázar MA, Reyes E, De la Hera A, **Álvarez-Mon. M.** Los linfocitos T de pacientes con infarto agudo de miocardio presentan alteraciones inmunofenotípicas crónicas. VII CONGRESSO DA SOCIEDADE IBERICA DE CITOMETRIA. Coimbra. 7-9 Junio. 2001.
197. García de Tena, J., Manzano, L., Leal, J.C., Prieto, A., San Antonio, E., **Álvarez-Mon, M.** Expansion of peripheral blood memory CD4+CD28 null T cells in patients with active Crohn's disease. 3rd CONGRESS OF THE EUROPEAN FEDERATION OF INTERNAL MEDICINE. Edinburg. May 9-12. 2001.
198. Olmos, G., Prieto, A., Herráez, A., **Álvarez-Mon, M.**, Tejedor, M.C., Díez, J.C., Apoptosis induction by hydroxiurea and etoposide in interleukin-3 dependent mouse lymphoma cells. 27th MEETING OF THE FEDERATION OF EUROPEAN BIOCHEMICAL SOCIETIES. Lisbon. June 30-July 1. 2001.
199. García de Tena, J., Manzano, L., Leal, J.C., Prieto, A., San Antonio, E., **Álvarez-Mon, M.**, Increased expression of tumor necrosis factor in peripheral blood memory CD4 T cell of patients with Crohn's disease. 102nd ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN GASTROENTEROLOGICAL ASSOCIATION. Atlanta. May 20-23. 2001.

200. Córdova A., Martín F., Reyes E., Prieto A., Bernstein E.D., **Álvarez-Mon M.** AM3, an immunomodulator, protects competitive sports players from muscular damage. AMERICAN COLLEGE OF RHEUMATOLOGY (ACR) ANNUAL SCIENTIFIC MEETING. Nov.10-15. San Francisco. 2001.
201. **Álvarez-Mon M.** Inmunidad e Inflamación en los Deportes. II CONGRESS OF THE EUROPEAN FEDERATION OF SPORTS MEDICINE. Oviedo. Nov. 14-17. 2001.
202. Reyes, E., Prieto, A., Monserrat, J., Villarubia, V., **Álvarez-Mon, M.**, The adjuvant activity of AM3 (IMMUNOFERON) to hepatitis B vaccination in haemodialysis patients is due to his ability to restore the innate as well as the specific immune responses. 53rd ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF LIVER DISEASES (AASDL). Boston. Nov.1-5. 2002.
203. Villarrubia VG, Reyes E, **Álvarez-Mon M.** AM3 normalizes transaminases levels in animal models and in patients with acquired or iatrogenically-induced liver pathologies. 53rd ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF LIVER DISEASES (AASDL). Boston. Nov.1-5. 2002.
204. Herrero P, **Álvarez-Mon M.** Training CPR to medical students. CONGRESS OF EUROPEAN RESUSCITATION COUNCIL (ERC). RESUSCITATION 2002. Florencia, 3-5 Octubre 2002.
205. Muñoz L, Jaén P, De las Heras E, De Eusebio E, Reyes E, García Rodríguez M, De la Puente M, Villarubia VG, González S, **Álvarez-Mon M.** The adjuvant use of polypodium leucotomos extract (PLE) reverts the increase of CCR5 and CCR6 expression during UV therapy in psoriatic patients. 20th WORLD CONGRESS OF DERMATOLOGY. Paris. July 1-5. 2002.
206. Reyes E, Jaén P, de las Heras E, de Eusebio E, Carrión F, Cuevas J, de la Puente M, Villarrubia VG, González S, **Álvarez-Mon M.** The effects of the adjuvant Polypodium leucotomos extract during PUVA on the systemic immune alterations in generalized vitiligo. 20th WORLD CONGRESS OF DERMATOLOGY. Paris. July 1-5. 2002.
207. **Álvarez-Mon M.** General Aspects of Cytokines, II INTERNATIONAL MEETING ON IMMUNOLOGY AND THE LIVER: CYTOKINES, Madrid, 21 Marzo 2002.
208. **Álvarez-Mon M.** Pathogenic and therapeutic implications of the immune system in C.O.P.D, IX SYMPOSIUM INTERNACIONAL "AVANCES EN NEUMOLOGÍA". España. 2002.
209. **Álvarez-Mon M.** Presentation of study by Schering Spain, BETAFERON INTERNATIONAL MEETING. 12 Oct. Portugal. 2002.
210. **Álvarez-Mon M.** Optimization of the use of cytokines in treatment, 6º CONGRESO LATINOAMERICANO DE INMUNOLOGÍA, La Habana. 9-13 Dic. 2002.
211. García Merino A, Díaz D, Barcenilla H, Prieto A, **Álvarez-Mon M.** Longitudinal study of spontaneous and induced apoptosis in lymphocytes of patients with relapsing-remitting and secondary-progressive MS treated with interferon Beta-1B. 7th

- ANNUAL MEETING OF THE AMERICAS COMMITTEE FOR TREATMENT AND RESEARCH IN MULTIPLE SCLEROSIS (ACTRIECTRIM02). Baltimore. Sept. 18-21. 2002.
212. Albillos A, de la Hera A, González M, Moya A, Calleja JL, Monserrat J, Ruiz del Árbol L, **Álvarez-Mon M**. Selective intestinal decontamination ameliorates the immune and hemodynamic derangement of cirrhotic patients with high levels of lyposyccharide-bindin protein. 37th ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF THE LIVER (EASL). Madrid. April 15-16. 2002.
 213. Perucha E., Reyes E., Zea A., Prieto A., Rodríguez A., Hernández R., Sualdea V., Prieto P., Mallo A.B., Revilla G., **Álvarez-Mon M**. Increased CD45RO expresión in peripheral blood T cells from primary Sjogren syndrome patients. 4th ANNUAL EUROPEAN LEAGUE AGAINST RHEUMATISM (EULAR). Lisboa. 18-20 Junio. 2003.
 214. Cordova A., Monserrat J., Villa G., Mallo Palomares A.B., Reyes E., **Álvarez-Mon M**. Changes on IL-6, TNF&, and TNF receptors in cyclists treated with AM3 after a long period of training and competition. II CONGRESO IBEROAMERICANO DE MEDICINA DEL DEPORTE Y X CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE (FEMEDE). Las Palmas de Gran Canaria. 23-25 Octubre. 2003.
 215. Prieto A., Barcenilla H., Revilla G., Prieto P., **Álvarez-Mon M**. Use of CFSE and FACS in the elucidation of what peripheral blood cells respond to polyclonal stimulation: some secrete most cytokines and another proliferate. VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA. Madrid. 5-7 Junio 2003.
 216. Prieto A., Díaz D., Barcenilla H., Revilla G., Prieto P., Monserrat J., Sualdea V., **Álvarez-Mon M**. A new paradigm explains dual effects of IL-2 on decisions to cell growth or apoptosis of T cells studied by CFSE tracking and cell enumeration. VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBERICA DE CITOMETRIA. Madrid. 5-7 Junio 2003.
 217. Prieto A., Díaz D., Barcenilla H., Revilla G., Prieto P., Monserrat J., Sualdea V., **Álvarez-Mon M**. The mean number of cell divisions (MNCD) of viable and apoptotic cells a new kinetic parameter for further characterization of apoptosis and growth responses by CFSE tracking and cell enumeration. VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBERICA DE CITOMETRIA. Madrid. 5-7 Junio 2003.
 218. Prieto A., Díaz D., Barcenilla h., Revilla G., Prieto P., Monserrat J., Sualdea V., del Amo J., Ranz I., Barbarroja J., Perucha E, **Álvarez-Mon M**. Development of survival rate and growth rate: flow cytometry indicators to characterize the kinetic of response of T lymphocytes to polyclonal stimulation. VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBERICA DE CITOMETRIA. Madrid. 5-7 Junio 2003.
 219. Prieto A, Díaz D., Barcenilla H., Revilla G., Prieto P., **Álvarez-Mon M**. IL-2 controls the expresión of the T cell coreceptors CD4 and CD8 in T lymphocytes stimulated polyclonally in vitro. VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA. Madrid. 5-7 Junio 2003.

220. Díaz D., Barcenilla H., Revilla G., Prieto P., **Álvarez-Mon M.** Enumeration of cells allows the study of both proapoptotic and antiapoptotic effects of IL-2. VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA. Madrid. 5-7 Junio 2003.
221. Barcenilla H., Díaz D., Castrillo C., Prieto A., Prieto P., Revilla G., Sualdea V., **Álvarez-Mon M.**, García-Merino A., for the GENIO II group. A., Apoptosis susceptibility is increased in several lymphocyte subsets of patients with relapsing-remitting and secondary –progressive multiple sclerosis. VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA. Madrid. 5-7 Junio 2003.
222. Barcenilla H., Díaz D., Castrillo C., Prieto A, Prieto P., Revilla G., Sualdea V., **Álvarez-Mon M.**, García-Merino A., for the GENIO II group. Longitudinal study of ex vivo spontaneous and induced apoptosis in lymphocytes from multiple sclerosis patients treated with interferon beta-1B: a 12 month follow-up. VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRIA. Madrid. 5-7 Junio 2003.
223. Díaz D., Barcenilla H., Revilla G., Prieto P., **Álvarez-Mon M.** Determination of the true incidence of apoptosis: a problem of micro-balls. VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA. Madrid. 5-7 Junio 2003.
224. Díaz D., Prieto A., Barcenilla H., Revilla G., Prieto P., Monserrat J., **Álvarez-Mon M.** Loss of leukocyte differentiation antigens: a common feature of apoptotic lymphocytes. VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA IBÉRICA DE CITOMETRÍA. Madrid. 5-7 Junio 2003.
225. Díaz D., Prieto A., Barcenilla H., Revilla G., Prieto P., Sualdea V., **Álvarez-Mon M.** A kinetic model for the regulation of CD45 isoforms on polyclonal stimulated naïve T cells using high resolution CFSE tracking. VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA. Madrid. 5-7 Junio 2003.
226. Perucha E., Prieto P., Prieto A., Díaz D., Barcenilla H., Revilla G., Sualdea V., **Álvarez-Mon M.** Differences in the regulation of CD45 isoforms on T CD4 and T CCD8 subsets of policlonally stimulated T cells. VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA. Madrid. 5-7 Junio 2003.
227. Díaz D., Prieto A., Barcenilla H., Revilla G., Prieto P., Monserrat J., Sualdea V., **Álvarez-Mon M.** CD25 expression per individual blast T cell decreases progressively since first division on CD8+ T cells but not on CD4+T cells. VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRIA. Madrid. 5-7 Junio 2003.
228. Reyes E., Prieto A., Monserrat J., Gonzalez S., Villarrubia VG., **Álvarez-Mon M.** The adjuvant activity of AM3 Inmunoferon, to hepatitis B (HBV) vaccination in haemodialysis patients is due to its ability to restore the innate as well the adaptative immunity. 38th ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF THE LIVER. Istambul. March 29-April 1. 2003.
229. Villarrubia VG., Reyes E., Gónzalez S., **Álvarez-Mon M.** AM3 (Inmunoferon) normalizes transaminases levels in animal models and in patients with acquire or

- iatrogenically-induced liver pathologies. 38th ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF THE LIVER. Istanbul. March 29-April 1. 2003.
230. Reyes E., Mallo A.B., Alonso-Lebrero J.L., Brieva A., Pivel J.P., **Álvarez-Mon M.** AM3 (Immunoferon) decreases CD62L expression in human peripheral blood leucocytes (PBL). 6th WORLD CONGRESS ON INFLAMMATION. Vancouver Aug. 2-6. 2003.
231. Perucha E., Prieto P., Sualdea V., Revilla G., Hernández R., Mallo A.B., Reyes E., Prieto A, Rodríguez A., Zea A., **Álvarez-Mon M.** Increased CD45RO expression in peripheral blood T cells from primary Sjögren syndrome patients. EUROPEAN LEAGUE AGAINST RHEUMATISM (EULAR). Lisboa. 18-21 Junio. 2003.
232. Albillos A, De la Hera A., Reyes E., Monserrat J., Muñoz L., Nieto M., Ruiz del Árbol L, Sanz E., **Álvarez-Mon M.** Augmented TNFalpha (TNF) expression by activated monocytes and altered T-cell homeostasis in ascitis cirrhosis: amelioration with norfloxacin. 54TH ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF LIVER DISEASES (AASDL). Boston. Oct. 24-28. 2003.
233. Reyes E., Prieto A., Monserrat J., Rodríguez-Zapata M., San Antonio E., Izquierdo J.L., Callol L., Barbarroja J., de Lucas P., Álvarez-Sala R., Álvarez-Sala J.L., Villarrubia V.G., **Álvarez-Mon M.** Defective peripheral blood T cell function in COPD patients is restored by treatment with the immunomodulator cellmune (AM3). 49th INTERNATIONAL CONGRESS AMERICAN ASSOCIATION FOR RESPIRATORY CARE (AARC). Las Vegas. Dec. 8-11. 2003.
234. Reyes E, Jaén P, De la Hera A, De Eusebio E, Carrión F, Cuevas J, González S, Villarrubia V.G, **Álvarez-Mon M,** The effects of the adjuvant polypodium leucotomos extract during PUVA on the systemic immune alterations in generalized vitiligo. VITILIGO FROM GENE TO CLINIC: NEW INSIGHTS IN RESEARCH. London. May 16-17. 2003.
235. Hugo Barcenilla, A Prieto, D. Díaz, Guillermo Revilla, Paz Prieto, Verónica Sualdea, Jorge Monserrat, Alberto Orfao, **Melchor Álvarez Mon-Soto.** What peripheral blood cells respond to polyclonal stimulation? Some secrete most cytokines and other ones proliferate. XXII INTERNATIONAL CONGRESS OF INTERNACIONAL SOCIETY FOR ANALYTICAL CYTOLOGY CONGRESS (ISAC). Montpellier. May 22-27. 2004.
236. D. Díaz, A Prieto, Hugo Barcenilla, Guillermo Revilla, Paz Prieto, Jorge Monserrat, Alberto Orfao, Antonio De la Hera, **Melchor Álvarez Mon-Soto.** Systematic errors in the flow cytometry measurement of apoptosis within cell subsets in heterogeneous cell cultures: relevant roles of cell fragmentation and loss of lineage antigens. XXII INTERNATIONAL CONGRESS OF INTERNACIONAL SOCIETY FOR ANALYTICAL CYTOLOGY CONGRESS (ISAC). Montpellier. May 22-27. 2004.
237. A Prieto, D. Díaz, Hugo Barcenilla, Guillermo Revilla, Jorge Monserrat, Paz Prieto, Antonio De la Hera, Alberto Orfao, **Melchor Álvarez Mon-Soto.** Enumeration of

- CFSE labelled lymphocytes allows the study of both proapoptotic and antiapoptotic effects of IL-2. XXII INTERNATIONAL CONGRESS OF INTERNACIONAL SOCIETY FOR ANALYTICAL CYTOLOGY CONGRESS (ISAC). Montpellier. May 22-27. 2004.
238. A Prieto, D. Díaz, Hugo Barcenilla, Guillermo Revilla, Jorge Monserrat, Paz Prieto, Antonio De la Hera, Alberto Orfao, **Melchor Álvarez Mon-Soto**. Survival rate (SR) and growth rate (GR): flow cytometry indicators for further characterization of apoptotic and mitotic responses of T lymphocytes. XXII INTERNATIONAL CONGRESS OF INTERNACIONAL SOCIETY FOR ANALYTICAL CYTOLOGY CONGRESS (ISAC). Montpellier. May 22-27. 2004.
239. D. Díaz, A Prieto, Hugo Barcenilla, Paz Prieto, Guillermo Revilla, Jorge Monserrat, Verónica Sualdea, Alberto Orfao, Antonio De la Hera, **Melchor Álvarez Mon-Soto**. Expression of lineage antigens on apoptotic lymphocytes decreases during early phases of apoptosis and even disappears in latter ones. XXII INTERNATIONAL CONGRESS OF INTERNACIONAL SOCIETY FOR ANALYTICAL CYTOLOGY CONGRESS (ISAC). Montpellier. May 22-27. 2004.
240. D. Díaz, A Prieto, Hugo Barcenilla, Guillermo Revilla, Paz Prieto, Jorge Monserrat, Verónica Sualdea, Alberto Orfao, **Melchor Álvarez Mon-Soto**. Application of high resolution cell tracking to the study of regulation of CD45 isoforms on polyclonally stimulated sorted naïve and memory T cells. XXII INTERNATIONAL CONGRESS OF INTERNACIONAL SOCIETY FOR ANALYTICAL CYTOLOGY CONGRESS (ISAC). Montpellier. May 22-27. 2004.
241. Esperanza Perucha, Paz Prieto, A Prieto, D. Díaz, Hugo Barcenilla, Guillermo Revilla, Jorge Monserrat, Verónica Sualdea, Alberto Orfao, **Melchor Álvarez-Mon Soto**. Regulation of CD45 isoforms of polyclonally stimulated T cells is markedly different on T CD4 and T CD8 subsets. XXII INTERNATIONAL CONGRESS OF INTERNACIONAL SOCIETY FOR ANALYTICAL CYTOLOGY CONGRESS (ISAC). Montpellier. May 22-27. 2004.
242. A Prieto, D. Díaz, Hugo Barcenilla, Paz Prieto, Guillermo Revilla, Verónica Sualdea, Jorge Monserrat, Alberto Orfao, **Melchor Álvarez Mon-Soto**. Characterization of apoptosis and growth responses by CFSE tracking and cell enumeration is improved by the use of a new kinetic parameter: the mean number of cell division (MNCD) of viable and apoptotic cells. XXII INTERNATIONAL CONGRESS OF INTERNACIONAL SOCIETY FOR ANALYTICAL CYTOLOGY CONGRESS (ISAC). Montpellier. May 22-27. 2004.
243. Muñoz L, Albillos A, Nieto M, Reyes E, Lledó L, Mallo AB, Alcázar MA, Monserrat J, Úbeda M, Beltrán M, de la Hera A, **Álvarez-Mon M**. TH-1 polarization towards interferon-g production and monocyte activation to TNF-a secretion, are triggered in the mesenteric lymphoid system by bacteria in cirrhotic rats with ascites. 55th ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF THE LIVER DISEASES (AASDL). Boston. Oct.29-Nov.02. 2004.

244. García de Tena J, Manzano L, Leal JC, San Antonio E, Sualdea V, **Álvarez-Mon M**. Expanded peripheral blood CD4+CD45RO+ T cells from patients with active Crohn's disease show effector capabilities, enhanced resistance to apoptosis and display a gut-homing phenotype. 27th WORLD CONGRESS OF INTERNAL MEDICINE. Granada. 26 Sep - 1 Oct. 2004.
245. Reyes E, Selva O'Callaghan A, Mallo AB, Ferrer D, Solans Laque R, Ruiz-Pombo M, Cerdó F, San Antonio E, Vilardell Tarrés M, **Álvarez-Mon M**. Phenotypical characterization of peripheral blood mononuclear cells from patients with idiopathic inflammatory myopathies. 27th WORLD CONGRESS OF INTERNAL MEDICINE. Granada. 26 Sep - 1 Oct. 2004.
246. Reyes E, Prieto A, Monserrat J, Izquierdo JL, Callol L, de Lucas P, Álvarez-Sala R, Álvarez-Sala JL, Villarrubia VG, **Álvarez-Mon M**. Defective peripheral blood T cell function in chronic obstructive pulmonary disease patients is restored by treatment with AM3. 27th WORLD CONGRESS OF INTERNAL MEDICINE. Granada. 26 Sep - 1 Oct. 2004.
247. Rodríguez-Zapata M, Socias L, Reyes E, Monserrat J, de la Hera A, **Álvarez-Mon M**. Clinical prognostic significance of interleukin-10, interleukin-18 and interleukin-18/interleukin-10 ratio in acute myocardial infarction patients. 27th WORLD CONGRESS OF INTERNAL MEDICINE. Granada. 26 Sep - 1 Oct. 2004.
248. Monserrat J, Rodríguez-Zapata M, de Pablo R, Prieto A, Reyes E, Díaz D, Barcenilla H, Sánchez C, Valero V, **Álvarez-Mon M**. Role of the TNFa and IFNg intracellular cytokine production in CD4 and CD8 T lymphocytes in the outcome of patients with sepsis severe and multiorganic failure syndrome. 27th WORLD CONGRESS OF INTERNAL MEDICINE. Granada. 26 Sep - 1 Oct. 2004.
249. Monserrat J, Rodríguez-Zapata M, de Pablo R, Prieto A, Reyes E, Díaz D, Barcenilla H, Sánchez C, Valero V, **Álvarez-Mon M**. Role of the number of CD3+CD8+lymphocytes in the prognostic of patients with sepsis severe and multiorganic failure syndrome. 27th WORLD CONGRESS OF INTERNAL MEDICINE. Granada. 26 Sep - 1 Oct. 2004.
250. Reyes E, Arroyo M, Portugal T, Mallo AB, Navarro F, Molina R, Lopez JL, De la Hera A, Cassinello J, **Álvarez-Mon M**. Pattern of restoration of the immune alterations by treatment with high doses of Interferon alpha in high risk melanoma patients. 40th AMERICAN SOCIETY OF CLINICAL ONCOLOGY ANNUAL MEETING (ASCO). New Orleans. June 5-8. 2004.
251. Santos M, Rodríguez S, Carballo N, Ruiz A, Vazquez G, Reyes E, **Álvarez-Mon M**. Efficacy of treatment with AM3 (Immunoferon) in the prevention of proctitis in patients with prostate carcinoma treated with radiotherapy. 40th AMERICAN SOCIETY OF CLINICAL ONCOLOGY ANNUAL MEETING (ASCO). New Orleans. June 5-8. 2004.
252. Reyes E, Alonso-Lebrero JL, Brieva A, Mallo AB, Valdés-Hevia MD, Pivel JP, **Álvarez-Mon M**. Alternative (non-animal) method for TNFa production test. 6th WORLD CONGRESS ON TRAUMA, SHOCK, INFLAMMATION AND SEPSIS. Munich. March 2-6. 2004.

253. Reyes E, Alonso-Lebrero JL, Brieva A, Mallo AB, Pivel JP, **Álvarez-Mon M**. AM3 (Inmunoférón®) decreases CD62L expression in human peripheral blood phagocytic cells. 6th WORLD CONGRESS ON TRAUMA, SHOCK, INFLAMMATION AND SEPSIS. Munich. March 2-6. 2004.
254. Herrero P., **Álvarez-Mon M**. CPR skills evaluation matrix. 7th EUROPEAN RESUCITATION CONGRESS (ERC). Budapest. Sept. 8-11. 2004.
255. Herrero P., **Álvarez-Mon M**. Assessing basic life support skills. 7th EUROPEAN RESUCITATION CONGRESS (ERC). Budapest. Sept. 8-11. 2004.
256. Nieto M, Albillos A, Muñoz L, Reyes E, Lledó L, Úbeda M, Sanz E, de la Hera A, **Álvarez-Mon M**. Treatment of cirrhotic rats with the immunomodulator AM3 ameliorates both their systemic proinflammatory state and their hyperdynamic circulation. 40th ANNUAL MEETING OF EUROPEAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF THE LIVER (EASL). Paris. April 13-17. 2005.
257. Monserrat J, Reyes E, Barcenilla H, Díaz D, Prieto A, Revilla G, Sánchez C, Sotelo N, De Pablo R, **Álvarez-Mon M**. Estudio citómico en linfocitos de sangre periférica para predecir el desenlace, mortal o no, de pacientes con fracaso multiorgánico. IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA. Oporto. 18-21 Mayo 2005.
258. Monserrat J, Reyes E, Barcenilla H, Hernández A, Díaz D, Prieto A, Pérez S, Sánchez MA, **Álvarez-Mon M**. Estudio fenotípico y funcional de la memoria inmunológica mediante citometría multiparamétrica en 8 colores. IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA. Oporto. 18-21 Mayo 2005.
259. Monserrat J, Reyes E, Barcenilla H, Hernández A, Díaz D, Prieto A, Pérez S, Sotelo N, Carballido J, **Álvarez-Mon M**. Estudio fenotípico mediante 12 colores de los linfocitos de sangre periférica (CMSP) de pacientes con cáncer de próstata. IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA. Oporto. 18-21 Mayo 2005.
260. Barcenilla H., Prieto A., Díaz D., Monserrat J., Acuña M.L., Sánchez M.A., Villarroel M. Hernández N., Sotelo N., **Álvarez de Mon M**. Use of CFSE-based cell division tracking method and annexin-V labelling for the quantification of the true incidence of apoptosis in long-term cell cultures. IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA. Oporto. 18-21 Mayo 2005.
261. Sánchez M.A., Villarroel M., Hernández A., Díaz D., Barcenilla H., Acuña M.L., Prieto A., Reyes E., Monserrat J., **Álvarez de Mon M**. The In Vitro survival of B-CLL leukemia cells are increased by the Coculture with autologous polyclonally activated T lymphocytes. IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA. Oporto. 18-21 Mayo 2005.
262. Sánchez M.A., Villarroel M., Perucha E., Hernández A., Acuña M.L., Prieto A., Monserrat J., García-Suárez J. Burgaleta C., **Álvarez de Mon M**. T lymphocytes stimulated in vitro with anti-CD23 and anti-CD28 coated microbeads kill autologous B-Chronic lymphocytic leukemia cells but not normal B-cells. IX

- CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA. Oporto, 18-21 Mayo 2005.
263. Sánchez M.A., Prieto P., Villarroel M., Hernández A., Díaz D., Barcenilla H., Acuña M.L., Prieto A., Monserrat J., **Álvarez de Mon M.** T lymphocytes from several subsets from B-cell chronic lymphocytic leukemia patients have an increased high susceptibility to apoptosis ex vivo. IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA. Oporto. 18-21 Mayo 2005.
 264. Hernández A, Prieto P, Sánchez M.A, Prieto A, Monserrat J, Parra T, Pérez J, Calvino M, De Arriba G, Rodríguez-Zapata M, **Álvarez-Mon M.** Estudio citómico de las poblaciones linfoides deplecionadas en hemodiálisis de pacientes con insuficiencia renal crónica. IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA. Oporto. 18-21 Mayo 2005.
 265. Hernández A., Prieto P., Sánchez M.A, Prieto A, Monserrat J, Parra T., Pérez J., Calvino M., De Arriba G., **Álvarez-Mon M.** Immunophenotypical alterations in T lymphocytes from chronic renal failure. IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA. Oporto. 18-21 Mayo 2005.
 266. Díaz D, Prieto A, Barcenilla H, Sanchez MA, Monserrat J, Chevarría J, Chara L, Acuña ML, Orfao A, **Álvarez-Mon M.** The combined Use of DRAQ5, CFSE and annexin-V allows the accurate determination of cell cycle and proliferate profile of viable and dead cells. IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA. Oporto. 18-21 Mayo 2005.
 267. Prieto A. Sánchez M.A., Villarroel M., Perucha E., Monserrat J., **Álvarez-Mon M.** Regenerative therapies with T Cells. XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERIA TISULAR. FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING. Alcalá de Henares. 14-17 Septiembre 2005.
 268. Sánchez M.A., Villarroel M., Perucha E., Hernández A., Díaz D., Barcenilla H., Prieto A., Reyes E., Monserrat J., Bañas H., García-Suárez J., Burgaleta C., **Álvarez-Mon M.** Anti CD-23 and antiCD-28 microbeads stimulate T lymphocytes kill to autologous B chronic lymphocytic leukemia cells. XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERIA TISULAR FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING. Alcalá de Henares. 14-17 Septiembre 2005.
 269. D'Ángelo EA, Mallo AB, Orellana JM, Brieva A, Reyes E, González S, **Álvarez-Mon M.** AM3 (Inmunoférón®) reduces the TNFalpha LPS-induced in THP-1 cells. XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERIA TISULAR FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING. Alcalá de Henares. 14-17 Septiembre 2005.
 270. D'Ángelo EA, Mallo AB, Brieva A, Reyes E, González S, **Álvarez-Mon M.** Comparison of the endotoxin tolerance induced by AM3 (Inmunoférón®) versus immunosuppressive drugs effects in human peripheral blood mononuclear cells. XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E

INGENIERIA TISULAR FIRST INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING. Alcalá de Henares. 14-17 Septiembre 2005.

271. A Hernández Martín, M. A. Sánchez Luengo, M. Villarroel Mareño, H. Barcenilla Rodríguez, D. Díaz Martín, A. Prieto Martín, J. Monserrat Sanz, E. Reyes Martín, **M. Álvarez de Mon**. Cytomyc study of the effect of the process of hemodialysis on the lymphocyte subsets in patients with chronic renal failure. XXIII INTERNACIONAL SOCIETY FOR ANALYTICAL CYTOLOGY CONGRESS (ISAC). Quebec. May 20-24. 2006.
272. A. Hernández Martín, MA. Sánchez Luengo, M. Villarroel Mareño, H. Barcenilla Rodríguez, D. Díaz Martín, A. Prieto Martín, J. Monserrat Sanz, E. Reyes Martín, **M. Álvarez de Mon**. Immunophenotypical alterations in t lymphocytes from patients with chronic renal failure. XXIII INTERNACIONAL SOCIETY FOR ANALYTICAL CYTOLOGY CONGRESS (ISAC). Quebec. May 20-24. 2006.
273. D. Díaz, A. Prieto, H. Barcenilla, J. Monserrat, L. Chara, M. A. Sánchez, E. Reyes, **M. Álvarez de Mon**. Measurement of apoptosis in growing cell populations. XXIII INTERNACIONAL SOCIETY FOR ANALYTICAL CYTOLOGY CONGRESS (ISAC). Quebec. May 20-24. 2006.
274. H. Barcenilla, A. Prieto, D. Díaz, J. Monserrat, **M. Álvarez de Mon**. Flow cytometry leads a shift of paradigm in the ethiopathogenic role of t lymphocyte apoptosis in multiple sclerosis. XXIII INTERNACIONAL SOCIETY FOR ANALYTICAL CYTOLOGY CONGRESS (ISAC). Quebec. May 20-24. 2006.
275. J. Monserrat, H. Barcenilla, A. Hernández, E. Reyes, M.A. Sánchez, D. Díaz, A. Prieto, **M. Álvarez de Mon**. Study of cytokine production by naïve, effector, memory and regulatory t cells by 8 colours multiparametric flow cytometry. XXIII INTERNACIONAL SOCIETY FOR ANALYTICAL CYTOLOGY CONGRESS (ISAC). Quebec. May 20-24. 2006.
276. A Prieto, MA. Sánchez, M. Villarroel, D. Díaz, J. Monserrat, H. Barcenilla, **M. Álvarez de Mon**. Microbeads as artificial apcs and cell bridges for T cell cancer therapy. XXIII INTERNACIONAL SOCIETY FOR ANALYTICAL CYTOLOGY CONGRESS (ISAC). Quebec. May 20-24. 2006.
277. J. Monserrat, E. Reyes, A. Prieto, A. Hernández, H. Barcenilla, R. De Pablo, D. Díaz, G. Revilla, **M. Álvarez de Mon**. Development of a new methodology and tools for predictive analysis of cytomic data: finding combinations of inmunophenotypic parameters which can predict the outcome of septic shock patients. XXIII INTERNACIONAL SOCIETY FOR ANALYTICAL CYTOLOGY CONGRESS (ISAC). Quebec. May 20-24. 2006.
278. D. Díaz, A. Prieto, H. Barcenilla, J. Monserrat, L. Chara, MA. Sánchez, E. Reyes, **M. Álvarez de Mon**. Application of ratiometric cell enumeration to the development of flow cytometry cell citotoxicity assays. XXIII INTERNACIONAL SOCIETY FOR ANALYTICAL CYTOLOGY CONGRESS (ISAC). Quebec. May 20-24. 2006.

279. Julio Chevarría, Luis Chara, David Díaz, Alfredo Prieto, Jorge Monserrat, Hugo Barcenilla, Miguel A. Sánchez, Manuel L. Acuña, Norman Muñoz, **Melchor Álvarez-Mon**. Apoptotic rate vs. apoptotic index in the quantification of apoptotic cells in both rat and mouse cell cultures. XXIII INTERNACIONAL SOCIETY FOR ANALYTICAL CYTOLOGY CONGRESS (ISAC). Quebec. May 20-24. 2006.
280. Luis Chara, Julio Chevarría, David Díaz, Alfredo Prieto, Jorge Monserrat, Hugo Barcenilla, Miguel A. Sánchez, Manuel L. Acuña, Norman Muñoz, **Melchor Álvarez-Mon**. Loss of lineage antigens in rat and mouse apoptotic lymphocytes. XXIII INTERNACIONAL SOCIETY FOR ANALYTICAL CYTOLOGY CONGRESS (ISAC). Quebec. May 20-24. 2006.
281. Manuel L. Acuña, Hugo Barcenilla, Jorge Monserrat, Alfredo Prieto, David Díaz, Martín Villarroel, Ángela Hernández, Eduardo Reyes, Luis Chara, Julio Chevarría, **Melchor Álvarez-Mon**. Study of cytokine production by Foxp3 expressing cells by 8 colours multiparametric flow cytometry. XXIII INTERNACIONAL SOCIETY FOR ANALYTICAL CYTOLOGY CONGRESS (ISAC). Quebec. May 20-24. 2006.
282. D. Díaz, L. Chara, J. Chevarria, V. Navas, E. Esteban, J. Carballido, A. Muñoz, Z. Torregrosa, M. Arroyo, **M. Álvarez-Mon**. Systemic modulatory effects of the treatment with IL-2 of lung metastasis. 42nd ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF CLINICAL ONCOLOGY. Atlanta. June 2-6 2006.
283. D. Díaz, L. Chara, J. Chevarria, V. Navas, E. Esteban, J. Carballido, A. Muñoz, Z. Torregrosa, M. Arroyo, **M. Álvarez-Mon**. Apoptosis susceptibility is increased in several lymphocyte subsets of patients with renal cell carcinoma. 42nd ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF CLINICAL ONCOLOGY. Atlanta. June 2-6 2006.
284. G. Revilla, E. Reyes, **M. Álvarez de Mon**. Effects of treatment with am3 on in vivo tnf-alfa levels in rats. 16th EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY. Paris. Sept. 6-9. 2006.
285. A Hernández, M. Villarroel, H. Barcenilla, D. Díaz, A. Prieto, J. Monserrat, E. Reyes, **M. Álvarez de Mon**. Immunophenotypical alterations in T lymphocytes from patients with chronic renal failure. 16th EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY. Paris. Sept. 6-9. 2006.
286. Hernández, M. A. Sánchez, M. Villarroel, H. Barcenilla, D. Díaz, A. Prieto, E. Reyes, J. Monserrat, **M. Álvarez de Mon**. Cytomyc study of the effect of the process of hemodialysis on the lymphocyte subset in patients with chronic renal failure. 16th EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY. Paris. Sept. 6-9. 2006.
287. Villarroel M., Zaldívar G., Sánchez M.A., Hernández A., García J.D., León M.J., Sánchez-Atrio A., Pérez-Gómez A., Cuende E., López A., Albarrán F., Monserrat J., Prieto A., Reyes E., **Álvarez-Mon M**. Decreased peripheral blood BDCA1+ and BDCA3+ dendritic cells in rheumatoid arthritis and osteoarthritis. 16th EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY. Paris. Sept. 6-9. 2006.

288. Villarroel M., Zaldívar G., Sánchez M.A., D'Angelo E., García J.D., León M.J., Sánchez-Atrio A., Pérez-Gómez A., Cuende E., López A., Albarrán F., Monserrat J., Prieto A., Reyes E., **Álvarez-Mon M.** Alterations in the expression of CD45RO and CD95 antigens in rheumatoid arthritis and osteoarthritis patients. 16th EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY. Paris. Sept. 6-9. 2006.
289. Acuña M.L., Barcenilla H., Monserrat J., Prieto A., Díaz D., Villarroel M., Sánchez M.A., Hernandez A., Reyes E., **Álvarez-Mon M.** Study of cytokine production by foxp3 expressing cells by 8 colours multiparametric flow cytometry. 16th EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY. Paris. Sept. 6-9. 2006.
290. E. Reyes, **M. Álvarez de Mon.** Imbalance ifn-gamma and il-4 expression in peripheral blood lymphocytes from chronic idiopathic urticaria patients. 16th EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY. Paris. Sept. 6-9. 2006.
291. E. Reyes, **M. Álvarez-Mon.** Study of naïve effector and memory cells in peripheral blood t cells from chronic idiopathic urticaria patients. 16th EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY. Paris. Sept. 6-9. 2006.
292. Sánchez M.A., Villarroel M., Hernández A., Perucha E., Barcenilla H., Díaz D., De Paz R., Monserrat J., Reyes E., Prieto A., **Álvarez-Mon M.** Microbeads as artificial apcs and cell bridges for t cell cancer therapy. 16th EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY. Paris. Sept. 6-9. 2006.
293. D'Angelo EA, López-Serrano MC, Barbarroja J, Mallo AB, Rodríguez MI, Reyes E, **Álvarez-Mon M.** Phenotypic characterization of peripheral blood T cells from chronic urticaria patients. XXV CONGRESS OF THE EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY (EAACI). Vienna. June 10-14. 2006.
294. López-Serrano MC, D'Ángelo EA, Barbarroja J, Mallo AB, Rodríguez MI, Reyes E, **Álvarez-Mon M.** Pattern of intracellular cytokine production by peripheral blood T lymphocytes from chronic urticaria patients. XXV CONGRESS OF THE EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY (EAACI). Vienna. June 10-14. 2006.
295. Reyes E, Jaén P, de Eusebio E, Cuevas J, González S, **Álvarez-Mon M.** Systemic immunomodulatory effects of Polypodium leucotomos (PL) as an adjuvant to PUVA therapy in generalized vitiligo. 67th ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY FOR INVESTIGATIVE DERMATOLOGY (SID). Philadelphia. 3-6 May. 2006.
296. Reyes E, Jaén P, Muñoz L, de Eusebio E, Rodríguez MG, Cuevas J, González S, **Álvarez-Mon M.** Increase CCR5 and CCR6 expression during UV therapy in psoriasis patients. Immunomodulator effect of oral adjuvant administration of Polypodium leucotomos extract. 67th ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY FOR INVESTIGATIVE DERMATOLOGY (SID). Philadelphia. 3-6 May. 2006.
297. Reyes E, Jaén P, Muñoz L, de Eusebio E, Rodríguez MG, Cuevas J, González S, **Álvarez-Mon M.** Increase CCR5 and CCR6 expression during UV therapy in psoriasis patients. Immunomodulator effect of oral adjuvant administration of

- Polypodium leucotomos extract. XXV REUNIÓN ANUAL DE DERMATÓLOGOS LATINO AMERICANOS (RADLA). 13-16 Mayo. Santiago de Chile. 2006.
298. Reyes E, Jaén P, de Eusebio E, Cuevas J, González S, **Álvarez-Mon M**. Systemic immunomodulatory effects of Polypodium leucotomos (PL) as an adjuvant to PUVA therapy in generalized vitiligo. XXV REUNIÓN ANUAL DE DERMATÓLOGOS LATINO AMERICANOS (RADLA). 13-16 Mayo. Santiago de Chile. 2006.
299. de Pablo R, Monserrat J, Prieto A, Reyes E, **Álvarez-Mon M**. Serum chemokine levels in septic shock patients. Relation to multiple-system organ failure. 36th CRITICAL CARE ANNUAL CONGRESS. Orlando. Feb. 17-21. 2007.
300. de Pablo R, Monserrat J, Prieto A, Reyes E, **Álvarez-Mon M**. TGFb is a good biomarker of persistent ARDS in septic shock. 36th CRITICAL CARE ANNUAL CONGRESS. Orlando. Feb. 17-21. 2007.
301. de Pablo R, Monserrat J, Prieto A, Reyes E, **Álvarez-Mon M**. Circulating soluble adhesion molecules in septic shock patients. 36th CRITICAL CARE ANNUAL CONGRESS. Orlando. Feb. 17-21. 2007.
302. Monserrat J, Prieto A, Reyes E, Mur S, Díaz D, Barcenilla H, Hernández A, Sánchez MA, Villarroel M, Chara L, Rodríguez I, De la Hera A, **Álvarez-Mon M**. Selección de fluorocromos en la citometría policromática: aplicaciones a patologías tumorales y autoinmunes. X CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA (SIC). Barcelona. June 8-10. 2007.
303. Hernández A, Sánchez MA, Villarroel M, Barcenilla H, Díaz D, Parra T, Pérez J, Calvino M, De Arriba G, Prieto A, Monserrat J, Reyes E, **Álvarez-Mon M**. El origen de la insuficiencia renal crónica se relaciona con alteraciones de subpoblaciones linfocitarias. X CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA (SIC). Barcelona. June 8-10. 2007.
304. Hernández A, Sánchez MA, Villarroel M, Barcenilla H, Díaz D, Parra T, Pérez J, Calvino M, De Arriba G, Prieto A, Reyes E, **Álvarez-Mon M**. El tipo de membrana utilizado en hemodiálisis influencia el grado de linfopenia y de activación linfocitaria en pacientes hemodializados. X CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA (SIC). Barcelona. June 8-10. 2007.
305. Hernández A, Sánchez MA, Villarroel M, Barcenilla H, Díaz D, Parra T, Pérez J, Calvino M, De Arriba G, Prieto A, Monserrat J, Reyes E, **Álvarez-Mon M**. Expresión de antígenos de linfocitos T como marcadores de evolución clínica en pacientes con insuficiencia renal crónica. X CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA (SIC). Barcelona. June 8-10. 2007.
306. Hernández A, Sánchez MA, Villarroel M, Barcenilla H, Díaz D, Parra T, Pérez J, Calvino M, De Arriba G, Prieto A, Monserrat J, Reyes E, **Álvarez-Mon M**. Variación de la intensidad media de fluorescencia (MFI) de diferentes marcadores linfocitarios en pacientes con enfermedad renal crónica. X CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA (SIC). Barcelona. June 8-10. 2007.
307. Sánchez MA, Villarroel M, Hernández A, Mur S, Barcenilla H, Díaz D, Prieto A, Reyes E, Monserrat J, De Paz R, **Álvarez-Mon M**. Aumentos en cifras de células dendríticas

- mieloides y disminución de plasmocitoides en pacientes con LLC-B. X CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA (SIC). Barcelona. June 8-10. 2007.
308. Sánchez MA, Villarroel M, Hernández A, Mur S, Barcenilla H, Díaz D, Prieto A, Reyes E, Monserrat J, De Paz R, **Álvarez-Mon M**. Alteraciones de células T novatas, memoria y efectoras, y en la secreción de citoquinas en pacientes de LLC-B. X CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA (SIC). Barcelona. June 8-10. 2007.
309. Sánchez MA, Villarroel M, Hernández A, Mur S, Barcenilla H, Díaz D, Prieto A, Reyes E, Monserrat J, De Paz R, **Álvarez-Mon M**. Alteración de las cifras de subpoblaciones monocitarias en pacientes con LLC-B. X CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA (SIC). Barcelona. June 8-10. 2007.
310. Chara Luis, Chevarría Julio, Díaz David, Monserrat Jorge, Prieto Alfredo, Úbeda María, Muñoz Leticia, Lario Margaret, Nieto Mónica, Sánchez Miguel A, Barcenilla Hugo, Acuña Leonardo, Villarroel Martín, Jiménez Elizabeth G, Olaverría Moisés, **Álvarez-Mon Melchor**. Apoptotic rate sensitivity in the quantification of apoptosis in murine cell cultures. X CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA (SIC). Barcelona. June 8-10. 2007.
311. Chara Luis, Chevarría Julio, Díaz David, Monserrat Jorge, Prieto Alfredo, Úbeda María, Muñoz Leticia, Lario Margaret, Nieto Mónica, Sánchez Miguel A, Barcenilla Hugo, Acuña Leonardo, Villarroel Martín, Jiménez Elizabeth G, Olaverría Moisés, **Álvarez-Mon Melchor**. La pérdida de expresión de antígenos de linaje es una característica común de linfocitos apoptóticos de rata y ratón. X CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA (SIC). Barcelona. June 8-10. 2007.
312. Chara Luis, Chevarría Julio, Díaz David, Sánchez Ana, Prieto Alfredo, Albarrán Fernando, Cuende Eduardo, Pérez Ana, Turrión Ana, Monserrat Jorge, Úbeda María, Muñoz Leticia, Lario Margaret, Nieto Mónica, Sánchez Miguel A, Barcenilla Hugo, Acuña Leonardo, Villarroel Martín, Alonso Bárbara, Jiménez Elizabeth, Olaverría Moisés, **Álvarez-Mon Melchor**. CD4+FOXP3+ regulatory t cells are decreased in peripheral blood of rheumatoid arthritis patients. X CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA (SIC). Barcelona. June 8-10. 2007.
313. Chara Luis, Chevarría Julio, Díaz David, Navas Víctor, Monserrat Jorge, Prieto Alfredo, Úbeda María, Muñoz Leticia, Lario Margaret, Nieto Mónica, Sánchez Miguel A, Barcenilla Hugo, Acuña Leonardo, Villarroel Martín, Jiménez Elizabeth G, Olaverría Moisés, **Álvarez-Mon Melchor**. Lymphocyte apoptosis is markedly increased on patients with metastatic renal cell carcinoma. X CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA (SIC). Barcelona. June 8-10. 2007.
314. Díaz D, Chevarría J, Villarroel M, Chara L, Reyes E, Prieto A, Hernández A, Jimenez EG, Olaverría M, Monserrat J, **Álvarez-Mon M**. Validation of the flow cytometry BDCA method to determine the proportions of dendritic cell subsets. X CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA (SIC). Barcelona. June 8-10. 2007.
315. Díaz David, Monserrat Jorge, Chevarría Julio, Chara Luis, Prieto Alfredo, Mur Sonia, Sánchez Miguel A, Barcenilla Hugo, Villarroel Martín, Jiménez Elizabeth G, Olaverría Moisés, Alonso Bárbara, **Álvarez-Mon Melchor**. Eight-color flow cytometry reveals increased ex vivo apoptosis in naïve/effector/memory t lymphocyte subsets of b-*cll*

- patients. X CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA. Barcelona. June 8-10. 2007.
316. Díaz David, Monserrat Jorge, Chevarría Julio, Chara Luis, Prieto Alfredo, Mur Sonia, Sánchez Miguel A, Barcenilla Hugo, Villarroel Martín, Jiménez Elizabeth G, Olaverría Moisés, Alonso Bárbara, **Álvarez-Mon Melchor**. Eight-color flow cytometry reveals that apoptosis is decreased in T lymphocyte subsets from patients with rheumatoid arthritis. X CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA. (póster) Barcelona. June 8-10. 2007.
317. Díaz David, Chevarría Julio, Chara Luis, Prieto Alfredo, Sánchez Miguel A, Barcenilla Hugo, Villarroel Martín, Hernández Ángela, Jiménez Elizabeth G, Olaverría Moisés, Monserrat Jorge, **Álvarez-Mon Melchor**. Measurement of apoptosis in growing cell populations. X CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA. (póster). Barcelona. June 8-10. 2007.
318. Díaz David, Chevarría Julio, Chara Luis, Prieto Alfredo, Sánchez Miguel A, Barcenilla Hugo, Villarroel Martín, Hernández Ángela, Jiménez Elizabeth G, Olaverría Moisés, Monserrat Jorge, **Álvarez-Mon Melchor**. Application of ratiometric cell enumeration to the development of flow cytometry cell cytotoxicity assays. X CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA. Barcelona. June 8-10. 2007.
319. Díaz David, Monserrat Jorge, Chara Luis, Chevarría Julio, Sánchez Miguel A, Barcenilla Hugo, Villarroel Martín, Hernández Ángela, Prieto Alfredo, **Álvarez-Mon Melchor**. "Aplicación de la citometría policromática de 8 colores al estudio de la apoptosis en subpoblaciones de linfocitos T". X CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA. Barcelona. June 8-10. 2007.
320. Monserrat J., Prieto A., Reyes E., Mur S., Díaz D., Barcenilla H., Hernández A., Sánchez M.A., Villarroel M., Chara L., Rodríguez I., De la Hera A., **Álvarez-Mon M**. Avances en Citometría policromática. X CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA. Barcelona. June 8-10. 2007.
321. Olarieta J, Rivera T, Sistiaga A, Reyes E, **Álvarez-Mon M**. The immunitary system in Immunomediated Inner Ear Disease. AMERICAN ACADEMY OF OTOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY ANNUAL MEETING & OTO EXPO. Chicago. Sept. 21-24. 2008.
322. **Álvarez-Mon M**, Monserrat J, Sánchez Atrio A, Díaz D, Chara L, Pérez A, Cuende E, Turrión A, Albarrán F et al. Abnormal pattern of distribution and cytokine production profile in circulating Naïve/Effector/Memory CD4+ and CD8+ lymphocytes in active untreated Rheumatoid arthritis patients. ACR/ARHP ANNUAL SCIENTIFIC MEETING. San Francisco (CA) Oct. 24-29, 2008.
323. Reyes E, Brieva A, González S, **Álvarez-Mon M**. El extracto de Polypodium leucotomos modula la producción de VEGF-A inducido por la radiación ultravioleta en células HMC-1. XVII CONGRESO DEL COLEGIO IBEROLATINOAMERICANO DE DERMATOLOGÍA (CILAD). 8-12 Oct. Quito. 2008.
324. Reyes E, Brieva A, González S, **Álvarez-Mon M**. El extracto de Polypodium leucotomos previene de la apoptosis inducida por la radiación ultravioleta en células

- mononucleares de sangre periférica humana. XVII CONGRESO DEL COLEGIO IBEROLATINOAMERICANO DE DERMATOLOGÍA (CILAD). 8-12 Oct. Quito. 2008.
325. Reyes E, Guerrero A, Brieva A, Valdés-Hevia MD, González S, **Álvarez-Mon M**. Polypodium leucotomos extract prevents apoptosis induced by ultraviolet radiation in human peripheral blood mononuclear cells. 17th CONGRESS OF EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY (EADV). Paris. Sept. 17-21. 2008.
326. Reyes E, San Antonio E, Guerrero A, Brieva A, Mallo AB, Valdés-Hevia MD, González S, **Álvarez-Mon M**. Polypodium leucotomos modulates VEGF-A secretion by HMC-1 after ultraviolet radiation. 17th CONGRESS OF EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY (EADV). Paris. Sept. 17-21. 2008.
327. Úbeda M, Muñoz L, Nieto M, Lario M, Lledo L, Monserrat J, Reyes E, Sanz E, De la Hera A, **Álvarez-Mon M**, Albillos A. Early immune system activation at the systemic level initiates in the liver in experimental compensated cirrhosis. 43rd ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF THE LIVER (EASL). April 23-27. Milan. 2008.
328. **Melchor Alvarez de Mon**. Immunoregulation and new therapeutic strategies in cirrhosis. MEETING OF EUROPEAN FEDERATION OF INTERNAL MEDICINE Zurich. April 9-10. 2008.
329. Luis Chara, David Díaz, Julio Chevarría, Víctor Navas, Alfredo Prieto, Jorge Monserrat, Margaret Lario, Miguel Ángel Sánchez, **Melchor Álvarez-Mon**. Systemic immunomodulatory effects of the treatment with inhaled IL-2 of lung metastasis from renal cell carcinoma patients. XXIV CONGRESS OF INTERNATIONAL SOCIETY OF ANALYTICAL CYTOLOGY (ISAC). Budapest. May 17-21. 2008.
330. Jorge Monserrat, Sonia Mur, Javier Sánchez, Ana Sánchez, Ana Pérez, Luis Chara, María J. León, David Díaz, Miguel A. Sánchez, **Melchor Álvarez-Mon**. Further study of monocytes and dendritic cells subsets in autoimmune disease patients, an experimental eleven colours approach by flow cytometry. XXIV CONGRESS OF INTERNATIONAL SOCIETY OF ANALYTICAL CYTOLOGY (ISAC). Budapest. May 17-21. 2008.
331. Reyes E, Guerrero A, Brieva A, Valdes-Hevia MD, Gonzalez S, **Álvarez-Mon M**. Polypodium leucotomos extract prevents from solar-induced DNA damage in human peripheral blood mononuclear cells. EXPERIMENTAL BIOLOGY MEETING. San Diego. 5-9 Apr. 2008.
332. De Pablo R, **Álvarez-Mon M** et al. CD4+CD25+ T-lymphocytes are decreased during septic shock. 37th CRITICAL CARE CONGRESS. Honolulu. Feb. 2-6. 2008.
333. Javier Olarieta, Teresa Rivera, Jon Alexander Sistiaga Suárez, Eduardo Reyes, **Melchor Álvarez-Mon**. The Immune System in Immunomediated Inner Ear Disease. Volume 139, Issue 2, Supplement 1, August, Page P153.2008. 112th annual meeting

of The American Academy of Otolaryngology - Head and Neck Surgery Foundation. Chicago. Sep. 21-24. 2008.

334. Reyes E, San Antonio E, Guerrero A, Brieva A, Valdes-Hevia MD, Gonzalez S, **Álvarez-Mon M**. PPL-240 modulates VEGF-A secretion by HMC-1 after ultraviolet radiation (UVR). EXPERIMENTAL BIOLOGY 2009 MEETING AT THE ERNEST N. MORIAL CONVENTION CENTER. New Orleans. April 18-22. 2009.
335. David Díaz, Alfredo Prieto, Hugo Barcenilla, Luis Chara, Julio Chevarría, Jorge Monserrat, Miguel Ángel Sánchez, Glendy Parada, Eduardo Reyes, **Melchor Álvarez-Mon**. A new method for the determination of cell cytotoxicity using ratiometric cell enumeration. XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA (SIC). Covilha. Portugal. 7-9 Mayo. 2009.
336. Julio Chevarría, Luis Chara, David Díaz, Ana Sánchez Atrio, Jorge Monserrat, Javier Sánchez, Miguel Ángel Sánchez, Hugo Barcenilla, Glendy Parada, Eduardo Reyes, Alfredo Prieto, **Melchor Álvarez-Mon**. Changes in lymphocyte compartment are related to treatment response in rheumatoid arthritis patients determination of apoptosis in proliferating t lymphocytes. XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA (SIC). Covilha. Portugal. 7-9 Mayo. 2009.
337. David Díaz, Alfredo Prieto, Hugo Barcenilla, Luis Chara, Julio Chevarría, Jorge Monserrat, Miguel Ángel Sánchez, Glendy Parada, Eduardo Reyes, **Melchor Álvarez-Mon**. Determination of apoptosis in proliferating t lymphocytes. XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA (SIC). Covilha. Portugal. 7-9 Mayo. 2009.
338. Luis Chara, Julio Chevarría, David Díaz, Ana Sánchez Atrio, Jorge Monserrat, Javier Sánchez, Miguel Ángel Sánchez, Hugo Barcenilla, Glendy Parada, Eduardo Reyes, Alfredo Prieto, **Melchor Álvarez-Mon**. Changes in circulating monocytes are related to treatment failure in rheumatoid arthritis patients. XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA (SIC). Covilha. Portugal. 7-9 Mayo. 2009.
339. David Díaz, Luis Chara, Julio Chevarría, Ana Sánchez Atrio, Jorge Monserrat, Javier Sánchez, Miguel Ángel Sánchez, Hugo Barcenilla, Glendy Parada, Eduardo Reyes, Alfredo Prieto, **Melchor Álvarez-Mon**. Apoptosis alterations of circulating naïve/effector/memory t Cells in rheumatoid arthritis patients. XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA (SIC). Covilha. Portugal. 7-9 Mayo. 2009.
340. Jorge Monserrat Sanz, Miguel Ángel Sánchez, Sonia Mur, Ana Sánchez Atrio, Ana Pérez, María José León, Luis Chara, David Díaz, Hugo Barcenilla, Alfredo Prieto, Eduardo Reyes, **Melchor Álvarez-Mon**. An eleven colours flow cytometry study of monocyte and Dendritic cell subsets in autoimmune illness. XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA (SIC). Covilha. Portugal. 7-9 Mayo. 2009.

341. Miguel Ángel Sánchez, Martín Villarroel, Sonia Mur, David Díaz, Hugo Barcenilla, Jorge Monserrat, Eduardo Reyes, Alfredo Prieto, **Melchor Álvarez-Mon**. Redistribuciones de células dendríticas y monocitos en Pacientes con Ilc-b zap-70+. XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA (SIC). Covilha. Portugal. 7-9 Mayo. 2009.
342. Miguel Ángel Sánchez, Sonia Mur, Martín Villarroel, David Díaz, Hugo Barcenilla, Jorge Monserrat, Eduardo Reyes, Alfredo Prieto, **Melchor Álvarez-Mon**. Estudio por citometría de 8 colores de la apoptosis de linfocitos T en pacientes con Ilc-b. XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA (SIC). Covilha. Portugal. 7-9 Mayo. 2009.
343. Miguel Ángel Sánchez, Martín Villarroel, Sonia Mur, David Díaz, Hugo Barcenilla, Jorge Monserrat, Eduardo Reyes, Alfredo Prieto, **Melchor Álvarez-Mon**. Disminución de células cd3-cd56+ e incremento de linfocitos cd3+cd56+ en pacientes con Ilc-b zap-70+. XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA (SIC). Covilha. Portugal. 7-9 Mayo. 2009.
344. Barbarroja Escudero J, Sánchez Matas IM, Pérez Bustamante MS, **Álvarez-Mon Soto M**, Rodríguez Rodríguez M. Hipersensibilidad a medios de contraste radiológico. SYMPOSIUM INTERNACIONAL DE ALERGIA A MEDICAMENTOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA (SEAIC). Logroño. 22-24 Oct.. 2009.
345. Pérez Bustamante MS, Barbarroja Escudero J, Sánchez Matas IM, **Álvarez-Mon Soto M**, Rodríguez Rodríguez M. Eosinofilia y rash secundario a heparinas de bajo peso molecular. Alternativas terapéuticas. SYMPOSIUM INTERNACIONAL DE ALERGIA A MEDICAMENTOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA (SEAIC). Logroño. 22-24 Oct. 2009.
346. Sánchez Matas IM, Pérez Bustamante MS, Barbarroja Escudero J, **Álvarez-Mon Soto M**, Rodríguez Rodríguez M. Sensibilización a tetrazepam. SYMPOSIUM INTERNACIONAL DE ALERGIA A MEDICAMENTOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA (SEAIC). Logroño. 22-24 Oct. 2009.
347. Rodríguez Rodríguez M, **Álvarez-Mon Soto M**, Neira Rodríguez MA, Pérez Bustamante MS, Sánchez Matas IM, Barbarroja Escudero J. Gestión de una lista de espera en alergia a medicamentos. SYMPOSIUM INTERNACIONAL DE ALERGIA A MEDICAMENTOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA (SEAIC). Logroño. 22-24 Oct. 2009.
348. Úbeda M, Muñoz L, Borrero MJ, Lario M, Francés R, Lledó L, Díaz D, Monserrat J, Such J, **Álvarez-Mon M**, Albillos A. Recirculation of immune system cells activated in the liver initiates systemic inflammation in experimental compensated cirrhosis. 60th MEETING OF THE AMERICAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF LIVER (AASLD). Boston. 30 Oct. - 3 Nov. 2009.

349. María Úbeda, Leticia Muñoz, María José Borrero, Margaret Lario, Rubén Francés, Lourdes Lledó, David Díaz, Jorge Monserrat, José Such, **Melchor Álvarez de Mon**, Agustín Albillos. Immune system activation at the systemic level is initiated in the liver in experimental compensated cirrhosis. 60th MEETING OF THE AMERICAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF LIVER (AASLD). Boston. Oct.30- Nov.3. 2009.
350. **Melchor Álvarez de Mon**. Ampliando Fronteras de la Reumatología. Parámetros celulares predictivos de respuesta biológicos. XVI SIMPOSIO INTERNACIONAL DE INFLAMACIÓN Y ENFERMEDADES REUMÁTICAS. Sevilla. 12 Marzo. 2010.
351. Albillos A, Nieto M, Úbeda M, Muñoz L, Fraile B, Reyes E, Lledó L, Blanco I, Salas C, Lario M, Monserrat J, Bataller R, **Álvarez-Mon M**. The biological response modifier AM3 attenuates the liver and Peripherals blood inflammatory immune system activation and reduces hepatic fibrosis in rats with biliary cirrhosis. 45th ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF THE LIVER. Vienna. April 14-18. 2010.
352. L. Muñoz, M. Úbeda, M.J. Borrero, M. Lario, R. Francés, D. Díaz, J. Monserrat, L. Lledó, J. Such, **M. Álvarez-Mon**, A. Albillos. The defective function of gut dendritic cells of rats with cirrhosis and bacterial translocation is corrected by bowel decontamination with antibiotics. The International Liver Congress 2010. 45th ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF THE LIVER. Vienna. April 14-18. 2010.
353. **M. Álvarez-Mon**. New Projects in Medical education. EUROPEAN FEDERATION OF INTERNAL MEDICINE. Amsterdam. April. 2010.
354. **M. Álvarez-Mon**. XXIX CONGRESS OF THE EUROPAEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. Searching for anti-inflammatory properties with a new entity. 5-9 June. London. 2010
355. B. Hernández-Breijo, J. Monserrat, M.D. Fernández-Moreno, I.D. Román, **M. Álvarez de Mon**, J.P. Gisbert, L.G.Guijarro. Azathioprine induces autophagy in HepG2 cells. Role of P70 S6 Kinase. EASL Special Conference Hepatocellular Carcinoma: from Genomics to Treatment. June 25-26. 2010. Dubrovnik (Croacia)
356. **M. Alvarez-Mon**. Department of medicine, Conference .University of Pennsylvania Individualized Medicine in rheumatoid arthritis. August 2010.
357. Monserrat J., Sánchez MA., Sánchez Atrio AS., Pérez A., León MJ., Chara L., Díaz D., Barcenilla H., Moreno Z., Prieto A., Reyes E., **Álvarez-Mon M**. Polychromatic flow cytometry studies of dendritic cells and monocytes in autoimmune diseases. 6th EUROPEAN COURSE ON CLINICAL CYTOMETRY/10th EUROCONFERENCE ON CLINICAL CELL ANALYSIS. Valencia. 22-25 Sept. 2010.
358. **Álvarez-Mon M**. CONGRESS EUROPEAN FEDERATION OF INTERNAL MEDICINE. Translational Medicine. Lugano, Switzerland. September 22-24. 2010.
359. B. Hernández-Breijo, J. Monserrat, A. González-Rodríguez, MD. Fernández-Moreno, ID. Román, **M. Álvarez-Mon**, AM. Valverde, JP. Gisbert, LG. Guijarro.

- Azathioprine produces autophagy through ERK/mTOR/P70S6K pathway in HepG2 cells. 46th ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF THE LIVER (EASL). Berlín, 30 marzo - 3 abril. 2011.
360. M. Lario, L. Muñoz, J. Monserrat, M. Úbeda, M.J. Borrero, L.E. Chara, M. A. Sánchez, D. Díaz, **M. Álvarez-Mon**, A. Albillos. Deficient thymopoiesis contributes to peripheral T cell compartment depletion in cirrhosis. 46th ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF THE LIVER (EASL). Berlín. 30 Marzo - 03 Abril. 2011.
361. L. Muñoz, M.J. Borrero, M. Úbeda, M. Lario, D. Díaz, J. Monserrat, L. Lledó, **M. Álvarez-Mon**, A. Albillos. Small intestine inflammation in rats with CCl4 cirrhosis: role of enteric bacteria. 46th ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF THE LIVER (EASL). Berlín. 30 marzo - 3 abril. 2011.
362. Reyes E, Brieva A, Guerrero A, González S, **Álvarez-Mon M**. El extracto de *Polypodium leucotomos* modula la producción de VEGF-A inducido por la radiación ultravioleta (RUV) en células HMC-1. SIMPOSIO INTERNACIONAL CIUDAD DE MEDELLÍN: PIEL Y ENDOCRINOLOGÍA. 8-9 Abril. Medellín. 2011.
363. Reyes E, Brieva A, González S, **Álvarez-Mon M**. El extracto de *Polypodium leucotomos* previene de la apoptosis inducida por la radiación ultravioleta en células mononucleares de sangre periférica humana. SIMPOSIO INTERNACIONAL CIUDAD DE MEDELLÍN: PIEL Y ENDOCRINOLOGÍA. 8-9 Abril. Medellín. 2011.
364. Moreno Z, Díaz D, Reyes E, González S, **Álvarez-Mon M**. Photoprotective effect of a *Polypodium leucotomos* extract against ultraviolet radiation on human peripheral blood monocytes. 71st ANNUAL MEETING of Society for Investigative Dermatology. 4-7 May. Phoenix. 2011.
365. **Álvarez-Mon M**. Células inmunitarias como factores predictores de la respuesta terapéutica en artritis reumatoide. XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA (SIC). Bilbao. 12 - 14 Mayo. 2011.
366. Alfredo Prieto, Luis Chara, Ana Sánchez Atrio, Ana Pérez Gómez, Fernando Albarrán, Eduardo Reyes, Miguel Ángel Sánchez, Jorge Monserrat, David Díaz, **Melchor Álvarez-Mon**. The clinical response to methotrexate in rheumatoid arthritis untreated patients is predicted by the pretreatment blood counts of monocytes and their cd14+highcd16- and cd14+highcd16+ subsets. XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA (SIC). Bilbao. 12 - 14 Mayo. 2011.
367. Antolín Américo D, Rodríguez Rodríguez M, Barbarroja Escudero J, Mohedano Vicente E, Pérez Bustamante MS, **Álvarez-Mon Soto M**. Acquired angioedema: C1-inhibitor deficiency as a malignant disease marker. XXX CONGRESS OF THE EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. Istanbul. 11-15 June. 2011.

368. Pérez Bustamante MS, Antolín Américo D, Barbarroja Escudero J, **Álvarez-Mon Soto M**, Martínez Quesada J, Rodríguez Rodríguez M. Alergia a crustáceos: sensibilización aislada a langostino. SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ALERGIA ALIMENTARIA – 100 AÑOS DE INMUNOTERAPIA. Barcelona. Nov. 10-12. 2011.
369. Barbarroja Escudero J, Pérez Bustamante MS, Antolín Américo D, **Álvarez-Mon Soto M**, Rodríguez Rodríguez M. Alergia a sésamo. A propósito de un caso. SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ALERGIA ALIMENTARIA – 100 AÑOS DE INMUNOTERAPIA. Barcelona. Nov. 10-12. 2011.
370. Pérez Bustamante MS, Barbarroja Escudero J, Antolín Américo D, Alonso-Viteri S, **Álvarez-Mon Soto M**, Rodríguez Rodríguez M. Chronic urticaria as first sign of sarcoidosis. WAO XXII WORLD ALLERGY CONGRESS. Cancún. Dec. 4-8. 2011.
371. Lario M, Muñoz L, Úbeda M, Borrero MJ, Chara LE, Sánchez MA, Monserrat J, Díaz D, **Álvarez-Mon M**, Albillos A. T-cell immunodeficiency in cirrhosis: defective peripheral replenishment of depleted circulating T-helper cells. 47th ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF THE LIVER (EASL). Barcelona. April 18-22. 2012.
372. L Muñoz, MJ Borrero, M Úbeda, M Lario, D Díaz, E Aguado-Fraile, E Conde, ML García-Bermejo, L Lledó, **M Álvarez-Mon**, A Albillos. Contribution of IL15 to small intestinal inflammation in rats with CCl4 cirrhosis. 47th ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF THE LIVER (EASL). Barcelona. 18 - 22 April 2012.
373. Antolín Américo D, Rodríguez Rodríguez M, Barbarroja Escudero J, Sánchez González MJ, **Álvarez-Mon Soto M**. The utility of mannitol challenge in the assessment of asthma. EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY CONGRESS (EAACI). Geneva. June 16-20. 2012.
374. Barbarroja Escudero J, Antolín Américo D, Sánchez González MJ, **Álvarez-Mon Soto M**, Rodríguez Rodríguez M. Sesame allergy: a growing food allergy in adults. EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY CONGRESS (EAACI). Geneva. June 16-20. 2012.
375. Barbarroja Escudero J, Antolín Américo D, Sánchez González MJ, Ledesma A, **Álvarez-Mon Soto M**, Rodríguez Rodríguez M. Severe allergic reaction to pine nut. EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY CONGRESS (EAACI). Geneva. June 16-20. 2012.
376. Antolín-Américo D, Sánchez-González MJ, Rodríguez Rodríguez M, Barbarroja-Escudero J, **Álvarez de Mon M**. Asthma diagnosis and treatment – 1004. The utility of manitol challenge in the assesment of asthma. 2nd WORLD ALLERGY ORGANIZATION JOURNAL INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE. Hyderabad. Dec. 6-9. 2012.

377. C. García-Torrijos, M. Martín-Manzanares, E. Sánchez-San Antonio, D. Antolín-Amérigo, J. Barbarroja-Escudero, AM. Gómez Lahoz, P. Ramírez Guijarro, B. Salvador Barbero, J. Monserrat Sanz, **M. Álvarez-Mon Soto**. Polychromatic 10 colours study of cytokine production by CD4 T lymphocytes in RA patients untreated with MTX. XIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA (SIC). Aveiro. May 9-11. 2013.
378. Mercedes Martín Mazanares, Carolina García Torrijos, Esther San Antonio Sánchez, Patricia Ramírez Guijarro, Ana Gómez Lahoz, Beatriz Salvador Barbero, Darío Antolín Amérigo, José Barbarroja Escudero, Jorge Monserrat Sanz, **Melchor Álvarez de Mon Soto**. Study of TLR expression on peripheral blood monocyte subsets in rheumatoid arthritis patients. XIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA (SIC). Aveiro. May 9-11. 2013.
379. Ana María Gómez, Patricia Ramírez, Carolina García, Mercedes Martín, Beatriz Salvador, Margaret Lario, Darío Antolín, Jorge Monserrat, **Melchor Álvarez de Mon Soto**. Study of phagocytosis capacity and reactive oxygen species production of monocyte subsets and neutrophils in Rheumatoid Arthritis patients. XIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE CITOMETRÍA (SIC). Aveiro. May 9-11. 2013.
380. Agustín Albillos, Leticia Muñoz, María Úbeda, Margaret Lario, **Melchor Álvarez de Mon**. Immune response in liver disease. EASL MONOTHEMATIC CONFERENCE ON BACTERIAL INFECTIONS IN CIRRHOSIS. Barcelona. May 24-25. 2013.
381. Barbarroja Escudero J, Sánchez González MJ, Antolín Amérigo D, **Álvarez-Mon Soto M**, Rodríguez Rodríguez M. Drug fever by bendamustine. XXXII CONGRESS OF EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY (EAACI). Milan. June 22 -26. 2013.
382. Sánchez González MJ, Barbarroja Escudero J, Antolín Amérigo D, **Álvarez-Mon Soto M**, Rodríguez Rodríguez M. Allergy to bendamustine. XXXII CONGRESS OF EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY (EAACI). Milan. June 22 -26. 2013.
383. Barbarroja Escudero J, Antolín Amérigo D, Sánchez González MJ, **Álvarez-Mon Soto M**, Rodríguez Rodríguez M. Sensitisation profile in a group of Spanish patients allergic to lipid transfer protein. XXXII CONGRESS OF EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY (EAACI). Milan. June 22 -26. 2013.
384. Barbarroja Escudero J, Sánchez González MJ, Antolín Amérigo D, **Álvarez-Mon Soto M**, Rodríguez Rodríguez M. Urticaria fija por mepivacaína. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HYMENOPTERA VENOM ALLERGY. Granada. 24 - 26 Octubre 2013.
385. Barbarroja Escudero J, Sánchez González MJ, Antolín Amérigo D, **Álvarez-Mon Soto M**, Rodríguez Rodríguez M. Anafilaxia por harina de almorta. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HYMENOPTERA VENOM ALLERGY. Granada. 24 - 26 Octubre 2013.

386. Barbarroja Escudero J, Rodríguez Rodríguez M, Sánchez González MJ, Antolín Américo D, **Álvarez-Mon Soto M**. Dermatitis de contacto proteínica por patata. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HYMENOPTERA VENOM ALLERGY. Granada. 24 - 26 Octubre 2013.
387. Antolín Américo D, Barbarroja Escudero J, Sánchez González MJ, Álvarez Perea A, **Álvarez-Mon Soto M**, Rodríguez Rodríguez M. Dermatitis aerotransportada generalizada por budesonida nebulizada. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HYMENOPTERA VENOM ALLERGY. Granada. 24 - 26 Octubre 2013.
388. L Muñoz, MJ Borrero, M Úbeda, M Lario, D Díaz, E Aguado-Fraile, E Conde, ML García-Bermejo, L Lledó, **M Álvarez de Mon**, A Albillos. Commensal gut flora drives the expansion of proinflammatory T cells in the small intestinal mucosa in rats with CCL4 cirrhosis. 64th ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF LIVER DISEASES (AASLD). Washington DC. Nov.1-5. 2013.
389. L Muñoz, MJ Borrero, M Úbeda, M Lario, D Díaz, E Aguado-Fraile, E Conde, M. Rodríguez, ML García-Bermejo, L Lledó, **M Álvarez de Mon**, A Albillos. Commensal bacteria drives the expansion of proinflammatory T-lymphocytes in the small intestinal mucosa and worsens the epithelial barrier function in CCL₄ cirrhotic rats with ascitis. 49th ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF THE LIVER (EASL). London. April 9-13. 2014.
390. María Úbeda, María José Borrero, Margaret Lario, Leticia Muñoz, Elisa Conde, Macarena Rodríguez, Lourdes Lledó, Laura García Bermejo, **Melchor Álvarez de Mon**, Agustín Albillos. The farnesoid X receptor agonist, obeticolic acid, improves intestinal antibacterial defense and reduces gut bacterial translocation and hepatic fibrogenesis in ccl4-cirrhotic rats with ascites. 49th ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF THE LIVER (EASL). London. April 9-13. 2014.
391. María Úbeda, María José Borrero, David Díaz, Leticia Muñoz, Margaret Lario, Elia Aguado Fraile, Laura García Bermejo, **Melchor Álvarez de Mon**, Agustín Albillos. Preferential trafficking to the liver of t-lymphocytes activated in the mesenteric lymph nodes of rats with cirrosis: role of alpha-4 integrin. 49th ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF THE LIVER (EASL). London. April 9-13. 2014.
392. Sánchez-González MJ, Barbarroja-Escudero J, Antolín-Américo D, Marco Martín G, **Álvarez de Mon M**, Rodríguez-Rodríguez M. Immunological reactions induced by bendamustine. EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY DRUG HYPERSENSITIVITY MEETING. Bern. 9-12 April. 2014.
393. Sánchez-González MJ, Barbarroja-Escudero J, Antolín-Américo D, Rodríguez-Rodríguez M, **Álvarez de Mon M**. A severe allergic reaction to kiwi. EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY CONGRESS 2014. Copenhagen. June 7-11. 2014.
394. Barbarroja-Escudero J, Sánchez-González MJ, Antolín-Américo D, **Álvarez de Mon M**. Non-occupational airborne anaphylaxis induced by Anisakis simplex.

EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY CONGRESS. Copenhagen. June 7-11. 2014.

395. **Álvarez-Mon Soto M.** Immunity and inflammation in liver disease. INTERNATIONAL CONFERENCE ON STEM CELLS AND IMMUNITY OF UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO (UIMP). Santa Cruz de Tenerife. 20 - 23 Octubre 2014.
396. Ruiz Gutiérrez L, Pérez Gómez A, Valdeolivas Casillas, Moruno Cruz H, Cuende Quintana E, Sánchez Atrio A, Turrión Nieves A, Movasat A, Bohórquez Heras C, Albarrán Hernández F, Romero Bogado ML, Medina Montalvo S, **Álvarez de Mon M.** Botulinum Toxin-A for the treatment of severe Raynaud's Phenomenon. AMERICAN COLLEGE OF RHEUMATOLOGY (ACR) ANNUAL MEETING. Boston. Nov.14-19. 2014.

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

1. TÍTULO: Actividad inmunorreguladora de los antagonistas de los canales de calcio y de la camodulina sobre los linfocitos T y las células NK. Javier Solovera Cano. Diciembre 1986. Apto cum laude. Premio extraordinario. Universidad Autónoma de Madrid.
2. TÍTULO: Estudio fenotípico y funcional de las células NK y de los linfocitos T en el envejecimiento. José Enrique Alés. Enero 1987. Apto cum laude. Universidad Autónoma de Madrid.
3. TÍTULO: Estudio fenotípico y funcional de las células NK en el embarazo. Implicaciones en la tolerancia materno-fetal. Santiago Vaquer Escudero. Enero 1987. Apto cum laude. Universidad Complutense de Madrid.
4. TÍTULO: Estudio de la función secretora gástrica en la úlcera duodenal. Significación fisiopatológica del pepsinógeno I. María Antonia Gonzalo. Enero 1987. Apto cum laude. Universidad Autónoma de Madrid.
5. TÍTULO: Ontogenia de las células NK. Luís Sancho Pérez. Enero 1987. Apto cum laude. Universidad Complutense de Madrid.

6. TÍTULO: Estudio fenotípico y funcional de los T y B en la cirrosis alcohólica. Implicaciones fisiopatológica. José Antonio Girón González. Enero 1988. Apto cum laude. Premio Extraordinario. Universidad de Granada.
7. TÍTULO: Estudio fenotípico y funcional de los linfocitos T en la cirrosis biliar primaria. Implicaciones fisiopatológicas. José Luís Menéndez. Enero 1989. Apto cum laude. Universidad Autónoma de Madrid
8. TÍTULO: Actividad inmunorreguladora de la vitamina D. Acción sobre los linfocitos T y B y células NK. Francisco Merino. Diciembre 1989. Apto cum laude. Universidad Autónoma de Madrid.
9. TÍTULO: Significación clínica de la actividad citotóxica espontánea en el cáncer de mama. Efecto modulador de las linfoquinas sobre las células NK. Félix Bonilla Velasco. Diciembre 1989. Apto cum laude. Universidad Autónoma de Madrid.
10. TÍTULO: Estudio de la actividad citotóxica inducida por linfoquinas en los recién nacidos. José Casas Rivero. Enero 1990. Apto cum laude. Universidad de Navarra.
11. TÍTULO: Estudio de la actividad inflamatoria de la enfermedad de Crohn. Cuantificación clínica. José Ramón Pineda Mariño. Enero 1990. Apto cum laude. Universidad Autónoma de Madrid.
12. TÍTULO: Estudio de la regulación de los linfocitos B por citocinas en la artritis reumatoide. Juan Mulero Mendoza. Enero 1990. Apto cum laude. Universidad Autónoma de Madrid.
13. TÍTULO: Regulación de la actividad NK e inducción de la actividad citotóxica por linfoquinas en niños con patología tumoral. Rosario del Olmo de la Lama. Enero 1990. Apto cum laude. Universidad de Alcalá.
14. TÍTULO: Estudio fisiopatológico del pepsinógeno I y de la secreción ácida en la cirrosis hepática. Trinidad García García. Diciembre 1990. Apto cum laude. Universidad Autónoma de Madrid.
15. TÍTULO: Caracterización fenotípica y funcional del sistema inmune en la colitis ulcerosa. Luís Manzano Espinosa. Enero 1991. Apto cum laude. Universidad de Granada.
16. TÍTULO: Estudio fenotípico y funcional linfocitario en pacientes con gastritis crónica autoinmune y anemia perniciosa. Juan Antonio Vargas Núñez. Enero 1991. Apto cum laude. Premio extraordinario. Universidad Complutense de Madrid.
17. TÍTULO: Estudio fenotípico y funcional del linfocito T y de la célula NK en pacientes con enfermedad de Graves. Mónica Marazuela Azpíroz. Diciembre 1991. Apto cum laude. Universidad Complutense de Madrid.
18. TÍTULO: Caracterización funcional de los linfocitos T de los pacientes con brucelosis aguda. Manuel M. Rodríguez Zapata. Enero 1992. Apto cum laude. Universidad de Alcalá.

19. TÍTULO: Estudio de eficacia y seguridad de niños alérgicos al polen de gramíneas (inmunoterapia oral y sublingual). Juan M. Igea Aznar. Enero 1993. Apto cum laude Universidad de Alcalá.
20. TÍTULO: Caracterización funcional y fenotípica de los linfocitos T y de las células “natural killer” en la púrpura trombocitopénica autoinmune (idiopática) crónica. Julio García Suárez. Enero 1993. Apto cum laude. Premio extraordinario. Universidad de Alcalá.
21. TÍTULO: Caracterización funcional y fenotípica de los linfocitos T en síndromes linfoproliferativos de células B. María del Pilar Lapeña Gómez. Diciembre 1993. Apto cum laude. Universidad de Alcalá.
22. TÍTULO: Estudio de la actividad citotóxica espontánea y de su significado clínico en pacientes con cáncer de vejiga. Joaquín Carballido Rodríguez. Diciembre 1993. Apto cum laude. Premio extraordinario. Universidad Autónoma de Madrid.
23. TÍTULO: La inmunoterapia en los carcinomas de células transicionales de vejiga. Estudio del efecto inmunomodulador del interferón alfa. Luís Moltó Delgado. Diciembre 1994. Apto cum laude. Premio extraordinario. Universidad de Alcalá.
24. TÍTULO: Superantígenos y enfermedad de Kawasaki. Análisis del repertorio V beta del receptor de células T en pacientes con enfermedad de Kawasaki. Jaime de Inocencio Arocena. Diciembre 1994. Apto cum laude. Universidad de Alcalá.
25. TÍTULO: Caracterización funcional y fenotípica de los linfocitos CD2+ en la leucemia linfática crónica de células B. Alfredo Prieto Martín. Diciembre 1994. Apto cum laude. Universidad de Alcalá.
26. TÍTULO: Estudio fenotípico y funcional del linfocito T en la lepra lepromatosa. Feliciano Román García. Enero 1995. Apto cum laude. Universidad de Autónoma de Madrid.
27. TÍTULO: Caracterización fenotípica y funcional de los linfocitos T en la enfermedad de Crohn. Luís Ignacio Román Herrero. Enero 1995. Apto cum laude. Universidad de Alcalá.
28. TÍTULO: Alergia a frutas de la familia rosácea y polinosis. Estudio de alergenicidad y comunidad alérgica. Monserrat Fernández Rivas. Enero 1995. Apto cum laude. Universidad de Alcalá
29. TÍTULO: Caracterización funcional y fenotípica de los linfocitos T en la enfermedad de Addison. Cristina Álvarez Escolá. Diciembre 1995. Apto cum laude. Universidad de Alcalá.
30. TÍTULO: Efectos inmunomoduladores del antagonista de calcio isradipina y del inmunosupresor ciclosporina A en pacientes con enfermedad autoinmune. Cristina Guillén Rovira. Diciembre 1995. Apto cum laude. Universidad de Alcalá.
31. TÍTULO: Caracterización fenotípica y funcional del compartimento linfocitario T y NK en pacientes con leucemia linfática crónica B. Enero 1996. Apto cum laude. Eduardo Reyes Martín. Universidad de Alcalá.

32. TÍTULO: Significación pronóstica de los niveles urinarios de citocinas en el tumor de células transicionales de vejiga. Carlos Olivier Gómez. Enero 1996. Apto cum laude. Premio extraordinario. Universidad Autónoma de Madrid.
33. TÍTULO: Análisis de los requerimientos de activación de la respuesta efectora de las células B neoplásicas de los pacientes con leucemia linfática crónica B. Flavio Carrión Arriagada. Diciembre 1996. Apto cum laude. Universidad de Alcalá.
34. TÍTULO: Caracterización funcional y fenotípica de los linfocitos CD2+ en pacientes con colitis ulcerosa. Miguel Ángel Pérez Machado. Enero 1997. Apto cum laude. Universidad de Alcalá.
35. TÍTULO: Endocarditis por Staphylococcus aureus sensible a meticilina: tratamiento con cefpiroma en el modelo experimental de endocarditis. Cristina Sarriá Cepeda. Enero 1997. Apto cum laude. Universidad de Alcalá.
36. TÍTULO: Efecto de dos emulsiones de lípidos sobre los ácidos grasos de los fosfolípidos del plasma. Gonzalo Martín Peña. Diciembre 1997. Apto cum laude. Universidad de Alcalá.
37. TÍTULO: Caracterización fenotípica y funcional de los linfocitos CD2+ de sangre periférica de pacientes activos e inactivos con lupus eritematoso sistémico. María del Puerto Hernández Fuentes. Diciembre 1997. Apto cum laude. Premio extraordinario. Universidad de Alcalá.
38. TÍTULO: Test de liberación de Histamina en el diagnóstico de hipersensibilidad a betalactámicos. Carmen Díaz Donado. Enero 1998. Apto cum laude. Universidad de Alcalá.
39. TÍTULO: Factores dietéticos prooxidantes y antioxidantes y riesgo para la enfermedad de Parkinson. Lucía Ayuso Peralta. Enero 1998. Apto cum laude. Universidad de Alcalá.
40. TÍTULO: El tabaquismo como factor de riesgo en la neoplasia de cérvix uterino y relación con el papilomavirus humano. Revisión sistemática y metaanálisis. Juan de Dios García Díaz. Enero 1998. Apto cum laude. Universidad de Alcalá.
41. TÍTULO: Utilidad de los marcadores tumorales en el diagnóstico del derrame maligno: evaluación de la determinación simultánea en el suero y líquido seroso y del cociente (MT) líquido/(MT) suero. Sebastián Crespí Rotger. Enero 1998. Apto cum laude. Universidad de Alcalá.
42. TÍTULO: Estudio semiológico de la patología de la articulación temporomandibular. Jorge Pesquera Velasco. Enero 1998. Apto cum laude. Universidad de Alcalá.
43. TÍTULO: La eficacia del enema salino guiado por ultrasonidos en el tratamiento de la invaginación intestinal. Javier González-Spínola San Gil. Enero 1998. Apto cum laude. Universidad de Alcalá.
44. TÍTULO: Epilepsia infantil y alteraciones del desarrollo de la corteza cerebral. Estudio electroclínico de 100 casos. M^a de los Ángeles Pérez Jiménez. Diciembre 1998. Apto cum laude. Universidad de Alcalá.

45. TÍTULO: Caracterización de los niveles de expresión de la molécula CD28 en linfocitos humanos. Relevancia en la patología autoinmune. Laura Inés Salazar Fontana. Enero 1998. Apto cum laude. Universidad Autónoma de Madrid.
46. TÍTULO: Implicaciones patogénicas de las citocinas en la enfermedad de Paget. Jesús María Corres González. Enero 1999. Sobresaliente cum laude. Universidad de Alcalá.
47. TÍTULO: Análisis de la respuesta clínica de las uveítis posteriores e intermedias primarias al tratamiento esteroideo y/o inmunosupresor. Marina Begoña Gorroño Echebarría. Enero 1999. Sobresaliente cum laude. Universidad de Alcalá.
48. TÍTULO: Caracterización genética y funcional de anticuerpos monoclonales específicos para el receptor nicotínico de la acetilcolina. Elena Rey Martínez. Enero 1999. Sobresaliente cum laude. Universidad de Alcalá.
49. TÍTULO: Estudio carotideo mediante ultrasonografía doppler de una población anciana. Correlación con factores de riesgo cardiovascular. Isabel Lara Aguilera. Diciembre 1999. Sobresaliente cum laude. Universidad de Alcalá.
50. TÍTULO: Caracterización de la proliferación y viabilidad de las células B de la LLC-B. Análisis de factores implicados en su regulación. Fátima Esquivel Benito. Febrero 2000. Sobresaliente cum laude. Universidad de Alcalá.
51. TÍTULO: Supervivencia en España de las paradas cardíacas extrahospitalarias. Jesús Andrés Álvarez Fernández. Abril 2000. Sobresaliente cum laude. Universidad de Alcalá.
52. TÍTULO: Modificaciones de la respuesta inmune en el embarazo normal y en la preeclampsia: valoración mediante la determinación de citoquinas. José Almagro Martínez. Junio 2000. Sobresaliente cum laude. Universidad de Alcalá
53. TÍTULO: Análisis del compartimento linfocitario T y NK en los pacientes con cáncer de próstata. Adscripción de la patogenia de la inmunodeficiencia asociada al tumor a la subpoblación linfocitaria CD3+ CD4+. Belén Martínez Martín. Febrero 2001. Sobresaliente cum laude. Universidad de Alcalá.
54. TÍTULO: Análisis del compartimento linfocitario T y Nk en sangre periférica de pacientes con espondilitis anquilosante y artritis reactiva. María Elena Garmendia Sánchez. Mayo 2001. Sobresaliente cum laude. Universidad de Alcalá.
55. TÍTULO: Implicaciones patogénicas y significado clínico de la actividad funcional de la población linfocitaria TCD4+ memoria de sangre periférica en pacientes con enfermedad de Crohn. Jaime García de Tena. Noviembre 2002. Sobresaliente cum laude. Premio extraordinario. Universidad de Alcalá.
56. TÍTULO: Significación fisiopatología de las monoquinas en la regulación de la osteoclastosis. José de la Mata Llord. Diciembre 2002. Sobresaliente cum laude. Universidad de Alcalá.

57. TÍTULO: Caracterización biológica del compartimento linfocitario T, B y NK de los pacientes con sepsis: Análisis de su significación clínica. Jorge Monserrat Sanz. Diciembre 2003. Sobresaliente cum laude. Universidad de Alcalá.
58. TÍTULO: Uso del anticuerpo monoclonal Z2D3 marcado con Indio-111 para la detección no invasiva de la vasculopatía de trasplante en el modelo porcino. Francisco Javier Jiménez Cárcamo. Febrero 2004. Sobresaliente cum laude. Universidad de Alcalá.
59. TÍTULO: Los medios de comunicación como fuente de información sanitaria de la sociedad española. Grado de cultura biomédica de la misma. José Luís de la Serna Fernández de Córdoba. Mayo 2004. Sobresaliente cum laude. Universidad de Alcalá.
60. TÍTULO: Implicaciones fisiopatológicas de las citoquinas proinflamatorias y reguladoras en la respuesta inflamatoria sistémica asociada a cirugía cardíaca en niños. Andrés José Alcaráz Romero. Junio 2004. Sobresaliente cum laude. Universidad de Alcalá.
61. TÍTULO: Neumonía en enfermos infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana. Influencia del estado de inmunodepresión, tratamiento antirretroviral y vacunación antineumocócica. Carmen López Palomo. Septiembre 2004. Sobresaliente cum laude. Universidad de Alcalá.
62. TÍTULO: Estudio de la relación entre las características inmunológicas de los compartimentos T, B y NK de pacientes con LLC-B y la heterogeneidad clínica de la patología. Noemí Alfaro Esteban. Octubre 2004. Sobresaliente cum laude. Universidad de Alcalá.
63. TÍTULO: Significación clínica y valor pronóstico de las alteraciones de las concentraciones séricas de IL-1b, IL-6, IL-10, IL-12 e IL-18 en el síndrome coronario agudo. Lorenzo Socías Crespí. Enero 2005. Sobresaliente cum laude. Universidad de Alcalá.
64. TÍTULO: Estudio de la distribución, estado de activación y expresión de receptores implicados en el tráfico leucocitario de linfocitos sanguíneos en pacientes con asma y EPOC. José Barbarroja Escudero. Marzo 2005. Sobresaliente cum laude. Universidad de Alcalá.
65. TÍTULO: Alteraciones del sistema inmune asociadas a brucelosis aguda. Caracterización de células reguladoras y efectoras. Marlene Janet Matías Morales. Junio 2005. Sobresaliente cum laude. Universidad de Alcalá.
66. TÍTULO: Efecto inmunomodulador y hemodinámico de la administración de AM3 en un modelo experimental de cirrosis. Mónica Nieto González. Octubre 2005. Sobresaliente cum laude. Premio extraordinario. Universidad de Alcalá.
67. TÍTULO: Alteraciones del sistema inmune asociadas a pielonefritis aguda. Caracterización de células reguladoras y efectoras. Marco Antonio Jondée Orbegoso. Octubre 2005. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.

68. TÍTULO: Activación de las células del sistema inmune en cirrosis experimental: Relevancia de la traslocación bacteriana experimental. Leticia Muñoz Zamarrón. Diciembre 2005. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
69. TÍTULO: Análisis de mediadores solubles de la respuesta inmunoinflamatoria en las sepsis. significación patogénica y clínica. Raúl de Pablo Sánchez. Abril 2006. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
70. TÍTULO: Caracterización del comportamiento linfocitario de pacientes con síndrome de sjögren. análisis de las formas primaria y secundaria de la enfermedad. Esperanza Perucha Martínez. Junio 2006. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
71. TÍTULO: Alteraciones del sistema inmune en pacientes con urticaria. Elisa Ángela D'Ángelo Mendoza. Diciembre 2006. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
72. TÍTULO: Desarrollo de nuevas metodologías para la enumeración de células en cultivo y la cuantificación de la apoptosis. David Díaz Martín. Diciembre 2006. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
73. TÍTULO: Implicaciones clínicas e histiopatológicas de las citoquinas y quimioquinas séricas en la leishmaniasis cutánea. Houda Drikha De Chami. Diciembre 2006. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
74. TÍTULO: Implicaciones fisiopatológicas y clínicas de las citoquinas y quimioquinas séricas en la miocardiopatía chagásica. Rosario Suárez Isea de Terán. Diciembre 2006. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
75. TÍTULO: Estudio clínico sobre la influencia de los factores genéticos y ambientales en las situaciones de sobrecarga de hierro. Manuel Vázquez Romero. 2006. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
76. TÍTULO: Influencia de la hipertensión portal en el pronóstico de la hemorragia digestiva por varices esofágicas y efecto de la colocación precoz de una DIPPI en pacientes cirróticos de alto riesgo. Elena Peña González. 2006. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
77. TÍTULO: Estudio comparativo con necropsia y ecocardiografía de los criterios electrocardiográficos de hipertrofia ventricular izquierda. Catalina María Santiago González. 2006. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
78. TÍTULO: Efecto de la cirugía bariátrica mediante una derivación biliopancreática en los factores de riesgo cardiovascular asociados a la obesidad mórbida. Recurso electrónico. Juan Carlos Ramos Ramos. 2006. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
79. TÍTULO: Mortalidad postoperatoria en cirugía cardiaca análisis de los factores de riesgo. Luís López Yepes. Marzo 2006. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.

80. TÍTULO: Detención de hipertrofia miocárdica mediante el análisis de la señal electrocardiográfica digitalizada corregida por la impedancia eléctrica transtorácica. Esther Ramos Lledó. 2006. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
81. TÍTULO: Marcadores biológicos de utilidad diagnóstica y pronóstica en la insuficiencia cardíaca con función sistólica conservada. María Villalonga Comas. 2006. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
82. TÍTULO: Análisis del compromiso del sistema inmune en la pancreatitis aguda. María Esther San Antonio Sánchez. Diciembre 2006. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
83. TÍTULO: Estudio poblacional de la relación entre calidad de vida y menopausia en Mallorca según la escala Cervantes. Andrés Calvo Pérez. 2007. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
84. TÍTULO: Valoración de la participación de quimioquinas, citoquinas y moléculas de adhesión en la fase aguda del infarto de miocardio. Análisis del efecto de la fibrinólisis en estos mediadores inflamatorios significación clínica. Antonio Albaya Moreno. Enero 2007. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
85. TÍTULO: Análisis de la respuesta inmune asociada al cáncer de cuello uterino. Implicaciones biológicas y clínicas de los mediadores solubles. Luís Armando Berlanga González. Marzo 2007. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
86. TÍTULO: Aspectos clínico-biológicos de la eficacia y seguridad del tratamiento con interleuquina-2 recombinante (IL-2) inhalada en pacientes con metástasis pulmonares de cáncer renal. Víctor Manuel Navas Serrano. Enero 2007. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
87. TÍTULO: Contaminación atmosférica y morbimortalidad por EPOC en la población, minero-industrial de Puertollano. José Portillo Sánchez. Marzo 2007. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
88. TÍTULO: Estudio clínico y neurofisiológico en pacientes con síndrome de piernas inquietas en el área sanitaria de Guadalajara y su relación fisiopatológica con la neuropatía y la hipoalgesia. Carolina Serrano González. Abril 2007. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
89. TÍTULO: Significación patogénica y clínica de las citoquinas en el cáncer de cuello uterino. María Kiriakidis Longhi. Junio 2007. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
90. TÍTULO: Estudio experimental de los efectos óseos inducidos por la inhibición de la acidosis en el ejercicio de alto rendimiento. María Enriqueta Páez Herrera. Noviembre 2007. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
91. TÍTULO: Estudio clínico y análisis patogénico del sistema inmune en la enfermedad inmunomediada del oído interno. Francisco Javier Olarieta Soto. Sobresaliente Cum Laude. Enero 2008. Universidad de Alcalá.

92. TÍTULO: Efecto inmunomodulador de la melatonina en modelos experimentales de la infección por el virus de encefalitis equina venezolana. Nereida Josefina Valero Cedeño. Junio 2008. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
93. TÍTULO: Manipulación terapéutica experimental de la insuficiencia renal crónica en ratas. Yasmir Josefina Quiroz Perozo. Junio 2008. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
94. TÍTULO: Caracterización del estado funcional del sistema inmunitario en individuos de diferente entorno geográfico. Análisis del impacto de la infección crónica asintomática por virus B. Francisca Monsalve de Castillo. Junio 2008. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
95. TÍTULO: Efecto de la toxina eritrogénica estreptocócica tipo B aislada de estreptocócica tipo B aislada de estreptococos nefritogénicos en la inducción de citocinas y proliferación de células mesangiales de rata y leucocitos humanos. Adriana Beatriz Pedrañez Santana. Junio 2008. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
96. TÍTULO: Inflamación y envejecimiento: impacto en monolitos e implicaciones en la neumonía adquirida en la comunidad. M^a Inés Rodríguez Pastore. Octubre 2008. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
97. TÍTULO: Trastornos de deglución en pacientes con neoplasia de laringe e hipofaringe sometidos a cirugía parcial. Gabriel Jaime Bauzá. Noviembre 2008. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
98. TÍTULO: Caracterización del compartimento no tumoral del sistema inmunitario en pacientes con LLC-B y su relación con la expresión de ZAP-70. Miguel Ángel Sánchez Luengo. Diciembre 2009. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
99. TÍTULO: Relevancia del Hígado en la inducción de la inflamación sistémica en ratas con cirrosis compensada. María del Pilar Úbeda Cantera. Diciembre 2010. Sobresaliente Cum laude. Universidad de Alcalá.
100. TÍTULO: Reprogramación de la respuesta a glucocorticoides por interleuquina - 1 β . Pedro Escoll Guerrero. Febrero 2011. Sobresaliente Cum laude. Universidad de Alcalá.
101. TÍTULO: Microscopía confocal reflectante: aplicaciones clínicas y en investigación dermatológica “reflectance confocal laser scanning microscopy: clinical and investigational applications in dermatology”. Susanne Astner. Marzo 2011. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
102. TÍTULO: Polarización Th17 en linfocitos T humanos por células presentadoras de antígeno profesionales. Ismael Andrés Ranz Jiménez. Julio 2011. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
103. TÍTULO: Análisis de la respuesta inmunitaria inflamatoria en la infección por el virus dengue y su significación clínica. Julia del Carmen Arias Puentes. Julio 2011. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.

104. TÍTULO: Caracterización de la respuesta inmunitaria/inflamatoria en el cuello uterino en pacientes con displasias de cervix. Diana Estela Callejas de Valero. Julio 2011. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
105. TÍTULO: Caracterización de la respuesta inmunitaria-inflamatoria sistémica a la infección respiratoria aguda. Análisis del patrón de respuesta en pacientes asmáticos. María Josefina Giuffrida Villa. Julio 2011. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
106. TÍTULO: Efecto de la melatonina sobre la apoptosis y activación de la microglía en modelos experimentales de la infección por el virus de encefalitis equina venezolana. Milagros del Valle Montiel Aguilar. Julio 2011. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
107. TÍTULO: Estudio traslacional de los niveles de mediadores solubles de la respuesta inmunitaria-inflamatoria en la enfermedad de Crohn. Mariano Valdés Mas. Octubre 2011. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Murcia.
108. TÍTULO: Replicación viral y producción de óxido nítrico y malondialdehído en cultivos celulares y ratones tratados preventivamente con melatonina, minociclina y ácido ascórbico infectados por el virus de encefalitis equina venezolana. Jenny Margarita Salazar Pérez. Diciembre 2011. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
109. TÍTULO: Estudio de la respuesta inmunitaria/inflamatoria y oxidativa en pacientes y en un modelo experimental in Vitro de infección por el virus dengue. Alegría Cecilia Levy Guiffrida. Diciembre 2011. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
110. TÍTULO: Análisis de las interacciones de polifenoles con el receptor GPIIB/IIIa plaquetario y de sus efectos inmunomoduladores sobre células sanguíneas circulantes. Cristina Zaragoza Arnáez. Junio 2012. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
111. TÍTULO: Patrones de infiltración leucocitaria y de expresión tisular de quimioquinas, factor de crecimiento endotelial vascular y mediadores del metabolismo oxidativo en lesiones inflamatorias y neoplásicas de cervix. Yenddy Nayghit Carrero Castillo. Noviembre 2012. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
112. TÍTULO: Expresión local de citocinas, grado de lesión de la mucosa gástrica e influencia de las helmintiasis intestinales en adultos venezolanos infectados por helicobacter pylori. Alisbeth Diamelis Fuenmayor Boscán. Diciembre 2012. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
113. TÍTULO: Análisis de la asociación entre alelos hla clase II y leucemia en población mestiza venezolana. Potenciales implicaciones patogénicas. Miriam del Carmen Echeverría Velásquez. Diciembre 2012. Apto. Universidad de Alcalá.
114. TÍTULO: Análisis cuantitativo de las especies del género malassezia como microbiota cutánea de piel sana de individuos con diferentes características

- demográficas y de estados de salud. Evelyn González de Morán. Diciembre 2012. Apto. Universidad de Alcalá.
115. TÍTULO: Estudio de las características metabólicas, hormonales e inmunoinflamatorias de mujeres con síndrome de ovarios poliquísticos con o sin obesidad. Análisis del impacto del tratamiento con atorvastatina. Jorly Mejía Montilla. Diciembre 2012. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
 116. TÍTULO: Alteraciones inmunoinflamatorias en la desnutrición infantil. Efecto biológico de la recuperación nutricional. Nayda Soraya Pereira. Diciembre 2012. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
 117. TÍTULO: Caracterización hemodinámica doppler inflamatoria de las preeclámpicas: análisis del efecto del tratamiento con parches de nitroglicerina. Eduardo Javier Reyna Villasmil. Diciembre 2012. Sobresaliente Cum Laude. Universidad de Alcalá.
 118. TÍTULO: Apoptosis linfocitaria y efecto inmunomodulador del interferon-beta en la esclerosis múltiple. Hugo Barcenilla Rodríguez. Febrero 2013. Sobresaliente Cum laude. Universidad de Alcalá.
 119. TÍTULO: Fibrinólisis Extrahospitalaria en la Comunidad de Madrid. Navid Behzadi Koochani. Junio 2013. Sobresaliente Cum laude. Universidad de Alcalá.
 120. TÍTULO: Alergia alimentaria y calidad de vida. Darío Antolín Américo. Julio 2013. Sobresaliente Cum laude. Universidad de Alcalá.
 121. TÍTULO: El médico de familia ante la depresión: Situación actual y tras la realización de un curso en habilidades diagnóstico-terapéuticas. Ricardo Manzanera Escartí. Septiembre 2013. Sobresaliente Cum laude. Universidad de Alcalá.
 122. TÍTULO: Mecanismos patogénicos de la linfopenia T en la cirrosis. Margaret Lario Martínez. Diciembre 2013. Sobresaliente Cum laude. Universidad de Alcalá.
 123. TÍTULO: Tratamiento de la degeneración macular asociada a la edad en práctica clínica habitual. Jaime Campos Pavón. Junio 2014. Sobresaliente Cum laude. Universidad de Alcalá.
 124. TÍTULO: In-vivo reflectance confocal microscopy for the management of inflammatory skin diseases and therapeutical follow-up. Marco Ardigo. Septiembre 2014. Sobresaliente Cum laude. Universidad de Alcalá.
 125. TÍTULO: Seguimiento a un año de pacientes con disfunción multiorgánica ingresados en una unidad de cuidados críticos: valoración funcional y psicobiológica. Sancho Rodríguez Villar. Febrero 2015. Sobresaliente Cum laude. Universidad de Alcalá
 126. TÍTULO: Implicaciones de la respuesta inmunológica en la retinopatía diabética y cuantificación de los mediadores de la respuesta inflamatoria IL-1 β , IL-2, IL-4, IL-5, IL-6, IL-9, IL-10, IL-12p70, IL-13, IL-17A, IL-22, IFN- γ y TNF- α , en suero y en pacientes vitrectomizados. Francisco Javier Montáñez Campos. Abril 2015. Sobresaliente Cum laude. Universidad de Alcalá.

127. TÍTULO: Estudio del interés de los ciudadanos por la salud, fuentes de información utilizadas y nivel de conocimiento. Análisis evolutivo tras una década en España. Mónica Olalla Arroyo Yustos. Septiembre 2015. Sobresaliente Cum laude. Universidad de Alcalá.

RELACIÓN DE ESTUDIOS PROPIOS DIRIGIDOS

1. TÍTULO: Experto en Salud mental en atención primaria, 1ª edición. Código A74. Créditos 25. Curso 2008/09.
2. TÍTULO: Experto en Salud mental en atención primaria, 2ª edición. Código EA74. Créditos 25. Curso 2010/11.
3. TÍTULO: Experto en Salud ocupacional, 1ª edición. Código EC78. Créditos 30. Curso 2011/12.
4. TÍTULO: Máster en Dermatología y medicina estética, 1ª edición. Código EC79. Créditos 60. Curso 2011/12.
5. TÍTULO: Máster en Dermatología aplicada, 1ª edición. Código EC80. Créditos 60. Curso 2011/12.

6. TÍTULO: Máster en Endocrinología avanzada, 1ª edición. Código EC81. Créditos 60. Curso 2011/12.
7. TÍTULO: Máster en Medicina y ciencias aplicadas al deporte, 1ª edición. Código EC82. Créditos 60. Curso 2011/12.
8. TÍTULO: Máster en Obesidad, 1ª edición. Código EC83. Créditos 60. Curso 2011/12.
9. TÍTULO: Máster en Diabetología en atención primaria, 1ª edición. Código ED47. Créditos 60. Curso 2012/13.
10. TÍTULO: Máster en Educación terapéutica en diabetes, 1ª edición. Código ED26. Créditos 60. Curso 2012/13.
11. TÍTULO: Máster en Endocrinología ginecológica y reproducción, 1ª edición. Código ED27. Créditos 60. Curso 2012/13.
12. TÍTULO: Máster en Enfermedades infecciosas, 1ª edición. Código ED28. Créditos 60. Curso 2012/13.
13. TÍTULO: Máster en Enfermería en hemoterapia, 1ª edición. Código ED48. Créditos 60. Curso 2012/13.
14. TÍTULO: Máster en Gerencia de salud pública, 1ª edición. Código ED29. Créditos 60. Curso 2012/13.
15. TÍTULO: Máster en Nutrición geriátrica, 1ª edición. Código ED49. Créditos 60. Curso 2012/13.
16. TÍTULO: Máster en Nutrición y pediatría, 1ª edición. Código ED30. Créditos 60. Curso 2012/13.
17. TÍTULO: Máster en Psicolingüística, 1ª edición. Código ED31. Créditos 60. Curso 2012/13.
18. TÍTULO: Máster en Psiconeuroinmunoendocrinología (PNIE), 1ª edición. Código ED32. Créditos 60. Curso 2012/13.
19. TÍTULO: Máster en Toxicología, 1ª edición. Código ED33. Créditos 60. Curso 2012/13.
20. TÍTULO: Experto en Salud ocupacional, 2ª edición. Código EC78. Créditos 60. Curso 2012/13.
21. TÍTULO: Máster en Dermatología aplicada de atención primaria, 2ª edición. Código ED73. Créditos 60. Curso 2012/13.
22. TÍTULO: Máster en Endocrinología avanzada, 2ª edición. Código EC81. Créditos 60. Curso 2012/13.
23. TÍTULO: Máster en Obesidad, 2ª edición. Código EC83. Créditos 60. Curso 2012/13.

24. TÍTULO: Máster en Salud ocupacional, 1ª edición. Código ED34. Créditos 60. Curso 2012/13.
25. TÍTULO: Máster en Salud ocupacional (Colombia), 1ª edición. Código ED35. Créditos 60. Curso 2012/13
26. TÍTULO: Formación en Habilidades diagnósticas y terapéuticas: Diabetes en atención primaria, 1ª edición. Código F515. Créditos 15. Curso 2012/13.
27. TÍTULO: Formación en Comunicación y manejo clínico: Depresión en atención primaria, 1ª edición. Código F516. Créditos 15. Curso 2012/13.
28. TÍTULO: Formación en Manejo del paciente anticoagulado con fibrilación auricular en atención primaria, 1ª edición. Código EF10. Créditos 15. Curso 2012/13.
29. TÍTULO: Experto en Tratamiento de la diabetes tipo II, 1ª edición. Código EE20. Créditos 25. Curso 2012/13.
30. TÍTULO: Experto en Fibrilación auricular, 1ª edición. Código EE23. Créditos 25. Curso 2012/13.
31. TÍTULO: Experto en Comunicación científica, 1ª edición. Código EE65. Créditos 15. Curso 2012/13.
32. TÍTULO: Experto en Abordaje del VIH como enfermedad crónica, 1ª edición. Código EE72. Créditos 15. Curso 2012/13.
33. TÍTULO: Especialización en Bronquiectasias, 1ª edición. Código EE08. Créditos 30. Curso 2012/13.
34. TÍTULO: Máster en Dermatología estética, 1ª edición. Código EB81. Créditos 60. Curso 2013/14.
35. TÍTULO: Formación en Manejo del paciente anticoagulado con fibrilación auricular en atención primaria, 2ª edición. Código EF10. Créditos 15. Curso 2013/14.
36. TÍTULO: Experto en Fibrilación auricular, 2ª edición. Código EE23. Créditos 25. Curso 2013/14.
37. TÍTULO: Experto en Abordaje del VIH como enfermedad crónica, 2ª edición. Código EE72. Créditos 15. Curso 2013/14.
38. TÍTULO: Seminario en Planificación y gestión de la industria petrolera y petroquímica, 1ª edición. Código EF66. Créditos 6. Curso 2013/14.
39. TÍTULO: Máster en Endocrinología ginecológica y reproducción, 2ª edición. Código ED27. Créditos 60. Curso 2013/14.
40. TÍTULO: Máster en Diabetología en atención primaria, 2ª edición. Código ED47. Créditos 60. Curso 2013/14.
41. TÍTULO: Máster en Obesidad, 3ª edición. Código EC83, Créditos 60. Curso 2013/14.

42. TÍTULO: Máster en Salud ocupacional, 2ª edición. Código ED34. Créditos 60. Curso 2013/14.
43. TÍTULO: Máster en Endocrinología avanzada, 3ª edición. Código EC81. Créditos 60. Curso 2013/14.
44. TÍTULO: Máster en Ergonomía y psicología laboral, 1ª edición. Código EG03. Créditos 60. Curso 2013/14.
45. TÍTULO: Máster en Seguridad y salud laboral, 1ª edición. Código EG06. Créditos 60. Curso 2013/14.
46. TÍTULO: Máster en Enfermedades infecciosas, 2ª edición. Código ED28. Créditos 60. Curso 2013/14.
47. TÍTULO: Máster en Educación terapéutica en diabetes, 2ª edición. Código EG04. Créditos 60. Curso 2013/14.
48. TÍTULO: Máster en Gerencia de mantenimiento, 1ª edición. Código EG04. Créditos 60. Curso 2013/14.
49. TÍTULO: Experto en Tratamiento de la diabetes tipo II, 2ª edición. Código EE20. Créditos 25. Curso 2013/14.
50. TÍTULO: Máster en Integración y resolución de problemas clínicos en medicina, 1ª edición. Código EF84. Créditos 60. Curso 2013/14.
51. TÍTULO: Jornadas en Neuroinmunología - Esclerosis múltiple, 1ª edición. Código EG11. Créditos 7. Curso 2013/14.
52. TÍTULO: Formación en Habilidades diagnósticas y terapéuticas: Diabetes en atención primaria, 2ª edición. Código F515. Créditos 15. Curso 2013/14.
53. TÍTULO: Formación en Habilidades en el manejo biopsicosocial de la persona con diabetes, 1ª edición. Código EG12. Créditos 18. Curso 2013/14.
54. TÍTULO: Seminario en Terapias y psicoeducación para la recuperación funcional en depresión, 1ª edición. Código EG13. Créditos 9. Curso 2013/14.
55. TÍTULO: Experto en Parkinson y comunicación científica, 1ª edición. Código EG15. Créditos 15. Curso 2013/14.
56. TÍTULO: Máster en Dermatología estética, 2ª edición. Código EB81. Créditos 60. Curso 2014/15.

GRANDES EQUIPOS QUE UTILIZA O HA UTILIZADO

CLAVE: R= responsable, UA = usuario asiduo, UO = usuario ocasional

EQUIPO

FECHA:

CLAVE:

- 1) BDFACSAriaTMII Special Order System (Nº serie: P5Z400001).
- 2) BDFACSAriaTMIIu (Nº serie: P0Z47).

3) Gene Amp PCR System 9700 (Nº serie: 805N7042437).

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEA HACER CONSTAR

- 34 Matrículas de Honor durante los estudios de la Licenciatura en Medicina y Cirugía. Premio extraordinario de Licenciatura de la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra, 1979.
- Primer puesto en el Examen Nacional de Médicos Residentes (MIR) en la convocatoria de 1980, con más de 18.000 participantes.
- Primer Premio Nacional de Medicina, entregado por el Rey D. Juan Carlos I, 1981.
- Accésit al premio de la Real Academia Nacional de Medicina, 1983.
- Certificado de Ejercicio de la Medicina en EE.UU por el Education Commission for Foreign Medical Graduates tras aprobar el VISA Qualification Examination en Paris, septiembre, 1979.
- Alumno Interno por oposición de los Departamentos de Fisiología Humana (años 1975-76 y 1977-78) y de Bioquímica (año 1976-77) de la Universidad de Navarra.
- Médico Interno de la Clínica Universitaria de la Universidad de Navarra, 1979.
- Beca de ampliación de estudios en el extranjero del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social, 1984.
- Médico Residente en Medicina Interna (1980-1984) y Jefe Adjunto (1984-1988) del Servicio de Medicina Interna de la Clínica Puerta de Hierro de Madrid.
- Ayuda para ampliación de estudios sobre el síndrome de Inmunodeficiencia Humana en el extranjero, de la Cruz Roja Española, Asamblea de Madrid, 1987.
- Exención por el Consejo de Universidades de los requisitos del artículo 18.1 de la Ley de Reforma Universitaria para poder concursar a plazas de Catedrático de Universidad, 1988.
- Miembro numerario de la Sociedad Española de Medicina Interna, Sociedad Española de Inmunología, Sociedad Española de Trasplante, de la Sociedad Española de Urología, Sociedad Española de Oftalmología, Sociedad Española de Educación Médica, comité científico externo del Instituto de investigación sanitaria de Santiago IDIS, Miembro del comité Editorial de Rheumatology Research, Medicina Clínica, Medicina Integral, Inmunología, Revista Española de Medicina del Deporte, Revista Española de Quimioterapia American College of Rheumatology, International Society of Clinical Immunology, New York Academy of Sciences.
- Director del Servicio del Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida de la Cruz Roja Española (Asamblea de Madrid) 1987.

- Director, programa de Formación Continuada en Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica “Microbosome”. <http://www.microbosome.com/> (1996-2007).
- Revisor de Gastroenterology, Leukemia Research, European Journal of Hematology, Lupus, Medicina Clínica. Asesor Científico de Noticias Médicas (1986 presente), Dolor e Inflamación (1987 presente), Ciencia Médica (1988-presente), Revista Clínica Española (1996 –presente) Hipertensión y arteriosclerosis (1990-presente), Rheumatology Research (2000), European Journal of Heamatology (2000-presente), Journal Clinical Immunology.
- Director de 9th International Autoimmunity Conferences- European Molecular Biology Courses in Mallorca,
- Director de revistas científicas: Inflamación (1990 presente), Medicine (1994-presente) y Microbosome (1996-presente), Revista Clínica Española (1999 presente), Calidad y Riesgo (2000-presente), Enhancer, Journal of Immunotherapy (2003-presente), “Current Opinion” (edición en lengua española) (2005-presente).
- Integrante en el Top 25 de el diario EL MUNDO en el área de Medicina como uno de los 25 profesionales médicos más influyentes de España en 2013.

PREMIOS

2007. Premio a la mejor comunicación en el Research Citation Finalist. Trabajo por el que se le premia: Circulating soluble adhesion molecules in septic shock patients 36th Critical Care Annual Congreso, Orlando Estados Unidos 2007 Internacional.

2006. Medalla de Oro. Colegio de Médicos de Guadalajara.

2005. Premio de Investigación de la Fundación Lilly.

2004. Premio de Investigación de la Fundación de la Caja Rural de Soria.

2004. Premio de Investigación Charles W. Serby COPD Research Fellowship de la Fundación de Patología Respiratoria de EEUU.

2002. Académico Corresponsal de la Real Academia de Medicina.

1995. Premio de Investigación de la Universidad de Alcalá. Madrid.

1990. Premio de Investigación Aguas Bezoya.

1983, Premio de Investigación de la Real Academia Nacional de Medicina.

1981. Primer Premio Nacional de Medicina.

1979. Premio Extraordinario de Licenciatura. Universidad de Navarra.

PREMIOS DE INVESTIGACIÓN COMO GRUPO DE INVESTIGACIÓN

2014. Cruz de Honor de la Sanidad Madrileña, en la categoría de Plata.
2007. Premio a la mejor comunicación, Congress of the American Society of Intensive Care
2005. Premio a la mejor comunicación, 24Th Congress of the International Society of Citometry.
2004. Premio a la mejor comunicación,, 23Th Congress of the International Society of Citometry.
2003. Premio a la mejor comunicación, European Congress of Urology.
2002. Premio Damiá Carbó.
1999. Premio a la mejor comunicación, Beckton Dickinson, 9th Congress of the Iberic Society Of Citometry.
1996. Premio a la mejor comunicación, Bristol Mayer 30th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation.
1994. Premio a la mejor comunicación, 6th Congress of the Spanish Society of Endocrinology.

Currículum Vitae

A) DATOS PERSONALES:

D.N.I./N.I.F. número: 28951268H

Apellidos y Nombre: CHAMORRO FERNÁNDEZ, ANTONIO JAVIER

Nacimiento (Provincia y Localidad): CÁCERES

Fecha: 14/06/1974

Residencia: Provincia: SALAMANCA

Localidad: SALAMANCA

Código Postal: 37003

Domicilio: C/ALARCOS 4, 2ªA

Teléfono: 607160391 Email: ajchamorro@usal.es

B) CURRICULUM:

1. EXPEDIENTE ACADÉMICO:

1.1. Licenciado en: MEDICINA

Fecha de finalización de los estudios: 07/08/1998

Calificación media del expediente (2): 2,24

Grado de Salamanca o análogos: Fecha: 09/03/2005 Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Título del Trabajo de Grado: VALORACIÓN DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y EPIDEMIOLÓGICA SOBRE EL ALCOHOLISMO EN ESPAÑA (1966-2002)

1.2. Doctorado: Universidad de SALAMANCA

Fecha de obtención del Grado de Doctor: 08/09/2010 Calificación Tesis Doctoral: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

C) EXPERIENCIA PROFESIONAL: Actividad profesional como facultativo médico especialista en Medicina Interna en las siguientes categorías profesionales:

- Coordinador de la Unidad de Continuidad Asistencial del Servicio de Medicina Interna. Desde diciembre 2013 hasta la actualidad. Hospital Universitario de Salamanca.
- Estatutario fijo: desde el 19/08/2013 hasta la actualidad, en el Servicio de Medicina Interna-Hospital Clínico. Salamanca.
- Coordinador de Sección del Servicio de Medicina Interna. Complejo Hospitalario Universitario de Ourense.
- Estatutario fijo: desde el 17/09/2010 al 18/08/2013 en el Servicio de Medicina Interna- Complejo Hospitalario Universitario de Ourense.
- Estatutario fijo: desde el 01/09/2008 al 16/09/2010 en el Hospital Comarcal de Verín. Ourense.
- Estatutario fijo: desde el 08/08/2008 al 31/08/2008 en el Complejo Hospitalario La Mancha Centro (Alcázar de San Juan)
- Estatuario interino: desde el 17/07/2005 al 07/08/2008 en el Hospital Comarcal de Verín. Ourense.
- Médico Residente de Medicina Interna: desde el 16/07/2000 al 17/07/2005 en el Hospital Clínico Universitario de Salamanca.

BECAS O ESTANCIAS EN CENTROS DE RECONOCIDO PRESTIGIO:

-Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Ramón y Cajal (Madrid): 01-12-2003 a 28-02-2013

-Servicio de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas, Hospital Clínic de Barcelona: 01-04-2004 a 30-06-2004

D) EXPERIENCIA INVESTIGADORA:

1. TÍTULOS DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN QUE SE HA TRABAJADO, CON INDICACIÓN DE LA ENTIDAD FINANCIADORA Y DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL:

-Miembro del Grupo de Salamanca de la Red RETICS de Trastornos Adictivos, estructura financiada con número de expediente RD12/0028 por el Instituto de Salud Carlos III del Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigador Principal: F. Javier Laso Guzmán.

-GRS 1046/A/14 Análisis de la respuesta inflamatoria mediada por receptores tipo Toll tras el consumo intensivo de alcohol o binge drinking. IP: Miguel Marcos Martín. Duración 2014-2015

-GES/SA02/13."Calidad, asistencia y seguridad del paciente en personal con discapacidad intelectual". Gerencia Regional de Salud de Castilla y León. 2013-2014. Investigador Principal: Jose Antonio Mirón Canelo.

-ID2013/189. Proyecto de Innovación Docente: "Diseño para Todos en el Grado de Medicina y Odontología". Universidad de Salamanca. 2013-2014. Investigador Principal: Jose Antonio Mirón Canelo.

-"Revisión sistemática sobre evidencias científicas entre el polvo de la madera y el cáncer ocupacional." Empresa solicitante: "Instituto de Salud Carlos III". Contrato realizado con la Universidad de Salamanca al amparo del art. 83 LOU. 11-07/2011 al 30/11/2011. Investigador Principal: José Antonio Mirón Canelo.

2. PUBLICACIONES REALIZADAS, CON INDICACIÓN, EN SU CASO, DEL TÍTULO, PÁGINA, TOMO, FECHA, REVISTA (*índice de impacto de existir*) Y LUGAR QUE OCUPA EL SOLICITANTE ENTRE LOS FIRMANTES DE LA MISMA, ETC.:

Alonso-Sardón M, Chamorro AJ, Hernández-García I, Iglesias-de-Sena H, Martín-Rodero H, Herrera C, Marcos M, Mirón-Canelo JA. Association between occupational exposure to wood dust and cancer: a systematic review. PLoS One. 2015 20;10(7):e0133024. FI: 3.534. Q1

Chamorro AJ, Torres JL, Mirón-Canelo JA, González-Sarmiento R, Laso FJ, Marcos M. Letter: PNPLA3 and alcoholic liver disease--an alert to methodological limitations. Authors' reply. Aliment Pharmacol Ther. 2015;41:594. FI: 4.548. Q1

Alonso-Sardón M, Iglesias-de-Sena H, Sáez-Lorenzo M, Chamorro Fernández AJ, Salvat-Puig J, Mirón-Canelo JA. B-learning training in the certification of causes of death. J Forensic Leg Med. 2015. Vol. 29, p1-5. FI: 0,99. Q2

Chamorro AJ, Torres JL, Mirón-Canelo JA, González-Sarmiento R, Laso FJ, Marcos M. Systematic review with meta-analysis: I148M variant of patatin-like phospholipase domain containing 3 gene (PNPLA3) is significantly associated with alcoholic liver cirrhosis. Aliment Pharmacol Ther 2014;40:571-81. FI: 4.548. Q1

Chamorro AJ, Marcos M, Hernández-García I, Calvo A, Mejía JC, Cervera R, Espinosa G. Association of allelic variants of factor V Leiden, prothrombin and methylenetetrahydrofolate reductase with thrombosis or ocular involvement in Behçet's disease: a systematic review and meta-analysis. Autoimmun Rev. 2013;12:607-16. FI: 7,975. Q1

Chamorro AJ, Marcos M, Mirón-Canelo JA, Pastor I, González-Sarmiento R, Laso FJ. Association of μ -opioid receptor (OPRM1) gene polymorphism with response to naltrexone in alcohol dependence: a systematic review and meta-analysis. Addict Biol. 2012; 17 :505-12. FI: 5,914. Q1.

Chamorro AJ, Marcos M, Mirón-Canelo JA, Cervera R, Espinosa G. Val247Leu beta2-glycoprotein-I allelic variant is associated with antiphospholipid syndrome: Systematic review and meta-analysis. Autoimmun Rev. 2012; 11:705-12. FI: 7,975. Q1.

Chamorro Fernández AJ, Marcos Martín M. Proyecto Wernicke-SEMI: estudio multicéntrico y retrospectivo sobre la encefalopatía de Wernicke. Galicia Clin 2012; 73: 105-108

Marcos M, Pastor I, Chamorro AJ, Ciria-Abad S, González-Sarmiento R, Laso FJ. Meta-analysis: glutathione-S-transferase allelic variants are associated with alcoholic liver disease. *Aliment Pharmacol Ther.* 2011; 34 :1159-72. FI: 4.548. Q1.

Chamorro Fernández AJ, Marcos Martín M, Laso Guzmán FJ. Encefalopatía de Wernicke en el paciente alcohólico. *Rev Clin Esp.* 2011; 211:458-63. FI: 2,008. Q2.

Fernández I, González Soler J, Quintas E, Chamorro AJ. Absceso epidural cerebeloso como forma de presentación de una fístula mastoideo-cerebelosa. *Galicia Clin* 2011; 72: 139-140.

Chamorro Fernández AJ, Laso Guzmán FJ. Atención urgente a un paciente alcohólico. *Rev Clin Esp.* 2010; 210:291-7. R. FI: 2.008. Q2.

Alonso Álvarez, P. Chamorro Fernández, AJ. Valeiras E. Enfermedad de Mondor: causa atípica de dolor torácico. *Semergen.* 2010; 36 :302-3.

Chamorro AJ, Marcos-Martin M, Martin-Polo J, Garcia-Diez LC, Luna G. Wernicke encephalopathy in alcoholics with diabetic ketoacidosis. *Intern Med.* 2009; 48:1187-9. FI: 1,040. Q3.

Enériz Calvo A, Chamorro Fernández AJ. La Medicina Interna en un Hospital Comarcal. *Galicia Clin* 2009; 70: 4-7.

Parente Lamelas I, Blanco Pérez J.J, Chamorro Fernández A.J, Abal Arca J, García Pazos J.M, Marcos Velázquez P. Histiocitosis X. *Rev Patol Respir* 2009. 12: 24-7.

Chamorro AJ, Coello J M, Ulibarrena C, Mirón J A. Sarcoidosis abdominal asociada a deficit de IgA. A propósito de un caso atípico. *Galicia Clin* 2008; 70: 43-45.

Rodríguez-Cuéllar E, Valeiras Domínguez E, Chamorro A. Tratamiento con amoxicilina clavulánico como causa de hepatotoxicidad con colestasis intrahepática. *Cir Esp.* 2008; 84 :53-4. . FI: 0,874. Q3.

González Robledo J, Ballesteros Herráez JC, Chamorro Fernández A, Martín Polo J. Mielinolisis central pontina tras síndrome neuroléptico maligno. *Med Intensiva.* 2007; 31:342-3. FI: 1,496.. Q3.

Chamorro Fernández AJ, Ros Corteza S, González Vázquez E, López Ochoa FJ, Señarís Rodríguez E. Síndrome constitucional, epigastalgia e ictericia como forma de presentación de la Enfermedad de Biermer. *Medicina General.* 2006; 88: 607-609

Chamorro Fernández A.J. Alonso Sardón M. Mirón Canelo. J.A. Valoración científica y epidemiológica sobre el alcoholismo en España (1966-2002). *Revista A Tu Salud.* 2005. 49: 16-19

Chamorro AJ, Casado JL, Bellido D, Moreno S. Reactivation of hepatitis B in an HIV-infected patient with antibodies against hepatitis B core antigen as the only serological marker. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2005; 24:492-4. FI: 2,061. Q2.

Ramos-Casals M, Campoamor MT, Chamorro A, Salvador G, Segura S, Botero JC, Yagüe J, Cervera R, Ingelmo M, Font J. Hypocomplementemia in systemic lupus erythematosus and primary antiphospholipid syndrome: prevalence and clinical significance in 667 patients. *Lupus.* 2004;13:777-83. FI 1,942. Q2.

LIBROS:

-“Enfermedades infecciosas” en: C. Castilla Llorente, JR González Porras, A Carpio Pérez, F Martín Herrero. *Manual Terapéutico*, 2ª Edición. Ediciones Universidad de Salamanca. 2005 191-222.

-“Diagnóstico y tratamiento en medicina hospitalaria: Enfoque práctico”. Revisor-coordinador. Libro electrónico: www.librodopeto.com. ISBN - 10: 84-697-0070-7

3. PONENCIAS, MODERACIONES Y ACTIVIDADES EN CONGRESOS MÁS RELEVANTES:

Miembro Comité Organizador y/o Científico:

1. -XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Noviembre 2015. Sevilla.
2. -XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Noviembre 2014. Murcia.
3. -III Jornada sobre Alcohol y Alcoholismo de la SEMI. 2014. Madrid.
4. -XXXIV Congreso Nacional de la SEMI y del XXXIX Congreso de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna (SADEMI). 2013. Málaga.
5. -11th Congress of the European Federation of Internal Medicine (EFIM). XXXIII National Congress of the Spanish Society of Internal Medicine (SEMI). 2012. Madrid.

6. -XXIX Congreso de la Sociedad Gallega de Medicina Interna.
7. -II Jornada sobre Alcohol y Alcoholismo de la SEMI. 2011. Ferrol.
8. -XXIX Congreso Nacional de la SEMI. 2008. A Coruña.
9. -XXIV Congreso de la Sociedad Gallega de Medicina Interna (SOGAMI). 2007. Ourense.
10. -VI Reunión formativa de la SOGAMI. Junio 2008. Verín.

Ponencias invitadas y/o moderaciones de mesa:

1. -XXXIV Congreso Nacional de la SEMI. Ponencia invitada: "Alteraciones neurológicas relacionadas con el consumo de alcohol". Noviembre 2013. Málaga.
2. -VI Reunión del Grupo de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas de la SEMI. Moderador de la mesa "Utilidad de las técnicas diagnósticas en enfermedades autoinmunes sistémicas". Octubre 2013. Zaragoza.
3. V Reunión del Grupo de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas de la SEMI. Coordinador de casos clínicos. Octubre 2012. Vigo.
4. -10th Medinterna International Meeting. Associação Medinterna. Discusor del caso clínico: "Fever in a patient with ANCA-associated vasculitis". Febrero 2012. Oporto
5. -9th Medinterna International Meeting. Associação Medinterna. Discusor del caso clínico: "Young pregnant with severe thrombocitopenia". Enero 2011. Oporto
6. -8th Medinterna International Meeting. Associação Medinterna. Discusor del caso clínico: "A 57 years old woman with fever and pleural effusion". Enero 2010. Oporto.
7. -I Jornada sobre Alcohol y Alcoholismo de la SEMI. Salamanca. Febrero 2009. Ponente invitado del taller: "Urgencias relacionadas con el consumo de alcohol".
8. -XXIX Congreso Nacional de Medicina Interna. A Coruña. Noviembre 2008. Moderador de la mesa redonda: "Esteatohepatitis y alcohol".
9. -VI Reunión formativa de la Sociedad Gallega de Medicina Interna (SOGAMI). Junio 2008. Verín. Moderador de la mesa: "Enfermedades autoinmunes y sistémicas".

4. OTROS MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN:

- Premio al artículo científico del 2011 más votado por los suscriptores de "Revista Clínica Española" por el artículo "Encefalopatía de Wernicke en el paciente alcohólico".
- Coordinador del grupo de trabajo de Alcohol y Alcoholismo de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) desde el 2011 hasta la actualidad.
- Miembro del Consejo editorial de "Revista Clínica Española"
- Revisor de la "Revista Española de Enfermedades Digestivas"
- Revisor de la "Revista Clínica Española"
- Colaborador en el Plan Estratégico de Investigación en el Complejo Hospitalario Universitario de Ourense
- Coordinador de Investigación del Hospital de Verín desde 01/01/2007 a 20/10/2009
- Premio a la mejor Comunicación Oral del XXX Congreso de la Sociedad Gallega de Medicina Interna. Lugo. Junio 2013.

E) EXPERIENCIA DOCENTE:

1. PUESTOS DESEMPEÑADOS EN LA UNIVERSIDAD:

- Profesor Asociado de la Universidad de Salamanca (desde el 19 de septiembre 2014 hasta la actualidad).
- Vocal del Consejo del Departamento de Medicina. Facultad de Medicina. Universidad de Salamanca. Desde enero 2015 hasta la actualidad.
- Colaborador en la formación práctica de la Docencia de Grado en Medicina de la Universidad de Salamanca (2013/2014) en el Servicio de Medicina Interna del Hospital Clínico Universitario de Salamanca.
- Profesor de la Universidad de Salamanca en el Título Propio "Experto En Gestión y Organización Sanitaria" en las asignaturas "Medicina Basada en la evidencia" (1,5h) y "Escritura científica y lectura crítica de artículos científicos" (1,5h) (2012/2013)

- Colaborador Docente (con labores equivalentes a Profesor Asociado en docencia práctica de Medicina) de la Universidad de Santiago de Compostela (cursos 2005/2006, 2006/2007, 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013), realizadas en el Complejo Hospitalario Universitario de Ourense, 5 cursos a 450h/curso, con un total de 2250 horas de prácticas clínicas.
 - Profesor Asociado Honorífico de la Universidad de Salamanca, en la docencia práctica de Medicina (2003/2004 y 2004/2005) realizadas en el Servicio de Medicina Interna del Hospital Clínico Universitario de Salamanca , 2 cursos académicos a 300h/cuso, con un total de 600 horas de prácticas clínicas.
2. **CURSOS QUE HAYA IMPARTIDO CON EXPRESIÓN DEL CENTRO Y LA FECHA DE REALIZACIÓN:**
- Profesor de la Universidad de Salamanca en el Título Propio "Experto En Gestión y Organización Sanitaria" en curso 2012/2013 en las asignaturas:
 - "Medicina Basada en la evidencia" (1,5h)
 - "Escritura científica y lectura crítica de artículos científicos" (1,5h)
3. **DISCIPLINAS QUE HA IMPARTIDO O GRUPOS DE PRÁCTICAS QUE HA TENIDO A SU CARGO:**
- Prácticas de Patología General (3º curso de Medicina) de la Universidad de Salamanca, en total: 3 cursos académicos. (600 horas de docencia práctica)
 - Prácticas de Patología Médica (4º, 5º y 6º curso de Medicina) de la Universidad de Santiago de Compostela en total: 5 cursos académicos (2250 horas de docencia práctica).
 - Total docencia práctica: 8 cursos académicos, total horas prácticas: 3.150h acreditadas
4. **GESTIÓN ACADÉMICA Y OTROS MÉRITOS:**
- Acreditado por la ANECA como Profesor Contratado Doctor, Profesor Ayudante Doctor y Profesor de Universidad Privada el 19/07/2013
 - Coordinador de Tutores y Docencia en Medicina Interna del Complejo Asistencial Universitario de Salamanca (2013-actualidad)
 - Profesor de la asignatura de "Enfermedades Infecciosas" en la academia MIR de la Organización Médica Colegial (OMC) en Salamanca desde el 2005 hasta 2013 (8 años, total 260h teóricas)
 - Tutor de residentes del Complejo Hospitalario Universitario de Ourense (octubre 2010-2013).
 - Colaborador en el Plan Estratégico de Docencia Postgrado en el Complejo Hospitalario Universitario de Ourense en 2012.
 - Profesor del taller: "Instrumentos en Investigación y Publicación Biomédica". Ferrol 22 de abril 2013. 4 horas.
 - Profesor del curso: "Gestión de conocimiento y nuevas tecnologías en sanidad" del 12 al 19 de mayo del 2010 y del del 22 al 30 de noviembre del 2010 en Salamanca dentro del Plan Estratégico de Formación Continuada 2008-2011 del SACYL con un total de 8 horas.
 - Vicepresidente de la Comisión de Docencia e Investigación del Hospital de Verín (Ourense) desde 2007 al 2010.
 - Vocal de la Comisión de Docencia en representación de los MIR desde el 2003 al 2005 en el Hospital Clínico Universitario de Salamanca.

Salamanca a 1 de agosto 2015



Fdo Antonio Javier Chamorro Fernández

Enrique González Sarmiento

CURRICULUM VITAE

1. Datos de filiación:

- . Prof. Dr. Enrique González Sarmiento
- . Plaza de Tenerías 8, 6º C
- . Valladolid 47006
- . Teléfono 630039982. email: enrgonz@med.uva.es
- . Nacimiento: 19-05-1946 en Valladolid
- . Nacionalidad: español.

2. Formación Académica:

- 2.1.Licenciado en la Facultad de Medicina Valladolid 1971.
- 2.2. Médico Especialista en Medicina Interna por la Facultad de Medicina de Valladolid en 1975
- 2.3.Médico Especialista en Endocrinología y Nutrición. Facultad de Medicina de Valladolid en 1976
- 2.4.Doctor en Medicina y Cirugía (Cum Laude) Universidad de Valladolid desde 1982.
- 2.5.Académico Corresponsal de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid desde 1975
- 2.6.Profesor ayudante de clases prácticas Facultad de Medicina de Valladolid Adscrito a la Cátedra de Patología y Clínicas Médicas Sin interrupción desde 1972 al 30-9-1987
- 2.7.Profesor asociado del área de Medicina por Concurso de Méritos en la Facultad de Medicina de Valladolid. Adscrito a la Cátedra de Patología y Clínica Médicas desde el 1-12-1987 hasta el 24-3-1988
- 2.8.Profesor Titular de Medicina por Oposición en la Universidad de Valladolid desde 1988 hasta la actualidad.

3. Experiencia profesional y docente:

- 3.1.Miembro del Instituto de Endocrinología y Nutrición. Facultad de Medicina de Valladolid desde Noviembre de 1997 hasta la actualidad.
- 3.2. Médico Adjunto de Medicina Interna. Hospital Provincial de Valladolid. Adscrito a la Facultad de Medicina. Sin interrupción desde 1971 a 1975

- 3.3. Médico Adjunto de Medicina Interna por Concurso Oposición. Hospital Clínico Universitario de Valladolid. 1975-1995
- 3.4. Jefe de Sección de Medicina Interna. Orden Ministerial de BOE de 5-12-95 Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Cargo que desempeño en la actualidad.
- 3.5. Médico Adjunto de la Lucha Antidiabética de Valladolid. Cruz Roja Española de Valladolid desde 1975 hasta su disolución
- 3.6. Miembro del Comité de Ensayos Clínicos y Ética del Hospital Clínico Universitario de Valladolid desde el 2001 al 2009 del Hospital Universitario de Valladolid

4. Otra información de interés

4.1. Premios:

- 4.1.4. **ACADÉMICO CORRESPONSAL** Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid.
- 4.1.5. **ACADÉMICO ELECTO** de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid. Nombrado en Abril de 2014 y **ACADÉMICO DE NÚMERO** desde octubre de 2015
- 4.1.6. Premio Lorenzo Pinedo de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid. 1972
- 4.1.7. Insignia de Oro de la Asociación de Diabéticos de Valladolid
- 4.1.8. Insignia de Plata de la Facultad de Medicina de Valladolid (25 años)
- 4.1.9. Insignia de Plata de la Universidad de Valladolid (25 años)
- 4.1.10. Título expedido en Valladolid con fecha 24-1-1975
- 4.1.11. Premio de la Revista Clínica Española al manuscrito más votado por los socios de SEMI en 2011

4.2. Comunicaciones a Congresos

- 4.2.1. Congresos nacionales e internacionales más de 100
- 4.2.2. Ponencias y Moderaciones de Mesas en Congresos Nacionales 25

4.3. Publicaciones:

- 4.3.1. 75 publicaciones en revistas nacionales e internacionales
- 4.3.2. Editor y Coordinador del libro *Manual Práctico de Diagnóstico y Terapéutica en Medicina*. Hospital Universitario de Valladolid en sus 3 ediciones ISBN: 978-84-691-8073-0. Depósito Legal: M-55791-2008
- 4.3.3. Coautor de varios libros nacionales y revistas monográficas

4.3.4. Investigador principal y colaborador de 40 proyectos y ensayos clínicos en diferentes fases (Autonómicos, nacionales e Internacionales)

4.4. Sociedades:

4.4.1. Miembro de la Sociedad Española de Medicina Interna

4.4.2. Miembro de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabra de Medicina Interna

4.4.3. Miembro del Grupo de Diabetes y Obesidad de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) desde su fundación y actualmente Secretario del mismo

4.4.4. Miembro del comité editorial de la revista *DIABETOLOGÍA AL DÍA*

4.4.5. **REVISOR** de la revista: *Diabetes Research and Clinical Practice* (The official journal of the International Diabetes Federation)

4.4. Cursos impartidos:

4.4.1. I Curso de Geriátría y Gerontología (VI Curso de Actualización de Geriátría) Facultad de Medicina, Universidad de Valladolid. Secretaria de Formación Postgrado en Medicina.(10 Créditos).Noviembre 1992, Junio 1993

4.4.2. Director de los Cursos Monográficos del Doctorado sobre diabetes Mellitus Facultad de Medicina de Valladolid Cursos Académicos 1984-1985, 1985-1986, 1986-1987, 1987-1988, 1989-1990 y sucesivamente hasta el 2009

4.4.3. Profesor de la 1º y 2º edición del Título Propio de Especialista Universitario en Medicina de Urgencias y Emergencias.(23 créditos) Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid 1996, 1997 respectivamente.

4.4.4. Codirector, coordinador y profesor del Curso “Diabete Mellitus y Educación Diabetológica” Acreditado como Curso de Extensión Universitaria (UVA) (4 Créditos) Facultad de Medicina de Valladolid durante varios años.

4.4.5. Profesor de la Diplomatura de Nutrición de la Facultad de Medicina de Valladolid en el Curso 2004-2005, 2005-2006 y 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009

4.4.6. Profesor en el Master de Posgrado UB-SEMI-MENARINI de formación no presencial en enfermedad cardiovascular, ACREDITACIÓN: Máster de posgrado por la Universidad de Barcelona (1500 horas lectivas y 60 créditos ECTS). Comisión Nacional de Formación Continuada del Ministerio de Sanidad y Consumo. Se acreditará cada módulo de forma independiente a razón de aproximadamente 10 créditos por módulo.

Directores: Antonio Coca Payeras y Pedro Conthe Gutierrez

Duración de 12 meses lectivos. Módulo 2: diabetes y síndrome metabólico.

Curso Académico 2010-2011.4.6.

4.4.7. **PROFESOR DEL MASTER** latino-americano de postgrado de formación médica continuada no presencial en **ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR**

Edición Argentina

1.500 horas lectivas y 60 créditos ECTS.

El título de la Maestría permite acceder al título de especialista Latino

Americano de Hipertensión Arterial

Cátedra de Medicina Interna. UB-SEMI-MENARINI. Director: Prof. A. Coca

4.4.8. **PROFESOR** en el Master de Riesgo Cardiovascular Universidad Católica de Murcia, Universidad de Salamanca, Universidad de Valladolid

Título: Master en Riesgo Cardiovascular

Acreditación: Master interuniversitario impartido por la Universidad Católica San Antonio de Murcia, la Universidad de Salamanca y la Universidad de Valladolid

Duración: Consta de 90 créditos ECTS y se imparte en dos cursos académicos de 60 y 30 créditos respectivamente

Créditos ECTS: 90

Modalidad: On-line. Semipresencial

Doctorado: Acceso directo

Directores: Prof José Abellán Alemán (UCAM)

Coordinadores: Prof Ángel Sánchez Rodríguez (USAL) y Prof. Fernando del Pozo Crespo (UVA)

Prof. y Coordinador del módulo de diabetes (4 créditos ECTS): Enrique González Sarmiento

Curso Académico 2010-2012, 2013-2014, 2014-2015

4.4.9. Profesor de otros 60 cursos, muchos de ellos de posgrado

4.5. Tesis Doctorales dirigidas y trabajos de investigación tutelados .

4.5.1. Ocho tesis doctorales: calificadas con sobresalientes Cum Laude

4.5.2. 19 trabajos de investigación tutelados calificados con sobresaliente

4.6. Areas de investigación actual

4.6.1 Síndrome metabólico

4.6.2. Variabilidad de la frecuencia cardiaca en neuropatías autonómica diabética

4.6.3. Estudio de la sudoración en diabetes

- 4.6.4. Estudio de la neuropatía diabética en diabéticos tipo 2 y prediabéticos
- 4.6.5. VIH y Hepatitis C
- 4.6.6. Síndrome metabólico y SAH del sueño

Valladolid 02 de Octubre de 2015



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN,
CULTURA Y DEPORTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE EDUCACIÓN
Y UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL
DE UNIVERSIDADES

COMISIÓN NACIONAL EVALUADORA
DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Currículum vitae
Impreso normalizado

Número de hojas que contiene:

Nombre: ROGELIO GONZÁLEZ SARMIENTO

DNI: 07809730B

Fecha: 21 septiembre 2015

Firma:

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

No olvide que es necesario firmar al margen cada una de las hojas

Este currículum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la información aquí contenida.

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

TITULO DEL PROYECTO:

ENTIDAD FINANCIADORA:

DURACION DESDE:

HASTA:

INVESTIGADOR PRINCIPAL:

• **1984. Beca de la Diputación Provincial de Salamanca**

"Factores de riesgo tromboembólico en el área controlada por el Hospital Clínico Universitario de Salamanca".

(Coinvestigador)

• **1988-1989. Ayuda de la Asociación Española de la Lucha contra el Cáncer**

"Hemopatías malignas. Estudio de la biología celular con anticuerpos monoclonales, cultivos celulares y reordenamiento genético".

(Coinvestigador)

• **1989-1990. Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social 89/0589**

"Análisis genómico de trombofilia hereditaria por deficiencia de Proteína C y Proteína S".

(Investigador Principal)

• **1989-1990. Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social 89/0651-2**

"Caracterización biológica de las células blásticas de estirpe mieloide mediante inmunofenotipaje, ciclo celular, cultivos celulares y genotipaje"- "Estudio de la organización y grado de metilación de los genes de las Ig y TCR en blastos de leucemias agudas mieloblásticas y crisis blásticas de LMC y SMD".

(Investigador Principal del proyecto coordinado).

• **1989. Consejería de Cultura y Bienestar Social Castilla y León 1038/89**

"Análisis molecular del gen BCR en Leucemia Mieloide Crónica; Síndrome Mielodisplásico y Leucemia Aguda".

(Investigador Principal)

• **1990. Ayuda de Infraestructura de Material de Investigación de la Universidad de Salamanca**

(Investigador Principal)

• **1990-1992. DGICYT PM90-0108**

"Estudio Molecular y aplicación diagnóstica del gen BCR en leucemias agudas y linfomas".

(Investigador Principal)

• **1992-1994. Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social 93/0133**

"Detección de la enfermedad mínima residual mediante reacción en cadena de la polimerasa (PCR). Aplicación a la leucemia mieloide crónica (LMC) Philadelphia positiva en pacientes receptores de trasplante de médula ósea alogénico (TMO)"
(Asesor)

•1992-1994. **CICYT SAF92-041**

"Estudio de enfermedad mínima residual en Leucemia Mieloblástica Aguda"
(Coinvestigador)

•1992-1995. **CICYT SAF92-0040**

"Clonación y caracterización molecular de tres alteraciones del gen RCT-gamma"
(Investigador Principal)

•1992-1994. **Consejería de Cultura y Bienestar Social. Castilla y León SA-74-10/92**

"Prevalencia de la hemocromatosis Idiopática en Castilla y León". Caracterización molecular de la alteración genética responsable".
(Coinvestigador)

•1993-1994. **Ayuda a la Investigación Científica y Técnica de la Fundación Ramón Areces**

"Clonación y caracterización de un nuevo gen implicado en leucemogénesis"
(Investigador Principal)

•1993-1994. **Consejería de Cultura y Bienestar Social. Castilla y León SA-37/93.**

"Estudio molecular del gen de la tiroglobulina en pacientes con bocio endémico".
(Coinvestigador)

•1994-1995. **Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social 94/1564**

"Estudio de las alteraciones moleculares de los genes bcl-2 y p53 y de los niveles de expresión de sus respectivas proteínas en pacientes con linfoma no-Hodgkin y mieloma múltiple".
(Asesor)

•1994-1995. **Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social 94/1193**

"Estudio molecular del gen de la tiroglobulina en pacientes con bocio endémico simple".
(Asesor)

•1994-1995. **Consejería de Cultura y Bienestar Social. Castilla y León SA-36/93.**

"Estudio celular y molecular de la regeneración en el sistema visual de teleósteos: análisis de la función del factor de crecimiento nervioso (NGF), TRK y c-fos".
(Asesor)

•1995-1996. **CICYT SAF95-0064.**

"Caracterización molecular de homólogos del gen homeobox HOX11"
(Investigador Principal)

•1995-1996. **Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social 95/0073-02.**

"Comportamiento del sistema fagocítico-PMNS y SMF frente a diferentes estirpes mutantes y silvestres de candidas en pacientes con inmunodeficiencia"
(Asesor)

- **1995-1997. Consejería de Cultura y Bienestar Social. Castilla y León SA-02/95.**

"Estudio de los genes p53, p16, nm23 y receptor de estrógenos en pacientes con cáncer de mama"

(Investigador Principal)

- **1996-1998. CICYT SAF96-0148.**

"Caracterización de nuevos mecanismos de activación del gen Tal-1 en leucemias agudas".

(Investigador Principal).

1997. Ayuda para la adquisición de infraestructura de la Universidad de Salamanca.

(Investigador Principal)

- **1997-1998. Coordinador de grupo del Programa ALFA 3.0153.6/ (Red MERECELTHY).**

1988. Ayuda para la adquisición de infraestructura de la Universidad de Salamanca.

(Investigador Principal)

- **1997-1999. Consejería de Cultura y Bienestar Social. Castilla y León SA-51/97.**

"Estudio molecular de sarcomas de partes blandas y pseudomixoma peritoneal".

(Investigador Principal).

- **1998-2000. Ayuda de la Asociación Española de la Lucha contra el Cáncer.**

Implicaciones pronósticas de alteraciones moleculares de los genes p53 y p73 en carcinoma de mama.

(Investigador Principal)

- **1998-2000. Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social 98/1359.**

"Caracterización de anomalías moleculares en pacientes con bocio simple".

(Asesor).

- **1999-2000. Consejería de Cultura y Bienestar Social. Castilla y León SA16/99**

"Estudio de polimorfismos asociados con el alcoholismo en la población de Castilla y León".

Entidad financiadora:.

(Investigador principal)

- **1999-2001. CYCIT 1FD97-1126**

" Caracterización molecular de alteraciones del gen Ikaros en leucemias agudas linfoblásticas B. Desarrollo de modelos animales portadores de anomalías del gen Ikaros".

(Investigador principal)

- **1999-2000. Proyecto CICYT-FEDER. 1FD97-1120**

"Evaluación de la PCR-cuantitativa en tiempo real para el estudio de traslocaciones cromosómicas y ulterior monitorización de la enfermedad mínima residual en hemopatías malignas"

(Coinvestigador)

- **2000-2002. Consejería de Cultura y Bienestar Social. Castilla y León SA81/00B.**

" Estudio de anomalías moleculares en cáncer de mama familiar y esporádico".

(Investigador principal)

- 2000-2002. **FIS 00/0516**

"Clonación y caracterización farmacológica de homólogos de receptores opioides".
(Coinvestigador)

- 2000-2003. **MCT. BOS2000-1119**

"Caracterización de nuevos receptores opioides en pez cebra (Danio Rerio)"
(Coinvestigador)

- 2001-2002. **Consejería de Cultura y Bienestar Social. Castilla y León SA090/01**

"Desarrollo de métodos de diagnóstico molecular simplificados para enfermedades hereditarias monogénicas"
(Investigador principal)

- 2001-2003. **MCT. PGC. PM99-0070.**

"Clonación y caracterización molecular del gen Aiolos humano. Estudio de su posible implicación en enfermedades".
(Investigador principal)

- 1999-2000. **Proyecto CICYT-FEDER. 1FD97-1126.**

"Caracterización molecular de alteraciones del gen Ikaros en leucemias agudas linfoblásticas B. Desarrollo de modelos animales portadores de anomalías del gen Ikaros".
(Investigador Principal)

- 1999-2000. **Consejería de Cultura y Bienestar Social. Castilla y León SA16/99.**

"Estudio de polimorfismos asociados con el alcoholismo en la población de Castilla y León".
(Investigador principal)

- 1999-2000. **Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social 99/1249**

"Estudio de factores epidemiológicos y genéticos en la migraña".
(Asesor)

- 2000-2002. **Consejería de Cultura y Bienestar Social. Castilla y León SA81/00B**

"Estudio de anomalías moleculares en cáncer de mama familiar y esporádico".
(Investigador Principal)

- 2000-2002. **Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social 00/0516**

"Clonación y caracterización farmacológica de homólogos de receptores opioides".
(Coinvestigador)

- 2000-2003. **Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento PM99-0070**

"Clonación y caracterización molecular del gen Aiolos humano. Estudio de su posible implicación en enfermedades"
(Investigador Principal)

- 2003-2004. **Consejería de Cultura y Bienestar Social. Castilla y León SA015/03**

"Caracterización de genotipos de genes de interleucinas asociados con el alcoholismo
(Investigador principal)

- 2005-2007. **Consejería de Cultura y Bienestar Social. Castilla y León SA112A05**

"Caracterización de genotipos asociados con el alcoholismo y tabaquismo"

(Investigador principal)

- 2005-2006. **Fundación Mutua Madrileña**

“Caracterización funcional de nuevas isoformas de los genes Ikaros, Aiolos y helios y análisis de su implicación en neoplasias hematológicas y enfermedades autoinmunes”.

(Investigador principal).

- 2005-2007. **SACYL**

“Estudio de variantes genéticas relacionadas con la susceptibilidad a desarrollar cáncer de mama esporádico. Caracterización de nuevas proteínas que interaccionan con BRCA1”

(Coinvestigador)

- 2006-2008. **SACYL**

"Análisis de los defectos y de los polimorfismos del gen de la tiroglobulina humana en tiroiditis autoinmune. Diferencias entre casos esporádicos y agrupaciones familiares"

(Coinvestigador)

- 2007-2017. **Ministerio de Educación y Ciencia . Consolider. Biología del Cáncer (Oncobio).**

(Coinvestigador)

- 2008-2010. **Ministerio de Educación y Ciencia SAF2007-66394**

"Caracterización funcional de nuevas isoformas de genes de la familia Ikaros"

(Investigador principal)

- 2007-2009. **Consejería de Sanidad Junta de Castilla y León (GRS165/A/07)**

Caracterización clínico biológica del síndrome de Gorlin y carcinomas basocelulares.

(coinvestigador)

- 2007-2009. **Consejería de Sanidad Junta de Castilla y León (GRS185/A/07)**

Estudio clínico y molecular de la enfermedad de Paget en una población de Castilla y León.

(coinvestigador)

- 2008. **Consejería de Sanidad Junta de Castilla y León (GRS246/B/08)**

Desarrollo de un programa de diagnóstico clínico molecular de la diabetes mellitus tipo MODY para la comunidad autónoma de Castilla y León.

(coinvestigador)

- 2008-2009. **Consejería de Sanidad Junta de Castilla y León (GRS215/A/08)**

Análisis de polimorfismos de cadherina, ECA y VEGF y su asociación con retinopatía diabética/edema macular diabético en pacientes con Diabetes mellitas tipo I.

(coinvestigador)

- 2008-2009. **Consejería de Sanidad Junta de Castilla y León (GRS216/A/08)**

Optimización del diagnóstico clínico y molecular de familias con síndrome de Lynch. Identificación de fenotipo mutador.

(coinvestigador)

- 2008-2010. **Consejería de Sanidad Junta de Castilla y León (GRS203/A/08)**

Polimorfismos genéticos de neurotransmisores y su relación con el alcoholismo, la dependencia del alcohol y la espuesta al tratamiento

(coinvestigador)

- **2010-2011. Consejería de Sanidad Junta de Castilla y León (BIO39-SA44/10)**

Estudio de variantes genéticas que predisponen al desarrollo de cáncer de mama familiar en pacientes sin mutaciones en BRCA1 o BRCA2

(investigador principal)

- **2010-2012. Consejería de Sanidad Junta de Castilla y León (GRS553/A/10)**

Valor de los polimorfismos del gen CHRNA5 en la adicción al tabaco. Influencia de los mismos en el proceso de adicción y en la terapia de abandono.

(coinvestigador)

- **2011-2013. Fondo de Investigación Sanitaria. (PI10/00219).** Caracterización de alteraciones genéticas y epigenéticas comunes a tumores asociados a síndrome de Lynch

(Investigador principal)

- **2011-2013. Gerencia Regional de Salud de Castilla y León (GRS 681/A/11)** Importancia del microARN en la inflamación y esteatohepatitis asociada a la obesidad

Coinvestigador

- **2013-2014. Gerencia Regional de Salud de Castilla y León (GRS 736/A/13).** Estudio de variantes de los genes de reparación del DNA como modificadores de la susceptibilidad de los fumadores para desarrollar EPOC.

Coinvestigador

- **2013-2014. Gerencia Regional de Salud de Castilla y León (GRS 877/A/13).** Análisis de polimorfismos en genes implicados en apoptosis y autofagia y su implicación en la susceptibilidad individual a desarrollar enfermedad de Crohn.

Coinvestigador

- **2014-2016. Fondo de Investigación Sanitaria (PI13/01741).** Estudio de polimorfismos de genes implicados en autofagia y susceptibilidad a padecer enfermedades. Estudio de SQSTM1/p62 en enfermedad.

Investigador Principal

- **2014-2015. Gerencia Regional de Salud de Castilla y León (GRS957/A/14).** Influencia de polimorfismos genéticos en la respuesta al tratamiento con antiangiogénicos en degeneración macular asociada a la edad.

Coinvestigador

- **2014-2015. Gerencia Regional de Salud de Castilla y León (GRS1031/A/14).** Impacto de polimorfismos de genes implicados en apoptosis y autofagia en el tamaño del infarto de miocardio y en el remodelado ventricular.

Coinvestigador

- **2014. Fundación Rodríguez Pascual.** Caracterización de alteraciones moleculares que diferencien basaliomas esporádicos y asociados con enfermedad de Gorlin.

Investigador Principal

- 2015. **Instituto de Salud Carlos III (PIE14/00066)**. Proyecto integrado de excelencia de los Institutos de Investigación Sanitaria. Proyecto CARTIER. Coinvestigador. Investigador principal de subgrupo coordinado.

Docencia

convocatoria 2009-10 de ayudas de la Universidad de Salamanca a la Innovación Docente en la implantación de los nuevos planes de estudio en el marco de la nueva ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales

Desarrollo de un software para la elaboración de prácticas clínicas virtuales en Microbiología Clínica y enfermedades infecciosas (ID9/172)

convocatoria 2011-12 de ayudas de la Universidad de Salamanca a la Innovación Docente en la implantación de los nuevos planes de estudio en el marco de la nueva ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales

Elaboración de un aula virtual de casos e imágenes clínicas para el aprendizaje de competencias clínicas (ID11/168)

convocatoria 2013-14 de ayudas de la Universidad de Salamanca a la Innovación Docente en la implantación de los nuevos planes de estudio en el marco de la nueva ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales

Desarrollo de un Programa de Autoevaluación en Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas para la plataforma iTunes (ID2013/323).

PUBLICACIONES

Indicar volumen, páginas inicial y final (año) .

AUTORES (p.o. de firma):

TITULO:

REF. REVISTA/LIBRO:

Capítulos de libros

1. R. González Sarmiento. Fisiología de la Hemostasia.
En: Pregrado: HEMATOLOGÍA. Luzán 5. Madrid. pp: 327-343. 1990.
2. R. González Sarmiento. Diagnóstico de los trastornos de la Hemostasia.
En: Pregrado: HEMATOLOGÍA. Luzán 5. Madrid. pp: 345-353. 1990.
3. R. González Sarmiento. Trastornos de la Hemostasia primaria.
En: Pregrado: HEMATOLOGÍA. Luzán 5. Madrid. pp: 355-368. 1990.
4. R. González Sarmiento. Trastornos de la Coagulación.
En: Pregrado: HEMATOLOGÍA. Luzán 5. Madrid. pp: 369-377. 1990.
5. R. González Sarmiento. Trastornos adquiridos de la Coagulación.
En: Pregrado: HEMATOLOGÍA. Luzán 5. Madrid. pp: 379-386. 1990.
6. R. González Sarmiento. Enfermedad Tromboembólica..
En: Pregrado: HEMATOLOGÍA. Luzán 5. Madrid. pp: 387-398. 1990
7. R. González Sarmiento; C. Martín Seisdedos. Reordenamiento Genético.
En: Enciclopedia Iberoamericana de Hematología. Ed. DOYMA. Barcelona. Vol I pp: 112-132.
1992
8. López Novoa, J.M., Montero, A., Rodríguez-Barbero, A., González-Sarmiento, R.:
Renal protection by channel antagonists.
En: Diuretics IV: Chemistry, Pharmacology and Clinical Applications. J.B. Puschett, ed. pp:
619-628. 1993.
9. Montero, A., González-Sarmiento, R., López-Novoa, J.M. Inhibition of endothelin-induced
mesagial cells proliferation by calcium channel blockers
En: Diuretics IV: Chemistry, Pharmacology and Clinical Applications. J.B. Puschett, ed.. pp:
639-642. 1993

10. R. González Sarmiento, I. Sánchez-García. Activación génica secundaria a traslocaciones cromosómicas y su implicación en el desarrollo tumoral.
En: Proliferación celular y cáncer. Ed. M Cascales, J.R. Villanueva. Ed. Fundación Científica de la AECC. pp: 417-458. 1994.
11. R. González-Sarmiento, R.E. Rodríguez, J.A. González. Neurogenetics of aging
En: Neurogerontology and Neurogeriatrics. R. Cacabelos, H. Frey, T. Nishimura, B. Winblad. Prous Science Pub. 1: 21-26. 1995.
12. R. González Sarmiento. Principios generales de la exploración del enfermo hematológico. Estudios genotípicos, biología molecular.
En: Medicina Interna. Farreras-Rozman (13 ed.). Ed. Mosby-Doyma. vol. II. pp: 1637-1639. 1995
13. R. González, M.L. Lozano, J.M. Moraleda. Fisiología de la Hemostasia.
En: Hematología. J.M. Moraleda. ed. Luzan 5 S.A. de Ediciones. pp: 439-457. 1996.
14. R. González, M.L. Lozano, J.M. Moraleda. Diagnóstico de los trastornos de la hemostasia
En: Hematología. J.M. Moraleda. ed. Luzan 5 S.A. de Ediciones. pp: 459-469. 1996.
15. R. González, M.L. Lozano, J.M. Moraleda. Trastornos de la hemostasia primaria.
En: Hematología. J.M. Moraleda. ed. Luzan 5 S.A. de Ediciones. pp: 471-485. 1996.
16. R. González, M.L. Lozano, J.M. Moraleda. Trastornos congénitos de la coagulación.
En: Hematología. J.M. Moraleda. ed. Luzan 5 S.A. de Ediciones. pp: 487-496. 1996.
17. R. González, M.L. Lozano, J.M. Moraleda. Trastornos adquiridos de la coagulación.
En: Hematología. J.M. Moraleda. ed. Luzan 5 S.A. de Ediciones. pp: 497-506. 1996.
18. R. González, M.L. Lozano, J.M. Moraleda. Enfermedad tromboembólica..
En: Hematología. J.M. Moraleda. ed. Luzan 5 S.A. de Ediciones. pp: 507-524. 1996.
19. R. González Sarmiento. Aplicaciones de la PCR en el diagnóstico de hemopatías malignas.
En: Diagnóstico Molecular en Genética Médica. SEQC. pp: 169-182. 1998.
20. M. González, R. González Sarmiento. Principios generales de la exploración del enfermo hematológico. Estudios genotípicos, biología molecular.
En: Medicina Interna. Farreras-Rozman (14 ed.). Ed. Mosby-Doyma. pp: 1853-1856. 2000
21. R. González Sarmiento, R. Rodríguez Rodríguez. Enfermedades del metabolismo del hierro y del cobre.
En : Patología Molecular. Eds.: J.M. González de Buitrago y J.M. Medina.. McGraw-Hill. pp: 217-225. 2001.
22. R. González Sarmiento. Bases moleculares del cáncer.
En : Patología Molecular. Eds.: J.M. González de Buitrago y J.M. Medina. McGraw-Hill. pp: 393-401. 2001.

23. M. González, R. González Sarmiento. Principios generales de la exploración del enfermo hematológico. Estudios genotípicos, biología molecular.
En: Medicina Interna. Farreras-Rozman (15 ed.). Ed. Elsevier. pp: 1635-1638. 2004
24. R. González-Sarmiento, J.J. Cruz Hernández, I. Cruz Hernández. Genoma y Cáncer.
En: Lecciones de Oncología Clínica. Ed. Aula Médica. pp: 21-34. 2004
25. R. González-Sarmiento. Impacto de la Medicina Molecular en la salud y en la enfermedad.
En: Bioética. Perspectivas emergentes y nuevos problemas. Ed. Tecnos. pp: 195-202. 2005
26. E. Sánchez Tapia, R. Salazar, R. González Sarmiento. La invasión y la metástasis.
En: La nueva oncología médica: aportación de la biología molecular al diagnóstico y tratamiento del cáncer. Tomo I. (en prensa)
27. R. Salazar, E. Sánchez Tapia, R. González Sarmiento: Oncogenes y genes supresores. En: Cáncer Hereditario. Ed. Instituto Roche. 141-158. 2006
28. S. Perdomo, J. Moreta, C.A. Rodríguez Arias, R. González Sarmiento. Bases genéticas del desarrollo y progresión tumoral de los gliomas. En: Gliomas del encéfalo. Ed. USC-Fundación Barrié de la Maza. pp. 37-67. 2007.
29. R. González-Sarmiento, J.J. Cruz Hernández, I. Cruz Hernández. Genoma y Cáncer.
En: Lecciones de Oncología Clínica 3ª ed. Ed. Aula Médica. pp: 28-39. 2004
30. R. González-Sarmiento, J.J. Cruz Hernández, E. Castro Marcos. Genoma y Cáncer.
En: Lecciones de Oncología Clínica 4ª ed. Ed. Aula Médica. pp: 28-39. 2008
31. R. González Sarmiento. Aplicación práctica de la genética a la medicina del dolor. J. De Andrés ed. ESRA-España. Vol XIII: 333-340. 2010
32. R. González Sarmiento. El futuro del tratamiento del dolor neuropático. Terapia génica y otras terapias. Puesta al día en anestesia regional y tratamiento del dolor. J. De Andrés ed. ESRA-España. Vol XV: 317-319. 2012
33. R. González-Sarmiento, J.J. Cruz Hernández, E. Castro Marcos. Genoma y Cáncer.
En: Lecciones de Oncología Clínica 5ª ed. Ed. Aula Médica. pp: 31-39. 2011

Publicaciones en Revistas Nacionales

1. López Borrascas, A.; Hernández, F.; Moraleda, J.M.; López, A.; González, R.; San Miguel, J. Afecciones de la sangre en geriatría.
Medicine 55: 3447-3457. 1980.
2. Vicente, V.; Alberca, I.; Calles, I.; González, R.; López Borrascas, A. Antígeno relacionado al factor VIII en el líquido cefalorraquídeo.
Sangre 27: 1049-1058. 1982.
3. González, R.; Moraleda, J.M.; Alegre, A.; Batlle, F.J.; López Borrascas, A. Fisiopatología de la respuesta inmune.

Medicine 59: 3787-3796. 1983.

4. Alegre, A.; Moraleda, J.M.; González, R.; Alberca, I.; López Borrasca, A.
Síndrome de inmunodeficiencia adquirida.
Medicine 59: 3797-3803. 1983.

5. Corral, M.; Nieto, M.J.; González, R.
Significación en medicina clínica de la serología de leucocitos y plaquetas.
Medicine 59: 3839-3846. 1983.

6. Alegre, A.; González, R.; Moraleda, J.M.; Anta, J.P.
Remisión espontánea de histiocitosis X multisistémica.
Sangre 29: 338-339. 1984.

7. González, R.; Alegre, A.; Vicente, V.; Moraleda, J.M.; López Borrasca, A.
Danazol en la púrpura trombopénica idiopática.
Med Clin 83: 561. 1984.

Fl: 1,41

8. Vicente, V.; Alberca, I.; González, R.; López Borrasca, A.
Subpoblaciones linfocitarias y presencia de proteínas aberrantes en los concentrados
plasmáticos.
Med Clin 84: 675. 1985.

Fl: 1,41

9. Alegre, A.; González, R.; Anta, J.P.; Moraleda, J.P.; Del Cañizo, C.; López Borrasca, A.
Necrosis de médula ósea. A propósito de dos observaciones.
Sangre 30: 458-462. 1985.

10. León, V.J.; León, E.; Hernández, F.; González, R.; López Borrasca, A.
Cuantificación del Factor VIII:Ag mediante tres variantes de enzoinmunoanálisis. (ELISA
indirecto, sandwich, CELIA).
Sangre 30: 417-425. 1985.

11. González, R.; Alegre, A.; Alberca, I.; Vicente, V.; López Borrasca, A.
Comportamiento de inhibidores de la hemostasia en Diabetes Mellitus.
Sangre 31: 156-160. 1986.

12. González, R.; Vicente, V.; Alegre, A.; González-Orús, A.; Fernández, L.; Alberca, I.
Efecto del tratamiento con andrógenos sobre los niveles de Proteína C (PC) y antitrombina III
(ATIII) en pacientes sometidos a recambio total de cadera.
Biología y Clínica Hematológica 8: 43-46. 1986.

13. González, R.; Alegre, A.; López Borrasca, A.
Vasculitis pulmonares. Etiopatogenia.
Patología del Aparato Respiratorio 47: 23-31. 1986.

14. González-Sarmiento, R., Sánchez García, I., López Borrasca, A.
Reordenamiento de los genes de las inmunoglobulinas y del receptor de células T.
Sangre 34: 200-203. 1989.

15. González-Sarmiento, R.

La investigación en los Departamentos de Medicina.
Med Clín. 95: 660-661. 1990.

FI: 1,41

16. Sánchez, I.; Martín-Seisdedos, C.; Perez, R.; Corral, J.; Rodriguez, C.; González-Sarmiento, R.

Análisis comparativo de dos métodos de extracción de ADN.
Sangre. 35: 405-407. 1990.

17. González-Sarmiento, R.

Estructura genética y metodología del análisis molecular.
Sangre 35 (Supl. 1): 23-35. 1990.

18. Martín Pascual, A.; Morán, M.; Bravo-Piris, J.; González-Sarmiento, R.

Inmunofenotipo de células linfoides en pruebas de contacto positivas y dermatitis atópica.
Estudio preliminar.
Boletín Informativo del GEIDC. 17: 82-83. 1991.

19. González-Sarmiento, R.

Las técnicas de Genética Molecular en el diagnóstico de los procesos oncohematológicos. Su utilidad como criterio diagnóstico y de pronóstico y como método de evaluación de la enfermedad residual. Posibilidades de nuevas técnicas".
Sangre 37 (Supl. 2): 77-84. 1992.

20. Rodríguez-Arias, C.A., González-Sarmiento, R.

Genética molecular y trombofilia hereditaria.
Medicina Militar. 48: 344-350. 1992.

21. González-Sarmiento, R.

Estructura genética y metodología del análisis molecular.
Oncología. 16: 51-61. 1993.

22. González Sarmiento, R.

Biología Molecular de los síndromes Mieloproliferativos Crónicos.
Sangre 38 (Supl. 3): 58-64. 1993.

23. González Sarmiento, R.

Aplicaciones de la PCR en el diagnóstico de neoplasias hematológicas.
Sangre 39 (Supl. 1): 138-139. 1994.

24. Dueñas González, A.; Cruz Hernández, J.J.; Abad Hernández, M.M.; Ramos, M.; González Sarmiento, R.

Mayor sensibilidad de la técnica de PCR-SSCP frente a inmunohistoquímica para la detección de mutaciones en los exones 5 y 6 del gen P53 en cáncer de mama.
Med. Clín. 106: 721-724. 1996.

FI: 1,41

25. González Sarmiento, R.

Las nuevas técnicas citogenéticas en el diagnóstico hematológico.
Sangre. 41: 185-188. 1996

26. Barrallo, A.; González-Sarmiento, R.; Rodriguez, R.

- Biología Molecular de los receptores opioides.
Rev. Sociedad Española del Dolor 3: 431-444. 1996.
27. Rascón, MV.; González Sarmiento, R.; Salazar A-Villalobos, V.
Genotipo apolipoproteína E y Síndrome de Down.
Rev Clin Esp 197: 680-683. 1997 FI: 0,76
28. Pérez-Losada, J.; González-Sarmiento, R.; Sánchez-García, I.
El cromosoma Filadelfia: desde el gen hacia mecanismos terapéuticos.
Sangre 43: 128-135. 1998.
29. González Sarmiento, R.
Importancia del estudio de alteraciones cromosómicas en leucemias agudas.
Sangre 43:343-344. 1998
30. González Sarmiento, R., Araoz, P., Rodríguez, R., Oliveira, A., Fernández Blanco, I., Sánchez Rodríguez, A.
Estudio de polimorfismos del gen IL1RN en pacientes españoles con colitis ulcerosa.
Med Clin 112: 778-779. 1999. FI: 1,41
31. Sánchez-Valdivieso, EA.; Chávez Montes de Oca, VG.; Cruz Hernández, JJ.; González Sarmiento, R.; Gómez bernal, A.; Fonseca Sánchez, E.
Síndrome de cáncer hereditario de mama/ovario y genes de susceptibilidad. El consejo genético con un enfoque médico-psicológico.
Oncología. 23: 354-368. 2000
32. Roa, S.; Martín-Oterino, JA.; Rodríguez, R.; García-Berrocal, B.; Sánchez-Rodríguez, A.; González-Sarmiento, R.
Estudio del gen HFE en una familia española con hemocromatosis hereditaria.
Med Clin 116: 100-103. 2001 FI: 1,41
33. González-Sarmiento, R.
Bases moleculares de la adicción a la nicotina.
Prevención del tabaquismo 4: 33-36. 2002
34. Gómez González, O.; Armero martínez, P; López Segura, V.; González Sarmiento, R.
Métodos de diagnóstico genético.
Medicine 82(8ª serie): 4398-4405. 2002
35. Sánchez Tapia, E.; Caballero Velázquez, R.; González Sarmiento, R.
Bases genéticas de las enfermedades neoplásicas.
Medicine 82(8ª serie): 4406-4413. 2002.
36. Pastor Encinas, I.; Roa Gómez, S.; Rodríguez Rodríguez, R.E.; González Sarmiento, R.
Bases genéticas de las enfermedades hereditarias.
Medicine 82(8ª serie): 44144421. 2002
37. Salazar Saez, R.; Gummy, L.; González Sarmiento, R.
Indicaciones de estudios genéticos en las patologías relacionadas con tumores sólidos.
Medicine 82(8ª serie): 4439-4443. 2002

38. García Isidoro, M.; González Sarmiento, R.
Indicaciones de estudios genéticos en enfermedades hereditarias.
Medicine 82(8ª serie):4447-4449. 2002
39. Miralles García, J.M.; Ruiz Pérez, E. González Sarmiento, R.
Caso clínico: varón de 36 años con ginecomastia.
Medicine 82(8ª serie): 4451-4452. 2002
40. Alkassam, A., González-Sarmiento, R., González J.A.
Frecuencia de la población leonesa (entre 60 y 80 años) del ApoE4 en la enfermedad de Alzheimer.
Salud Rural 19: 35-39. 2002
41. Isidoro-García, M., Delgado, P., Marhuenda, C., González-Sarmiento, R.
Análisis del gen HOX11 en un paciente con aesplenía.
Med Clin 122: 38-39. 2004 FI: 1,41
42. Reyes García, A., Ocaña Fernández, A., Salazar Sáez, R., Martín, G., González-Sarmiento, R., Cruz Hernández, J.J.
Metástasis ovárica de cáncer de mama en mujer portadora de mutación en BRCA1.
Revista de Oncología. 6: 443-444. 2004.
43. Armero, P., Muriel, C., Santos, J., Sánchez-Montero, FJ., Rodríguez, RE., González Sarmiento, R.
Bases genéticas del dolor
Revista de la Sociedad Española del Dolor 11: 444-451.2004
44. Isidoro-García, M., Davila, I., Moreno, E., Laffond, E., Lorente, F., Gonzalez-Sarmiento, R.
El polimorfismo Q576R del gen IL4RA se asocia con niveles elevados de IgE total en pacientes con antecedentes familiares de atopia.
Medicina Clínica 124: 211-212. 2005 FI: 1,41
45. Barrueco, M., Alonso, A., Gonzalez-Sarmiento, R.
Bases genéticas del hábito tabáquico
Med Clín 124: 223-228. 2005 FI: 1,41
46. Isidoro-García M, González-Sarmiento R, Cordero M, García-Macías C, Corrales-Hernández JJ, Miralles-García JM.
Study of AZF regions of Y chromosome in males with idiopathic infertility. Analysis of two methods of molecular diagnosis.
Med Clin. 26; 125: 731-733. 2005 FI: 1,41
47. Núñez Lozano M, González Sarmiento R.
Genetic and molecular bases of paragangliomas
Acta Otorrinolaringol Esp; 60 Suppl 1: 24-28. 2009
48. Castellanos A, Pérez Prieto M, Castrodeza J, Mirón Canelo JA, González-Sarmiento R.
M129V PRNP gene polymorphism in Castilla y León shows a similar distribution to other Spanish regions and other European countries

Med Clin. 134: 254-6. 2010

FI: 1,41

49. Seijas Tamayo R, Martín Gómez T, Pérez García J, Macías Álvarez L, Sánchez Barba M, Castro Marcos E, Sánchez Tapia EM, González Sarmiento R, Cruz Hernández JJ.

Patients with clinical criteria for Lynch syndrome with and without mutations in DNA repair genes (MLH1 and MSH2). A challenge for the clinician

Med Clin 137: 166-70. 2011

FI: 1,41

50. Armero P, Muriel C, López M, Santos J, González-Sarmiento R.

Analysis of TRPV1 gene polymorphisms in Spanish patients with neuropathic pain

Med Clin. 2; 139: 1-4. 2012

FI: 1,41

51. Hernández-Martín A, Torrelo-Fernández A, de Lucas-Laguna R, Casco F, González-Sarmiento R, Vega A, Pedreira-Massa JL, de Unamuno-Pérez P, Larcher F, Arroyo I, Traupe H.

First Symposium of Ichthyosis Experts.

Actas Dermosifiliogr. 2013 Jan 30

52. M. Barrueco, K. Ziehe, V. Arribas, J.A. Mirón, M. Alonso-Sardón, G. Varela¹,

M. Jiménez, R. González

Influencia de la formación impartida en las Facultades de Medicina en las aptitudes y actitudes de sus alumnos en tabaquismo

Prevención del Tabaquismo 14: 145-2012

53. Hernández-Martín A, Torrelo-Fernández A, de Lucas-Laguna R, Casco F, González-Sarmiento R, Vega A, Pedreira-Massa JL, de Unamuno-Pérez P, Larcher F, Arroyo I, Traupe H.

First Symposium of Ichthyosis Experts.

Actas Dermosifiliogr. 104: 877-882. 2013

54. Cruz-González F, Lorenzo-Pérez R, Cañete-Campos C, Hernández-Galilea E, González-Sarmiento R.

Influence of CFH, HTRA1 and ARMS2 haplotype polymorphisms in the development of age-related macular disease.

Arch Soc Esp Oftalmol. 88: 3-10. 2013

55. Cruz-González F, Cabrillo Estévez L, López-Valverde G, Escudero-Domínguez F, González-Sarmiento R.

Farmacogenética y degeneración macular asociada a la edad, hacia un tratamiento individualizado de la enfermedad.

Arch Soc Esp Oftalmol. 2013; 88: 371-372.

56. Jiménez-Massa AE, Alonso-Sardón M, Menacho-Miguel JA, Mirón-Canelo JA, González-Sarmiento R.

Genetic polymorphisms and lung cancer risk: A case-control study

Med Clin (Barc). 143: 97-103. 2014

FI: 1,41

57. Usategui-Martín R, Corral E, Alonso M, Calero-Paniagua I, Carranco-Medina TE, Quesada-Moreno A, Sánchez-González MD, Hidalgo-Calleja C, Pérez-Garrido L, Montilla-Morales C, Mirón-Canelo JA, González-Sarmiento R, del Pino-Montes J.

Estudio de las deleciones de los genes GSTM1 y GSTT1 y del polimorfismo Ile105Val del gen GSTP1 en pacientes con enfermedad ósea de Paget.

Publicaciones en Revistas Extranjeras

1. González, R.; Alberca, I.; Sala N.; Vicente,V.
Protein C deficiency. Response to Danazol and DDAVP.
Thrombosis Haemostasis. 53: 320-322.1985. FI: 4,70
2. Vicente, V.; Alberca, I.; González, R.; López Borrasca, A.
DDAVP in a non-haemophilic patient with an acquired Factor VIII inhibitor.
Brithis Journal of Haematology. 60: 585-586. 1985. FI:
4,94
3. Vicente,V.; Alberca,I.; Alegre,A.; González, R.
Protein C and Factor VIII lability.
British Journal of Haematology. 61: 190-191.1985. FI: 4,94
4. González,R.; Alberca,I.;Vicente,V.
Protein C levels in late pregnancy, postpartum and in women on oral contraceptives.
Thrombosis Research. 39: 637-640.1985. FI: 2,37
5. Vicente,V.; Alberca, I.; González,R.; Alegre, A.
Intranasal Desmopresin in mild haemophilia A.
Annals of Internal Medicine. 103: 807-808. 1985. FI: 16,72
6. Vicente,V.; Alberca,I.; Ruiz,R.; Herrero,I.; González,R.; Portugal,J.
Coagulation abnormalities in Mediterranean Spotted Fever.
Journal of Infectious Disease. 153: 128-129.1986. FI: 6,28
7. González,R.; Vicente,V.; Alegre,A.; Pabón,P.; Alberca,I.
Protein C and antithrombin III in acute myocardial infarction.
Thrombosis Research. 43: 681-685. 1986. FI: 2,37
8. Moraleda,J.M.; González,R.; Alegre,A.; Anta,J.P.; San Miguel.J.F.
Bone marrow necrosis and treatment with interferon.
Journal of Clinical Pathology. 39: 1045.1986. FI: 2,47
9. Vicente,V.; Alberca,I.; González,R.; Alegre,A.; Redondo,C.; Moro,J.
New congenital deficiency of high molecular weight kininogen and prekallikrein (Fitzgerald
trait). Study of response to DDAVP and venous occlusion.
Haematologica. 19: 41-48.1986. FI: 6,53
10. Vicente,V.; Alberca,I.; González, R.; Alegre,A.
Normal pregnancy in a patient with a postpartum Factor VIII inhibitor.
American Journal of Hematology. 24: 107-109.1987. FI: 3,57
11. González-Sarmiento, R.; LeBien, T.; Bradley, G.; Greenberg, J.M.; Seidman,J.G.; Ang, S.;
Kersey, J.H.
Acute leukemia expressing the gamma gene product of the putative second T cell receptor.

Journal of Clinical Investigation. 79: 1281-1284.1987.

FI: 14,15

12. Miller, W.J.; Shapiro, R.S.; González-Sarmiento, R.; Kersey, J.H.
Molecular genetic rearrangements distinguish pre- and post-bone marrow transplantation lymphoproliferative process.

Blood 70: 882-885. 1987.

FI: 10,55

13. Alegre, A.; Vicente, V.; González, R.; Alberca, I.

Effect of hemodialysis on Protein C levels.

Nephron. 46: 386-387. 1987.

14. Savage, P.D.; Jones, C.; Silver, J.; Geurts van Kessel, A.H.M.; González-Sarmiento, R.; Palm, L.; Hanson, C.A.; Kersey, J.H.

Mapping studies and expression of genes located on human chromosome 11, band q23.

Cytogenetics Cell Genetics. 49: 289-292. 1988.

15. Miller, W.J.; González-Sarmiento, R.; Kersey, J.H.

Immunoglobulin and T-cell receptor gene rearrangement in blast crisis of chronic myelocytic leukemia.

Experimental Hematology. 16: 884-888. 1988.

FI: 3,19

16. Greenberg, J.; González-Sarmiento, R.; Wilkowski, C.W.; Arthur, D.C.; Streifel, B.J.; Kersey, J.H.

Immunophenotypic and Cytogenetic analysis of Molt-3 and Molt-4: Human T-lymphoid cell lines with rearrangement of chromosome 7.

Blood 72: 1755-1760. 1988.

FI: 10,55

17. González-Sarmiento, R.; Greenberg, J.; Kersey, J.H.

Usage of

Blood 72: 2038-2041. 1988.

chain variable regions in human

FI: 10,55

18. Taberner, M.D.; González-Sarmiento, R.; Tomás, J.F.; Alberca, I.

Plasminogen deficiency in a Spanish family.

Fibrinolysis 2 (Suppl. 2): 40-42. 1988.

19. González-Sarmiento, R.; Pirruccello, S.J.; Wilkowski, C.W.; Greenberg, J.M.; Kersey, J.H.

Molecular structure of the rearranged T-cell

expresses its product.

Leukemia and Lymphoma. 3: 145-150. 1990.

chain g

FI: 2,49

20. Steegman, J.L.; Pérez, M.; Vázquez, L.; Pérez, G.; López, M.; Lamana, M.; Ferro, M.T.; Resino, M.; González-Sarmiento, R.; Sánchez, I.; Fernández-Rañada, J.M.

Interferon alpha treatment of accelerated-phase chronic myeloid leukemia in relapse after bone marrow transplantation: a case with complete cytogenetic and molecular remission.

Bone Marrow Transplantation, 7: 65-67. 1991.

FI: 3,66

21. Sánchez García, I.; Kaneko, Y.; González-Sarmiento, R.; Campbell, K.; White, L.; Boehm, T.; Rabbitts, T.H.

A study of chromosome 11p13 translocations involving TCR

Oncogene 6: 577-582. 1991.

and TCR in hu

FI: 7,41

22. Boehm, T.; González-Sarmiento, R.; Kennedy, M.; Rabbitts, T.
A simple technique for generating probes for RNA in situ hybridization: An adjunct to genome mapping exemplified by the RAG-1/RAG-2 gene cluster.
Proceedings of the National. Academy of Sciences USA. 88: 3972-3931. 1991 FI: 9,77
23. San Miguel, J.F.; Hernández, J.M.; González-Sarmiento, R.; González, M.; Sánchez, I.; Orfao, A.; Cañizo, M.C.; López Borrasca, A.
Acute leukemia after a primary myelodysplastic syndrome: immunophenotypic, genotypic and clinical characteristics.
Blood 78: 768-774. 1991. FI: 10,55
24. Sánchez, I.; Corral, J.; Martín-Seisdedos, C.; Pérez, R.; González-Sarmiento, R.
A KpnI RFLP at the human myeloperoxidase locus.
Nucleic Acid Research. 19: 3763. 1991. FI: 7,83
25. Kennedy, M.; González-Sarmiento, R.; Kees, U.; Lampert, F.; Dear, N.; Boehm, T. Rabbitts, T.H.
HOX11, a homeobox-containing T-cell oncogene on human chromosome 10q24.
Proceedings of the National Academy of Sciences. USA. 88: 8900-8904. 1991. FI: 9,77
26. Hernández, J.M.; González-Sarmiento, R.; Martín, C.; González, M.; Sánchez, I.; Corral, J.; Orfao, A.; Cañizo, M.C.; San Miguel, J.F.; López-Borrasca, A.
Immunophenotypic, genomic and clinical characteristics of blast crisis of chronic myelogenous leukaemia.
British Journal of Haematology. 79: 408-414. 1991 FI: 4,94
27. Corral J.; Martín C.; Pérez R.; Sánchez, I.; Mories, M.T.; Miralles, J.M.; González-Sarmiento, R.
Thyroglobulin gene point mutation associated to non-endemic euthyroid goiter.
Lancet 341: 462-464. 1993 FI: 33,63
28. Hernández, J.M.; Sánchez, I.; González, M.; Orfao, A.; González-Sarmiento, R.; San Miguel, J.F.
Acute lymphoid leukemias following either a previous chronic myelogenous leukemia or myelodysplastic syndrome: phenotypic and genomics differences.
American Journal of Haematology 43: 256-258. 1993. FI: 3,57
29. San Miguel, J.F.; Hernández, J.M., González, R., González, M., Sánchez, I., Orfao, A., del Cañizo, M.C., López-Borrasca, A.
Multiparameter analysis of blast cells in patients with acute leukemia following a primary myelodysplastic syndrome.
Recent Results in Cancer Research. 131: 393-400. 1993.
30. Dueñas González, A.; Cruz hernández, J.J.; González Sarmiento, R.
Apoptosis y cáncer.
Revista del Instituto Nacional de Cancerología 40: 190-194. 1994.
31. Sánchez, I.; San Miguel, J.F.; Corral, J.; Martín, C.; Pérez, R.; González, M.; Cañizo, M.C.; Orfao, A.; González Sarmiento, R.

Gene rearrangement in acute non-lymphoblastic leukemia. Correlation with morphological and immunophenotypic characteristics of blast cells.
British Journal of Haematology 89: 104-109. 1995. FI: 4,94

32. Rodriguez-Barbero, A., Rodriguez-López, A.M., González-Sarmiento, R., López-Novoa, J.M. Gentamicin activates rat mesangial cells. A role for platelet activating factor.
Kidney International 47: 1346-1353. 1995. FI: 6,10

33. Montero, A., Rodriguez-López, A., Carretero, J., González-Sarmiento, R., López-Novoa, J.M. Effect of verapamil on endothelin-1-induced proliferation in cultured rat mesangial cells.
Cell Physiology and Biochemistry 5: 155-166. 1995. FI: 3,58

34. Barrallo, A., González-Sarmiento, R., Santos, V., Rodriguez, R.E. RT-PCR detection of opioid receptor m-RNA in different tissues.
Analgesia 1: 272-277. 1995.

35. Dueñas-González, A.; Cruz-Hernández, J.J.; Abad-Hernández, M.M.; Paz-Bouza, J.I.; García-Mata, J.; González-Sarmiento, R. Nm23-H1 protein expression in breast cancer. Correlation with p53 expression and clinicopathologic findings.
Cancer Letters 101: 137-142. 1996 FI: 4,86

36. Pérez Centeno C.; González Sarmiento, R.; Mories, T.; Corrales, J.J.; Miralles, J.M. Thyroglobulin exon 10 gene point mutation in a patient with endemic goiter.
Thyroid. 6: 423-427. 1996 FI: 4,32

37. Gálvez, A., Gómez-Ortiz, G., Díaz-Ricart, M., Escolar, G., González-Sarmiento, R., Zurbano, M.J., Ordinas, A., Castillo, R. Desmopressin (DDAVP) enhances platelet adhesion to the extracellular matrix of cultured human endothelial cells through increased expression of Tissue Factor.
Thrombosis Haemostasis 77:975-980. 1997 FI: 4,70

38. Dueñas-González, A.; Isales, CM; Abad-Hernández, MM; González-Sarmiento, R.; Sanguenza, O.; Rodriguez-Commes, J. Expression of inducible nitric oxide synthase in breast cancer correlates with metastatic disease.
Modern Pathology. 10: 645-649. 1997 FI: 4,17

39. Dueñas-González, A., Abad-Hernández, M.M., Cruz-Hernández, J.J., González-Sarmiento, R. Analysis of bcl-2 in sporadic breast cancer.
Cancer 80: 2100-2108. 1997 FI: 5,13

40. Castellanos, A.; Martín-Seisdedos, C.; Toribio, ML.; San Miguel JF.; González-Sarmiento, R. TCR-gamma gene rearrangement with interstitial deletion within the TRGV2 gene segment is not detected in normal T-lymphocytes
Leukemia 12: 251-253. 1998. FI: 8,96

41. Barrallo A.; González-Sarmiento, R., Porteros A., García M. Rodríguez R.
Cloning, molecular characterization and distribution of a gene homologous to opioid
receptor from Zebrafish (*Danio rerio*)
Biochemical and Biophysical Research Communications 245: 544-548. 1998 FI: 2,59
42. Ichaso, N., Rodriguez, R., Martín Zanca, D., González-Sarmiento, R.
Genomic characterization of the human trkC gene.
Oncogene. 17: 1871-1876. 1998. FI: 7,41
43. Barrallo, A., Malvar, F., González, R., Rodriguez, R.E., Traynor, J.R.
Cloning and characterization of a opioid receptor from zebrafish.
Biochemical Society Translation 26: S360. 1998 FI: 3,98
44. Barrallo, A., González-Sarmiento, R., García-Isidoro, M., Ciudad, P., Porteros, A., Rodriguez,
R.E.
Differential brain expression of a new beta-actin gene from zebrafish (*Danio rerio*).
European Journal of Neuroscience 11: 369-372. 1999 FI: 3,65
45. Sanchez, I., San Miguel, J.F., González-Sarmiento, R.
Immunoglobulin lambda chain gene rearrangement in a case of acute nonlymphoblastic
leukemia.
Leukemia 13: 485-486. 1999 FI: 8,96
46. Peña-Abad, C., Unamuno, P., Silva, J.G., Ludeña, M.D., Sarmiento, R.G., Pérez-Arellano,
J.L.
Altered expression of immunoreactive involucrin in lamellar ichthyosis.
European Journal of Dermatology 9: 197-201. 1999. FI: 2,42
47. Porteros, A., García-Isidoro, M., Barrallo, A., González-Sarmiento, R., Rodriguez, R.E.
Expression of ZFOR1, a opioid rece
(*Danio rerio*).
Journal of Comparative Neurology 412. 429-438. 1999 FI: 3,77
48. Hernández-Martín, A., González-Sarmiento, R., de Unamuno, P.
X-linked ichthyosis.: An update.
Brithis Journal of Dermatology. 141: 617-628. 1999. FI: 4,35
49. Losa García, J.E., Rodriguez López, A.M., Martín de Cabo, M.R., Mateos Rodriguez, F.,
Pérez Losada, J., Sarmiento, RG., Jiménez López, A., Pérez Arellano, J.L.
Cyclosporin A decreases human macrophage interleukin-6 synthesis at post-transcriptional
level.
Mediators of inflammation. 8: 253-259. 1999 FI: 2,05
50. Rodriguez, RE.; Barrallo, A.; García.Malvar, F.; McFayden, IJ.; González-Sarmiento, R.;
Traynor, JR.
Characterization of ZFOR1, a putative delta-opioid receptor from the teleost zebrafish (*Danio
rerio*).
Neuroscience Letters. 288: 207-210. 2000. FI: 2,05
51. Pastor, I.; Laso, FJ.; Avila, JJ.; Rodriguez, RE.; González-Sarmiento, R.

Polymorphism in the interleukin-1 receptor antagonist gene is associated with alcoholism in spanish men.

Alcoholism: Clinical, and Experimental Research. 24: 1479-1482. 2000 FI: 3,46

52. Trejo-Becerril, C.; Sarmiento, RG.; Abad, MM.; Ichaso, N.; Delgado, R.; Cruz, JJ.; Dueñas-González, A.

Immunohistochemical expression of p53 in breast carcinoma is associated with the intron BglII polymorphism of the p53 gene.

Mutation Research (Fund Mol Mech). 452: 231-236. 2000 FI: 3,20

53. Barrallo, A.; González-Sarmiento, R.; Alvar, F. ; Rodríguez, R.E.

ZFOR2, a new ~~like gene from the~~ teleost zebrafish (*Danio rerio*).

Molecular Brain Research 84: 1-6. 2000. FI: 2,62

54. Pujana, MA.; Nadal, M.; Gratacos, M.; Peral, B.; Csiszar, K.; González-Sarmiento, R.; Sumoy, L.; Estivill, X.

Additional complexity on human chromosome 15q: identification of a set of novel duplicons (LCR15) on 15q11-q13, 15q24 and 15q26.1.

Genome Research. 11:98-111. 2001 FI: 13,58

55. González-Sarmiento, R.; Corral, J.; Mories, M.T.; Corrales, J.J.; Miguel-Velado, E.; Miralles-García J.M.

Monoallelic deletion in the 5' region of the thyroglobulin gene as a cause of sporadic non-endemic simple goiter.

Thyroid 11: 789-793. 2001 FI: 4,32

56. Sánchez-valdivieso, EA; cruz, JJ; Salazar, R; Abad, MM; Gómez-Alonso, A; Gómez, A; González-Sarmiento, R.

Cheregulin has no biological significance in primary breast cancer.

British Journal of Cancer 86:1362-3. 2002. FI: 4,83

57. González Sarmiento, R.

Genetics of cancer susceptibility.

Current Genomics 3: 379-388. 2002 FI: 2,48

58. Mata IF, Alvarez V, Garcia-Moreira V, Guisasola LM, Ribacoba R, Salvador C, Blazquez M, Sarmiento RG, Lahoz CH, Menes BB, Garcia EC.

Single-nucleotide polymorphisms in the promoter region of the PARKIN gene and Parkinson's disease.

Neuroscience Letters 329:149-52. 2002. FI: 2,05

59. González Nuñez, V.; González Sarmiento, R.; Rodriguez R.E.

Characterization of zebrafish (*Danio Rerio*) proenkephalin reveals novel opioid sequences.

Molecular Brain Resesearch 114: 31-39. 2003. FI: 2,62

60. Herrero-Turrión, J.; Rodriguez, RE, Velasco, A.; González-Sarmiento, R.; Aijón, J.; Lara, J.M. Growth hormone expression in ontogenic development in gilthead sea bream.

Cell Tissue Research 313: 81-91. 2003 FI: 2,80

61. Isidoro-García, M., Roa Gómez, S., Davila, I, Lorente, F, Gonzalez-Sarmiento, R. Lack of association between 788c/t polymorphism in the aid gene and atopy in a spanish population. *Journal Allergy Clinical Immunology* 112: 460. 2003 FI: 9,27
62. Orland Díez, Ana Osorio, Mercedes Durán, José Ignacio Martínez-Ferrandis, Miguel de la Hoya, Raquel Salazar, Ana Vega, Berta Campos, Raquel Rodríguez-López, Eladio Velasco, Javier Chaves, Eduardo Díaz-Rubio, Juan Jesús Cruz, María Torres, Eva Esteban, Pablo Marín-García, Carmen Alonso, Rogelio González-Sarmiento, Cristina Miner, Angel Carracedo, María Eugenia Armengod, Trinidad Caldés, Javier Benítez, Montserrat Baiget. Comprehensive analysis of BRCA1 and BRCA2 genes in Spanish breast/ovarian cancer patients: a high proportion of mutations unique to Spain and evidence of founder effects *Human Mutation* 22: 301-12. 2003 FI:5,95
63. Pollán M, Varela G, Torres A, de la Torre M, Ludeña MD, Ortega MD, Pac J, Freixenet J, Gómez G, Sebastián F, Díez M, Arrabal R, Canalís E, García-Tirado J, Arnedillo A, Rivas JJ, Minguella J, Gómez A, García M, Aragonés N, Pérez-Gómez B, López-Abente G, González-Sarmiento R, Rojas JM. Clinical value of p53, c-erbB-2, CEA and CA125 regarding relapse, metastasis and death in resectable non-small cell lung cancer. *International Journal of Cancer* 107: 781-790. 2003 FI: 4,92
64. González Nuñez, V.; González Sarmiento, R.; Rodriguez R.E. Cloning and characterization of a full-length pronociceptin in zebrafish: evidence of the existence of two different nociceptin sequences in the same precursor. *Biochim Biophys Acta.* 1629:114-118. 2003 FI: 4,00
65. González Nuñez, V.; González Sarmiento, R.; Rodriguez R.E. Identification of two proopiomelanocortin genes in zebrafish (*Danio rerio*). *Molecular Brain Research* 120:1-8.2003 FI: 2,62
66. Rodriguez-Lopez R, Osorio A, Ribas G, Pollan M, Sanchez-Pulido L, De La Hoya M, Ruibal A, Zamora P, Arias JI, Salazar R, Vega A, Martinez JI, Esteban-Cardenosa E, Alonso C, Leton R, Urioste Azcorra M, Miner C, Armengod ME, Carracedo A, Gonzalez-Sarmiento R, Caldes T, Diez O, Benitez J. The variant E233G of the RAD51D gene could be a low-penetrance allele in high-risk breast cancer families without BRCA1/2 mutations. *International Journal of Cancer.* 110: 845-9. 2004 FI: 4,92
67. Armero, P., Muriel, C., Santos, J., Sánchez-Montero, FJ, Rodríguez' RE, González-Sarmiento' R. COMT (Val158Met) polymorphism is not associated to neuropathic pain in a Spanish population. *European Journal of Pain.* 9: 229-232. 2005 FI: 3,81
68. Isidoro-García, M., Dávila, I., Moreno, E., Lorente, F., González-Sarmiento, R. Analysis of the LTC4 synthase A-444C promoter polymorphism in a Spanish population. *Journal of Allergy Clinical Immunology* 115: 206-207. 2005 FI: 9,27
69. Pastor, I.; Laso, FJ.; Romero, A.; González-Sarmiento, R. Interleukin-1 gene cluster polymorphisms and risk of alcoholism in Spanish men. *Alcohol Alcoholism* 40: 181-186. 2005 FI: 2,59

70. Herraéz-Baranda, L., Carretero, J., González-Sarmiento, R., Rodríguez, R. Kappa opioid receptor is expressed in the rat cerebellar cortex.
Cell and Tissue Research 320: 223-228. 2005 FI: 2,80
71. Pastor, I., Laso, FJ, Romero A., González-Sarmiento R. -238 G>A polymorphism of tumour necrosis factor alpha gene (TNFA) is associated with alcoholic liver cirrhosis in alcoholic Spanish men.
Alcoholism: Clinical Experimental Research 29: 1928-1931. 2005 FI: 3,46
72. Rivolta, C.M., Moya, CM, Gutnisky, V.J., Domené, S., Miralles-García, J.M., González-Sarmiento, R., Targovnik, H.M.
A new case of congenital goiter with hypothyroidism due to a homozygous p.R277X mutation in the exon 7 of the thyroglobulin gene: A mutational hot spot could explain the recurrence of this mutation.
Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism 90:3766-3770. 2005 FI: 6,49
73. Mendive F.M., Rivolta, C.M., González-Sarmiento, R., Medeiros-Neto, G., Targovnik, H.
nonsense-mediated alternative splicing of the human thyroglobulin gene.
Molecular Diagnosis 9: 143-149. 2005 FI: 2,56
74. Isidoro-García, M., Davila, I., Laffond, E., Moreno, E., Lorente, F., González-Sarmiento, R.
Interleukin-4 (IL4) and Interleukin-4 receptor (IL4RA) polymorphisms in asthma: a case control study.
Clinical Molecular Allergy 29; 3: 15. 2005 FI: 1,52
75. Herraéz-Baranda, L., Carretero, J., González-Sarmiento, R., Laorden, M.L., Milanés, M.V., Rodríguez, R. Evidence of involvement of the NOS and the kappa opioid receptor in the same intracellular network of the rat periaqueductal gray that controls morphine tolerance and dependence.
Molecular Brain Research 137: 166-173. 2005 FI: 2,62
76. Salazar R., Cruz-Hernandez JJ, Sanchez-Valdivieso E., Rodriguez CA., Gomez-Bernal A., del Barco E., Fonseca E., Portugal T., Gonzalez-Sarmiento R. Mutational analysis of BRCA1-2 genes in West Centre Spanish population. Identification of 9 new variants.
Cancer Letters 233: 172-177. 2006 FI: 4,86
77. Corral-Gudino L, Del Pino-Montes J, Garcia-Aparicio J, Corral E, Montilla CA, Gonzalez-Sarmiento R -511 C/T IL1B gene polymorphism is associated to resistance to bisphosphonates treatment in Paget disease of bone.
Bone. 38: 589-594. 2006 FI: 4,60
78. Osorio A, Martinez-Delgado B, Pollan M, Cuadros M, Urioste M, Torrenteras C, Melchor L, Diez O, De La Hoya M, Velasco E, Gonzalez-Sarmiento R, Caldes T, Alonso C, Benitez J. A haplotype containing the p53 polymorphisms Ins16bp and Arg72Pro modifies cancer risk in BRCA2 mutation carriers.
Human Mutation 27:242-8. 2006 FI:5,95

79. de la Hoya M, Gutierrez-Enriquez S, Velasco E, Osorio A, de Abajo AS, Vega A, Salazar R, Esteban E, Llord G, Gonzalez-Sarmiento R, Carracedo A, Benitez J, Miner C, Diez O, Diaz-Rubio E, Caldes T.

Genomic Rearrangements at the BRCA1 Locus in Spanish Families with Breast/Ovarian Cancer
Clinical Chemistry 52: 1480-5. 2006 FI: 6,88

80. Alvarez FA, Rodriguez-Martin I, Gonzalez-Nunez V, de Velasco EM, Gonzalez Sarmiento R, Rodriguez RE. New kappa opioid receptor from zebrafish Danio rerio.

Neurosci. Lett. 405: 94-9. 2006. FI: 2,05

81. Pinal-Seoane N, Rodriguez Martín I; González-Núñez V, marrón Fernández de Velasco E; Alvar Alvarez F, González Sarmiento R, Rodriguez RE.

Characterization of a new duplicate delta opioid receptor from zebrafish.

Journal Molecular Endocrinology 37: 391-403. 2006 FI: 3,62

82. Rodriguez-Martin I, Herrero-Turrion MJ, Marron Fdez de Velasco E, Gonzalez-Sarmiento R, Rodriguez RE.

Characterization of two duplicate zebrafish Cb2-like cannabinoid receptors.

Gene. 389: 36-44. 2007. FI: 2,26

83. Rivolta CM, Louis-Tisserand M, Varela V, Gruneiro-Papendieck L, Chiesa A, Gonzalez-Sarmiento R, Targovnik HM.

Two compound heterozygous mutations (c.215delA/c.2422T-->C and c.387delC/c.1159G-->A) in the thyroid peroxidase gene responsible for congenital goitre and iodide organification defect.

Clinical Endocrinology. 67: 238-246. 2007 FI: 3,60

84. Caballero R, López Serra L, Boix Chornet M, Fraga MF, Ropero S, Alaminos M, Sánchez Tapia E, Esteller M, González Sarmiento R, Ballestar E.

Combinatorial effects of splice variants modulate Aiolos function.

Journal Cell Science 120: 2619-2630. 2007 FI: 6,29

85. Lozano Sánchez F; González Sarmiento R.

Systemic inflammatory response, bacterial translocation and nitric oxide donors.

Inflamm Allergy Drug Targets. 6:139-41. 2007

86. Rodriguez-Manotas M, Amorin-Diaz M, Canizares-Hernandez F, Ruiz-Espejo F, Martinez-Vidal S, Gonzalez-Sarmiento R, Martinez-Hernandez P, Cabezas-Herrera J.

Association study and meta-analysis of Alzheimer's disease risk and presenilin-1 intronic polymorphism.

Brain Research 1170:119-28. 2007 FI: 2,62

87. Caputo M, Rivolta CM, Gutnisky VJ, Gruneiro-Papendieck L, Chiesa A, Medeiros-Neto G, Gonzalez-Sarmiento R, Targovnik HM.

Recurrence of the p.R277X/p.R1511X compound heterozygous mutation in the thyroglobulin gene in unrelated families with congenital goiter and hypothyroidism: haplotype analysis using intragenic thyroglobulin polymorphisms.

Journal Endocrinology 195:167-77. 2007 FI: 3,09

88. Caputo M; Rivolta CM, Esperante SA, Gruneriro-Papendieck L, Chiesa A, Pellizas CG, González-Sarmiento R, Targovnik H.
Congenital hypotiroidism with goitre caused by new mutations in the thyroglobulin gene.
Clinical Endocrinol. 67: 351-357. 2007 FI: 3,60
89. Sánchez-Conde P, Rodríguez-López JM, Nicolás JL, Lozano FS, García-Criado FJ, Cascajo C, González-Sarmiento R, Muriel C.
The comparative abilities of propofol and sevoflurane to modulate inflammation and oxidative stress in the kidney after aortic cross-clamping.
Anesth Analg. 106:371-8. 2008 FI: 3,42 / Q1
90. González-Sarmiento R, Pérez-Losada J.
Breast cancer, a stem cell disease.
Current Stem Cell Research Therapy 3: 55-65. 2008
91. Yébenes M, Toll A, Vélez M, Barranco C, Alonso-López NA, Gonzalez-Sarmiento R, Bellosillo B, Pujol RM
Linear unilateral hamartomatous basal cell naevus with glandular and follicular differentiation.
Clinical Experimental Dermatology 33: 429-32. 2008 FI: 1,26 / Q3
92. Cobaleda C, Cruz JJ, González-Sarmiento R, Sánchez-García I, Pérez-Losada J.
The Emerging Picture of Human Breast Cancer as a Stem Cell-based Disease.
Stem Cell Rev Rep 4: 67-79. 2008 FI: 3,21 / Q2
93. Marcos M, Pastor I, González-Sarmiento R, Laso FJ.
Interleukin-10 Gene Polymorphism is Associated with Alcoholism but not With Alcoholic Liver Disease.
Alcohol Alcoholism 43: 523-528. 2008 FI: 2,09 / Q2
94. Marcos M, Pastor I, González-Sarmiento R, Laso FJ.
A new genetic variant involved in genetic susceptibility to alcohol liver cirrosis: 330T>G polymorphism of the interleukin-2 gene.
European Journal Gastroenterology Hepatology 43: 523-8. 2008 FI: 2,15 / Q3
95. Lozano FS, Gómez JL, Mondillo MC, González-Porras JR, González-Sarmiento R, Muñoz A.
Surgery of vagal paragangliomas: six patients and review of literature.
Surgical Oncology 17: 281-7. 2008 FI: 2,36 / Q2
96. Esperante SA, Rivolta CM, Caputo M, González-Sarmiento R, Targovnik HM. Identification and characterization of new variants of three associated SNPs and a microsatellite in the TSH receptor gene which are useful for genetic studies.
Molecular Cellular Probes 22: 281-6. 2008 FI: 1,85 / Q3
98. Roa S, Isidoro-Garcia M, Davila I, Laffond E, Lorente F, Gonzalez -Sarmiento R.
Molecular analysis of activation-induced cytidine deaminase gene in immunoglobulin-E deficient patients.
Clinical Developmental Immunology 2008: 146715. 2008 FI: 2,93 / Q2
99. Pastor IJ, Laso FJ, Inés S, Marcos M, González-Sarmiento R.

Genetic association between -93A/G polymorphism in the Fyn kinase gene and alcohol dependence in Spanish men.
European Psychiatry. 24: 191-194. 2009. FI: 3,21 / Q2

100. Marcos M, Pastor I, González-Sarmiento R, Laso FJ.
Common polymorphisms in interleukin genes (IL4, IL6, IL8 and IL12) are not associated with alcoholic liver disease or alcoholism in Spanish men.
Cytokine. 45:158-161. 2009. FI: 2,87 / Q2

101. Rivolta CM, Olcese MC, Belforte FS, Chiesa A, Gruñeiro-Papendieck L, Iorcansky S, Viviana H, Cassorla F, Gauna A, Gonzalez-Sarmiento R, Targovnik HM .
Genotyping of resistance to thyroid hormone in South American population. Identification of seven novel missense mutations in the human thyroid hormone receptor beta gene.
Molecular Cellular Probes. 23: 148-153. 2009. FI: 1,85 / Q3

102. Cruz-Gonzalez I, Corral E, Sanchez-Ledesma M, Sanchez-Rodriguez A, Martin-Luengo C, Gonzalez-Sarmiento R.
An association between resistant hypertension and the null GSTM1 genotype.
Journal Human Hypertension 23: 556-558. 2009. FI: 2,69 / Q2

104. Marcos M, Pastor IJ, González-Sarmiento R, Laso FJ.
Alcoholism and susceptibility to alcoholic liver disease.
American Journal Gastroenterology 104:2117. 2009. FI: 9,21 / Q1

105. Marcos M, Pastor I, González-Sarmiento R, Laso FJ.
A functional polymorphism of the NFKB1 gene increases the risk for alcoholic liver cirrhosis in patients with alcohol dependence
Alcoholism: Clinical Experimental Research 33:1857-62. 2009. FI: 3,31 / Q1

106. Marcos M, Gómez-Munuera M, Pastor I, González-Sarmiento R, Laso FJ. Tumor necrosis factor polymorphisms and alcoholic liver disease: a HuGE review and meta-analysis.
American Journal Epidemiology 170: 948-56. 2009. FI: 4,97 / Q1

107. Machiavelli GA, Caputo M, Rivolta CM, Olcese MC, Gruñeiro-Papendieck L, Chiesa A, González-Sarmiento R, Targovnik HM. Molecular analysis of congenital goitres with hypothyroidism caused by defective thyroglobulin synthesis. Identification of a novel c.7006C>T [p.R2317X] mutation and expression of minigenes containing nonsense mutations in exon 7.
Clinical Endocrinology 72: 112-121. 2010 FI: 3,35 / Q2

108. Cañueto J, Ciria S, Hernández-Martín A, Unamuno P, González-Sarmiento R.
Analysis of the STS gene in 40 patients with recessive X-linked ichthyosis: a high frequency of partial deletions in a Spanish population.
Journal European Acad. Dermatol. Venereol. 24: 2226-2229. 2010 FI: 3,10 / Q1

109. Albagha OM, Visconti MR, Alonso N, Langston AL, Cundy T, Dargie R, Dunlop MG, Fraser WD, Hooper MJ, Isaia G, Nicholson GC, del Pino Montes J, Gonzalez-Sarmiento R, di Stefano M, Tenesa A, Walsh JP, Ralston SH.
Genome-wide association study identifies variants at CSF1, OPTN and TNFRSF11A as genetic risk factors for Paget's disease of bone.

Nature Genetics 42: 520-524. 2010

FI: 29,64 / Q1

110. Hernández-Martín A, Cuadrado-Corrales N, Ciria-Abad S, Arias-Palomo D, Mascaró-Galy JM, Escámez MJ, García M, Del Río M, Torrelo A, González-Sarmiento R.

X-Linked Ichthyosis along with Recessive Dystrophic Epidermolysis Bullosa in the Same Patient.

Dermatology 221:113-116. 2010

FI: 1,68 / Q2

111. Perea J, Alvaro E, Rodríguez Y, Gravalos C, Sánchez-Tomé E, Rivera B, Colina F, Carbonell P, González-Sarmiento R, Hidalgo M, Urioste M.

Approach to early-onset colorectal cancer: clinicopathological, familial, molecular and immunohistochemical characteristics.

World Journal Gastroenterology 16: 3697-36703. 2010

FI: 2,43 / Q2

112. Corral-Gudino L, Del Pino-Montes J, García-Aparicio J, Alonso-Garrido M, González-Sarmiento R.

Paget's disease of bone is not associated with common polymorphisms in interleukin-6, interleukin-8 and tumor necrosis factor alpha genes.

Cytokine 52: 146-150. 2010

FI: 2,87 / Q2

113. Caputo M, Rivolta CM, Mories T, Corrales JJ, Galindo P, González-Sarmiento R, Targovnik HM, Miralles-García JM.

Analysis of thyroglobulin gene polymorphisms in patients with autoimmune thyroiditis.

Endocrine. 37:389-95. 2010

FI: 3,52 / Q2

114. Garcia JL, Perez-Caro M, Gomez-Moreta JA, Gonzalez F, Ortiz J, Blanco O, Sancho M, Hernandez-Rivas JM, Gonzalez-Sarmiento R, Sanchez-Martin M.

Molecular analysis of ex-vivo CD133+ GBM cells revealed a common invasive and angiogenic profile but different proliferative signatures among high grade gliomas.

BMC Cancer. 10:454. 2010

FI: 3,31 / Q2

115. Núñez M, Perdomo S, Moreta J, Santos-Briz A, González-Sarmiento R.

The G1359A-CNR1 gene polymorphism is associated to glioma in Spanish patients.

Clinical Translational Oncology 12:825-828. 2010

FI: 1,60 / Q4

116. Citterio CE, Coutant R, Rouleau S, Miralles García JM, Gonzalez-Sarmiento R, Rivolta CM, Targovnik HM.

A New Compound Heterozygous for c.886C>T/c.2206C>T [p.R277X/p.Q717X] Mutations in the Thyroglobulin Gene as a Cause of Fetal Goitrous Hypothyroidism.

Clinical Endocrinology 74: 533-535. 2011

FI: 3,35 / Q2

117. Yuste-Chaves M, Cañueto J, Santos-Briz A, Ciria S, González-Sarmiento R, Unamuno P.

Buschke-Ollendorff Syndrome with Striking Phenotypic Variation Resulting from a Novel c.2203C>T Nonsense Mutation in LEMD3.

Pediatric Dermatology 28:447-450. 2011

FI: 1,52 / Q3

118. Gomez-Sanchez JC, Delgado-Esteban M, Rodriguez-Hernandez I, Sobrino T, Perez de la Ossa N, Reverte S, Bolaños JP, Gonzalez-Sarmiento R, Castillo J, Almeida A.

The human Tp53 Arg72Pro polymorphism explains different functional prognosis in stroke.

Journal Experimental Medicine 208: 429-437. 2011

FI: 13,91 / Q1

119. Albagha OME, Wani S, Visconti MR, Alonso N, Goodman K, Brandi ML, Cundy T, Chung PYJ, Dargie R, Devogelaer JP, Falchetti A, Fraser WD, Gennari L, Gianfrancesco F, Hooper MJ, Van Hul W, Isaia G, Nicholson GC, Nuti R, Papapoulos S, del Pino Montes J, Ratajczak T, Rea SL, Rendina D, Gonzalez-Sarmiento R, di Stefano M, Ward LC, Wals JP, Ralston SH.
Genome-wide association identifies three new susceptibility loci for Paget's disease of bone.
Nature Genetics 43: 685-689. 2011 FI: 29,64 / Q1

121. Javierre B, Rodriguez-Ubreva J, Al-Shahrour F, Corominas M, Graña O, Ciudad L, Agirre X, Pisano DG, Valencia A, Roman-Gomez J, Calasanz M, Prosper F, Esteller M, Gonzalez-Sarmiento R, Ballestar E.
Long-Range Epigenetic Silencing Associates with Deregulation of Ikaros Targets in Colorectal Cancer Cells.
Molecular Cancer Research 9: 1139-1151. 2011 FI: 4,50 / Q1

122. Marcos M, Pastor I, Chamorro AJ, Ciria-Abad S, González-Sarmiento R, Laso FJ.
Meta-analysis: glutathione-S-transferase allelic variants are associated with alcoholic liver disease.
Alimentary Pharmacology Therapeutics 34: 1159-1172. 2011 FI: 5,47 / Q1

123. Targovnik HM, Edouard T, Varela V, Tauber M, Citterio CE, González-Sarmiento R, Rivolta CM.
Two novel mutations in the thyroglobulin gene as cause of congenital hypothyroidism: Identification a cryptic donor splice site in the exon 19.
Molecular Cellular Endocrinology 348: 313-321. 2012 FI: 4,24 / Q1

124. Belforte FS, Miras MB, Olcese MC, Sobrero G, Testa G, Muñoz L, Gruñeiro-Papendieck L, Chiesa A, González-Sarmiento R, Targovnik HM, Rivolta CM.
Congenital Goitrous Hypothyroidism: Mutation Analysis in the Thyroid Peroxidase Gene.
Clin Endocrinol. 76: 568-576. 2012 FI: 3,35 / Q2

125. Hernández-Martín A, Garcia-Doval I, Aranegui B, de Unamuno P, Rodríguez-Pazos L, González-Enseñat MA, Vicente A, Martín-Santiago A, Garcia-Bravo B, Feito M, Baselga E, Círia S, de Lucas R, Ginarte M, González-Sarmiento R, Torrelo A.
Prevalence of autosomal recessive congenital ichthyosis: A population-based study using the capture-recapture method in Spain.
J Am Acad Dermatol 67: 240-244. 2012 FI: 5,00 / Q1

126. Marcos M, Pastor I, de la Calle C, Barrio-Real L, Laso FJ, González-Sarmiento R.
Cannabinoid Receptor 1 Gene is Associated with Alcohol Dependence.
Alcoholism: Clin Exp Res 36: 267-271.2012 FI: 3,31 / Q1

127. Cañueto J, Girós M, Ciria S, Pi-Castán G, Artigas M, García-Dorado J, García-Patos V, Virós A, Vendrell T, Torrelo A, Hernández-Martín A, Martín-Hernández E, Garcia-Silva MT, Fernández-Burriel M, Rosell J, Tejedor M, Martínez F, Valero J, García JL, Sánchez-Tapia EM, Unamuno P, González-Sarmiento R.
Clinical, Molecular and Biochemical Characterization of Nine Spanish Families with Conradi-Hünermann-Happle Syndrome: New Insights into CDPX2 With A Comprehensive Review of the Literature.

Br J Dermatol 166: 830-838. 2012

FI: 4,10 / Q1

128. Martinez-Delgado B, Yanowsky K, Inglada-Perez L, de la Hoya M, Caldes T, Vega A, Blanco A, Martin T, Gonzalez-Sarmiento R, Blasco M, Robledo M, Urioste M, Song H, Pharoah P, Benitez J.

Shorter telomere length is associated with increased ovarian cancer risk in both familial and sporadic cases.

J Med Genet. 49: 341-344. 2012

FI: 5,63 / Q1

129. Chamorro AJ, Marcos M, Mirón-Canelo JA, Pastor I, González-Sarmiento R, Laso FJ. Association of μ -opioid receptor (OPRM1) gene polymorphism with response to naltrexone in alcohol dependence: a systematic review and meta-analysis.

Addict Biol. 17: 505-12. 2012

FI: 5,92 / Q1

130. Perez-Rivera JA, Pabon-Osuna P, Cieza-Borrella C, Martin-Herrero F, Gonzalez-Porras JR, Gonzalez-Sarmiento R.

Prognostic value of telomere length in acute coronary syndrome.

Mech Ageing Dev. 133: 695-697. 2012

FI: 3,51 / Q1

131. Citterio CE, Machiavelli GA, Miras MB, Gruñeiro-Papendieck L, Lachlan K, Sobrero G, Chiesa A, Walker J, Muñoz L, Testa G, Belforte FS, González-Sarmiento R, Rivolta CM, Targovnik HM.

New insights into thyroglobulin gene: Molecular analysis of seven novel mutations associated with goiter and hypothyroidism.

Mol Cell Endocrinol. 365: 277-91. 2013

FI: 4,24 / Q1

132. Pastor-Idoate S, Rodriguez-Hernández I, Rojas J, Fernández I, García-Gutierrez MT, Ruiz-Moreno JM, Rocha-Sousa A, Ramkissoon Y, Harsum S, Maclaren RE, Charteris D, van Meurs J, González-Sarmiento R, Pastor JC; Genetics on PVR Study Group*.

The p53 Codon 72 Polymorphism (rs1042522) is Associated with Proliferative Vitreoretinopathy: The Retina 4 Project.

Ophthalmology. 120: 623-628. 2013;

FI.: 6,17 / Q1

133. Martínez-Urueña N, Macías L, Pérez-Carbonero L, Infante M, Lastra E, Cruz JJ, Miner C, González R, Durán M

Incidence of -93 MLH1 promoter polymorphism in familial and sporadic colorectal cancer.

Colorectal Dis. 15: e118-123. 2013

FI: 2,01 / Q2

134. Sklate RT, Olcese MC, Maccallini GC, Sarmiento RG, Targovnik HM, Rivolta CM.

Novel Mutation p.A64D in the Serpina7 Gene as a Cause of Partial Thyroxine-binding Globulin Deficiency Associated with Increases Affinity in Transthyretin by a Known p.A109T Mutation in the TTR Gene.

Horm Metab Res. 46: 100-108. 2013.

FI: 2,03 / Q3

135. Albagha OM, Visconti MR, Alonso N, Wani S, Goodman K, Fraser WD, Gennari L, Merlotti D, Gianfrancesco F, Esposito T, Rendina D, di Stefano M, Isaia G, Brandi ML, Guisti F, Del Pino-Montes J, Corral-Gudino L, Gonzalez-Sarmiento R, Ward L, Rea SL, Ratajczak T, Walsh JP, Ralston SH.

Common susceptibility alleles and SQSTM1 mutations predict disease extent and severity in a multinational study of patients with Paget's disease.

J Bone Miner Res. 28: 2338-2346. 2013

FI: 6,58 / Q1

136. Torrelo A, Hernández-Martín A, Bueno E, Colmenero I, Rivera I, Requena L, Happle R, González-Sarmiento R.

Molecular evidence of type 2 mosaicism in Gorlin syndrome.

Br J Dermatol. 169: 1342-1345. 2013

FI: 4,10 / Q1

137. Castro E, Olmos D, Garcia A, Cruz JJ, González-Sarmiento R.

Role of XRCC3, XRCC1 and XPD single-nucleotide polymorphisms in survival outcomes following adjuvant chemotherapy in early stage breast cancer patients.

Clin Transl Oncol. 16: 158-165. 2013

FI: 1,60 / Q4

138. Infante M, Durán M, Acedo A, Sánchez-Tapia EM, Díez-Gómez B, Barroso A, García-González M, Feliubadaló L, Lasa A, de la Hoya M, Esteban-Cardenosa E, Díez O, Martínez-Bouzas C, Godino J, Teulé A, Osorio A, Lastra E, González-Sarmiento R, Miner C, Velasco EA. The highly prevalent BRCA2 mutation c.2808_2811del (3036delACAA) is located in a mutational hotspot and has multiple origins.

Carcinogenesis. 34: 2505-2511. 2013

FI: 5,26 / Q1

139. Citterio CE, Rossetti LC, Souchon PF, Morales C, Thouvard-Viprey M, Salmon-Musial AS, Mauran PL, Doco-Fenzy M, González-Sarmiento R, Rivolta CM, De Brasi CD, Targovnik HM. Novel mutational mechanism in the thyroglobulin gene: Imperfect DNA inversion as a cause for hereditary hypothyroidism.

Mol Cell Endocrinol. 381: 220-229. 2013

FI: 4,24 / Q1

140. Barrio-Real L, Barrueco M, González-Sarmiento R, Caloca MJ.

Association of a Novel Polymorphism of the β 2-Chimaerin Gene (CHN2) With Smoking.

J Investig Med. 61: 1129-1131. 2013

FI: 1,50 / Q2

141. Cruz-González F, Cieza-Borrella C, Cabrillo-Estévez L, Cañete-Campos C, Escudero-Domínguez F, González-Sarmiento R.

VEGF A (rs699947 and rs833061) and VEGFR2 (rs2071559) Gene Polymorphisms are not Associated with AMD Susceptibility in a Spanish Population.

Curr Eye Res. 38: 1274-1277. 2013

FI: 1,66 / Q3

142. Cañueto J, Girós M, González-Sarmiento R.

The role of the abnormalities in the distal pathway of cholesterol biosynthesis in the Conradi-Hünemann-Happle syndrome.

Biochim Biophys Acta. 1841: 336-344. 2013

FI: 4,49 / Q1

143. Osorio A, Bogliolo M, Fernández V, Barroso A, de la Hoya M, Caldés T, Lasa A, Cajal TR, Santamariña M, Vega A, Quiles F, Lázaro C, Díez O, Fernández D, González-Sarmiento R, Durán M, Piqueras JF, Marín M, Pujol R, Surrallés J, Benítez J.

Evaluation of Rare Variants in the New Fanconi Anemia Gene ERCC4 (FANCC) as Familial Breast/Ovarian Cancer Susceptibility Alleles.

Hum Mutat. 34: 1615-1618. 2013.

FI: 5.12 / Q1

143. Rodríguez-Hernández I, García JL, Santos-Briz A, Hernández Laín A, González Valero JM, Gómez-Moreta JA, Toldos-González, Cruz JJ, Martín-Vallejo J, Rogelio González-Sarmiento. Integrated analysis of mismatch repair system in malignant astrocytomas.

PlosOne. 8: e76401. 2013

FI: 3,53 / Q1

144. Hernández-Martín A, Torrelo A, Ciria S, Colmenero I, Aguilar A, Grimalt R, González-Sarmiento R.

Ectodermal dysplasia-skin fragility syndrome: a novel mutation in the PKP1 gene.

Clin Exp Dermatol. 38: 787-90. 2013;

FI: 1,23 / Q3

145. Rodríguez-Hernández I, Vázquez-Cedeira M, Santos-Briz A, García JL, Fernández IF, Gómez-Moreta JA, Martín-Vallejo J, González-Sarmiento R, Lazo PA.

VRK2 identifies a subgroup of primary high-grade astrocytomas with a better prognosis.

BMC Clin Pathol. 13: 23. 2013

FI: 2,15 / Q3

146. Hernández-Martín A, Torrelo-Fernández A, de Lucas-Laguna R, Casco F, González-Sarmiento R, Vega A, Pedreira-Massa JL, de Unamuno-Pérez P, Larcher F, Arroyo I, Traupe H. First symposium of ichthyosis experts.

Actas Dermosifiliogr. 2013 Dec;104(10):877-82

FI:

147. Perez-Rivera JA, Pabon-Osuna P, Cieza-Borrella C, Duran-Bobin O, Martín-Herrero F, Gonzalez-Porras JR, Gonzalez-Sarmiento R.

Effect of Telomere Length on Prognosis in Men With Acute Coronary Syndrome.

Am J Cardiol. 113: 418-421. 2013

FI: 3,42 / Q2

148. Rodriguez-Hernandez I, Perdomo S, Santos-Briz A, Garcia JL, Gomez-Moreta JA, Cruz JJ, Gonzalez-Sarmiento R.

Analysis of DNA repair gene polymorphisms in glioblastoma.

Gene. 536: 79-83. 2013

FI: 2,08 / Q3

149. Pastor-Idoate S, Rodríguez-Hernández I, Rojas J, Fernández I, García-Gutiérrez MT, Ruiz-Moreno JM, Rocha-Sousa A, Ramkissoon Y, Harsum S, Maclaren RE, Charteris D, Vanmeurs JC, González-Sarmiento R, Pastor JC; Genetics on PVR Study Group.

The T309G MDM2 Gene Polymorphism Is a Novel Risk Factor for Proliferative Vitreoretinopathy.

PLoS One. 8(12):e82283. 2013

FI: 3,53 / Q1

150. Cieza-Borrella C, Díaz-Soto G, Martínez-Pino I, Puig-Domingo M, González-Sarmiento R. Early-Onset Type 2 Diabetes Mellitus Is Associated to HNF4A T130I Polymorphism in Families of Central Spain.

J Investig Med. 62: 968-74. 2014

FI: 1,5 / Q2

151. Cruz-González F, Cieza-Borrella C, López Valverde G, Lorenzo-Pérez R, Hernández-Galilea E, González-Sarmiento R.

CFH (rs1410996), HTRA1 (rs112000638) and ARMS2 (rs10490923) Gene Polymorphisms are Associated with AMD Risk in Spanish Patients.

Ophthalmic Genet. 35: 68-73. 2014

FI: 1,23 / Q3

152. Cruz-González F, Cabrillo-Estevez L, López Valverde G, Cieza-Borrella C, Hernández Galilea E, González Sarmiento R.

Predictive value of VEGFA and VEGFR2 polymorphisms in the response to intravitreal Ranibizumab treatment for wet AMD.

Graefe's Arch Clin Exp Ophthalmol. 252: 469-475. 2014.

FI: 2,33 / Q2

153. Novo-Veleiro I, González-Sarmiento R, Cieza-Borrella C, Pastor I, Laso FJ, Marcos M. A genetic variant in the microRNA-146a gene is associated with susceptibility to alcohol use disorders. *Eur Psychiatry*. 29: 288-292. 2014. FI: 3,28 / Q2
154. Gomez-Marcos MA, Gonzalez-Sarmiento R, Recio-Rodríguez JI, Agudo-Conde C, Gamella-Pozuelo L, Perretta-Tejedor N, Martínez-Salgado C, García-Ortiz L. Relationship between target organ damage and blood pressure, retinal vessel calibre, oxidative stress and polymorphisms in VAV-2 and VAV-3 genes in patients with hypertension: a case-control study protocol (LOD-Hipertension). *BMJ Open*. 4:e005112. 2014 FI: 1,58 / Q2
155. Miramontes González P, Cieza Borrella C, Mayoral R, Corral Gudino L, Makena Hoghtower C, González-Sarmiento R. PPAR gamma pro12Ala polymorphism and type 2 diabetes: a study in a Spanish cohort. *J. Genet Study*. 2: 1-4. 2014
156. Torrelo A, Vicente A, Navarro L, Planaguma M, Bueno E, González-Sarmiento R, Hernández-Martín A, Noguera-Morel L, Requena L, Colmenero I, Parareda A, González-Enseñat MA, Haple R. Early-onset acral basal cell carcinomas in Gorlin syndrome. *Br J Dermatol*. 2014 May 16. FI: 3,75 / Q1
157. de Juan-Marcos L, Escudero-Domínguez FA, Hernández-Galilea E, Cabrillo-Estévez L, Cruz-González F, Cieza-Borrella C, Sánchez-Barba M, González-Sarmiento R. Association of lysyl oxidase-like 1 gene polymorphisms in pseudoexfoliation syndrome and pseudoexfoliation glaucoma in a Spanish population. *Ophthalmic Genet*. 3:1-6. 2014 FI: 1.07 / Q3
158. Díez A, Cieza-Borrella C, Suazo V, González-Sarmiento R, Papiol S, Molina V. Cognitive outcome and gamma noise power unrelated to neuregulin 1 and 3 variation in schizophrenia. *Ann Gen Psychiatry*. 13:18. 2014 FI: 1,57 / Q3
159. Chamorro AJ, Torres JL, Mirón-Canelo JA, González-Sarmiento R, Laso FJ, Marcos M. Systematic review with meta-analysis: the I148M variant of patatin-like phospholipase domain-containing 3 gene (PNPLA3) is significantly associated with alcoholic liver cirrhosis. *Aliment Pharmacol Ther*. 40: 571-581. 2014 FI: 4,54 / Q1
160. Zugazagoitia J, Pérez-Segura P, Manzano A, Blanco I, Vega A, Custodio A, Teulé A, Fachal L, Martínez B, González-Sarmiento R, Cruz-Hernández JJ, Chirivella I, Garcés V, Garre P, Romero A, Caldés T, Díaz-Rubio E, de la Hoya M. Limited family structure and triple-negative breast cancer (TNBC) subtype as predictors of BRCA mutations in a genetic counseling cohort of early-onset sporadic breast cancers. *Breast Cancer Res Treat*. 148: 415-21. 2014 FI: 4,19 / Q1
161. Sastre JA, Varela G, López M, Muriel C, González Sarmiento R. Influence of Uridine Diphosphate glucuronyltransferase 2B7 (UGT2B7) variants on postoperative Buprenorphine analgesia.

162. Rosado C, Bueno E, Fraile P, García-Cosmes P, González-Sarmiento R.
A new mutation in the COL4A3 gene responsible for autosomal dominant Alport syndrome, which only generates hearing loss in some carriers.
Eur J Med Genet. 58: 35-8. 2015 FI: 1,48 / Q4
163. Cañueto J, Bueno E, Rodríguez-Díaz E, Vicente-Díaz MA, Alvarez-Cuesta CC, Gonzalvo-Rodríguez P, González-Sarmiento R.
Acral peeling skin syndrome resulting from mutations in TGM5.
J Eur Acad Dermatol Venereol. 2014 FI: 3,10 / Q1
164. Sklate RT, Olcese MC, Maccallini GC, Sarmiento RG, Targovnik HM, Rivolta CM.
Novel mutation p.A64D in the Serpina7 gene as a cause of partial thyroxine-binding globulin deficiency associated with increases affinity in transthyretin by a known p.A109T mutation in the TTR gene.
Horm Metab Res. 46: 100-8. 2014 FI: 2,03 / Q3
165. Mir-Bonafe JF, Torres EB, Sarmiento RG.
A 2-Year-Old Girl With Skin Fragility.
JAMA Dermatol. 151: 225-6. 2015 FI: 4,42 / Q1
166. Perez-Rivera JA, Pabon-Osuna P, Cieza-Borrella C, Lugo-Godoy C, Martin-Herrero F, Gonzalez-Porras JR, Sanchez-Fernandez PL, Gonzalez-Sarmiento R.
The role of the *terc-63g>a* and *tert-1327c>t* telomerase polymorphisms in the study of men with acute coronary syndrome.
Minerva Cardioangiol. 2014 FI: 0,48 / Q4
167. Belforte FS, Targovnik AM, González-Lebrero RM, Osorio Larroche C, Citterio CE, González-Sarmiento R, Miranda MV, Targovnik HM, Rivolta CM.
Kinetic characterization of human thyroperoxidase. Normal and pathological enzyme expression in Baculovirus System: A molecular model of functional expression.
Mol Cell Endocrinol. 404: 9-115. 2015 FI: 4,24 / Q1
168. Citterio CE, Morales CM, Bouhours-Nouet N, Machiavelli GA, Bueno E, Gatelais F, Countant R, González-Sarmiento R, Rivolta CM, Targovnik HM.
Novel compound heterozygous Thyroglobulin mutations (*c.745 + 1G>A/c.7036 + 2T>A*) associated with congenital goiter and hypothyroidism in a Vietnamese family. Identification of a new cryptic 5' splice site in the exon 6.
Mol Cell Endocrinol. 404: 102-112- 2015 FI: 4,24 / Q1
169. Chamorro AJ, Torres JL, Mirón-Canelo JA, González-Sarmiento R, Laso FJ, Marcos M.
Letter: PNPLA3 and alcoholic liver disease - an alert to methodological limitations. Authors' reply.
Aliment Pharmacol Ther. 41: 594. 2015 FI: 4,54 / Q1
170. Ozyurt K, Subasioglu A, Ozturk P, Inci R, Ozkan F, Bueno E, Cañueto J, González Sarmiento R.
Emopamil binding protein mutation in conradi-hünemann-happle syndrome representing plaque-type psoriasis.

171. Andrés Castellanos-Martín, Sonia Castillo-Lluva, María Sáez-Freire, Adrián Blanco-Gómez, Lourdes Hontecillas-Prieto, Carmen Patino-Alonso, Purificación Galindo-Villardón, Luis del Villar, Carmen Martín-Seisdedos, María Isidoro-García, María Abad-Hernández, Juan Cruz-Hernández, César Rodríguez-Sánchez, Rogelio González-Sarmiento, Diego Alonso-López, Javier Rivas, Begoña García-Cenador, Javier García-Criado, Do Lee, Benjamin Bowen, Wolfgang Reindl, Trent Northen, Jian-Hua Mao, Jesús Pérez-Losada

Unraveling heterogeneous susceptibility and the evolution of breast cancer using a systems biology approach

Genome Biology 16:40. 2015

FI: 10,5 / Q1

172. Arriba M, García JL, Inglada-Pérez L, Rueda D, Osorio I, Rodríguez Y, Álvaro E, Sánchez R, Fernández T, Pérez J, Hernández JM, Benítez J, González-Sarmiento R, Urioste M, Perea J. DNA copy number profiling reveals different patterns of chromosomal instability within colorectal cancer according to the age of onset.

Mol Carcinogenesis. 2015

FI: 4,7 / Q1

173. Pastor-Idoate S, Rodríguez-Hernández I, Rojas J, Fernández I, García-Gutierrez MT, Ruiz-Moreno JM, Rocha-Sousa A, Ramkissoon YD, Harsum S, MacLaren RE, Charteris DG, Van Meurs JC, González-Sarmiento R, Pastor JC; Genetics on PVR Study Group.

BAX and BCL-2 polymorphisms, as predictors of proliferative vitreoretinopathy development in patients suffering retinal detachment: the Retina 4 project.

Acta Ophthalmol. 2015 May 19. doi: 10.1111/aos.12718.

FI: 2,51 / Q2

174. Usategui-Martín R, García-Aparicio J, Corral-Gudino L, Calero-Paniagua I, Del Pino-Montes J, González Sarmiento R.

Polymorphisms in autophagy genes are associated with paget disease of bone.

PLoS One. 10 (6):e0128984. 2015

FI: 3,53 / Q1

175. Jiménez C, Ellahioui Y, Álvarez R, Aramburu L, Riesco A, González M, Vicente A, Dahdouh A, Ibn Mansour A, Jiménez C, Martín D, Sarmiento RG, Medarde M, Caballero E, Peláez R. Exploring the size adaptability of the B ring binding zone of the colchicine site of tubulin with para-nitrogen substituted isocombretastatins.

Eur J Med Chem. 2015; 100: 210-222

FI: 3,47 / Q1

176. Hernández-Martín A, González-Sarmiento R

Recent advances in congenital ichthyoses.

Curr Opin Pediatr. 2015; 26: 473-9

FI: 2,52 / Q1

177. Rosado C, Bueno E, Felipe C, Valverde S, González-Sarmiento R.

Study of the True Clinical Progression of Autosomal Dominant Alport Syndrome in a European Population.

Kidney Blood Press Res. 2015; 40: 435-42

FI: 2,1 / Q2

178. Perea J, Cano JM, Rueda D, García JL, Inglada L, Osorio I, Arriba M, Pérez J, Gaspar M, Fernández-Miguel T, Rodríguez Y, Benítez J, González-Sarmiento R, Urioste M.

Classifying early-onset colorectal cancer according to tumor location: new potential subcategories to explore.

Am J Cancer Res. 2015; 5: 2308-13

FI: 4,16 / Q1

179. Blanco F, Muriel C, Labrador J, González-Porras JR, González-Sarmiento R, Lozano FS. Influence of UGT2B7, CYP3A4 and OPRM1 gene polymorphisms on transdermal Buprenorphine pain control in patients with critical lower limb ischemia awaiting revascularization. Pain Practice 2015

**PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL
RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES**

TITULO DEL CONTRATO:

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:

DURACIÓN DESDE: HASTA:

INVESTIGADOR RESPONSABLE:

- Tipo de contrato: **Artículo 11 LRU**
- Título del contrato/proyecto: Acción de la ciclosporina A sobre los macrófagos alveolares en las enfermedades pulmonares intersticiales. Subproyecto b) Expresión de los protooncogenes c-jun, c-fos y c-myc en macrófagos alveolares humanos. Modulación por ciclosporina A.
- Empresa/Administración financiadora: SANDOZ
- Entidades participantes: Universidad de Salamanca
- Duración, desde: 1992 hasta: 1993
- Investigador responsable: Antonio Jiménez López
- Número de investigadores participantes: Tres

Tipo de contrato: **Artículo 11 LRU**

- Título del contrato/proyecto: "Asesoramiento científico-técnico en materia de diagnóstico molecular".
- Empresa/Administración financiadora: LABOT, S.L.
- Entidades participantes: Universidad de Salamanca
- Duración, desde: 1999 hasta: 2001
- Investigador responsable: Rogelio González Sarmiento
- Número de investigadores participantes: Uno

Tipo de contrato: **Artículo 11 LRU**

- Título del contrato/proyecto: "Bases genéticas de la respuesta al metamizol".
- Empresa/Administración financiadora: Boehringer Ingelheim España. S.A.
- Entidades participantes: Universidad de Salamanca
- Duración, desde: 2001 hasta: 2002
- Investigador responsable: Clemente Muriel Villoria
- Número de investigadores participantes: Tres

Tipo de contrato: **Artículo 83 LOU**

- Título del contrato/proyecto: "Estudio de polimorfismos genéticos en pacientes con HTA refractario".
- Empresa/Administración financiadora: Novartis farmacéutica
- Entidades participantes: Universidad de Salamanca
- Duración, desde: 2004 hasta: 2004
- Investigador responsable: Angel Sánchez Rodríguez
- Número de investigadores participantes: 2

Tipo de contrato: **Artículo 83 LOU**

- Título del contrato/proyecto: "Actividades de consulta genética y citogenética incluidas en el programa de detección precoz de enfermedades congénitas".
- Empresa/Administración financiadora: Junta de Castilla y León
- Entidades participantes: Universidad de Salamanca
- Duración, desde: 2004 hasta: 2005
- Investigador responsable: Rogelio González Sarmiento
- Número de investigadores participantes: 1

Tipo de contrato: **Artículo 83 LOU**

- Título del contrato/proyecto: "Clonación, expresión y purificación de proteínas".
- Empresa/Administración financiadora: INMUNOSTEP S.L.
- Entidades participantes: Universidad de Salamanca
- Duración, desde: 2008 hasta: 2009
- Investigador responsable: Rogelio González Sarmiento
- Número de investigadores participantes: 1

Tipo de contrato: **Artículo 83 LOU**

- Título del contrato/proyecto: "Estudios genéticos de enfermedades hereditarias y adquiridas".
- Empresa/Administración financiadora: CITOGEN
- Entidades participantes: Universidad de Salamanca
- Duración, desde: 2009 hasta: 2011
- Investigador responsable: Rogelio González Sarmiento
- Número de investigadores participantes: 1

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

SOLICITANTES (p.o. de firma): **Angeles Almeida y otros**

TITULO: MÉTODO PARA EL PRONÓSTICO DEL ICTUS

Nº DE SOLICITUD: **P2010030258** *PAÍS DE PRIORIDAD:* ESPAÑA *FECHA DE PRIORIDAD:* **2012**

ENTIDAD TITULAR: IESCYL / USAL

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: EUROPA

EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO:

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

CENTRO: **Laboratory of Medicine and Pathology. University of Minnesota**

LOCALIDAD: Minneapolis *PAIS:* USA *AÑO* 1985-87 *DURACIÓN:* 104 (semanas)

CENTRO: **Laboratory of Molecular Biology. Medical Research Council**

LOCALIDAD: Cambridge *PAIS:* UK *AÑO:* 1990 *DURACIÓN:* 52 (semanas)

CONGRESOS

AUTORES:

TÍTULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

CONGRESO:

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

AÑO:

Internacionales. Más de 90 comunicaciones

Nacionales. Más de 150 comunicaciones

PONENCIAS Y CONFERENCIAS

XXXI Reunión de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.

Reordenamiento de los genes de las Inmunoglobulinas y del receptor de células T.

Córdoba

1989.

XXXII Reunión de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.

Estructura genética y Metodología del análisis molecular.

Madrid

1990.

XXXIV Reunión de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.

Las técnicas de genética Molecular en el diagnóstico de procesos oncohematológicos. Su utilidad como criterio diagnóstico y de pronóstico y como método de evaluación de la enfermedad residual. Posibilidades de nuevas técnicas

Sevilla

1992

II Congreso de la Asociación Canaria de Hematología y Hemoterapia

Biología Molecular de la Leucemia Mieloide Crónica

Gran canaria

1993

IV Congreso Nacional de Oncología Médica.

Estructura genética y metodología del análisis molecular

Madrid

1993.

XXXV Reunión de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.

Biología molecular de los síndromes mieloproliferativos crónicos

Pamplona

1993

Organizador Simposium "Molecular Genetics of human disorders"

V Spanish Portuguese Congress of Biochemistry

Salamanca

1994

Organizador Simposium "Aplicaciones diagnósticas de la PCR en Hematología" Aplicaciones de la PCR en el diagnóstico de neoplasias hematológicas. XXXVI Reunión de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia Granada	1994
Organizador Simposium "Estudio de la enfermedad mínima residual" XXXVI Reunión de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia Granada	1994
VI Reunión de la Sociedad Castellano-Leonesa de Neurocirugía. El principio del fin (estudios genéticos). Salamanca	1995
III Reunión del área de insuficiencia respiratoria y trastornos del sueño. SEPAR. Fundamentos de Biología Molecular. Lo básico para el experto. Madrid	1996
XXVI Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. "Trastornos de la queratinización: Diagnóstico molecular de las Ictiosis". Malaga.	1997.
II Seminario Internacional de innovación en demencias. hacia un nuevo milenio. "Marcadores genéticos en la enfermedad de Alzheimer: Utilidad clínica, preventiva y pronóstica". Zamora.	2000
II Jornadas de Actualización en enfermedad inflamatoria intestinal crónica. Madrid. "Genética de la EII"	2000
XXVIII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. "Bases genéticas de los trastornos de la queratinización" Valencia	2000
XXX Congreso de la Sociedad Española de Genética. "Edición de RNA: ¿un nuevo mecanismo patogénico?" Sevilla	2001
I Jornadas Internacionales La adicción a la nicotina. . "Bases genéticas de la adicción a la nicotina" Salamanca.	2001
Reunión de Expertos en Fibromialgia-Fundación Grünenthal "Bases geneticas del dolor" Salamanca	2001
II Congreso de la Asociación Castellano-Leonesa de Oncología. "Avances en la biología molecular del cancer colorectal" Salamanca.	2002
XXX Congreso Nacional de Dermatología.	

“Genoma Humano” Madrid.	2002
XXX Congreso Nacional de Dermatología. “Métodos de detección de mutaciones en enfermedades cutáneas” Madrid.	2002
II Congreso de la Asociación Castellano-Leonesa de Oncología. “Avances en la biología molecular del cancer colorectal” Salamanca.	2002
Lecciones de Ciencia y Etica “Aplicaciones del estudio del genoma humano en la prevención, diagnóstico y tratamiento del cancer” Salamanca	2002
V Congreso de la Sociedad Española del Dolor. “Bases genéticas del dolor” Salamanca.	2002
XIV Congreso de la Sociedad castellano-Leonesa de Endocrinología Diabetes y Nutrición. “La genética y la endocrinología en el siglo XXI” Burgo de Osma (Soria).	2002.
Jornada Técnica sobre regulación de las autorizaciones municipales de las instalaciones de radiocomunicaciones. “Las instalaciones de radiocomunicación, la salud y el medio ambiente” Valladolid	2002
II Curso Internacional de Dolor en Reumatología “Estudios genéticos en la fisiopatología del dolor” Madrid	2002
VII Congreso Nacional de Sanidad ambiental “Campos electromagnéticos y salud humana” Salamanca	2003
VII Congreso nacional de sanidad Ambiental. “Campos electromagnéticos y salud humana” Salamanca.	2003
XXII Reunión nacional de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria “Genes de susceptibilidad en Cáncer de mama esporádico.” Valladolid	2003
VII Reunión de la Red de Médicos Centinelas de Castilla y León. “Genética y biología molecular en la enfermedad cardiovascular. Implicaciones en el diagnóstico y control de la enfermedad” Ávila	2004

I Simposio del dolor en Reumatología de la S.E.R. "Genética del Dolor" Guadalajara	2005
V Congreso nacional de Prevención y Tratamiento del tabaquismo "Bases genéticas de la dependencia a la nicotina" Salamanca	2005
XXXIII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología "Investigación traslacional" Salamanca	2005
48 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición "Bases genéticas de la enfermedad autoinmune tiroidea" Sevilla	2006
• XIV Congreso regional de ORL y PC de Castilla y León, Cantabria y la Rioja "Biología Molecular en cáncer de cabeza y cuello" Salamanca	2006
• XXI Asamblea de la Sociedad Extremeña de Otorrinolaringología "Biología Molecular del cáncer de cabeza y cuello" Cáceres	2006
• I Symposium Internacional de EPOC y tabaco: Actualización diagnóstico-terapéutica y perspectivas futuras. "Características genéticas diferenciales entre fumadores con EPOC y fumadores no EPOC." Cáceres	2009
• XXVIII Congreso de la SOCALPAR "Genética de la EPOC" Zamora	2009
• Bases Biológicas del Cáncer y terapias dirigidas "De la biología molecular a la clínica" Salamanca	2009
• 29 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación "Relación entre genética y dolor" Salamanca	2009
• 51 Congreso de la Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología "Aplicabilidad de la Farmacogenómica en la respuesta terapéutica" Bilbao	2009
• 16 Reunión anual ESRA Aplicación práctica de la genética en la medicina del dolor Alicante	2010
• II Symposium Bases Biológicas del Cáncer y terapias personalizadas	

“Del Laboratorio a la Clínica” Salamanca	2010
52 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición “Avances genéticos en las diabetes monogénicas” Salamanca	2010
VIII Jornadas del Comité Científico de la SEQC “Poliposis adenomatosa Familiar” Toledo	2010
• 7th International Symposium. Update on the use of opioids in acute, chronic and breakthrough pains. “Determinantes genéticos de los efectos de los opioides” Barcelona	2011
• III Simposium Bases Biológicas del Cáncer y terapias personalizadas “Mecanismo de reparación del DNA y su papel en el tratamiento del cáncer” Salamanca	2011
• IV Simposium Bases Biológicas del Cáncer y terapias personalizadas Salamanca	2012
• V III Simposium Bases Biológicas del Cáncer y terapias personalizadas Salamanca	2013
• 5º Congreso de Diabetes “Antioxidantes y cáncer” Madrid	2013
• 47 Congreso nacional SEPAR “Firma genética como variable pronóstica del cáncer” Bilbao	2014
• European Human Genetics Conference Glasgow, Scotland, United Kingdom	2015
-Association between telomere length and telomerase polymorphisms in young adults with cataract.	
-Association of IL1B and IL6 gene polymorphisms with higher disease activity and clinical pattern of psoriatic arthritis.	
-Description of a new polymorphism in SQSTM1 gene in patients with Paget’s disease of bone	
-Analysis of allelic variants in endothelial function and cell death related genes in Spanish patients with vascular dementia and Alzheimer’s disease	
-Association of polymorphisms in DNA repair genes with disease-free survival in patients diagnosed with head and neck cancer	

-Should women with breast cancer before 40 years be included in routine genetic test in the Genetic Counseling Units? The Castilla y León experience

-Screening of BRCA gene mutations in male breast cancer patients.

ACTIVIDAD DOCENTE

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

3º CURSO: MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS (6 CRÉDITOS)

GRADO EN FARMACIA

1º CURSO: BIOLOGÍA-GENÉTICA (3 CRÉDITOS)

4º CURSO: FARMACOGENÉTICA (4 CRÉDITOS)

GRADO EN MEDICINA

2º CURSO: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA APLICADA (4 CRÉDITOS)

3º CURSO: BASES MOLECULARES DEL CÁNCER (OPTATIVA) (3 CRÉDITOS)

4º CURSO: COORDINADOR ROTATORIO III (14 CRÉDITOS)

5º CURSO: GENÉTICA CLÍNICA (3 CRÉDITOS)

5º CURSO: MEDICINA MOLECULAR (OPTATIVA) (3 CRÉDITOS)

5º CURSO: COORDINADOR ROTATORIO IV (14 CRÉDITOS)

6º CURSO: COORDINADOR ROTATORIO V (14 CRÉDITOS)

MASTER

BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER:

INTRODUCCIÓN A LA MEDICINA MOLECULAR DEL CÁNCER (3 CRÉDITOS)

TRABAJO DE FIN DE MASTER (12 CRÉDITOS)

TRATAMIENTO DE SOPORTE Y CUIDADOS PALIATIVOS EN EL ENFERMO ONCOLÓGICO

INTRODUCCIÓN A LA ONCOLOGÍA Y CUIDADOS PALIATIVOS (3 CRÉDITOS)

DOCTORADO

Coordinador del Programa de Doctorado "BIOCIENCIAS: BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DEL CÁNCER Y MEDICINA TRASLACIONAL"

TRABAJOS DE FIN DE GRADO DIRIGIDOS

Grado de Farmacia

1. Farmacogenética del tratamiento del dolor con opiáceos.
Esther Chamorro de Vega. 2009-10
2. Efecto de nuevos compuestos de inhibidores de microtúbulos en células de cáncer de colon
Athenea Pascual Rodríguez 2010-11
3. Farmacogenética del tratamiento con platinos en cáncer.
Pilar Licerias. 2010-11
4. Estudio genético del receptor de estrógenos en pacientes con cáncer de mama tratadas con tamoxifeno
Pilar del Pozo. 2010-11
5. Farmacogenómica del tratamiento de cáncer de pulmón con inhibidores de tirosina kinasa
Rodrigo Prieto Bermejo. 2010-11
6. Farmacogenética del cáncer de cabeza y cuello
José Germán Sánchez Hernández. 2011-12
7. Farmacogenética de los tumores del Sistema Nervioso Central
Marta García Hernández. 2011-12
8. Respuesta analgésica en pacientes oncológicos a la oxycodona y al fentanilo. Posible papel de variantes genéticas de los polimorfismos CYP2D6 y OPR1
Adriana Armellini Tuchman 2012-13
9. Estudio de variantes polimorfas en genes metabolizadores y en genes de receptores de pacientes tratados con tramadol-paracetamol.
Laura Benito Modino. 2012-13
10. Alternativas terapéuticas en genodermatosis humanas
Batriz Hernández Martín. 2012-13
11. Estudio de polimorfismos relacionados con la neurotoxicidad inducida por bortezomib en enfermos con mieloma múltiple.
Jesús María Hernández Sánchez. 2012-13
12. Estudio de variantes alélicas en los genes TNFA e IL6 en pacientes con síndrome de dolor regional complejo
María Teresa Hernández Sánchez. 2012-13
13. Análisis del efecto de un inhibidor de la metilación de DNA sobre la viabilidad celular
Alvar Ruiz Sastre. 2012-13

14. Estudio de polimorfismos en la respuesta y toxicidad en pacientes con carcinoma escamoso de cabeza y cuello tratados anticuerpos monoclonales.
Alba Alonso Llorente. 2013-14
15. Análisis de la respuesta de una línea celular tumoral al tratamiento concomitante con decitabina u una isocombretastatina.
Carla Alonso Martínez. 2013-14
16. Estudio de supervivencia celular en tumores de colon con alteración en genes de reparación del DNA tras tratamiento con fármacos inhibidores de microtúbulos.
Ana Blanco Rebollo. 2013-14
17. Estudio de asociación entre variantes alélicas en el gen VEGFA y VEGFR y sus efectos secundarios en pacientes oncológicos tratados con avastin.
Beatriz López Bartolomé. 2014-15
18. Evaluación del efecto de la cloroquina sobre la autofagia en células tumorales de mama y su posible utilidad como fármaco antineoplásico.
Claudia Orallo Luna. 2014-15
19. Efectos del tratamiento de células cancerosas mediante inhibidores de la autofagia.
Fernando Valdazo Martín. 2014-15

Grado de Biotecnología

1. Implicaciones médicas de las mutaciones en el gen NEMO
Diego. 2012-13
2. Estudio de polimorfismos en los genes TP53, BCL2 y BAX en astrocitomas
Guillermo Rodríguez Hernández. 2012-13
3. Estudio del gen RET en pacientes con neoplasia endocrina múltiple (MEN)
Laura Bejarano Bosque. 2012-13
4. Respuesta al fármaco LBH589 en líneas celulares de cáncer de mama BRCA1+ y BRCA1-
Raquel Cuella Martín. 2012-13
5. Estudio de polimorfismos de genes reparadores del ADN en carcinoma basocelular
Elena Arconada Luque. 2013-14
6. Análisis de polimorfismos de genes de autofagia en pacientes con diabetes mellitus.
Mario Liste Hermoso. 2013-14
7. Estudio de variantes genéticas asociadas con el desarrollo de aneurismas cerebrales
Celia Díez López. 2014-15
8. Estudio del efecto de los inhibidores de autofagia en tumores del SNC
Laura Rollán Manso. 2014-15

9. Respuesta de líneas celulares de cáncer de cabeza y cuello a fármacos moduladores de la autofagia.

Pedro Mogollón Arroyo. 2014-15

Grado en Biología

1. Estudio del gen autofágico BNIP3 en tumores de endometrio

Marta Martín Fernández. 2014-15

TRABAJOS DE FIN DE MASTER DIRIGIDOS

Master en tratamiento de soporte y cuidados paliativos en el enfermo oncológico

1. Aplicabilidad del estudio de mutaciones del gen EGFR en el cáncer no microcítico de pulmón

Lina María López Bernal. 2008-09

2. Aproximación a la optimización del cribado de sujetos con cáncer de colon hereditario no polipósico

María del Rosario Vidal Tocino. 2008-09

3. Estudio retrospectivo en el cáncer de endometrio: Prevalencia del síndrome de Lynch.

María arantzazu Amores Martín. 2009-10

4. estudio retrospectivo en el glioblastoma multiforme: Análisis molecular de EGFR.

Ignacio Matos garcía. 2010-11

5. Estudio descriptivo en pacientes BRCA1 y BRCA2: Análisis del polimorfismo Lys940Arg. Inhibidores de PARP-1. Letalidad sintética.

Rebeca Lozano Mejorada. 2010-11

Master en Biología Molecular y Celular del Cáncer

1. Análisis del efecto de un inhibidor de histona deacetilasas sobre viabilidad celular.

Carlos Jiménez Criado. 2011-12

2. Aplicaciones del MLPA en el diagnóstico de grandes reordenamientos genéticos.

Catia daniela Quintas Faria. 2011-12

3. Análisis génico de cáncer de mama en mujeres antes de los 40 años.

Javier Fernández Mateos. 2011-12

4. Estudio del gen CDH1 en familias con sospecha de cáncer gástrico difuso hereditario.

Jessica Pérez García. 2011-12

5. Estudio molecular del gen VHL en pacientes con síndrome de von Hippel-Lindau.

Rocardo Usategui Martín. 2011-12

6. Estudio de la sinergia entre decitabina y LBH589 en el tratamiento de líneas celulares tumorales. Análisis de viabilidad celular y ciclo celular.
Juan Luis Blázquez Román. 2012-13
7. Estudio genético de pacientes con paraganglioma y feocromocitoma.
Leonor López Almeida. 2012-13
8. Estudio del gen ARID1A en carcinoma de endometrio esporádico.
Marta Fernández Prieto. 2012-13
9. Análisis molecular del gen APC en pacientes con Poliposis Adenomatosa Familiar y cáncer colorectal esporádico
Vanessa Rivero Perdomo. 2012-13
10. Análisis de la respuesta de proteínas de autofagia al tratamiento con inhibidores de microtúbulos e inhibidores de histonas desacetilasas en líneas celulares de cáncer de colon.
Diego Martín Sánchez. 2013-14
11. Estudio de genes reparadores en pacientes con cáncer de colon
Fernando Mesías Recamán. 2013-14
12. Análisis molecular de genes de susceptibilidad en varones con cáncer de mama
Iskander Aurrekoetxea Rodríguez. 2013-14
13. Estudio de las variaciones en el transcriptoma de los enfermos tratados con ruxolitinib
Jesús María Hernández Sánchez. 2013-14
14. Efecto de fármacos modificadores de la autofagia en la línea celular de cáncer de próstata PC3.
Cristina Egido Turrión. 2014-15
15. Caracterización de variantes de significado desconocido en pacientes con Cáncer de mama y ovario hereditario en los genes BRCA
Lydia Robinson García. 2014-15

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TITULO:

DOCTORANDO:

UNIVERSIDAD:

AÑO:

FACULTAD/ESCUELA:

CALIFICACION:

1. Transformación blástica de síndromes mieloproliferativos y mielodisplásicos.
Jesús María Hernández Rivas. Apto "Cum Laude". Premio Extraordinario. 1990.

2. Análisis de los genes de las inmunoglobulinas y de los receptores de célula T en Leucemias Agudas no Linfoblásticas.

Isidro Sánchez García. Apto "Cum Laude". Premio Extraordinario. 1991.

3. Estudio de los genes que codifican los receptores linfoides y del gen BCR en LLA.

Carmen Martín Seisdedos. Apto "Cum Laude". 1991

4. Estudio molecular del gen de la tiroglobulina en pacientes con bocio simple.

Javier Corral de la Calle. Apto "Cum Laude". Premio Extraordinario. 1992

5. Estudio de los genes tiroglobulina y tiroperoxidasa en pacientes con bocio simple

Cecilia Pérez Centeno. Apto "Cum Laude". 1996

6. Estudio de alteraciones moleculares en LLA"

Andrés Castellanos Martín. Apto "Cum Laude". 1996

7. Diseño y aplicación de un proyecto de atención primaria de salud en la amazonía peruana

Manuel Martín Fernández. Apto "Cum Laude". 1996

8. Estudio de los genes p53, nm23-H1, bcl-2, p16 y gen del receptor de estrógenos en cáncer de mama.

Alfonso Dueñas González. Apto "Cum Laude". 1997

9. Clonación y caracterización de genes homólogos al gen homeobox HOX11.

Petra Delgado Romero. Apto "Cum Laude". 1997

10. Estudio molecular de la Ictiosis X y la Ictiosis Laminar.

Angela Hernández Martín. Apto "Cum Laude". 1997

11. Clonación y caracterización del gen TRKC

Natalia Ichaso Jiménez. Apto "Cum Laude". 1998

12. Nuevas aportaciones a la caracterización molecular y farmacológica del receptor opioide kappa.

Francisco-José García-Malvar Gutierrez. Sobresaliente "Cum Laude". 1999

13. Clonación y caracterización de receptores opioides en el pez cebra (*Danio rerio*)

Alejandro Barrallo Gimeno. Sobresaliente "Cum Laude". 1999

14. Alteraciones genéticas en infertilidad masculina de causa idiopática

María del Mar Cordero Díez. Sobresaliente "Cum Laude". 2000

15. Caracterización molecular del gen Ikaros humano. Estudio de su organización en neoplasias humanas.

Eva María Sánchez Tapia. Sobresaliente "Cum Laude". 2000

16. Análisis molecular del gen HFE en pacientes con trastornos del metabolismo del hierro

M^a Belén García Berrocal. Sobresaliente "Cum Laude". 2000

17. Polimorfismos del DNA en el alcoholismo.

Isabel Julia Pastor Encinas. Sobresaliente "Cum laude". Premio Extraordinario. 2000

18. Nuevas aportaciones a la caracterización genotípica del cancer de mama
Raquel Salazar Sáez. Sobresaliente "Cum laude". Premio extraordinario. 2001

19. Nuevas aportaciones al análisis genotípico de oncogenes y genes supresores de tumor implicados en el cáncer de mama
Enrique Sánchez Valdivieso. Sobresaliente "Cum Laude". 2001

20. Clonación y caracterización de homólogos de los receptores opioides
Francisco Alvar Alvarez. Sobresaliente "Cum laude". 2001

21. Caracterización de anomalías moleculares en pacientes con bocio
Eduardo Miguel Velado. Sobresaliente "Cum laude". 2002

22. Estudio genotípico de tumores del SNC. 2002
M^a Belén Rodríguez Sánchez. Sobresaliente "Cum laude"

23. Clonación y caracterización de un nuevo receptor opioide en el pez zebra
Noelia Pinel Seoane. Sobresaliente "Cum laude". 2002

24. Aportaciones a la caracterización de los genes homeóticos de la familia TLX
David Vega Avelaira. Sobresaliente "Cum laude". 2002

25. Caracterización molecular del gen GOR humano
Olga Gómez González. Sobresaliente "Cum laude". 2003

26. Clonación y caracterización del receptor ORL en pez cebra (Danio Rerio)
Angel Aníbal Rivas Boyero. Sobresaliente "Cum laude". 2003

27. Efecto de la tolerancia a agentes opioides sobre la expresión del receptor opoide kappa
Luis Herraez Baranda. Sobresaliente "Cum laude". 2003

28. Estudio de la correlación genotipo-fenotipo en individuos con hábito tabáquico.
Alejandro Alonso Díaz. Sobresaliente "Cum laude". 2004

29. Polimorfismos de citocinas reguladoras de la actividad osteoclástica en la enfermedad ósea de Paget.
Luis Corral Gudino. Sobresaliente "Cum laude". 2004 (Premio extraordinario)

30. Estudio de polimorfismos de las interleucinas como predictores de respuesta al tratamiento antiviral de la hepatitis crónica por el virus C.
Ana M^a Fuentes Coronel. Sobresaliente "Cum laude". 2005

31. Polimorfismos genéticos en hipertensión arterial refractaria
Ignacio Cruz González. Sobresaliente "Cum laude". 2005 (Premio extraordinario)

32. Carcaterización de variantes alélicas asociadas al dolor
Pilar Armero Martínez. Sobresaliente "Cum laude". 2005

33. Nuevas aportaciones a la caracterización del gen Aiolos.

Rosalía Caballero Velásquez. Sobresaliente "Cum Laude". 2006

34. Nuevas aportaciones a la caracterización molecular del gen AID
Sergio Roa Gómez. Sobresaliente "Cum Laude". 2006

35. Caracterización de nuevos genes implicados en el alcoholismo
Sandra María Inés Revuelta. Sobresaliente "Cum Laude". 2006

36. Polimorfismos genéticos en la enfermedad hepática alcohólica.
Miguel Marcos Martín. . Sobresaliente "Cum Laude". 2007

37. Estudio de polimorfismos de genes reparadores en tumores del SNC
Sandra Paola Perdomo Velasquez. Sobresaliente "Cum Laude". 2007

38. Nuevas aportaciones a la caracterización del gen Helios
Valeriano López Segura. Sobresaliente "Cum Laude". 2007

39. Caracterización clínica y biológica de los tumores de la cavidad oral.
Elaine Judite de Amorim Carvalho. Sobresaliente. 2008

40. Influencia del polimorfismo Lys198Asn de la endotelina 1 en la forma de presentación y pronóstico a corto plazo del síndrome coronario agudo
Carmen Albarrán Martín. Sobresaliente "Cum Laude". (Doctorado Europeo). 2008

41. Estudio de los polimorfismos de genes reparadores en población fumadora con y sin cáncer de pulmón
Diego Soto de Prado Otero. Sobresaliente "Cum Laude". 2008

42. Análisis clínico y genético (PKD2) de la poliquitosis renal autosómica dominante
Pilar Fraile Gómez. Sobresaliente "Cum Laude". 2008

43. Estudio molecular del Síndrome de Gorlin
Nerea Alonso López. Sobresaliente "Cum Laude". (Doctorado Europeo). 2008

44. Nuevas aportaciones a la caracterización de genes de susceptibilidad en cáncer de mama
Marta Rubio Rodríguez. Sobresaliente "Cum Laude". 2008

45. Valoración del riesgo cardiovascular en los pacientes con enfermedad ósea de Paget (EOP) en Salamanca.
Judit García Aparicio. Sobresaliente "Cum Laude". 2009

46. Nuevas aportaciones a la correlación clínico molecular de la catarata senil.
Ana Sánchez-Jara Sánchez. Sobresaliente "Cum Laude". 2010

47. Estudio genético de los paragangliomas cérvico-cefálicos.
Pablo Santos Gorjón. Sobresaliente "Cum Laude". 2010

48. Estudio genético de la diabetes en la población de Castilla y León
Elena González Ruano. Sobresaliente "Cum Laude". 2010

49. Valoración de la efectividad de una pauta analgésica con buprenorfina transdérmica en pacientes afectos de isquemia arterial crónica evolucionada de las extremidades inferiores: perfil genético.

Francisco Blanco Antona. Sobresaliente "Cum Laude". 2010.

50. Estudio clínico y genético de la degeneración macular asociada a la edad.

Fernando Cruz González. Sobresaliente "Cum Laude". 2010

51. Caracterización de alteraciones moleculares en tumores de endometrio

Mercedes Núñez Lozano. Sobresaliente "Cum Laude" .2010. (Doctorado Europeo).

52. Estudio de polimorfismos de genes reparadores del ADN en cáncer de mama.

Elena Castro Marcos. Sobresaliente "Cum Laude".2010. (Doctorado Europeo).

53. Análisis de polimorfismos de genes implicados en la regulación del endotelio y la inflamación en pacientes con insuficiencia cardiaca y su relación con el tipo de disfunción ventricular predominante.

María José Ruiz Olgado. Sobresaliente "Cum Laude".2010.

54. El impacto del polimorfismo en el codon72 del Tp53 en el pronóstico del ictus: participación de los mecanismos de muerte celular programada.

José Carlos Gómez Sánchez. Sobresaliente "Cum Laude" . 2010

55. Nuevas aportaciones a la caracterización molecular del gen CHN2.

Laura Barrio Real. Sobresaliente "Cum Laude". 2011

56. Variabilidad genética de endotelina eNOS, PPARgamma, VAV-2 y VAV-3 asociada a riesgo vascular.

José Pablo Miramontes González. Sobresaliente "Cum Laude".2011

57. Cáncer de pulmón y citocinas. Variantes clínicas y genéticas.

Ana Esther Jiménez Massa. 2011. Sobresaliente "Cum Laude". 2011

58. Estudio clínico y molecular de acalasia esofágica

María Auxiliadora Tejedor Cerdeña. Sobresaliente "Cum Laude". 2011

59. Influencia genética en la respuesta analgésica a la buprenorfina transdérmica en cirugía torácica.

José Alfonso Sastre Rincón. Sobresaliente "Cum Laude". 2011

60. Estudio de mutaciones en los genes reparadores en pacientes con síndrome de Lynch

Laura Macías Álvarez. Sobresaliente "Cum Laude". 2011

61. Estudio de pacientes diagnosticados de Enfermedad de Rendu-Osler-Weber (HHT)

Antonio Cabezón Crespo. Sobresaliente "Cum Laude". 2011

62. Caracterización molecular de pacientes con poliposis adenomatosa familiar.

José Luis Buleje Sono. Sobresaliente "Cum Laude". 2011

63. Valor de los polimorfismos de los genes CHRNA3A5B4 en la adicción al tabaco.

María José Bernabé Barrios. Sobresaliente "Cum Laude". 2012

64. Estudio de variantes alélicas en genes asociados al dolor en pacientes con SDRC.
Mónica López Bartolomé. Sobresaliente "Cum Laude". 2012

65. Análisis Clínico y genético del Síndrome de Alport y la nefropatía del colágeno IV (a3/a4)
Consolación Rosado Rubio. Apto 2013

66. Nuevas aportaciones a la caracterización molecular de los Gliomas
Irene Rodríguez Hernández. Apto "Cum Laude". 2013

67. Hipertensión arterial e inflamación: Análisis de polimorfismos genéticos y su correlación clínica y biológica.
María Sánchez Ledesma. Apto "Cum Laude". 2013 (Doctorado Internacional).
Premio extraordinario.

68. Análisis de polimorfismos de genes relacionados con la función endotelial y la muerte celular en demencia vascular y enfermedad de Alzheimer.
Raquel Manso Calderón. Apto. 2013

69. Aproximación genética al estudio de las Ictiosis
Sara Ciria Abad. Soresaliente "Cum Laude". 2013

70. Caracterización de variantes genéticas implicadas en la susceptibilidad a desarrollar carcinomas escamosos de cabeza y cuello. Correlación clínica.
Raquel Seijas Tamayo. Sobresaliente "Cum Laude". 2013

71. Nuevas aportaciones a la búsqueda de genes de predisposición al cáncer de mama hereditario.
Daniel Fernández García. Sobresaliente "Cum Laude". 2013

72. Caracterización de nuevos perfiles moleculares en carcinoma de endometrio esporádico.
Clara Cieza Borrella. Sobresaliente "Cum Laude". 2013. Doctorado Europeo.

73. Aplicación de la longitud telomérica y los polimorfismos de la telomerasa en el estudio de pacientes con síndrome coronario agudo.
José Ángel Pérez Rivera. Sobresaliente "Cum Laude". 2013

74. Análisis de polimorfismos genéticos implicados en las vías de apoptosis y autofagia en la enfermedad de Crohn
Alejandra Fernández Pordomingo. Sobresaliente "Cum Laude". Premio extraordinario. 2014.
Doctorado Internacional

75. Análisis de la respuesta de líneas celulares tumorales al tratamiento con fármacos reguladores de la actividad epigenética.
Carlos Jiménez Criado. Sobresaliente "Cum Laude". 2014

76. La apoptosis en el infarto agudo de miocardio. Asociación de los polimorfismos Arg72Pro del gen p53 y T309G del gen MDM2 con el tamaño del infarto, la función ventricular izquierda post-infarto y el desarrollo de insuficiencia cardiaca.

Juan Carlos Rama Merchán. Sobresaliente "Cum Laude". 2014

77. Implicación de los genes VAV en la insuficiencia cardíaca
José Abelardo Andrés Llamas. Sobresaliente "Cum Laude". 2014

78. Variabilidad genética y susceptibilidad al dolor postoperatorio en CMA tras empleo
Tramadol-Paracetamol
Miguel Sánchez. Sobresaliente "Cum Laude". 2014

79. Análisis de los polimorfismos del gen de PPAR- γ , IL-1 β e IL-6 en la artritis psoriásica
Noelia Cubino Bóveda. Sobresaliente "Cum Laude". 2014

80. Estudio genético de la catarata presenil.
Gloria López Valverde. Sobresaliente "Cum Laude". 2015

81. Estudio inmunohistoquímico, clínico y de metilación del promotor de BRCA1 en pacientes
diagnosticadas de cáncer de mama triple negativo.
Jaime Ceballos Viro. Sobresaliente "Cum Laude". 2015

82. Estudio de polimorfismos y acortamiento telomérico en pacientes con cataratas.
Vanesa Rivero Gutiérrez. Sobresaliente "Cum Laude". 2015

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

Méritos académicos

- 1989- Responsable de la Unidad de Medicina Molecular del Departamento de Medicina de la Universidad de Salamanca
- 1989-1995. Vocal de la Comisión de Asuntos Varios del Departamento de Medicina de la Universidad de Salamanca.
1996. Presidente del Comité de Autoevaluación del Departamento de Medicina de la Universidad de Salamanca.
- 1989-2000 Presidente de la Comisión de Investigación del Departamento de Medicina de la Universidad de Salamanca.
- 1989-2000 Miembro de la Comisión Permanente del Departamento de Medicina de la Universidad de Salamanca.
- 1991-2000 Miembro del Consejo de Investigación de la Universidad de Salamanca.
- 1995-1996. Vicedecano de Investigación de la Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca.
- 1999-2000 Vicedecano de Investigación de la Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca.
- 1996-1999 Miembro de la Comisión para la puesta en funcionamiento del Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer (IBMCC).
- 2000-2001 Miembro de la Ponencia de Fisiología y Farmacología del Plan General de Promoción del Conocimiento (PGC)
- 1999-2002 Miembro del Instituto de Neurociencias de Castilla y León
- 2000- Miembro del Insituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer (CSIC-USAL)
- 2003-2008 Miembro de la Comisión de Animalario de la Universidad de Salamanca
- 2004-2013 Director del Departamento de Medicina de la Universidad de Salamanca
- 2007-2011 Presidente del Comité de Evaluación de Ciencias de la Salud de la Agencia de Calidad Universitaria de Castilla La Mancha (ACUCM).
- 2007-2011 Secretario de la Comisión de Evaluación de Profesorado Contratado de la Agencia de Calidad Universitaria de Castilla La Mancha (ACUCM).

2008- Miembro electo del Claustro de la Universidad de Salamanca

2008-2012 Miembro de la Comisión de Docencia de la Universidad de Salamanca

2012- Miembro de la Comisión de Profesorado de la Universidad de Salamanca

2008- Miembro del Consejo de Gobierno de la Universidad de Salamanca en representación del Claustro.

2009-2010 Presidente de la comisión de reforma de Estatutos de la Universidad de Salamanca

2010-2014 Asesor del Área CTS de la Agencia Andaluza del Conocimiento

2005-2015 Evaluador de la ANECA

2005-2014 Evaluador de la ANEP

2005-2014 Evaluador del FIS

2012-2014 Evaluador del FONCYT (Argentina)

2013- Director científico del Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL)

Otros méritos

Acreditación en Genética Humana por la Asociación española de Genética Humana

Sociedades científicas

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana
Miembro de la Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer
Miembro de la "American Association for the Advancement of Science".
Académico de número de la Real Academia de Medicina de Salamanca

Premios

Premio María de Maeztu de USAL a la Excelencia Científica (2013)

Tramos docentes: Solicitados: 6 / Concedidos : 6 (1981-2011)

Tramos de investigación: Solicitados: 5 / Concedidos: 5 (1982-2011)

Secuencias depositadas en GeneBank

1. Homo sapiens emopamil binding protein (sterol isomerase) (EBP), mRNA
1,191 bp linear mRNA
NM_006579.2 GI:169808388
2. Homo sapiens IKAROS family zinc finger 3 (Aiolos) (IKZF3), RefSeqGene on chromosome 17
113,474 bp linear DNA
NG_029104.2 GI:384475526
3. Homo sapiens IKAROS family zinc finger 3 (Aiolos) (IKZF3), transcript variant 13, mRNA
9,284 bp linear mRNA
NM_001257414.1 GI:383872671
4. Homo sapiens IKAROS family zinc finger 3 (Aiolos) (IKZF3), transcript variant 12, mRNA
9,023 bp linear mRNA
NM_001257413.1 GI:383872666
5. Homo sapiens IKAROS family zinc finger 3 (Aiolos) (IKZF3), transcript variant 11, mRNA
9,140 bp linear mRNA
NM_001257412.1 GI:383872660
6. Homo sapiens IKAROS family zinc finger 3 (Aiolos) (IKZF3), transcript variant 10, mRNA
9,257 bp linear mRNA
NM_001257411.1 GI:383872656
7. Homo sapiens IKAROS family zinc finger 3 (Aiolos) (IKZF3), transcript variant 9, mRNA
9,425 bp linear mRNA
NM_001257410.1 GI:383872648
8. Homo sapiens IKAROS family zinc finger 3 (Aiolos) (IKZF3), transcript variant 8, mRNA
9,467 bp linear mRNA
NM_001257409.1 GI:383872644
9. Homo sapiens IKAROS family zinc finger 3 (Aiolos) (IKZF3), transcript variant 7, mRNA
9,584 bp linear mRNA
NM_001257408.1 GI:383872638
10. Homo sapiens IKAROS family zinc finger 3 (Aiolos) (IKZF3), transcript variant 6, mRNA
9,452 bp linear mRNA
NM_183232.2 GI:383872631
11. Homo sapiens IKAROS family zinc finger 3 (Aiolos) (IKZF3), transcript variant 5, mRNA
9,401 bp linear mRNA
NM_183231.2 GI:383872628
12. Homo sapiens IKAROS family zinc finger 3 (Aiolos) (IKZF3), transcript variant 4, mRNA
9,569 bp linear mRNA
NM_183230.2 GI:383872623

13. Homo sapiens IKAROS family zinc finger 3 (Aiolos) (IKZF3), transcript variant 3, mRNA
9,569 bp linear mRNA
NM_183229.2 GI:383872618
14. Homo sapiens IKAROS family zinc finger 3 (Aiolos) (IKZF3), transcript variant 2, mRNA
9,518 bp linear mRNA
NM_183228.2 GI:383872611
15. Homo sapiens IKAROS family zinc finger 3 (Aiolos) (IKZF3), transcript variant 1, mRNA
9,686 bp linear mRNA
NM_012481.4 GI:383872606
16. Homo sapiens T-cell leukemia homeobox 1 (TLX1), RefSeqGene on chromosome 10
13,486 bp linear DNA
NG_027826.1 GI:308522768
17. Homo sapiens IKAROS family zinc finger 3 (Aiolos) (IKZF3), transcript variant 16, mRNA
9,256 bp linear mRNA
NM_001284516.1 GI:548962173
18. Homo sapiens IKAROS family zinc finger 3 (Aiolos) (IKZF3), transcript variant 15, mRNA
9,644 bp linear mRNA
NM_001284515.1 GI:548962171
19. Homo sapiens IKAROS family zinc finger 3 (Aiolos) (IKZF3), transcript variant 14, mRNA
9,812 bp linear mRNA
NM_001284514.1 GI:548962169
20. Homo sapiens T-cell leukemia homeobox 1 (TLX1), transcript variant 2, mRNA
2,146 bp linear mRNA
NM_001195517.1 GI:306922376
21. Homo sapiens T-cell leukemia homeobox 1 (TLX1), transcript variant 1, mRNA
2,123 bp linear mRNA
NM_005521.3 GI:197276634
22. Mus musculus olfactory marker protein (Omp), mRNA
2,168 bp linear mRNA
NM_011010.2 GI:55926142
23. Danio rerio proopiomelanocortin a (pomca), mRNA
1,248 bp linear mRNA
NM_181438.3 GI:129270146
24. Danio rerio prepronociceptin b (pnocb), mRNA
1,129 bp linear mRNA
NM_001015044.1 GI:62632757
25. Homo sapiens LEM domain containing 3 (LEMD3), transcript variant 2, mRNA

4,795 bp linear mRNA
NM_001167614.1 GI:264681409

26. Homo sapiens LEM domain containing 3 (LEMD3), transcript variant 1, mRNA
4,798 bp linear mRNA
NM_014319.4 GI:264681408

27. Danio rerio cannabinoid receptor 2 (cnr2), mRNA
1,228 bp linear mRNA
NM_212964.3 GI:161353478

28. Homo sapiens dendrocyte expressed seven transmembrane protein (DCSTAMP),
transcript variant 2, mRNA
1,498 bp linear mRNA
NM_001257317.1 GI:381388757

29. Homo sapiens dendrocyte expressed seven transmembrane protein (DCSTAMP),
transcript variant 1, mRNA
2,009 bp linear mRNA
NM_030788.3 GI:381388756

30. Mus musculus LIM domain only 1 (Lmo1), mRNA
1,146 bp linear mRNA
NM_057173.2 GI:148747592

31. Danio rerio opioid receptor, delta 1a (opr1a), mRNA
1,428 bp linear mRNA
NM_131258.3 GI:145207961

32. Danio rerio opioid receptor, kappa 1 (oprk1), mRNA
1,477 bp linear mRNA
NM_182886.1 GI:33504558

33. Homo sapiens solute carrier family 25, member 43 (SLC25A43), mRNA
2,557 bp linear mRNA
NM_145305.2 GI:282165757

34. Mus musculus T cell leukemia, homeobox 1 (Tlx1), mRNA
2,030 bp linear mRNA
NM_021901.3 GI:255918188

35. Homo sapiens nucleoporin 205kDa (NUP205), mRNA
6,286 bp linear mRNA
NM_015135.2 GI:223468614

36. Danio rerio actin, beta 1 (actb1), mRNA
1,700 bp linear mRNA
NM_131031.1 GI:18858334

37. Danio rerio proopiomelanocortin b (pomcb), mRNA

648 bp linear mRNA

NM_001083051.1 GI:131888573

38. Danio rerio proenkephalin b (penkb), mRNA

1,439 bp linear mRNA

NM_182883.1 GI:33504544

39. Mus musculus T cell leukemia, homeobox 2 (Tlx2), mRNA

1,434 bp linear mRNA

NM_009392.2 GI:70912930

40. Homo sapiens Ras and Rab interactor 3 (RIN3), mRNA

3,869 bp linear mRNA

NM_024832.3 GI:40353728

41. Homo sapiens golgin A6 family, member A (GOLGA6A), mRNA

3,176 bp linear mRNA

NM_001038640.2 GI:146133847

42. Homo sapiens golgin A6 family, member B (GOLGA6B), mRNA

3,178 bp linear mRNA

NM_018652.4 GI:94538358

43. Homo sapiens exonuclease GOR mRNA, complete cds

6,609 bp linear mRNA

AF495523.1 GI:25992021

44. Homo sapiens HNF1A homeobox A delta 2 (HNF1A) mRNA, complete cds

3,041 bp linear mRNA

HM449089.1 GI:301072495

45. Homo sapiens HNF1A homeobox A insIVS8 (HNF1A) mRNA, complete cds

3,334 bp linear mRNA

HM449088.1 GI:301072493

46. Homo sapiens aiolos isoform hAio-ALT-del(ex4) (ZNFN1A3) mRNA, complete cds, alternatively spliced

2,056 bp linear mRNA

AY377982.1 GI:40362521

47. Homo sapiens aiolos isoform hAio-ALT (ZNFN1A3) mRNA, complete cds, alternatively spliced

2,224 bp linear mRNA

AY377981.1 GI:40362519

48. Homo sapiens aiolos isoform hAio-del(ex4,5,6) (ZNFN1A3) mRNA, complete cds, alternatively spliced

1,696 bp linear mRNA

AY377980.1 GI:40362517

49. Homo sapiens aiolos isoform hAio-del(ex3,4,5,6) (ZNFN1A3) mRNA, complete cds, alternatively spliced
1,435 bp linear mRNA
AY377979.1 GI:40362515
50. Homo sapiens aiolos isoform hAio-del(ex3,4,5) (ZNFN1A3) mRNA, complete cds, alternatively spliced
1,552 bp linear mRNA
AY377978.1 GI:40362513
51. Homo sapiens aiolos isoform hAio-del(ex3,4) (ZNFN1A3) mRNA, complete cds, alternatively spliced
1,669 bp linear mRNA
AY377977.1 GI:40362511
52. Homo sapiens aiolos isoform hAio-del(ex3) (ZNFN1A3) mRNA, complete cds, alternatively spliced
1,837 bp linear mRNA
AY377976.1 GI:40362509
53. Homo sapiens aiolos isoform hAio-del(ex2,5) (ZNFN1A3) mRNA, complete cds, alternatively spliced
1,879 bp linear mRNA
AY377975.1 GI:40362507
54. Homo sapiens ikaros isoform IKX (ZNFN1A1) mRNA, complete cds
3,501 bp linear mRNA
AY377974.1 GI:40362505
55. Homo sapiens aiolos isoform hAio-del(ex2) (ZNFN1A3) mRNA, complete cds, alternatively spliced
1,996 bp linear mRNA
AY377973.1 GI:40362503
56. M.musculus homeobox containing protein (PMUR10F) mRNA, complete cds
1,083 bp linear mRNA
M75953.1 GI:193843
57. H.sapiens homeobox protein (HOX-11) mRNA, complete cds
1,872 bp linear mRNA
M75952.1 GI:184286
58. Danio rerio prodynorphin precursor (pdyn) mRNA, complete cds
818 bp linear mRNA
AY309090.1 GI:34596484
59. Danio rerio delta opioid receptor (or4) mRNA, complete cds
2,364 bp linear mRNA
AY262256.1 GI:32709109

60. *Danio rerio* pronociceptin precursor, mRNA, partial cds
558 bp linear mRNA
AY237640.1 GI:32456057
61. *Danio rerio* mu opioid receptor like OR2 (or2) mRNA, complete cds
1,387 bp linear mRNA
AF132813.1 GI:12658907
62. *Danio rerio* beta-actin mRNA, complete cds
1,700 bp linear mRNA
AF057040.1 GI:3044209
63. *Homo sapiens* helios 1+3a isoform (ZNFN1A2) mRNA, complete cds
1,760 bp linear mRNA
AY587073.1 GI:46519033
64. *Homo sapiens* helios S isoform (ZNFN1A2) mRNA, complete cds
693 bp linear mRNA
AY587072.1 GI:46519031
65. *Homo sapiens* helios del(ex5)v isoform (ZNFN1A2) mRNA, complete cds
1,365 bp linear mRNA
AY587071.1 GI:46519029
66. *Homo sapiens* helios del(ex3,4) isoform (ZNFN1A2) mRNA, complete cds
1,146 bp linear mRNA
AY587070.1 GI:46519027
67. *Homo sapiens* helios 1v isoform (ZNFN1A2) mRNA, complete cds
1,503 bp linear mRNA
AY587069.1 GI:46519025
68. *Homo sapiens* helios 1+5a isoform (ZNFN1A2) mRNA, complete cds
1,658 bp linear mRNA
AY587068.1 GI:46519023
69. *Homo sapiens* helios del(ex3)+2a isoform (ZNFN1A2) mRNA, complete cds
1,398 bp linear mRNA
AY587067.1 GI:46519021
70. *Homo sapiens* helios del(ex6)v isoform (ZNFN1A2) mRNA, complete cds
1,359 bp linear mRNA
AY587066.1 GI:46519019
71. *Homo sapiens* helios 1v+2a isoform (ZNFN1A2) mRNA, complete cds
1,587 bp linear mRNA
AY587065.1 GI:46519017
72. *Homo sapiens* helios 1+5a,5b isoform (ZNFN1A2) mRNA, complete cds
1,780 bp linear mRNA

AY587064.1 GI:46519015

73. Homo sapiens helios 1+2b,2c isoform (ZNFN1A2) mRNA, complete cds
1,696 bp linear mRNA
AY587063.1 GI:46519013

74. Homo sapiens helios 1+2a,2b isoform (ZNFN1A2) mRNA, complete cds
1,737 bp linear mRNA
AY587062.1 GI:46519011

75. Homo sapiens activation-induced cytidine deaminase (AICDA) mRNA, complete cds,
alternatively spliced
890 bp linear mRNA
AY541058.1 GI:46484694

76. Homo sapiens activation-induced cytidine deaminase (AICDA) mRNA, complete cds,
alternatively spliced
481 bp linear mRNA
AY536517.1 GI:46403718

77. Homo sapiens activation-induced cytidine deaminase (AICDA) mRNA, complete cds,
alternatively spliced
567 bp linear mRNA
AY536516.1 GI:46403716

78. Homo sapiens activation-induced cytidine deaminase (AICDA) mRNA, complete cds,
alternatively spliced
210 bp linear mRNA
AY534975.1 GI:46371948

79. Danio rerio proopiomelanocortin mRNA, complete cds
936 bp linear mRNA
AY158003.1 GI:32394900

80. Danio rerio preproenkephalin mRNA, complete cds
1,439 bp linear mRNA
AF544989.1 GI:31324445

81. Danio rerio cannabinoid receptor-like protein cb1-zf mRNA, complete cds
2,874 bp linear mRNA
AY148349.1 GI:31322056

82. Danio rerio opioid receptor-like protein Zf-orl mRNA, complete cds
2,587 bp linear mRNA
AY148348.1 GI:31322054

83. Danio rerio opioid receptor-like protein ZFOR3 mRNA, complete cds
1,477 bp linear mRNA
AF285173.1 GI:12620176

84. *Danio rerio* opioid receptor-like protein (OR4) gene, partial cds
417 bp linear DNA
AF285174.1 GI:9837281
85. *Danio rerio* cannabinoid receptor-like cb2-zf mRNA, complete cds
1,382 bp linear mRNA
AY263391.4 GI:89902993
86. *Danio rerio* mRNA for opioid receptor homologue
1,458 bp linear mRNA
AJ001596.1 GI:2739230
87. *Mus musculus* mRNA for HOX11L2 protein
876 bp linear mRNA
AJ223801.1 GI:2959931
88. *Homo sapiens* beta chimaerin isoform B2-CHNdel ex3p-12pA (CHN2) mRNA, complete cds, alternatively spliced
316 bp linear mRNA
EU732761.1 GI:192758141
89. *Homo sapiens* beta chimaerin isoform B2-CHNdel ex3 (CHN2) mRNA, complete cds, alternatively spliced
1,351 bp linear mRNA
EU732760.1 GI:192758139
90. *Homo sapiens* beta chimaerin isoform B1-CHNdel ex7p-9 (CHN2) mRNA, complete cds, alternatively spliced
605 bp linear mRNA
EU732751.1 GI:192758121
91. *Homo sapiens* beta chimaerin isoform B1-CHNdel ex7p-8,11-12 (CHN2) mRNA, complete cds, alternatively spliced
535 bp linear mRNA
EU732750.1 GI:192758119
92. *Homo sapiens* beta chimaerin isoform B2-CHNdel ex7p-13p (CHN2) mRNA, complete cds, alternatively spliced
725 bp linear mRNA
EU732766.1 GI:192758151
93. *Homo sapiens* beta chimaerin isoform B2-CHNdel ex6p-12pB (CHN2) mRNA, complete cds, alternatively spliced
549 bp linear mRNA
EU732765.1 GI:192758149
94. *Homo sapiens* beta chimaerin isoform B2-CHNdel ex6-11p (CHN2) mRNA, complete cds, alternatively spliced
579 bp linear mRNA
EU732764.1 GI:192758147

95. Homo sapiens beta chimaerin isoform B2-CHNdel ex4p-12pC (CHN2) mRNA, complete cds, alternatively spliced
375 bp linear mRNA
EU732763.1 GI:192758145
96. Homo sapiens beta chimaerin isoform B2-CHNdel ex4-6 (CHN2) mRNA, complete cds, alternatively spliced
975 bp linear mRNA
EU732762.1 GI:192758143
97. Homo sapiens beta chimaerin isoform B2-CHNdel ex2-8,11-12 (CHN2) mRNA, complete cds, alternatively spliced
473 bp linear mRNA
EU732759.1 GI:192758137
98. Homo sapiens beta chimaerin isoform B1-CHNdel ex11 (CHN2) mRNA, complete cds, alternatively spliced
861 bp linear mRNA
EU732758.1 GI:192758135
99. Homo sapiens beta chimaerin isoform B1-CHNdel ex11-12 (CHN2) mRNA, complete cds, alternatively spliced
755 bp linear mRNA
EU732757.1 GI:192758133
100. Homo sapiens beta chimaerin isoform B1-CHNdel ex10-11 (CHN2) mRNA, complete cds, alternatively spliced
783 bp linear mRNA
EU732756.1 GI:192758131
101. Homo sapiens beta chimaerin isoform B1-CHNdel ex9,11 (CHN2) mRNA, complete cds, alternatively spliced
687 bp linear mRNA
EU732755.1 GI:192758129
102. Homo sapiens beta chimaerin isoform B1-CHNdel ex9 (CHN2) mRNA, complete cds, alternatively spliced
825 bp linear mRNA
EU732754.1 GI:192758127
103. Homo sapiens beta chimaerin isoform B1-CHNdel ex7p,11 (CHN2) mRNA, complete cds, alternatively spliced
726 bp linear mRNA
EU732753.1 GI:192758125
104. Homo sapiens beta chimaerin isoform B1-CHNdel ex7p (CHN2) mRNA, complete cds, alternatively spliced
864 bp linear mRNA
EU732752.1 GI:192758123

105. Danio rerio cannabinoid receptor 2 type B mRNA, complete cds
1,228 bp linear mRNA
DQ211694.1 GI:89903009

106. Homo sapiens TRKC gene, exon 18
1,041 bp linear DNA
AJ224535.1 GI:3336876

107. Homo sapiens TRKC gene, exon 17
608 bp linear DNA
AJ224534.1 GI:3336875

108. Homo sapiens TRKC gene, exon 16
544 bp linear DNA
AJ224533.1 GI:3336872

109. Homo sapiens TRKC gene, exon 15
1,129 bp linear DNA
AJ224532.1 GI:3336871

110. Homo sapiens TRKC gene, exon 14
496 bp linear DNA
AJ224531.1 GI:3336870

111. Homo sapiens TRKC gene, exon 13
374 bp linear DNA
AJ224530.1 GI:3336869

112. Homo sapiens TRKC gene, exon 12
1,075 bp linear DNA
AJ224529.1 GI:3336868

113. Homo sapiens TRKC gene, exon 11
1,637 bp linear DNA
AJ224528.1 GI:3336867

114. Homo sapiens TRKC gene, exon 10
886 bp linear DNA
AJ224527.1 GI:3336866

115. Homo sapiens TRKC gene, exon 9
399 bp linear DNA
AJ224526.1 GI:3336865

116. Homo sapiens TRKC gene, exons 5, 6, 7, 8
3,069 bp linear DNA
AJ224525.1 GI:3336864

117. Homo sapiens TRKC gene, exon 4

314 bp linear DNA
AJ224524.1 GI:3336863

118. Homo sapiens TRKC gene, exon 3
667 bp linear DNA
AJ224523.1 GI:3336862

119. Homo sapiens TRKC gene, exon 2
537 bp linear DNA
AJ224522.1 GI:3336861

120. Homo sapiens TRKC gene, exon 1 and joined CDS
2,921 bp linear DNA
AJ224521.1 GI:3336859

121. Homo sapiens HOX11L2 gene, exon 3
338 bp linear DNA
AJ223800.1 GI:2959930

122. Homo sapiens HOX11L2 gene, exon 2
301 bp linear DNA
AJ223799.1 GI:2959929

123. Homo sapiens HOX11L2 gene, exon 1 (and joined CDS)
681 bp linear DNA
AJ223798.1 GI:2959927

124. Homo sapiens HOX11L1 gene, exon 3
482 bp linear DNA
AJ002609.1 GI:2924333

125. Homo sapiens HOX11L1 gene, exon 2
553 bp linear DNA
AJ002608.1 GI:2924332

126. Homo sapiens HOX11L1 gene, exon 1 and joined CDS
1,075 bp linear DNA
AJ002607.1 GI:2924330

127. Homo sapiens Reverse arm from genomic survey sequence, clone NTRK3 3'
623 bp linear DNA
AJ286912.1 GI:7532722

145. Homo sapiens Forward arm from genomic survey sequence, clone NTRK3 3'
667 bp linear DNA
AJ286911.1 GI:7532721

146. Homo sapiens TRKC gene, exon 14b
1,113 bp linear DNA
AJ224537.1 GI:3336878

166. Homo sapiens TRKC gene, exon 13b
1,030 bp linear DNA
AJ224536.1 GI:3336877



Consuelo Del Cañizo Fernández-Roldán

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 16/09/2015

v 1.4.0

bd861046760cba0d4dd86b1b0c2d13bc

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

**Consuelo Del Cañizo Fernández-Roldán**

Apellidos: **Del Cañizo Fernández-Roldán**
 Nombre: **Consuelo**
 DNI: **03404639H**
 Fecha de nacimiento: **17/05/1950**
 Sexo: **Mujer**
 Teléfono fijo: **(0034) 923291100 - 55750**
 Fax: **(0034) 923294624**
 Correo electrónico: **concarol@usal.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA
Departamento: Servicio de Hematología, Hospital de Salamanca
Categoría profesional: Jefe de Servicio
Fecha de inicio: 01/09/2013
Modalidad de contrato: Funcionario/a

Entidad empleadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Departamento de Medicina, Facultad de Medicina
Categoría profesional: Profesora Titular
Fecha de inicio: 01/06/2011
Modalidad de contrato: Funcionario/a

Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida

Funciones desempeñadas: Profesor Titular de Hematología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca. Plaza vinculada. Facultativo Especialista de área en el Servicio de Hematología del Hospital Universitario de Salamanca

Identificar palabras clave: Biología molecular, celular y genética

Entidad empleadora: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA

Departamento: Servicio de Hematología, Hospital Universitario de Salamanca

Categoría profesional: Facultativo Especialista de Área

Fecha de inicio: 01/01/1977

Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Facultativa Especialista de área del Servicio de Hematología. Responsable de la Unidad de Terapia Celular y Laboratorio de cultivos del Servicio de Hematología.

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	Responsable del Área de Terapia Celular	01/01/2000



Entidad empleadora: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA
Categoría profesional: Responsable del Área de Terapia Celular
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/08/2013 **Duración:** 13 años



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Doctor
Nombre del título: Doctor en Medicina y Cirugía
Entidad de titulación: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 06/07/1978
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Medicina y Cirugía
Entidad de titulación: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 05/10/1973

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Medicina
Entidad de titulación: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 06/07/1978

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

Título de la formación: Médico Especialista en Hematología
Entidad de titulación: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 1977

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés		C1	C1	C1	C1
Inglés		C1	C1	C1	C1



Actividad docente

Formación académica impartida

Nombre de la asignatura/curso: Hematología

Titulación universitaria: Medicina

Fecha de finalización: 01/04/2013

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Tipo de entidad: Universidad

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Inhibidores de la vía PI3K/Akt/mTOR: utilidad en la profilaxis/tratamiento de la enfermedad injerto contra huésped.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Belén Blanco Durango

Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Alumno/a: María del Carmen Herrero Sánchez

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laudem"

Fecha de defensa: 04/05/2015
- Título del trabajo:** Lenalidomida en pacientes diagnosticados de Síndrome Mielodisplásico con delección aislada del brazo largo del cromosoma 5

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: María Díez Campelo

Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Alumno/a: Silvia Rojas Porras

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 25/11/2013
- Título del trabajo:** Papel de las células mesenquimales expandidas in Vitro para mejorar el injerto en el contexto del trasplante hematopoyético

Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Soraya Carrancio Antón

Fecha de defensa: 17/12/2010
- Título del trabajo:** Estudio de células STEM mesenquimales en pacientes con Osteoporosis

Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Sandra Muntión Olave

Fecha de defensa: 14/06/2010
- Título del trabajo:** Estudio de la interrelación entre las células STEM mesenquimales y las células progenitoras hematopoyéticas en pacientes con SMD

Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Olga López Villar

Fecha de defensa: 22/03/2010



- 6** **Título del trabajo:** Efecto inmunoregulador de las células progenitoras mesenquimales
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Soraya Tabera Bartolomé
Fecha de defensa: 09/04/2008
- 7** **Título del trabajo:** Estudio de regeneración vascular post-isquemia a partir de células hematopoyéticas. Compaación de dos fuentes celulares
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mercedes Alberca
Fecha de defensa: 02/04/2006
- 8** **Título del trabajo:** Células progenitoras hematopoyéticas y mesenquimales: estudio en el trasplante hematopoyético
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eva María Villarón Ríos
Fecha de defensa: 07/11/2005
- 9** **Título del trabajo:** Estudio comparativo de las diferencias en la Hematopoyesis y sistema inmune entre el donante y el receptor de células progenitoras hematopoyéticas alogénicas cuando el injerto ya es estable (+365 días)
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Fermín Sánchez-Guijo Martín
Fecha de defensa: 28/05/2004
- 10** **Título del trabajo:** Valor de la línea murina FBMD-1 para el estudio de las células hematopoyéticas humanas
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carmen Pata Iglesias
Fecha de defensa: 11/04/2003
- 11** **Título del trabajo:** Citogenética, inmunofenotipo y crecimiento in vitro de los SMD. Impacto pronóstico
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Luis Arroyo
Fecha de defensa: 21/12/2001
- 12** **Título del trabajo:** Inmunofenotipo de células de MO en pacientes con SMD.- Impacto pronóstico
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Eugenia Fernández
Fecha de defensa: 23/03/2001
- 13** **Título del trabajo:** Caracterización morfológica a nivel óptico y ultraestructural de la apoptosis en los síndromes mielodisplásicos
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Santiago Gil
Fecha de defensa: 13/07/1999
- 14** **Título del trabajo:** Papel del trasplante autólogo de células progenitoras hematopoyéticas en la génesis de mielodisplasia y leucemias agudas secundarias
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maria Luz Amigo Lozano
Fecha de defensa: 01/04/1998



- 15 Título del trabajo:** Daño hematopoyético residual post-trasplante autólogo de células progenitoras de sangre periférica. Aplicación de los cultivos a largo plazo
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Natalia López Holgado
Fecha de defensa: 11/07/1997
- 16 Título del trabajo:** Hematopoyesis leucémica: Acción de los factores de crecimiento sobre la célula clonogénica de la leucemia aguda mieloblástica
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Josefina Galende Del Canto
Fecha de defensa: 30/11/1996
- 17 Título del trabajo:** Acción de Timoestimulina sobre la hematopoyesis normal y patológica
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carlos Vallejo Llamas
Fecha de defensa: 30/07/1996
- 18 Título del trabajo:** Recuperación hematopoyética tras trasplante autólogo de células progenitoras
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Hernández Rodríguez
Fecha de defensa: 18/12/1995
- 19 Título del trabajo:** Cultivo de Linfocitos T de sangre periférica en la infección del virus de inmunodeficiencia humana. Características en relación al grado de inmunodeficiencia
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Pilar Lambán Aranda
Fecha de defensa: 07/06/1995
- 20 Título del trabajo:** Hematopoyesis leucémica en hemopatías malignas agudas no linfoblásticas: Estudio mediante cultivos celulares. Acción de los factores de crecimiento hematopoyético
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Julia Almeida Parra
Fecha de defensa: 06/05/1994
- 21 Título del trabajo:** Células progenitoras hematopoyéticas de sangre periférica: su comportamiento en diferentes situaciones clínicas
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Jesús Nieto González
Fecha de defensa: 14/07/1993

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1 Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: XV Jornada Científica Actualización en Atención Primaria en Hematología
Ciudad entidad organizadora: Panamá, Panamá
Entidad organizadora: Colegio Médico de Panamá - Asociación Médica Nacional de la República de Panamá
Objetivos del curso: Educación Médica
Perfil de destinatarios/as: Médicos
Horas impartidas: 4 **Idioma en que se impartió:** Español



Fecha de impartición: 26/09/2014

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

2 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: XXVII Cursos Universitarios de Verano de la Universidad Santa Catalina de el Burgo de Osma

Ciudad entidad organizadora: Burgo de Osma (Soria), Castilla y León, España

Entidad organizadora: Universidad Santa Catalina **Tipo de entidad:** Universidad

Objetivos del curso: Formación

Perfil de destinatarios/as: Estudiantes

Idioma en que se impartió: Español

Fecha de impartición: 31/07/2014

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

1 B Arrizabalaga; C Del Cañizo; A Remacha; G Sanz; A Villegas. Guía clínica de Quelación del paciente con síndrome mielodisplásico. Guía clínica de Quelación del paciente con síndrome mielodisplásico. Marketing Farmacéutico&Investigación clínica, S.L.,

Nombre del material: Guía clínica de Quelación del paciente con síndrome mielodisplásico

Fecha de elaboración: 2008

Tipo de soporte: Libro

2 José F. Tomás Martínez; Guillermo Sanz Santillana; Teresa Vallespí Solé; Lourdes Florensa Brichs; Consuelo Del Cañizo Fernández-Roldán; Fernando Ramos Ortega; Angel Martínez Ramírez. Síndrome Mielodisplásico. Síndrome Mielodisplásico. Nova Sidonia, S.L., ISBN 978-84-934708-3-8

Nombre del material: Síndrome Mielodisplásico

Fecha de elaboración: 2008

Tipo de soporte: Libro

3 Fermín Sánchez-Guijo Martín; Consuelo Del Cañizo Fernández-Roldán. TPH en la leucemia mieloide crónica. Trasplante de células Hematopoyéticas. pp. 231 - 254. Editorial Prado,

Nombre del material: Trasplante de células Hematopoyéticas

Fecha de elaboración: 2008

Tipo de soporte: Capítulos de libros

4 Agustín Ríos; Consuelo Del Cañizo. Fisiopatología de la serie roja. Fundamentos de Fisiopatología. pp. 77 - 90. McGraw-Hill Interamericana,

Nombre del material: Fundamentos de Fisiopatología

Fecha de elaboración: 1998

Tipo de soporte: Capítulos de libros

5 Consuelo Del Cañizo; María Victoria Mateos. Fisiopatología de los leucocitos. Fundamentos de Fisiopatología. pp. 91 - 106. McGraw-Hill Interamericana,

Nombre del material: Fundamentos de Fisiopatología

Fecha de elaboración: 1998

Tipo de soporte: Capítulos de libros

6 Consuelo Del Cañizo; José Antonio Pérez Simón; Jesús San Miguel. Síndromes mieloproliferativos crónicos. Oncología Clínica. pp. 575 - 587. McGraw-Hill Interamericana,

Nombre del material: Oncología Clínica



Fecha de elaboración: 1998

Tipo de soporte: Capítulos de libros

- 7** Consuelo Del Cañizo; E Montserrat; Teresa Vallespí. Clasificación morfológica de las leucemias crónicas. Actualización en Leucemias. pp. 83 - 88. Editorial Médica Panamericana, ISBN 968-7157-61-5
Nombre del material: Actualización en Leucemias
Fecha de elaboración: 1996
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 8** Consuelo Del Cañizo; K Kaushansky. Factores de crecimiento hematopoyético y retinoides en el tratamiento de pacientes con leucemia aguda. Actualización en Leucemias. pp. 153 - 160. Editorial Médica Panamericana, ISBN 968-7157-61-5
Nombre del material: Actualización en Leucemias
Fecha de elaboración: 1996
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 9** Consuelo Del Cañizo; Gómez Almaguer. Leucemia de células peludas. Actualización en Leucemias. pp. 115 - 126. Editorial Médica Panamericana, ISBN 968-7157-61-5
Nombre del material: Actualización en Leucemias
Fecha de elaboración: 1996
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 10** Jesús San Miguel; Consuelo Del Cañizo. Amiloidosis. Tratado de Medicina Interna. pp. 1021 - 1025. Editorial Médica Panamericana,
Nombre del material: Tratado de Medicina Interna
Fecha de elaboración: 1994
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 11** Consuelo Del Cañizo Fernández-Roldán; N Testra. Biología y aplicaciones clínicas de los factores de crecimiento hematopoyéticosca. Hematología experimental: Curso teórico práctico. CIEMAT,
Nombre del material: Hematología experimental: Curso teórico práctico
Fecha de elaboración: 1993
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 12** Alberto Orfao; Belén Vidriales Vidriales; Marcos González; Consuelo López-Berges; Consuelo Del Cañizo; Jesús San Miguel. Diagnostic and prognostic importance of immunophenotyping in adults with. Recent advances in tumor cell biology of acute leukemias: impact on clinical. Springer-Verlag,
Nombre del material: Recent advances in tumor cell biology of acute leukemias: impact on clinical
Fecha de elaboración: 1993
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 13** Jesús San Miguel; Jesús María Hernández; Ramón González; Marcos González; Ignacio Sánchez; Alberto Orfao; Consuelo Del Cañizo. Multiparameter analysis of blast cells in patients with acute leukemia following a primary myelodysplastic syndrome. Immunophenotyping in adults with acute myeloid leukemia. Recent results in cancer research. Recent advances in tumor cell biology of acute leukemias: impact on clinical diagnosis and therapy. Springer-Verlag,
Nombre del material: Recent results in cancer research. Recent advances in tumor cell biology of acute leukemias: impact on clinical diagnosis and therapy
Fecha de elaboración: 1993
Tipo de soporte: Capítulos de libros



- 14** N Testra; Consuelo Del Cañizo Fernández-Roldán. Hematopoyesis. Regulación y micromedioambiente. Enciclopedia de Hematología Iberoamericana.

Nombre del material: Enciclopedia de Hematología Iberoamericana

Fecha de elaboración: 1992

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Estudio de vesículas extracelulares plasmáticas como biomarcadores de síndromes mielodisplásicos y leucemias agudas mieloblásticas

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Consuelo Del Cañizo Fernández-Roldán

Nº de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: GRS1201/A/15

Fecha de inicio-fin: 31/08/2015 - 01/09/2016

Duración: 1 año

Cuantía total: 18.960

- 2** **Nombre del proyecto:** Nueva Red Nacional de Terapia Celular-TerCel

Entidad de realización: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Consuelo Del Cañizo Fernández-Roldán

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 2013 - 2016

- 3** **Nombre del proyecto:** Estudio molecular y funcional de los exosomas procedentes de células mesenquimales de

Entidad de realización: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Consuelo Del Cañizo Fernández-Roldán; Fermín Sánchez-Guijo Martín; Sandra Muntión Olave; Olga López Villar; Jesús María García Briñon; Alberto Melón Fernández

Nº de investigadores/as: 6

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015

Cuantía total: 42.200



- 4 Nombre del proyecto:** Impacto de la mutación de TP53 en los resultados del trasplante alogénico en pacientes con síndromes mielodisplásicos, ¿es posible que el tratamiento alogénico pueda vencer el mal pronóstico de ésta
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Hospital Universitario de Salamanca-IBSAL
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Díez Campelo; Consuelo Del Cañizo; Noemí Puig; Joaquín González; Verónica González; Juan Carlos Caballero; Kamila Janusz; Mónica Del Rey
Nº de investigadores/as: 8
Tipo de participación: Otros
Fecha de inicio-fin: 31/07/2014 - 31/07/2015 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 16.000
- 5 Nombre del proyecto:** Estudio molecular y funcional de los exosomas procedentes de células mesenquimales de médula ósea y de su papel en el injerto hematopoyético postrasplante
Entidad de realización: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Consuelo Del Cañizo Fernández-Roldán
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2015
- 6 Nombre del proyecto:** Análisis de la capacidad de las células mesenquimales de pacientes con neoplasias proliferativas filadelfia negativas para favorecer la hematopoyesis leucémica in vivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Hospital Universitario de Salamanca - IBSAL **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Ignacio Sánchez-Abarca Bernal; Sandra Muntión Olave; Alba Redondo Guijo; Teresa Lopes Ramos
Nº de investigadores/as: 6
Tipo de participación: Coordinador
Fecha de inicio-fin: 14/11/2014 - 31/12/2014 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 16.702
- 7 Nombre del proyecto:** Ensayo Clínico fase I/II prospectivo, abierto, no aleatorizado de tratamiento de la fuga aérea postoperatoria tras resección pulmonar en pacientes de riesgo elevado, mediante la administración de células mesenquimales autólogas
Entidad de realización: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marcelo Jiménez López
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2013



- 8 Nombre del proyecto:** Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, comparativo y Add-on, en dos grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad de las células madre autólogas derivadas del tejido adiposo, para el tratamiento de la patología perianal compleja en pacientes sin enfermedad inflamatoria intestinal
Entidad de realización: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Consuelo Del Cañizo Fenández-Roldán
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2013
- 9 Nombre del proyecto:** Tratamiento de las citopenias post-trasplante alogénico de células progenitoras hematopoyéticas mediante la administración de células mesenquimales
Entidad de realización: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fermín Sánchez-Guijo Martín
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2013
- 10 Nombre del proyecto:** "Tratamiento de la necrosis avascular de cabeza femoral mediante la administración de células mesenquimales autólogas
Entidad de realización: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fermín Sánchez-Guijo Martín
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2013
- 11 Nombre del proyecto:** Mejora de la Sala Blanca del Servicio de Hematología del Hospital Universitario de Salamanca
Entidad de realización: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Consuelo Del Cañizo Fernández-Roldán
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** MICINN
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2013
Cuantía total: 190.000
- 12 Nombre del proyecto:** Comparación entre células mesenquimales de médula ósea (MSC-MO) y de tejido adiposo (MSC-TA) para su uso en programas de medicina regenerativa osteoarticular
Entidad de realización: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Consuelo Del Cañizo Fenández-Roldán
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Consejería de Sanidad
Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2012



- 13 Nombre del proyecto:** Células madre mesenquimales (MSC) de médula ósea y fisiopatología de los síndromes mielodisplásicos
Entidad de realización: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Consuelo Del Cañizo Fernández-Roldán
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2012
- 14 Nombre del proyecto:** ENSAYO CLÍNICO EN FASE I/II DE TRATAMIENTO DE EICH REFRACTARIA A PRIMERA LINEA DE TRATAMIENTO CON INFUSION SECUENCIAL DE CÉLULAS MESENQUIMALES ALOGÉNICAS EXPANDIDAS IN VITRO: CSM/EICH2010
Entidad de realización: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Olga López Villar
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Sanidad y Política Social
Ciudad entidad financiadora: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2011
- 15 Nombre del proyecto:** TRATAMIENTO DE LA DISCOPATIA DEGENERATIVA INTERVERTEBRAL LUMBAR MEDIANTE ARTRODESIS POSTEROLATERAL INSTRUMENTADA Y CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES AUTOLOGAS
Entidad de realización: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Consuelo Del Cañizo Fernández-Roldán
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2011
- 16 Nombre del proyecto:** Análisis de las alteraciones funcionales y moleculares de las células "stem" mesenquimales en pacientes con síndromes mielodisplásicos (SMD) en función de sus alteraciones citogenéticas
Entidad de realización: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Consuelo Del Cañizo Fernández-Roldán
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Consejería de Educación
Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2010
- 17 Nombre del proyecto:** CONVIRTIENDO LAS CELULAS MADRE EN MEDICAMENTOS: ASCs ALOGENICAS Y BIOINGENIERIA EN SUS APLICACIONES CLÍNICAS
Entidad de realización: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Consuelo Del Cañizo Fernández-Roldán
Entidad/es financiadora/s:



Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: MICINN

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2010

18 Nombre del proyecto: Células mesenquimales en los síndromes mielodisplásicos: papel en la patogenia de la enfermedad

Entidad de realización: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Consuelo Del Cañizo Fernández-Roldán

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: Consejería de Educación

Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2009

19 Nombre del proyecto: Células madre mesenquimales: análisis de su diferenciación hacia células de núcleo pulposo y sus implicaciones en terapia regenerativa del disco intervertebral

Entidad de realización: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Consuelo Del Cañizo Fernández-Roldán

Entidad/es financiadora/s:

Federacion de Cajas de Ahorro

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2008

20 Nombre del proyecto: Ensayo clínico en fase I/II de tratamiento de enfermedad injerto contra huesped refractaria mediante la infusión de células mesenquimales alogénicas expandidas in vitro

Entidad de realización: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Consuelo Del Cañizo Fernández-Roldán

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2008

21 Nombre del proyecto: Células mesenquimales obtenidas de médula ósea (MO) vs. cabeza de fémur. Capacidad para sustentar la hematopoyesis in vitro

Entidad de realización: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Consuelo Del Cañizo Fernández-Roldán

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Salamanca

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Salamanca, Castilla y León, España

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2007

22 Nombre del proyecto: Estudio de la regeneración vascular post-isquémica a partir de células hematopoyéticas

Entidad de realización: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Consuelo Del Cañizo Fernández-Roldán

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2007**23 Nombre del proyecto:** Importancia de las células stem mesenquimales en el trasplante alogénico**Entidad de realización:** HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA**Ciudad entidad realización:** Salamanca, Castilla y León, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Consuelo Del Cañizo Fernández-Roldán**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: Junta de Castilla y León**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2006**24 Nombre del proyecto:** Estudio de las interacciones entre las células mesenquimales del estroma y las células tumorales en pacientes con síndromes mielodisplásicos**Entidad de realización:** HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA**Ciudad entidad realización:** Salamanca, Castilla y León, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Consuelo Del Cañizo Fernández-Roldán**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: Junta de Castilla y León**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2004**Duración:** 1 año

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Carmen Muñiz; Cristina Teodosio; Andrea Mayado; Ana Teresa Amaral; Sergio Matarraz; Paloma Bárcena; María Luz Sanchez; Iván Alvarez Twose; María Diez Campelo; Andrés C García Montero; Juan F Blanco; María Consuelo Del Cañizo; Javier Del Pino Montes; Alberto Orfao. Ex vivo identification and characterization of a population of CD13(high) CD105(+) CD45(-) mesenchymal stem cells in human bone marrow. Stem cell research & therapy. 6 - 1, pp. 169. 07/09/2015. ISSN 1757-6512
Tipo de producción: Artículo científico
- 2** Belén Blanco; Carmen Herrero Sánchez; Concepción Rodríguez Serrano; Mercedes Sánchez Barba; María Consuelo Del Cañizo. Comparative effect of two pan-class I PI3K inhibitors used as anticancer drugs on human T cell function. International immunopharmacology. 28 - 1, pp. 675 - 1360. 05/08/2015. ISSN 1878-1705
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Teresa L Ramos; Luis Ignacio Sánchez Abarca; Guillermo López Ruano; Sandra Muntión; Silvia Preciado; Montserrat Hernández Ruano; Belén Rosado; Natalia de Las Heras; M Carmen Chillón; Ángel Hernández Hernández; Marcos González; Fermín Sánchez Guijo; Consuelo Del Cañizo. Do endothelial cells belong to the primitive stem leukemic clone in CML? Role of extracellular vesicles. Leukemia research. 39 - 8, pp. 921 - 925. 08/2015. ISSN 1873-5835



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 4** Sara Alonso; Mónica Cabrero; Juan C Caballero; Julio Dávila; Veronica Gonzalez de la Calle; Oriana López Godino; Lucia López Corral; Estefanía Pérez; Lourdes Vázquez; Rocío Corral; Dolores Caballero; Consuelo Del Cañizo; María Victoria Mateos. Acute graft-versus-host disease and bronchiolitis obliterans after autologous stem cell transplantation in a patient with multiple myeloma. Clinical case reports. 3 - 6, pp. 370 - 375. 06/2015. ISSN 2050-0904

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 5** David Valcárcel; Guillermo Sanz; Margarita Ortega; Benet Nomdedeu; Elisa Luño; María Diez-Campelo; María Teresa Ardanaz; Carmen Pedro; Julia Montoro; Rosa Collado; Rafa Andreu; Victor Marco; María Teresa Cedena; Raquel de Paz; Mar Tormo; Blanca Xicoy; Fernando Ramos; Joan Bargay; Bernardo Gonzalez; Salut Brunet; Juan Antonio Muñoz; Valle Gomez; Alicia Bailén; Joaquin Sanchez; Brayan Merchán; Consuelo del Cañizo; Teresa Vallespi; on behalf of the Grupo Español de Síndromes Mielodisplásicos (GESMD)". Use of newer prognostic indices for patients with myelodysplastic syndromes in the low and intermediate-1 risk categories: a population-based study. The Lancet Haematology. pp. 1 - 7. 21/05/2015. ISSN 1470-2045

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 6** J M Bastida; M Cabrero; O Lopez Godino; M Lopez Parra; F Sanchez Guijo; L Lopez Corral; L Vazquez; D Caballero; C Del Cañizo. Influence of donor age in allogeneic stem cell transplant outcome in acute myeloid leukemia and myelodysplastic syndrome. Leukemia research. 14/05/2015. ISSN 1873-5835

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 7** T Bernal; P Martínez Cambor; J Sánchez García; R de Paz; E Luño; B Nomdedeu; M T Ardanaz; C Pedro; M L Amigo; B Xicoy; C Del Cañizo; M Tormo; J Bargay; D Valcárcel; S Brunet; L Benlloch; G Sanz. Effectiveness of azacitidine in unselected high-risk myelodysplastic syndromes: results from the Spanish registry. Leukemia. 06/05/2015. ISSN 1476-5551

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 11

- 8** Belén Blanco; M Carmen Herrero Sánchez; Concepción Rodríguez Serrano; Mercedes Sánchez Barba; M Consuelo Del Cañizo. Profound blockade of T cell activation requires concomitant inhibition of different class I PI3K isoforms. Immunologic research. 14/04/2015. ISSN 1559-0755

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 9** Jorge Labrador; Lucia López Corral; Lourdes Vazquez; Fermin Sánchez Guijo; Carmen Guerrero; Mercedes Sánchez Barba; Francisco S Lozano; Ignacio Alberca; María C Del Cañizo; Dolores Caballero; Jose R González Porras. Incidence and risk factors for life-threatening bleeding after allogeneic stem cell transplant. British journal of haematology. 26/03/2015. ISSN 1365-2141

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 10** Luis Ignacio Sánchez Abarca; Emiliano Hernández Galilea; Rebeca Lorenzo; Carmen Herrero; Almudena Velasco; Soraya Carrancio; Teresa Caballero Velázquez; José Ignacio Rodríguez Barbosa; Marta Parrilla; Consuelo Del Cañizo; Jesús San Miguel; José Aijón; José Antonio Pérez Simón. Human bone marrow stromal cells differentiate into corneal tissue and prevent ocular graft-versus-host disease in mice. Cell transplantation. 18/02/2015. ISSN 1555-3892

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 10

- 11** Beatriz Roson Burgo; Fermin Sanchez Guijo; Consuelo Del Cañizo; Javier De Las Rivas. Transcriptomic portrait of human Mesenchymal Stromal/Stem cells isolated from bone marrow and placenta. BMC genomics. 15, pp. 910. 18/10/2014. ISSN 1471-2164

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 12** M Díez Campelo; M Sánchez Barba; V Gómez-García de Soria; R Martino; G Sanz; A Insunza; T Bernal; R Duarte; M L Amigo; B Xicoy; M Tormo; F Iniesta; A Bailén; L Benlloch; I Córdoba; O López Villar; M C Del Cañizo. Results of allogeneic stem cell transplantation in the Spanish MDS registry: Prognostic factors for low risk patients. *Leukemia research*. 38 - 10, pp. 1199 - 1206. 01/10/2014. ISSN 1873-5835
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Fermín Sánchez Guijo; Teresa Caballero Velázquez; Olga López Villar; Alba Redondo; Rocío Parody; Carmen Martínez; Eduardo Olavarría; Enrique Andreu; Felipe Prósper; María Díez Campelo; Carmen Regidor; Eva Villaron; Lucía López Corral; Dolores Caballero; María-Consuelo Del Cañizo; José Antonio Pérez Simon. Sequential Third-Party Mesenchymal Stromal Cell Therapy for Refractory Acute Graft-Versus-Host Disease. *Biology of blood and marrow transplantation : journal of the American Society for Blood and Marrow Transplantation*. 10/2014. ISSN 1523-6536
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Antonio García-Gómez; Fermín Sánchez-Guijo; Consuelo Del Cañizo; Jesús San Miguel; Mercedes Garayoa. Multiple Myeloma mesenchymal stromal cells: Contribution to myeloma bone disease and therapeutics. *World Journal of Stem Cells*. 6(3), pp. 322 - 343. 26/07/2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Beatriz Sanchez Sanchez; Sara Gutierrez Herrero; Guillermo Lopez Ruano; Rodrigo Prieto Bermejo; Marta Romo Gonzalez; Marcial Llanillo; Atanasio Pandiella; Carmen Guerrero; Jesus F San Miguel; Fermin Sanchez Guijo; Maria-Consuelo Del Canizo; Angel Hernandez Hernandez. NADPH oxidases as therapeutic targets in chronic myeloid leukemia. *Clinical cancer research*. 15/05/2014. ISSN 1078-0432
Tipo de producción: Artículo científico
- 16** Aristoteles Giagounidis; Ghulam J Mufti; Moshe Mittelman; Guillermo Sanz; Uwe Platzbecker; Petra Muus; Dominik Selleslag; Odile Beyne Rauzy; Peter Te Boekhorst; Consuelo Del Cañizo; Agnès Guerci Bresler; Lars Nilsson; Michael Lübbert; Bruno Quesnel; Arnold Ganser; David Bowen; Brigitte Schlegelberger; Gudrun Göhring; Tommy Fu; Bouchra Benettaib; Eva Hellström Lindberg; Pierre Fenaux. Outcomes in RBC transfusion-dependent patients with Low-/Intermediate-1-risk myelodysplastic syndromes with isolated deletion 5q treated with lenalidomide: a subset analysis from the MDS-004 study. *European journal of haematology*. 10/05/2014. ISSN 1600-0609
Tipo de producción: Artículo científico
- 17** J Labrador; L López Corral; O López Godino; L Vázquez; M Cabrero Calvo; R Pérez López; M Díez Campelo; F Sánchez Guijo; E Pérez López; C Guerrero; I Alberca; M C Del Cañizo; J A Pérez Simón; J R González Porras; D Caballero. Risk factors for thrombotic microangiopathy in allogeneic hematopoietic stem cell recipients receiving GVHD prophylaxis with tacrolimus plus MTX or sirolimus. *Bone marrow transplantation*. 49 - 5, pp. 684 - 774. 05/2014. ISSN 1476-5365
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Teresa Bernal; María Díez Campelo; Vicky Godoy; Silvia Rojas; Enrique Colado; Miguel Alcoceba; Marcos González; Belén Vidriales; Fermín M Sánchez Guijo; Lucía López Corral; Elisa Luño; Consuelo Del Cañizo. Role of minimal residual disease and chimerism after reduced-intensity and myeloablative allo-transplantation in acute myeloid leukemia and high-risk myelodysplastic syndrome. *Leukemia research*. 38 - 5, pp. 551 - 557. 05/2014. ISSN 1873-5835
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** José Alejandro Aristizábal; Mauricio Chandia; María Consuelo Del Cañizo; Fermín Sánchez Guijo. [Bone marrow microenvironment in chronic myeloid leukemia: Implications for disease physiopathology and response to treatment]. *Revista médica de Chile*. 142 - 5, pp. 599 - 605. (Chile): 05/2014. ISSN 0717-6163
Tipo de producción: Artículo científico



- 20** Clara Bueno; Mar Roldan; Eduardo Anguita; Damia Romero Moya; Beatriz Martín Antonio; Michael Rosu Myles; Consuelo Del Cañizo; Francisco Campos; Regina García; Maite Gómez Casares; Jose Luis Fuster; Manuel Jurado; Mario Delgado; Pablo Menendez. Bone marrow mesenchymal stem cells from aplastic anemia patients preserve functional and immune properties and do not contribute to the pathogenesis of the disease. *Haematologica*. 11/04/2014. ISSN 1592-8721
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Joaquín Sánchez García; Consuelo Del Cañizo; Ignacio Lorenzo; Benet Nomdedeu; Elisa Luño; Raquel de Paz; Blanca Xicoy; David Valcárcel; Salut Brunet; Víctor Marco Betes; Marta García Pintos; Santiago Osorio; Mar Tormo; Alicia Bailén; Carlos Cerveró; Fernando Ramos; María Díez Campelo; Esperanza Such; Beatriz Arrizabalaga; Gemma Azaceta; Joan Bargay; María J Arilla; José Falantes; Josefina Serrano López; Guillermo F Sanz. Multivariate time-dependent comparison of the impact of lenalidomide in lower-risk myelodysplastic syndromes with chromosome 5q deletion. *British journal of haematology*. 10/04/2014. ISSN 1365-2141
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** S Matarraz; B Paiva; M Díez Campelo; S Bárrena; M Jara Acevedo; M L Gutiérrez; J M Sayagués; M-L Sánchez; P Bárcena; M P Garrastazul; M J Berruezo; J M Duran; C Cerveró; J A García Erce; L Florensa; G D Méndez; O Gutierrez; M C Del Cañizo; J J M van Dongen; J F San Miguel; A Orfao. Immunophenotypic alterations of bone marrow myeloid cell compartments in multiple myeloma patients predict for myelodysplasia-associated cytogenetic alterations. *Leukemia*. 14/03/2014. ISSN 1476-5551
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Mauricio Chandia; José-María Sayagués; María-Laura Gutiérrez; María-Laura Chillón; José-Alejandro Aristizábal; Alejandro Corrales; Marta Castellanos; Alberto Melón; María-Luz Sánchez; Paloma Bárcena; Sergio Matarraz; María González González; Susana Barrena; Antonio López; María-Consuelo Cañizo; Fermín Sánchez Guijo; Alberto Orfao. Involvement of primary mesenchymal precursors and hematopoietic bone marrow cells from chronic myeloid leukemia patients by BCR-ABL1 fusion gene. *American journal of hematology*. 89 - 3, pp. 288 - 382. 03/2014. ISSN 1096-8652
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Silvia M Rojas; María Díez Campelo; Elisa Luño; Mónica Cabrero; Carme Pedro; Marisa Calabuig; Benet Nomdedeu; Teresa Cedena; Beatriz Arrizabalaga; Marta García; Carlos Cerveró; Rosa Collado; Gemma Azaceta; M Teresa Ardanaz; Juan Antonio Muñoz; Blanca Xicoy; M José Requena Rodríguez; Joan Bargay; M Jesús Arilla Morell; Adriana Simiele; Consuelo del Cañizo. Transfusion dependence development and disease evolution in patients with MDS and del(5q) and without transfusion needs at diagnosis. *Leukemia research*. 38 - 3, pp. 304 - 313. 03/2014. ISSN 1873-5835
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** L Malcovati; E Hellström-Lindberg; D Bowen; L Adès; J Cermak; MC Del Cañizo; MG Della Porta; P Fenaux; N Gattermann; U Germing; JH Jansen; M Mittelman; G Mufti; U Platzbecker; GF Sanz; D Selleslag; M Skov-Holm; R Stauder; AA van de Loosdrecht; T de Witte; Cazzola M. Diagnosis and treatment of primary myelodysplastic syndromes in adults: recommendations from the European LeukemiaNet. *Blood*. 122(17) - 17, pp. 2943 - 2964. *Amer Soc Hematology*, 24/10/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** LI Sánchez-Abarca; I Álvarez Laderas; M Díez Campelo; T Caballero; C Herrero; S Muntión; C Calderón; E García-Guerrero; F Sánchez-Guijo; Consuelo Del Cañizo; J San Miguel; JA Pérez Simón. Uptake and delivery of antigens by mesenchymal stromal cells. *Cytotherapy*. 15 - 6, pp. 673 - 678. 15/06/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** M Abaigar; Fernando Ramos; R Benito; María Díez Campelo; J Sánchez Del Real; L Hermosín; JN Rodríguez; C Aguilar; I Recio; JM Alonso; Natalia De las Heras; M Megido; M Fuertes; Consuelo Del Cañizo Fernández-Roldán; JM Hernández Rivas. Prognostic impact of the number of methylated genes in myelodysplastic syndromes and acute myeloid leukemias treated with azacytidine. *Annals of Hematology*. 06/06/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 28** International Working Group on MDS with del(5q). Lenalidomide does not increase AML progression risk in RBC transfusion-dependent patients with Low- or Intermediate-1-risk MDS with del(5q): a comparative analysis. *Leukemia*. 27 - 5, pp. 1072 - 1079. 01/04/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** David Valcárcel; Vera Ademà; Francesc Solé; Margarita Ortega; Benet Nomdedeu; Guillermo Sanz; Elisa Luño; Consuelo Cañizo; Javier de la Serna; Maite Ardanaz; Victor Marco; Rosa Collado; Javier Grau; Julia Montoro; Mar Mallo; Teresa Vallespí. Complex, not monosomal, karyotype is the cytogenetic marker of poorest prognosis in patients with primary myelodysplastic syndrome. *Journal of clinical oncology : official journal of the American Society of Clinical Oncology*. 31 - 7, pp. 916 - 938. 01/03/2013. ISSN 1527-7755
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Jorge Labrador; Lucia Lopez Anglada; Estefania Perez Lopez; Francisco S Lozano; Lucia Lopez Corral; Fermin M Sanchez Guijo; Lourdes Vazquez; Jose Angel Perez Rivera; Francisco Martin Herrero; Mercedes Sanchez Barba; Carmen Guerrero; Maria Consuelo Del Cañizo; Maria Dolores Caballero; Jesus Fernando San Miguel; Ignacio Alberca; Jose Ramon Gonzalez Porras. Analysis of incidence, risk factors and clinical outcome of thromboembolic and bleeding events in 431 allogeneic hematopoietic stem cell transplantation recipients. *Haematologica*. 98 - 3, pp. 437 - 480. 03/2013. ISSN 1592-8721
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** Carlos Santamaría; Fernando Ramos; Noemi Puig; Eva Barragán; Raquel de Paz; Carme Pedro; Andrés Insunza; Mar Tormo; Consuelo Del Cañizo; María Diez Campelo; Blanca Xicoy; Eduardo Salido; Javier Sánchez del Real; Montserrat Hernández; Carmen Chillón; Guillermo F Sanz; Ramón García Sanz; Jesús F San Miguel; Marcos González. Simultaneous analysis of the expression of 14 genes with individual prognostic value in myelodysplastic syndrome patients at diagnosis: WT1 detection in peripheral blood adversely affects survival. *Annals of hematology*. 91 - 12, pp. 1887 - 1982. 12/2012. ISSN 1432-0584
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** Sílvia Saumell; Lourdes Florensa; Elisa Luño; Carmen Sanzo; Consuelo Cañizo; Jesus M Hernández; José Cervera; Miguel A Gallart; Félix Carbonell; Rosa Collado; Leonor Arenillas; Carme Pedro; Joan Bargay; Benet Nomdedeu; Blanca Xicoy; Teresa Vallespí; José M Raya; Luis Belloch; Guillermo F Sanz; Francesc Solé. Prognostic value of trisomy 8 as a single anomaly and the influence of additional cytogenetic aberrations in primary myelodysplastic syndromes. *British journal of haematology*. 159 - 3, pp. 311 - 332. 11/2012. ISSN 1365-2141
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** S Carrancio; C Romo; T Ramos; N Lopez Holgado; S Muntion; H J Prins; A C Martens; J G Briñón; J F San Miguel; M C Del Cañizo; F M Sanchez Guijo. Effects of MSC-co-administration and route of delivery on cord blood hematopoietic stem cell engraftment. *Cell transplantation*. 02/10/2012. ISSN 1555-3892
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** Teresa Caballero Velázquez; Luis Ignacio Sánchez Abarca; Silvia Gutierrez Cosio; Belén Blanco; Cristina Calderon; Carmen Herrero; Soraya Carrancio; Concepción Serrano; Consuelo del Cañizo; Jesús F San Miguel; José A Pérez Simón. The novel combination of sirolimus and bortezomib prevents graft-versus-host disease but maintains the graft-versus-leukemia effect after allogeneic transplantation. *Haematologica*. 97 - 9, pp. 1329 - 1366. 09/2012. ISSN 1592-8721
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** Carlos Santamaría; Sandra Muntión; Beatriz Rosón; Belén Blanco; Olga López Villar; Soraya Carrancio; Fermín M Sánchez Guijo; María Díez Campelo; Stela Alvarez Fernández; María E Sarasquete; Javier de las Rivas; Marcos González; Jesús F San Miguel; María Consuelo Del Cañizo. Impaired expression of DICER, DROSHA, SBDS and some microRNAs in mesenchymal stromal cells from myelodysplastic syndrome patients. *Haematologica*. 97 - 8, pp. 1218 - 1242. 08/2012. ISSN 1592-8721
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 36** S Gutierrez Cosío; L de la Rica; E Ballestar; C Santamaría; L I Sánchez Abarca; T Caballero Velazquez; B Blanco; C Calderón; C Herrero Sánchez; S Carrancio; L Ciudad; C Cañizo; J F San Miguel; J A Pérez Simón. Epigenetic regulation of PRAME in acute myeloid leukemia is different compared to CD34+ cells from healthy donors: effect of 5-AZA treatment. *Leukemia research*. 36 - 7, pp. 895 - 904. 07/2012. ISSN 1873-5835
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** Fermin M Sánchez Guijo; Olga López Villar; Lucía López Anglada; Eva M Villarán; Sandra Muntión; María Díez Campelo; Jose A Perez Simón; Jesús F San Miguel; Dolores Caballero; Maria-Consuelo del Cañizo. Allogeneic mesenchymal stem cell therapy for refractory cytopenias after hematopoietic stem cell transplantation. *Transfusion*. 52 - 5, pp. 1086 - 1177. 05/2012. ISSN 1537-2995
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** Rocío Benito; Eva Lumbreras; María Abáigar; Norma C Gutiérrez; Manuel Delgado; Cristina Robledo; Juan L García; Ana E Rodríguez Vicente; M Consuelo Cañizo; Jesús Maria Hernández Rivas. Imatinib therapy of chronic myeloid leukemia restores the expression levels of key genes for DNA damage and cell-cycle progression. *Pharmacogenetics and genomics*. 22 - 5, pp. 381 - 389. 05/2012. ISSN 1744-6880
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** S Muntión; F M Sánchez Guijo; S Carrancio; E Villarán; O López; M Díez Campelo; J F San Miguel; M C del Cañizo. Optimisation of mesenchymal stromal cells karyotyping analysis: implications for clinical use. *Transfusion medicine (Oxford, England)*. 22 - 2, pp. 122 - 129. 04/2012. ISSN 1365-3148
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** I Cordoba; J R Gonzalez Porras; E Such; B Nomdedeu; E Luño; R de Paz; F Carbonell; T Vallespi; M Ardanaz; F Ramos; V Marco; S Bonanad; M Sanchez Barba; D Costa; T Bernal; G F Sanz; M C Cañizo. The degree of neutropenia has a prognostic impact in low risk myelodysplastic syndrome. *Leukemia research*. 36 - 3, pp. 287 - 379. 03/2012. ISSN 1873-5835
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** Jesús María López Arrieta; Raquel De Paz; Albert Altés; Consuelo del Cañizo. [Myelodysplastic syndrome in the elderly: comprehensive geriatric assessment and therapeutic recommendations]. *Medicina clínica*. 138 - 3, pp. 119.e1. 18/02/2012. ISSN 0025-7753
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Natalia López Holgado; Olga López Villar; Fermín Martín Sánchez Guijo; María Consuelo del Cañizo. [Cell-Production Units for stem cell clinical research: basic aspects for their development and optimization]. *Medicina clínica*. 138 - 1, pp. 31 - 37. 21/01/2012. ISSN 0025-7753
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** Iris Cordoba; José R González Porras; Benet Nomdedeu; Elisa Luño; Raquel de Paz; Esperanza Such; Mar Tormo; Teresa Vallespi; Rosa Collado; Blanca Xicoy; Rafael Andreu; Juan A Muñoz; Francesc Solé; Jose Cervera; Consuelo del Cañizo. Better prognosis for patients with del(7q) than for patients with monosomy 7 in myelodysplastic syndrome. *Cancer*. 118 - 1, pp. 127 - 160. 01/01/2012. ISSN 1097-0142
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** Fermín M Sánchez Guijo; Alberto Orfao; María Consuelo Del Cañizo. Bone marrow transplantation extends its scope. *Advances in experimental medicine and biology*. 741, pp. 121 - 155. 2012. ISSN 0065-2598
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** Jose Ramon Gonzalez Porras; Iris Cordoba; Esperanza Such; Benet Nomdedeu; Teresa Vallespi; Felix Carbonell; Elisa Luño; Maite Ardanaz; Fernando Ramos; Carme Pedro; Valle Gomez; Raquel de Paz; Mercedes Sanchez Barba; Guillermo F Sanz; And Consuelo Del Cañizo. Prognostic impact of severe thrombocytopenia in low-risk myelodysplastic syndrome. *Cancer*. 117 - 24, pp. 5529 - 5566. 15/12/2011. ISSN 1097-0142



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 46** Pierre Fenaux; Aristoteles Giagounidis; Dominik Selleslag; Odile Beyne Rauzy; Ghulam Mufti; Moshe Mittelman; Petra Muus; Peter Te Boekhorst; Guillermo Sanz; Consuelo Del Cañizo; Agnes Guerci Bresler; Lars Nilsson; Uwe Platzbecker; Michael Lübbert; Bruno Quesnel; Mario Cazzola; Arnold Ganser; David Bowen; Brigitte Schlegelberger; Carlo Aul; Robert Knight; John Francis; Tommy Fu; Eva Hellström Lindberg. A randomized phase 3 study of lenalidomide versus placebo in RBC transfusion-dependent patients with Low-/Intermediate-1-risk myelodysplastic syndromes with del5q. *Blood*. 118 - 14, pp. 3765 - 3841. 06/10/2011. ISSN 1528-0020

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 47** F Silva; J A Pérez Simón; T Caballero Velazquez; F M Sánchez Guijo; F Villanueva Gomez; L Vazquez; C del Cañizo; D Caballero; J San Miguel. Effect of vitamin D treatment in chronic GVHD. *Bone marrow transplantation*. 46 - 10, pp. 1395 - 1402. 10/2011. ISSN 1476-5365

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 48** Fermin M Sánchez Guijo; Soledad Durán; Josefina Galende; Concepción Boqué; José B Nieto; Josep Balanzat; Antonio Gracia; Isabel García; Carmen Avellaneda Molina; María-Victoria Moreno; Elisa Luño Fernandez; Mar Hermosilla; José Manuel Sanchez Varela; Ana Dios; Pilar López Garrido; Pilar Giraldo; Joan Bargay; José María Domingo; Alfonso Soler; Ramón Salinas; Maria-Consuelo del Cañizo. Evaluation of tolerability and efficacy of imatinib mesylate in elderly patients with chronic phase CML: ELDERGLI study. *Leukemia research*. 35 - 9, pp. 1184 - 1191. 09/2011. ISSN 1873-5835

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 49** Juan F Blanco; Fermin M Sánchez Guijo; Soraya Carrancio; Sandra Muntion; Jesus García Briñon; Maria-Consuelo del Cañizo. Titanium and tantalum as mesenchymal stem cell scaffolds for spinal fusion: an in vitro comparative study. *European spine journal : official publication of the European Spine Society, the European Spinal Deformity Society, and the European Section of the Cervical Spine Research Society*. 20 Suppl 3, pp. 353 - 413. 08/2011. ISSN 1432-0932

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 50** Jose A Pérez Simon; Olga López Villar; Enrique J Andreu; José Rifón; Sandra Muntion; María Diez Campelo; Fermín M Sánchez Guijo; Carmen Martinez; David Valcarcel; Consuelo Del Cañizo. Mesenchymal stem cells expanded in vitro with human serum for the treatment of acute and chronic graft-versus-host disease: results of a phase I/II clinical trial. *Haematologica*. 96 - 7, pp. 1072 - 1078. 07/2011. ISSN 1592-8721

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 51** Mar Mallo; Elisa Luño; Carmen Sanzo; José Cervera; Detlef Haase; Julie Schanz; Guillermo García Manero; Consuelo del Cañizo; Guillermo F Sanz; Francesc Solé. Clinical impact of the clone size in MDS cases with monosomy 7 or 7q deletion, trisomy 8, 20q deletion and loss of Y chromosome. *Leukemia research*. 35 - 6, pp. 834 - 840. 06/2011. ISSN 1873-5835

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 52** Esperanza Such; José Cervera; Dolors Costa; Francesc Solé; Teresa Vallespí; Elisa Luño; Rosa Collado; María J Calasanz; Jesús M Hernández Rivas; Juan C Cigudosa; Benet Nomdedeu; Mar Mallo; Felix Carbonell; Javier Bueno; María T Ardanaz; Fernando Ramos; Mar Tormo; Reyes Sancho Tello; Consuelo del Cañizo; Valle Gómez; Victor Marco; Blanca Xicoy; Santiago Bonanad; Carmen Pedro; Teresa Bernal; Guillermo F Sanz. Cytogenetic risk stratification in chronic myelomonocytic leukemia. *Haematologica*. 96 - 3, pp. 375 - 458. 03/2011. ISSN 1592-8721

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 53** Soraya Carrancio; Belen Blanco; Carlos Romo; Sandra Muntion; Natalia Lopez Holgado; Juan F Blanco; Jesus G Briñon; Jesus F San Miguel; Fermin M Sanchez Guijo; M Consuelo del Cañizo. Bone marrow mesenchymal stem cells for improving hematopoietic function: an in vitro and in vivo model. Part 2: Effect on bone marrow microenvironment. *PloS one*. 6 - 10, pp. e26241. 2011. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 54** Juan F Blanco; Ignacio F Graciani; Fermin M Sanchez Guijo; Sandra Muntión; Pilar Hernandez Campo; Carlos Santamaria; Soraya Carrancio; Maria-Victoria Barbado; Graciela Cruz; Silvia Gutierrez Cosío; Carmen Herrero; Jesus F San Miguel; Jesus G Briñon; Maria-Consuelo del Cañizo. Isolation and characterization of mesenchymal stromal cells from human degenerated nucleus pulposus: comparison with bone marrow mesenchymal stromal cells from the same subjects. *Spine*. 35 - 26, pp. 2259 - 2324. 15/12/2010. ISSN 1528-1159
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** Fernando Silva; José A Pérez Simón; Teresa Caballero Velazquez; Cristina Encinas; Fermín M Sánchez Guijo; María Díez Campelo; Enrique Colado; Jesús Martín; Fernanda Villanueva Gomez; Lourdes Vazquez; Consuelo Del Cañizo; Dolores Caballero; Jesús San Miguel. Liver function tests and absolute lymphocyte count at day +100 are predictive factors for extensive and severe chronic graft-versus-host disease after allogeneic peripheral blood stem cell transplant. *American journal of hematology*. 85 - 4, pp. 290 - 293. 04/2010. ISSN 1096-8652
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** Angel F Remacha; Beatriz Arrizabalaga; Consuelo Del Cañizo; Guillermo Sanz; Ana Villegas. Iron overload and chelation therapy in patients with low-risk myelodysplastic syndromes with transfusion requirements. *Annals of hematology*. 89 - 2, pp. 147 - 201. 02/2010. ISSN 1432-0584
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** Luis I Sánchez Abarca; Silvia Gutierrez Cosio; Carlos Santamaría; Teresa Caballero Velazquez; Belen Blanco; Carmen Herrero Sánchez; Juan L García; Soraya Carrancio; Pilar Hernández Campo; Francisco J González; Teresa Flores; Laura Ciudad; Esteban Ballestar; Consuelo Del Cañizo; Jesus F San Miguel; Jose A Pérez Simon. Immunomodulatory effect of 5-azacytidine (5-azaC): potential role in the transplantation setting. *Blood*. 115 - 1, pp. 107 - 128. 07/01/2010. ISSN 1528-0020
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** Fermin M Sanchez Guijo; Enrique Oterino; Maria-Victoria Barbado; Soraya Carrancio; Natalia Lopez Holgado; Sandra Muntion; Pilar Hernandez Campo; Luis-Ignacio Sanchez Abarca; Jose A Perez Simon; Jesús F San Miguel; Jesús G Briñon; Maria-Consuelo del Cañizo. Both CD133(+) cells and monocytes provide significant improvement for hindlimb ischemia, although they do not transdifferentiate into endothelial cells. *Cell transplantation*. 19 - 1, pp. 103 - 115. 2010. ISSN 1555-3892
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** Fernanda N Villanueva; Jose Antonio Pérez Simón; Fernando F Silva; Teresa T Caballero Velázquez; Fermin F Sánchez Guijo; Conzuelo C Cañizo; Lourdes L Vázquez; Dolores D Caballero; Jesús F San Miguel. Oral beclomethasone dipropionate for the treatment of gastrointestinal chronic graft-versus-host disease. *Biology of blood and marrow transplantation : journal of the American Society for Blood and Marrow Transplantation*. 15 - 10, pp. 1331 - 1337. 10/2009. ISSN 1523-6536
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 60** Maitane Pérez Ilzarbe; María Díez Campelo; Pablo Aranda; Soraya Tabera; Tania Lopez; Consuelo del Cañizo; Juana Merino; Cristina Moreno; Enrique J Andreu; Felipe Prósper; José Antonio Pérez Simón. Comparison of ex vivo expansion culture conditions of mesenchymal stem cells for human cell therapy. *Transfusion*. 49 - 9, pp. 1901 - 1911. 09/2009. ISSN 1537-2995
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 61** M Garayoa; J L Garcia; C Santamaria; A Garcia Gomez; J F Blanco; A Pandiella; J M Hernández; F M Sanchez Guijo; M-C del Cañizo; N C Gutiérrez; J F San Miguel. Mesenchymal stem cells from multiple myeloma patients display distinct genomic profile as compared with those from normal donors. *Leukemia*. 23 - 8, pp. 1515 - 1542. 08/2009. ISSN 1476-5551
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 62** Belén Blanco; José A Pérez Simón; Luis I Sánchez Abarca; Teresa Caballero Velazquez; Silvia Gutierrez Cossío; Pilar Hernández Campo; María Díez Campelo; Carmen Herrero Sanchez; Concepción Rodriguez Serrano; Carlos Santamaría; Fermín M Sánchez Guijo; Consuelo Del Cañizo; Jesús F San Miguel. Treatment with bortezomib of human CD4+ T cells preserves natural regulatory T cells and allows the emergence of a distinct suppressor T-cell population. *Haematologica*. 94 - 7, pp. 975 - 1058. 07/2009. ISSN 1592-8721
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 63** Fermin M Sanchez Guijo; Juan F Blanco; Graciela Cruz; Sandra Muntion; Maria Gomez; Soraya Carrancio; Olga Lopez Villar; Maria-Victoria Barbado; Luis-Ignacio Sanchez Abarca; Belén Blanco; Jesus G Briñon; Maria-Consuelo del Cañizo. Multiparametric comparison of mesenchymal stromal cells obtained from trabecular bone by using a novel isolation method with those obtained by iliac crest aspiration from the same subjects. *Cell and tissue research*. 336 - 3, pp. 501 - 508. 06/2009. ISSN 1432-0878
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** Fermin M Sanchez Guijo; Javier Lopez Jimenez; Tomas Gonzalez; Carlos Santamaría; Marcos González; Maria-Consuelo Del Cañizo. Multitargeted sequential therapy with MK-0457 and dasatinib followed by stem cell transplantation for T315I mutated chronic myeloid leukemia. *Leukemia research*. 33 - 6, pp. e20. 06/2009. ISSN 1873-5835
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 65** O Lopez Villar; J L Garcia; F M Sanchez Guijo; C Robledo; E M Villaron; P Hernández Campo; N Lopez Holgado; M Diez Campelo; M V Barbado; J A Perez Simon; J M Hernández Rivas; J F San Miguel; M-C del Cañizo. Both expanded and uncultured mesenchymal stem cells from MDS patients are genomically abnormal, showing a specific genetic profile for the 5q- syndrome. *Leukemia*. 23 - 4, pp. 664 - 736. 04/2009. ISSN 1476-5551
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 66** Fermin M Sanchez Guijo; Jesus M Hernandez; Eva Lumbreras; Patricia Morais; Carlos Santamaría; Juan-Luis Garcia; Norma C Gutierrez; Jesus F San Miguel; Maria-Consuelo Del Cañizo. Effects of imatinib mesylate on normal bone marrow cells from chronic myeloid leukemia patients in complete cytogenetic response. *Leukemia research*. 33 - 1, pp. 170 - 173. 01/2009. ISSN 0145-2126
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** Jose Antonio Pérez Simón; Soraya Tabera; María Eugenia Sarasquete; María Díez Campelo; Javier Canchado; Luis Ignacio Sánchez Abarca; Belén Blanco; Ignacio Alberca; Carmen Herrero Sánchez; Consuelo Cañizo; Jesús F San Miguel. Mesenchymal stem cells are functionally abnormal in patients with immune thrombocytopenic purpura. *Cytotherapy*. 11 - 6, pp. 698 - 1403. 2009. ISSN 1477-2566
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** Natalia López Holgado; Mercedes Alberca; Fermin Martin Sánchez Guijo; Eva Maria Villarón; Jose Vicente Rivas; Jose Miguel López Novoa; Jesus Garcia Briñon; Miguel Angel Arévalo; Enrique Oterino; Carlos Santamaría; Jesus Fernando San Miguel; Maria Consuelo del Cañizo. Prospective comparative analysis of the angiogenic capacity of monocytes and CD133+ cells in a murine model of hind limb ischemia. *Cytotherapy*. 11 - 8, pp. 1041 - 1092. 2009. ISSN 1477-2566
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** José A Pérez Simón; Cristina Encinas; Fernando Silva; Maria José Arcos; María Díez Campelo; Fermín M Sánchez Guijo; Enrique Colado; Jesús Martín; Lourdes Vazquez; Consuelo del Cañizo; Dolores Caballero; Jesús San Miguel. Prognostic factors of chronic graft-versus-host disease following allogeneic peripheral blood stem cell transplantation: the national institutes health scale plus the type of onset can predict survival rates and the duration of immunosuppressive therapy. *Biology of blood and marrow transplantation : journal of the American Society for Blood and Marrow Transplantation*. 14 - 10, pp. 1163 - 1234. 10/2008. ISSN 1523-6536
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 70** Soraya Tabera; José A Pérez Simón; María Díez Campelo; Luis I Sánchez Abarca; Belén Blanco; Antonio López; Ana Benito; Enrique Ocio; Fermín M Sánchez Guijo; Consuelo Cañizo; Jesús F San Miguel. The effect of mesenchymal stem cells on the viability, proliferation and differentiation of B-lymphocytes. *Haematologica*. 93 - 9, pp. 1301 - 1310. 09/2008. ISSN 1592-8721
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** Soraya Carrancio; Natalia López Holgado; Fermín M Sánchez Guijo; Eva Villarón; Victoria Barbado; Soraya Tabera; María Díez Campelo; Juan Blanco; Jesús F San Miguel; M Consuelo Del Cañizo. Optimization of mesenchymal stem cell expansion procedures by cell separation and culture conditions modification. *Experimental hematology*. 36 - 8, pp. 1014 - 1035. 08/2008. ISSN 0301-472X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** Nigel Russell; Rolf Mesters; Joerg Schubert; Marc Boogaerts; Hans E Johnsen; Consuelo Del Canizo; Nigel Baker; Philippa Barker; Tomas Skacel; Norbert Schmitz. A phase 2 pilot study of pegfilgrastim and filgrastim for mobilizing peripheral blood progenitor cells in patients with non-Hodgkin's lymphoma receiving chemotherapy. *Haematologica*. 93 - 3, pp. 405 - 417. 03/2008. ISSN 1592-8721
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** E M Villaron; J Almeida; N Lopez Holgado; F M Sanchez Guijo; M Alberca; B Blanco; L I Sanchez Abarca; O Lopez; J A Perez Simon; J F San Miguel; M C del Cañizo. In leukapheresis products from non-Hodgkin's lymphoma patients, the immature hematopoietic progenitors show higher CD90 and CD34 antigenic expression. *Transfusion and apheresis science : official journal of the World Apheresis Association : official journal of the European Society for Haemapheresis*. 37 - 2, pp. 145 - 201. 10/2007. ISSN 1473-0502
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** Pedro L Sánchez; Fermín M Sánchez Guijo; Adolfo Villa; Consuelo del Cañizo; Roman Arnold; José Alberto San Román; Francisco Fernández Avilés. Launching a clinical program of stem cell therapy for cardiovascular repair. *Nature clinical practice. Cardiovascular medicine*. 4 Suppl 1, pp. S123. 02/2007. ISSN 1743-4300
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** M C Cañizo; F Lozano; J R González Porras; M Barros; N López Holgado; E Briz; F M Sánchez Guijo. Peripheral endothelial progenitor cells (CD133 +) for therapeutic vasculogenesis in a patient with critical limb ischemia. One year follow-up. *Cytotherapy*. 9 - 1, pp. 99 - 201. 2007. ISSN 1465-3249
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** N López Holgado; M Alberca; F Sánchez Guijo; E Villarón; J Almeida; A Martín; A Armellini; C García; B Blanco; I Sánchez Abarca; S Martín; J A Pérez Simón; R García Sanz; J F San Miguel; M C del Cañizo. Short-term endothelial progenitor cell colonies are composed of monocytes and do not acquire endothelial markers. *Cytotherapy*. 9 - 1, pp. 14 - 36. 2007. ISSN 1465-3249
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** Juan J Gavira; Jesús Herreros; Ana Perez; María José Garcia Velloso; Joaquín Barba; Francisco Martin Herrero; Consuelo Cañizo; Ana Martin Arnau; Josep M Martí Climent; Milagros Hernández; Natalia López Holgado; José María González Santos; Cándido Martín Luengo; Eduardo Alegria; Felipe Prósper. Autologous skeletal myoblast transplantation in patients with nonacute myocardial infarction: 1-year follow-up. *The Journal of thoracic and cardiovascular surgery*. 131 - 4, pp. 799 - 1603. 04/2006. ISSN 1097-685X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 78** J A Pérez Simón; A Sureda; F Fernández Aviles; A Sampol; J R Cabrera; D Caballero; R Martino; J Petit; J F Tomás; J M Moraleda; A Alegre; C Cañizo; S Brunet; L Rosiñol; J Lahuerta; J L Díez Martín; A León; A García; L Vazquez; J Sierra; J F San Miguel. Reduced-intensity conditioning allogeneic transplantation is associated with a high incidence of extramedullary relapses in multiple myeloma patients. *Leukemia*. 20 - 3, pp. 542 - 547. 03/2006. ISSN 0887-6924
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 79** J Mateos; J A Pérez Simón; D Caballero; C Castilla; O Lopez; E Perez; C Cañizo; L Vazquez; J F San Miguel. Vincristine is an effective therapeutic approach for transplantation-associated thrombotic microangiopathy. Bone marrow transplantation. 37 - 3, pp. 337 - 345. 02/2006. ISSN 0268-3369
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 80** Eva M Villaron; Jose Antonio Perez Simon; Jesus F San Miguel; Consuelo del Cañizo. Bone marrow mesenchymal stem cells chimerism after allogeneic hematopoietic transplantation. Experimental hematology. 34 - 1, pp. 7. 01/2006. ISSN 0301-472X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 81** E Carreras; M Jiménez; V Gómez García; R de la Cámara; C Martín; F Martínez; A Iriondo; G Sanz; C Cañizo; R Cabrera; J Sierra; C Vallejo; J López; C Martínez; M Rovira; J M Fernández Rañada; A Torres. Donor age and degree of HLA matching have a major impact on the outcome of unrelated donor haematopoietic cell transplantation for chronic myeloid leukaemia. Bone marrow transplantation. 37 - 1, pp. 33 - 73. 01/2006. ISSN 0268-3369
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 82** José A Pérez Simón; María Díez Campelo; Rodrigo Martino; Salut Brunet; Alvaro Urbano; María D Caballero; Angel de León; David Valcárcel; Enric Carreras; María C del Cañizo; Jesús López Fidalgo; Jordi Sierra; Jesús F San Miguel. Influence of the intensity of the conditioning regimen on the characteristics of acute and chronic graft-versus-host disease after allogeneic transplantation. British journal of haematology. 130 - 3, pp. 394 - 797. 08/2005. ISSN 0007-1048
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 83** Fermin M Sanchez Guijo; Luis-Ignacio Sanchez Abarca; Eva Villaron; Natalia Lopez Holgado; Mercedes Alberca; Lourdes Vazquez; Jose A Perez Simon; Jesus Lopez Fidalgo; Alberto Orfao; Maria-Dolores Caballero; Maria-Consuelo Del Cañizo; Jesus F San Miguel. Posttransplant hematopoiesis in patients undergoing sibling allogeneic stem cell transplantation reflects that of their respective donors although with a lower functional capability. Experimental hematology. 33 - 8, pp. 935 - 978. 08/2005. ISSN 0301-472X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 84** C Martínez; V Gomez; J F Tomás; R Parody; A Sureda; G Sanz; C Cañizo; J L Díez; C Boqué. Relapse of chronic myeloid leukemia after allogeneic stem cell transplantation: outcome and prognostic factors: the Chronic Myeloid Leukemia Subcommittee of the GETH (Grupo Español de Trasplante Hemopoyético). Bone marrow transplantation. 36 - 4, pp. 301 - 307. 08/2005. ISSN 0268-3369
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 85** J M Hernández; C Castilla; N C Gutiérrez; I M Isidro; M Delgado; J de las Rivas; E Fermián; J L García; E M Ocio; M C del Cañizo; J F San Miguel. Mobilisation with G-CSF in healthy donors promotes a high but temporal deregulation of genes. Leukemia. 19 - 6, pp. 1088 - 1179. 06/2005. ISSN 0887-6924
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 86** Rodrigo Martino; José A Pérez Simón; Estela Moreno; José M Queraltó; Dolores Caballero; Marivi Mateos; Anna Sureda; Consuelo Cañizo; Salut Brunet; Javier Briones; Lourdes Vazquez; Ana Clopés; Jesús F San Miguel; Jorge Sierra. Reduced-intensity conditioning allogeneic blood stem cell transplantation with fludarabine and oral busulfan with or without pharmacokinetically targeted busulfan dosing in patients with myeloid leukemia ineligible for conventional conditioning. Biology of blood and marrow transplantation : journal of the American Society for Blood and Marrow Transplantation. 11 - 6, pp. 437 - 484. 06/2005. ISSN 1083-8791
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 87** Fermin M Sanchez Guijo; Luis-Ignacio Sanchez Abarca; Clara Bueno; Eva Villaron; Natalia Lopez Holgado; Lourdes Vazquez; Jesus Lopez Fidalgo; Jose A Perez Simon; Maria-Dolores Caballero; Maria-Consuelo del Cañizo; Alberto Orfao; Jesus F San Miguel. Long-term immune recovery of patients undergoing allogeneic stem



cell transplantation: a comparison with their respective sibling donors. *Biology of blood and marrow transplantation* : journal of the American Society for Blood and Marrow Transplantation. 11 - 5, pp. 354 - 415. 05/2005. ISSN 1083-8791

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 88** Natalia López Holgado; Carmen Pata; Eva Villarón; Fermín Sánchez Guijo; Mercedes Alberca; Alejandro Martín; Mercedes Corral; Ignacio Sánchez Abarca; José Antonio Pérez Simón; Jesús Fernando San Miguel; María Consuelo del Cañizo. Long-term bone marrow culture data are the most powerful predictor of peripheral blood progenitor cell mobilization in healthy donors. *Haematologica*. 90 - 3, pp. 353 - 362. 03/2005. ISSN 1592-8721

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 89** M Díez Campelo; J A Pérez Simón; E M Ocio; C Castilla; J R González Porras; F M Sánchez Guijo; L Vázquez; M D Caballero; M C Cañizo; J F San Miguel. CD34 + cell dose and outcome of patients undergoing reduced-intensity-conditioning allogeneic peripheral blood stem cell transplantation. *Leukemia & Lymphoma*. 46 - 2, pp. 177 - 260. 02/2005. ISSN 1042-8194

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 90** Alejandro Martín; José Antonio Pérez Simón; María Dolores Caballero; Natalia López Holgado; Lourdes Vázquez; María Consuelo del Cañizo; Jesus F San Miguel. Effect of pre-transplant cumulative doses of chemotherapeutic drugs on early and long-term hematological recovery after autologous bone-marrow transplantation for lymphoma. *Haematologica*. 90 - 1, pp. 78 - 163. 01/2005. ISSN 1592-8721

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 91** Eva María Villaron; Julia Almeida; Natalia López Holgado; Miguel Alcoceba; Luis Ignacio Sánchez Abarca; Fermín Martín Sánchez Guijo; Mercedes Alberca; José Antonio Pérez Simón; Jesús Fernando San Miguel; María Consuelo Del Cañizo. Mesenchymal stem cells are present in peripheral blood and can engraft after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Haematologica*. 89 - 12, pp. 1421 - 1428. 12/2004. ISSN 1592-8721

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 92** M Díez Campelo; J A Pérez Simón; J R González Porras; J M García Cecilia; M Salinero; M D Caballero; M C Cañizo; E M Ocio; J F San Miguel. Quality of life assessment in patients undergoing reduced intensity conditioning allogeneic as compared to autologous transplantation: results of a prospective study. *Bone marrow transplantation*. 34 - 8, pp. 729 - 767. 10/2004. ISSN 0268-3369

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 93** A Martín; M D Caballero; J A Pérez Simón; N López Holgado; M V Mateos; M C Cañizo; J F San Miguel. Results of autologous transplantation in lymphoma are not improved by increasing the dose of etoposide in the BEAM regimen: a single-centre sequential-cohort study. *Bone marrow transplantation*. 34 - 8, pp. 675 - 757. 10/2004. ISSN 0268-3369

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 94** A Martín; J-A Pérez Simón; M D Caballero; N López; R García Sanz; L Vázquez; M C del Cañizo; J F San Miguel. Effect of cumulative etoposide doses on the outcome of autologous peripheral-blood progenitor-cell transplantation for lymphoma. *Bone marrow transplantation*. 33 - 6, pp. 579 - 666. 03/2004. ISSN 0268-3369

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 95** J A Pérez Simón; I García Escobar; J Martínez; L Vázquez; D Caballero; C Cañizo; M V Mateos; J F San Miguel. Antibiotic prophylaxis with meropenem after allogeneic stem cell transplantation. *Bone marrow transplantation*. 33 - 2, pp. 183 - 190. 01/2004. ISSN 0268-3369

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 96** Jose Luis Arroyo; Ma Eugenia Fernández; Jesús Maria Hernández; Alberto Orfao; Jesús Fernando San Miguel; Maria Consuelo del Cañizo. Impact of immunophenotype on prognosis of patients with myelodysplastic syndromes. Its value in patients without karyotypic abnormalities. The hematology journal : the official journal of the European Haematology Association / EHA. 5 - 3, pp. 227 - 260. 2004. ISSN 1466-4860
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 97** Jesús Herreros; Felipe Prósper; Ana Perez; Juan J Gavira; María José Garcia Velloso; Joaquín Barba; Pedro L Sánchez; Consuelo Cañizo; Gregorio Rábago; Josep M Martí Climent; Milagros Hernández; Natalia López Holgado; José María González Santos; Cándido Martín Luengo; Eduardo Alegria. Autologous intramyocardial injection of cultured skeletal muscle-derived stem cells in patients with non-acute myocardial infarction. European heart journal. 24 - 22, pp. 2012 - 2032. 11/2003. ISSN 0195-668X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 98** Gema Mateo; Mercedes Corral; Julia Almeida; Consuelo López Berges; María Jesús Nieto; Antonia García Marcos; Lourdes Vázquez; Consuelo del Cañizo; Alberto Orfao; Jesús F San Miguel. Immunophenotypic analysis of peripheral blood stem cell harvests from patients with multiple myeloma. Haematologica. 88 - 9, pp. 1013 - 1034. 09/2003. ISSN 1592-8721
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 99** Jose A Perez Simon; Maria Diez Campelo; Rodrigo Martino; Anna Sureda; Dolores Caballero; Consuelo Canizo; Salut Brunet; Albert Altes; Lourdes Vazquez; Jordi Sierra; Jesus F San Miguel. Impact of CD34+ cell dose on the outcome of patients undergoing reduced-intensity-conditioning allogeneic peripheral blood stem cell transplantation. Blood. 102 - 3, pp. 1108 - 1121. 01/08/2003. ISSN 0006-4971
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 100** Miguel A Díaz; Julián Sevilla; Javier de la Rubia; Amparo Verdeguer; Ildelfonso Espigado; Marta G Vicent; Maria J Pascual; Concha Zamora; Rosario Arrieta; David Serrano; Consuelo del Cañizo; Cristina Arbona; Felipe de Arriba; Joan Bargay; Salut Brunet; Miguel A Sanz. Factors predicting peripheral blood progenitor cell collection from pediatric donors for allogeneic transplantation. Haematologica. 88 - 8, pp. 919 - 941. 08/2003. ISSN 1592-8721
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 101** María-Belén Vidriales; José J Pérez; Maria Consuelo López Berges; Norma Gutiérrez; Juana Ciudad; Paulo Lucio; Lourdes Vazquez; Ramón García Sanz; Maria Consuelo del Cañizo; Javier Fernández Calvo; Fernando Ramos; M Jesús Rodríguez; M José Calmuntia; Ana Porwith; Alberto Orfao; Jesús F San Miguel. Minimal residual disease in adolescent (older than 14 years) and adult acute lymphoblastic leukemias: early immunophenotypic evaluation has high clinical value. Blood. 101 - 12, pp. 4695 - 5395. 15/06/2003. ISSN 0006-4971
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 102** M Consuelo Del Cañizo; M Eugenia Fernández; Antonio López; Belén Vidriales; Eva Villarón; José L Arroyo; Francisco Ortuño; Alberto Orfao; Jesus F San Miguel. Immunophenotypic analysis of myelodysplastic syndromes. Haematologica. 88 - 4, pp. 402 - 409. 04/2003. ISSN 0390-6078
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 103** Pablo Menéndez; Maria D Caballero; Felipe Prosper; Maria C Del Cañizo; Jose A Pérez Simón; Maria V Mateos; Maria J Nieto; Mercedes Corral; Mercedes Romero; Javier García Conde; Maria A Montalbán; Jesus F San Miguel; Alberto Orfao. The composition of leukapheresis products impacts on the hematopoietic recovery after autologous transplantation independently of the mobilization regimen. Transfusion. 42 - 9, pp. 1159 - 1231. 09/2002. ISSN 0041-1132
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 104** J A Pérez Simón; D Caballero; M Diez Campelo; R Lopez Pérez; G Mateos; C Cañizo; L Vazquez; B Vidriales; M V Mateos; M Gonzalez; J F San Miguel. Chimerism and minimal residual disease monitoring after reduced intensity conditioning (RIC) allogeneic transplantation. Leukemia. 16 - 8, pp. 1423 - 1454. 08/2002. ISSN 0887-6924

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 105** Javier De la Rubia; Cristina Arbona; Consuelo Del Cañizo; Rosario Arrieta; Felipe De Arriba; María J Pascual; Isabel Sanjuan; Miguel A Díaz; Salut Brunet; Adrián Alegre; Andrés Insunza; Ildfonso Espigado; Concha Zamora; Javier De la Serna; David Serrano; Joan Bargay; José Petit; Doblea Martínez; Amparo Verdeguer; José M Ribera; Carmen Martínez; Luis Benlloch; Miguel A Sanz. Second mobilization and collection of peripheral blood progenitor cells in healthy donors is associated with lower CD34(+) cell yields. *Journal of hematotherapy & stem cell research*. 11 - 4, pp. 705 - 714. 08/2002. ISSN 1525-8165

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 106** Javier de la Rubia; Cristina Arbona; Felipe de Arriba; Consuelo del Cañizo; Salut Brunet; Concha Zamora; Miguel A Díaz; Joan Bargay; José Petit; Javier de la Serna; Andrés Insunza; Rosario Arrieta; María J Pascual; David Serrano; Isabel Sanjuan; Ildfonso Espigado; Adrián Alegre; Doblea Martínez; Amparo Verdeguer; Carmen Martínez; Luis Benlloch; Miguel A Sanz. Analysis of factors associated with low peripheral blood progenitor cell collection in normal donors. *Transfusion*. 42 - 1, pp. 4 - 13. 01/2002. ISSN 0041-1132

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 107** M C del Cañizo; M P Fisac; J Galende; J A Hurtado; M J Moro; J A Rodriguez; J M Rivas; M D Tabernero. Continuous oral cytarabine ocfosfate with interferon-alpha-2b for patients with newly diagnosed chronic myeloid leukaemia: a pilot study. *British journal of haematology*. 115 - 3, pp. 541 - 545. 12/2001. ISSN 0007-1048

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 108** J F San Miguel; M B Vidriales; C López Berges; J Díaz Mediavilla; N Gutiérrez; C Cañizo; F Ramos; M J Calmuntia; J J Pérez; M González; A Orfao. Early immunophenotypical evaluation of minimal residual disease in acute myeloid leukemia identifies different patient risk groups and may contribute to postinduction treatment stratification. *Blood*. 98 - 6, pp. 1746 - 1797. 15/09/2001. ISSN 0006-4971

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 109** N C Gutiérrez; J M Hernández; J L García; M C Cañizo; M González; J Hernández; M B González; M A García Marcos; J F San Miguel. Differences in genetic changes between multiple myeloma and plasma cell leukemia demonstrated by comparative genomic hybridization. *Leukemia*. 15 - 5, pp. 840 - 845. 05/2001. ISSN 0887-6924

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 110** M I González Fraile; C Cañizo; D Caballero; R Hernández; L Vázquez; C López; A Izarra; J L Arroyo; A de la Loma; M J Otero; J F San Miguel. Cidofovir treatment of human polyomavirus-associated acute haemorrhagic cystitis. *Transplant infectious disease : an official journal of the Transplantation Society*. 3 - 1, pp. 44 - 50. 03/2001. ISSN 1398-2273

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 111** C Seabra; J A Pérez Simón; M Sierra; J M Marcos; M D Caballero; A de la Loma; L Vazquez; M C Del Cañizo; J F San Miguel. Intra-muscular vidarabine therapy for polyomavirus-associated hemorrhagic cystitis following allogeneic hemopoietic stem cell transplantation. *Bone marrow transplantation*. 26 - 11, pp. 1229 - 1259. 12/2000. ISSN 0268-3369

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 112** J L Arroyo; N C Gutierrez; M A García Marcos; R Villarroel; P Galindo; M E Fernández; A Izarra; M C del Cañizo; M D Caballero; J F San Miguel. Monocyte counts: an early index of haemopoietic reconstitution after peripheral blood stem cell transplantation. *British journal of haematology*. 111 - 3, pp. 987 - 996. 12/2000. ISSN 0007-1048

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 113** R Hernández; M C del Cañizo; C López; M I González; M L Vázquez; M D Caballero; J F San Miguel. Pathologic rupture of the spleen during induction with ATRA in a patient with acute promyelocytic leukemia. *Medical oncology (Northwood, London, England)*. 17 - 4, pp. 337 - 346. 11/2000. ISSN 1357-0560

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



114 M I González; D Caballero; C López; T Alburquerque; R Hernández; A de la Loma; C Cañizo; L Vázquez; J F San Miguel. Cerebral toxoplasmosis and Guillain-Barré syndrome after allogeneic peripheral stem cell transplantation. *Transplant infectious disease : an official journal of the Transplantation Society*. 2 - 3, pp. 145 - 154. 09/2000. ISSN 1398-2273

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

115 M I González; D Caballero; L Vázquez; C Cañizo; R Hernández; C López; A Izarra; J L Arroyo; M González; R García; J F San Miguel. Allogeneic peripheral stem cell transplantation in a case of hereditary sideroblastic anaemia. *British journal of haematology*. 109 - 3, pp. 658 - 718. 06/2000. ISSN 0007-1048

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

116 J M Hernández; M C del Cañizo; A Cuneo; J L García; N C Gutiérrez; M González; G Castoldi; J F San Miguel. Clinical, hematological and cytogenetic characteristics of atypical chronic myeloid leukemia. *Annals of oncology : official journal of the European Society for Medical Oncology / ESMO*. 11 - 4, pp. 441 - 445. 04/2000. ISSN 0923-7534

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

117 P Menéndez; M C del Cañizo; A Orfao. Immunophenotypic characteristics of PB-mobilised CD34+ hematopoietic progenitor cells. *Journal of biological regulators and homeostatic agents*. 15 - 1, pp. 53 - 114. 1999. ISSN 0393-974X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Differential gene expression analysis of mesenchymal stromal cells from patients with JACK2+ polycythemia vera and essential thrombocytemia
Nombre del congreso: Reunión Anual de la Sociedad Portuguesa de Hematología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Évora, Portugal
Fecha de celebración: 20/11/2014
Fecha de finalización: 22/11/2014
Entidad organizadora: Sociedad portuguesa de Hematología (SPH)
Teresa Lopes Ramos; Luis Ignacio Sánchez-Abarca Bernal; Alba Redondo Guijo; Beatriz Rosón; Sandra Muntión Olave; Silvia Preciado; María Eugenia Alonso Sarasquete; Fermín Sánchez-Guijo Martín; Consuelo Del Cañizo Fernández-Roldán.
- 2** **Título del trabajo:** Análisis de expresión génica diferencial de las células mesenquimales de pacientes con neoplasias mieloproliferativas JAK2+: Policitemia vera versus trombocitemia esencial
Nombre del congreso: LVI Congreso Nacional de la SEHH-XXX Congreso Nacional de la SETH
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 06/11/2014
Fecha de finalización: 08/11/2014
Entidad organizadora: SEHH y SETH
Teresa Lopes Ramos; Luis I. Sánchez-Abarca; Sandra Muntión; Alba Redondo; Beatriz Rosón; Silvia Preciado; María Eugenia Alonso Sarasquete; Fermín Sánchez-Guijo Martín; Consuelo Del Cañizo Fernández-Roldán.



- 3 Título del trabajo:** Impacto de la presencia de la mutación de TP53 en resultados del trasplante alogénico en pacientes con SMD. Estudio del GESMD.
Nombre del congreso: LVI Congreso Nacional de la SEHH-XXX Congreso Nacional de la SETH
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 06/11/2014
Fecha de finalización: 08/11/2014
Entidad organizadora: SEHH y SETH
María Díez Campelo; Mónica Del Rey; Mercedes Sánchez Barba; José Cervera; Kamila Janusz; María López Pavia; Andrés Jeréz; Eva Lumbreras; Cristina Calderón Cabrera; María Abáigar; David Valcárcel; Cristina Robledo; Esperanza Such; Guillermo Sanz; Jesús María Hernández Rivas; Consuelo Del Cañizo Fernández-Roldán.
- 4 Título del trabajo:** Utilidad de inhibidores duales de la ruta PI3K/AKT/MTOR en la profilaxis de la enfermedad injerto contra hospedador (EICH)
Nombre del congreso: LVI Congreso Nacional de la SEHH-XXX Congreso Nacional de la SETH
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 06/11/2014
Fecha de finalización: 08/11/2014
Entidad organizadora: SEHH y SETH
María Del Carmen Herrero Sánchez; Belén Blanco Durango; Concepción Rodríguez Serrano; Laura San Segundo; Susana Inogé Sancho; Jesús M^a García Briñon; Ángel Santos Briz; Consuelo Del Cañizo Fernández-Roldán.
- 5 Título del trabajo:** Bone Marrow Mesenchymal Stem Cell (BM-MSC) Release Microvesicles/Exosomes That Incorporate Into Hematopoietic Cells From MDS Patients and May Modify Their Behaviour.
Nombre del congreso: 55th Annual meeting of the American Society of Hematology (ASH)
Ciudad de celebración: Nueva Orleans, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 07/12/2013
Fecha de finalización: 10/12/2013
Entidad organizadora: American Society of Hematology (ASH)
Muntión S; Ramos T; Paiva B; Roson B; Sarasquete ME; Díez-Campelo M; Rejas MT; González M; San Miguel JF; Sánchez-Guijo F; del Cañizo MC.
- 6 Título del trabajo:** Análisis de las características de los donantes de células mesenquimales y su impacto en la obtención de un número adecuado de células para programas de Terapia Celular
Nombre del congreso: LV Congreso Nacional de la SEHH y XXIX Congreso Nacional de la SETH
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 17/10/2013
Fecha de finalización: 19/10/2013
Entidad organizadora: La Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 7 Título del trabajo:** Las células mesenquimales de pacientes con smD transmiten información genómica y epigenética a las células progenitoras hematopoyéticas mediante la liberación de microvesículas extracelulares
Nombre del congreso: LV Congreso Nacional de la SEHH y XXIX Congreso Nacional de la SETH
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 17/10/2013



Fecha de finalización: 19/10/2013

Entidad organizadora: La Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

- 8 Título del trabajo:** Tratamiento de la enfermedad injerto contra huésped aguda (EICHa) refractaria mediante la infusión de células stem mesenquimales: resultados conjuntos de un ensayo clínico multicéntrico y un programa de uso compasivo

Nombre del congreso: LV Congreso Nacional de la SEHH y XXIX Congreso Nacional de la SETH

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 17/10/2013

Fecha de finalización: 19/10/2013

Entidad organizadora: La Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

- 9 Título del trabajo:** Administración de células stem mesenquimales criopreservadas: tres años en el Hospital Universitario de Salamanca

Nombre del congreso: LIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Salamanca,

Fecha de celebración: 18/10/2012

Fecha de finalización: 20/10/2012

Entidad organizadora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Lopez Villar O; Villaron EM; Garcia-Montes MT; Lorenzo Iglesias E; Herrero Martin M; Muntión S; Sanchez-Guijo FM; San Miguel JF; del Cañizo MC.

- 10 Título del trabajo:** Cinética e impacto pronóstico del quimerismo en el trasplante alogénico de intensidad reducida en pacientes con SMD y LMA

Nombre del congreso: LIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Salamanca,

Fecha de celebración: 18/10/2012

Fecha de finalización: 20/10/2012

Entidad organizadora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Díez Campelo M; Bernal T; Godoy V; Alcoceba M; Rojas SM; Gonzalez Diaz M; Colado E; Luño E; Sanchez Guijo FM; Lopez Corral L; del Cañizo MC.

- 11 Título del trabajo:** Desarrollo de un modelo de hematopoyesis subcutánea

Nombre del congreso: LIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Salamanca,

Fecha de celebración: 18/10/2012

Fecha de finalización: 20/10/2012

Entidad organizadora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Romo C; Carrancio S; Muntión S; Blanco JF; San Miguel JF; Sanchez-Guijo FM; del Cañizo MC.

- 12 Título del trabajo:** Estudio comparativo de cultivos a largo plazo 3D empleando CSM y CPH procedentes de médulas óseas sanas y de pacientes con SMD
Nombre del congreso: LIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 18/10/2012
Fecha de finalización: 20/10/2012
Entidad organizadora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Romo C; Carrancio S; Muntion S; Blanco JF; San Miguel JF; Sanchez-Guijo FM; del Cañizo MC.
- 13 Título del trabajo:** Gestión de calidad de la unidad de producción celular del Hospital Universitario de Salamanca: 3 años de funcionamiento bajo normativa GMP y recertificación
Nombre del congreso: LIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 18/10/2012
Fecha de finalización: 20/10/2012
Entidad organizadora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Lopez Villar O; Villaron EM; Lorenzo E; Garcia T; Herrero M; Sanchez-Guijo FM; del Cañizo MC.
- 14 Título del trabajo:** Impacto de las complicaciones tromboticas y hemorrágicas tras el trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos
Nombre del congreso: LIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 18/10/2012
Fecha de finalización: 20/10/2012
Entidad organizadora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Labrador J; Perez Lopez E; Cabrero M; Lopez-Anglada L; Lozano FS; Lopez Corral L; Sanchez-Guijo FM; Vazquez L; Perez Rivera JA; Martin Herrero F; Sanchez Barba M; Guerrero C; del Cañizo MC; Caballero MD; San Miguel JF; Alberca I; Gonzalez Porras JR.
- 15 Título del trabajo:** Impacto pronóstico del quimerismo mixto y enfermedad mínima residual en SMD/LAM tras trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos (alo-TPH)
Nombre del congreso: LIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 18/10/2012
Fecha de finalización: 20/10/2012
Entidad organizadora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Bernal T; Campelo Diez M; Godoy V; Alcoceba M; Rojas SM; Gonzalez Diaz M; Colado E; Luño E; Sanchez Guijo FM; Lopez Corral L; del Cañizo MC.
- 16 Título del trabajo:** Influencia pronóstica del porcentaje de hematogonias en el trasplante de cordón umbilical.
Nombre del congreso: LIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)



Ciudad de celebración: Salamanca,

Fecha de celebración: 18/10/2012

Fecha de finalización: 20/10/2012

Entidad organizadora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Martín AA; Rivera Reigada ML; Sanchez Guijo F; Rojas S; Redondo A; Perez Lopez E; Cabrero M; Bastida JM; Lopez Parra M; Lopez Godino O; Puig N; Martin A; Vidriales MB; Diez Campelo M.

- 17 Título del trabajo:** Lenalidomida modifica diferencialmente el perfil génico y la expresión de microRNA de las células stem mesenquimales de pacientes con síndrome 5q-.

Nombre del congreso: LIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Ciudad de celebración: Salamanca,

Fecha de celebración: 18/10/2012

Fecha de finalización: 20/10/2012

Entidad organizadora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Muntión S; Santamaría C; Rosón B; Romo C; Lopez-Villar O; Carrancio S; Sánchez-Guijo FM; Díez Campelo M; Sarasquete ME; de las Rivas J; González M; San Miguel JF; del Cañizo MC.

- 18 Título del trabajo:** Programa de uso compasivo implantado en el Hospital Universitario de Salamanca para tratar diferentes complicaciones del alotrasplante con células stem mesenquimales

Nombre del congreso: LIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Salamanca,

Fecha de celebración: 18/10/2012

Fecha de finalización: 20/10/2012

Entidad organizadora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Lopez Villar O; Villaron EM; Sanchez-Guijo FM; Lopez Parra M; Muntion S; Lopez Corral L; Vazquez L; Caballero D; San Miguel JF; del Cañizo MC.

- 19 Título del trabajo:** Utilización de la 5-azacitidina en el trasplante alogénico: experiencia de un centro

Nombre del congreso: LIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Ciudad de celebración: Salamanca,

Fecha de celebración: 18/10/2012

Fecha de finalización: 20/10/2012

Entidad organizadora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Martín AA; Díez-Campelo M; Rojas S; Redondo A; Labrador J; Lopez Corral L; Sanchez-Guijo F; del Cañizo MC.

- 20 Título del trabajo:** Prognostic impact of mixed chimerism and minimal residual disease in MDS/AML after allogeneic stem cell transplant

Nombre del congreso: 17th Congress of the European Hematology Association (EHA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda

Fecha de celebración: 14/06/2012

Fecha de finalización: 17/06/2012

Entidad organizadora: European Hematology Association



María Díez; V Godoy; Miguel Alcoceba; Silvia Rojas; Marcos González; Enrique Colado; E Luño; Fermín Sánchez-Guijo; Lucía López; Consuelo Del Cañizo. 14/06/2012.

- 21 Título del trabajo:** Comparative molecular analysis of MSC from 5q- syndrome patients with those from other low-risk MDS patients and healthy donors
Nombre del congreso: Scientific Workshop on Anti-inflammatory & Immune Modulatory Properties of Mesenchymal Stromal Cells
Ciudad de celebración: Mandelieu, Francia
Fecha de celebración: 20/04/2012
Fecha de finalización: 22/04/2012
Sandra Muntión; Carlos Santamaría; Fermín Sánchez-Guijo; Olga López; María Díez; Carmen Chillón; Marcos González; Consuelo Del Cañizo.
- 22 Título del trabajo:** Treatment of peripheral cytopenias after allogeneic stem cell transplantation with third-party mesenchymal stromal cells (MSC)
Nombre del congreso: Scientific Workshop on Anti-inflammatory & Immune Modulatory Properties of Mesenchymal Stromal Cells
Ciudad de celebración: Mandelieu, Francia
Fecha de celebración: 20/04/2012
Fecha de finalización: 22/04/2012
Sanchez-Guijo FM; López-Villar O; Villaron E; López-Parra M; Benito A; Muntión S; López-Anglada L; López-Corral L; Díez-Campelo M; Vázquez L; San Miguel JF; Caballero D; del Cañizo MC. 2012.
- 23 Título del trabajo:** Mesenchymal stromal cells for postrasplant peripheral cytopenias: feasibility and safety based on compassionate use in 10 patients
Nombre del congreso: 37th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation
Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza
Fecha de celebración: 01/04/2012
Fecha de finalización: 04/04/2012
Entidad organizadora: European Group for Blood and Marrow Transplantation **Tipo de entidad:** EBMT
Fermín Sánchez-Guijo; Olga López; Eva Villarón; M López Parra; Ana Benito; Sandra Muntión; Lucía López Ánglada; Lucía López Corral; María Díez; Lourdes Vázquez; Jesús San Miguel; Dolores Caballero; Consuelo Del Cañizo.
- 24 Título del trabajo:** Single center experience in the safe administration of mesenchymal stem cells in paediatric patients
Nombre del congreso: 37th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation
Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza
Fecha de celebración: 01/04/2012
Fecha de finalización: 04/04/2012
Entidad organizadora: European Group for Blood and Marrow Transplantation **Tipo de entidad:** EBMT
Olga López; Fermín Sánchez-Guijo; Ana Benito; Sandra Muntión; Eva Villarón; Consuelo Del Cañizo.
- 25 Título del trabajo:** Lenalidomide Differentially Modifies the Genomic Profile and miRNA Expression of Mesenchymal Stromal Cells From Patients with 5q- Syndrome
Nombre del congreso: 53th Annual meeting of the American Society of Hematology (ASH)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 10/12/2011
Fecha de finalización: 13/12/2011



Entidad organizadora: American Society of Hematology

Sandra Muntión; Carlos Santamaría; Beatriz Rosón; Carlos Romo; Olga López; Soraya Carrancio; Fermín Sánchez-Guijo; María Díez Campelo; Eugenia Sarasquete; J De las Rivas; Marcos González; Jesús San Miguel; Consuelo Del Cañizo. 10/12/2011.

26 Título del trabajo: Células mesenquimales de donante alternativo como tratamiento de rescate de citopenias refractarias postrasplante alogénico

Nombre del congreso: LIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 27/10/2011

Fecha de finalización: 29/10/2011

Entidad organizadora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Sánchez-Guijo FM; López-Villar O; López-Anglada L; Villarón EM; Muntión S; Díez-Campelo M; Pérez-Simon JA; San Miguel JF; Caballero D; del Cañizo MC.

27 Título del trabajo: Células mesenquimales y biomateriales para el desarrollo de una matriz ósea in vivo: estudio comparativo

Nombre del congreso: LIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 27/10/2011

Fecha de finalización: 29/10/2011

Entidad organizadora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Romo C; Carrancio S; Martín E; Ramos T; Blanco JF; Briñon JG; San Miguel JF; Rodríguez-Cabello JC; Sánchez-Guijo FM; del Cañizo MC.

28 Título del trabajo: Células stem mesenquimales de médula ósea para uso clínico: experiencia de la Unidad de Producción Celular del Hospital Universitario de Salamanca

Nombre del congreso: LIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 27/10/2011

Fecha de finalización: 29/10/2011

Entidad organizadora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Villarón E; López-Villar O; López-Holgado N; Muntión S; García-Montes T; Lorenzo-Iglesias E; Herrero-Martín M; Ortega-Herrera R; Sánchez-Guijo FM; San Miguel JF; del Cañizo C.

29 Título del trabajo: Células stem mesenquimales expandidas in vitro con suero humano para el tratamiento de la enfermedad injerto contra huésped refractaria: resultados de un ensayo clínico fase I/II.

Nombre del congreso: LIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 27/10/2011

Fecha de finalización: 29/10/2011

Entidad organizadora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)



Pérez Simón JA; López-Villar O; Andreu EJ; Rifón J; Muntión S; Díez-Campelo M; Sánchez-Guijo FM; Sánchez-Abarca LI; Martínez C; López D; del Cañizo C.

- 30 Título del trabajo:** Establecimiento de un modelo in vivo de hematopoyesis humana sobre un estroma tridimensional.
Nombre del congreso: LIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 27/10/2011
Fecha de finalización: 29/10/2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Ramos T; Carrancio S; Romo C; Pérez-Fontan JF; Blanco JF; San Miguel JF; Sánchez-Guijo FM; Cabrita S; del Cañizo MC.
- 31 Título del trabajo:** Incidencia de alteraciones citogenéticas en células stem mesenquimales expandidas para uso clínico
Nombre del congreso: LIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 27/10/2011
Fecha de finalización: 29/10/2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Muntión S; Sánchez-Guijo FM; Carrancio S; López O; Villaron E; Díez-Campelo M; Blanco JF; San Miguel JF; del Cañizo MC.
- 32 Título del trabajo:** Las células stem mesenquimales de médula ósea de pacientes con síndrome 5q- presentan alteraciones en DICER1 y DROSHA similares a otros síndromes mielodisplásicos pero diferente patrón de expresión génica
Nombre del congreso: LIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 27/10/2011
Fecha de finalización: 29/10/2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Muntión S; Santamaría C; Rosón B; Sánchez-Guijo FM; Carrancio S; López O; Díez-Campelo M; del Cañizo MC.
- 33 Título del trabajo:** Resultados del trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos en pacientes con leucemia mieloide crónica antes y después de la introducción de los inhibidores de tirosina kinasa: experiencia de un centro
Nombre del congreso: LIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 27/10/2011
Fecha de finalización: 29/10/2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)



Labrador Gómez J; Sánchez-Guijo FM; Cabrero M; Pérez López E; López Corral L; Vázquez L; Caballero D; del Cañizo C; San Miguel JF.

- 34 Título del trabajo:** Trasplante alogénico con acondicionamiento de intensidad reducida en neoplasias linfoides B maduras
Nombre del congreso: LIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 27/10/2011
Fecha de finalización: 29/10/2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Cabrero M; Martín A; Pérez-López E; Labrador J; Lopez-Corral L; del Cañizo C; Sánchez-Guijo F; Vázquez L; Redondo A; Martín A; Rojas S; Villaescusa T; Cordoba I; López-Anglada L; Gutiérrez N; González M; San Miguel JF; Caballero D.
- 35 Título del trabajo:** Células stem mesenquimales expandidas in vitro con suero humano para el tratamiento de la enfermedad injerto contra huésped refractaria: resultados de un ensayo clínico fase I/II.
Nombre del congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 21/09/2011
Fecha de finalización: 23/09/2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Terapia Génica y Celular
Perez-Simon JA; Lopez-Villar O; Andreu EJ; Rifon J; Muntion S; Díez-Campelo M; Sanchez-Guijo FM; Sanchez-Abarca LI; Martínez C; López D; del Cañizo C.
- 36 Título del trabajo:** Development of a bone matrix in vivo by the use of mesenchymal stem cells and biomaterials
Nombre del congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 21/09/2011
Fecha de finalización: 23/09/2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Terapia Génica y Celular
Romo C; Carrancio S; Muntión S; Martín E; Ramos T; Blanco JF; Briñón JG; San Miguel JF; Rodríguez-Cabello JC; Sánchez-Guijo FM; Del Cañizo C.
- 37 Título del trabajo:** Estudio in vitro e in vivo de células stem mesenquimales en un hidrogel.
Nombre del congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 21/09/2011
Fecha de finalización: 23/09/2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Terapia Génica y Celular
Romo C; Carrancio S; Muntión S; Martín E; Ramos T; Jesús G. Briñón; Jesús F. San Miguel; José C. Rodríguez-Cabello; Fermín M. Sánchez-Guijo; M^a Consuelo Del Cañizo.
- 38 Título del trabajo:** Expansión de células stem mesenquimales (CSM) de médula ósea (MO) para uso clínico. Experiencia de la unidad de producción celular del hospital universitario de salamanca
Nombre del congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 21/09/2011

Fecha de finalización: 23/09/2011

Entidad organizadora: Sociedad Española de Terapia Génica y Celular

Villarón EM; López-Villar O; López-Holgado N; Muntión S; García-Montes T; Lorenzo-Iglesias E; Herrero-Martín M; Ortega Herrera R; Sánchez-Guijo FM; San Miguel JF; del Cañizo MC.

- 39 Título del trabajo:** Mesenchymal stem cells from femoral heads in patients with osteoporosis have a deficient mineralization capacity and a differential molecular pattern compared to bone marrow msc from the same subjects

Nombre del congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 21/09/2011

Fecha de finalización: 23/09/2011

Entidad organizadora: Sociedad Española de Terapia Génica y Celular

Muntión S; Blanco JF; Santamaría C; Carrancio S; Hernández Campo P; García A; Briñon JG; de las Rivas J; Sánchez-Guijo FM; del Cañizo C.

- 40 Título del trabajo:** Mesenchymal stromal cells myelodysplastic syndrome patients show lower DICER1 and DROSHA expression, as well as decrease microRNA expression, when compared with healthy controls

Nombre del congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 21/09/2011

Fecha de finalización: 23/09/2011

Entidad organizadora: Sociedad Española de Terapia Génica y Celular

Muntión S; Santamaría C; Rosón B; López Villar O; Blanco B; Carrancio S; Sánchez-Guijo FM; Díez Campelo M; Sarasquete ME; Gonzalez M; San Miguel JF; Del Cañizo MC.

- 41 Título del trabajo:** Results of the phase I/II clinical trial mesenchymal stem cells expanded in vitro with human serum for the treatment of acute and chronic graft versus host disease

Nombre del congreso: 16th Congress of the European Hematology Association

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido

Fecha de celebración: 09/06/2011

Fecha de finalización: 12/06/2011

Entidad organizadora: European Hematology Association

Forma de contribución: Artículo científico

o López Villar; JA Pérez Simón; E Andreu; J Rifón; C Herrero; S Muntión; M Díez Campelo; N López-Holgado; F Sánchez-Guijo; C Martínez; D López; Felipe Prósper; Consuelo Del Cañizo. "Results of the phase I/II clinical trial mesenchymal stem cells expanded in vitro with human serum for the treatment of acute and chronic graft versus host disease". En: Haematologica. 96 - (Suppl 2), pp. 179.

- 42 Título del trabajo:** Human mesenchymal stem cells for bone formation and spine fusion

Nombre del congreso: V European Chapter of the Tissue Engineering And Regenerative Medicine International Society (TERMIS) Annual Meeting

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de celebración: 07/06/2011

Fecha de finalización: 10/06/2011



Entidad organizadora: TERMIS

C Del Cañizo; F Sánchez-Guijo; J Blanco; S Muntión; C Romo; S Carrancio; O López; E Villarón; N López Holgado; J San Miguel.

43 Título del trabajo: Mesenchymal stromal cells from myelodysplastic syndrome patients show lower DICER1 and DROSHA expression, as well as decreased mir-155 and mir-181a microRNA expression, when compared with healthy controls

Nombre del congreso: 52th Annual meeting of the American Society of Hematology (ASH)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 04/12/2010

Fecha de finalización: 07/12/2010

Entidad organizadora: American Society of Hematology

Carlos Santamaría; Olga López; Sandra Muntión; Belén Blanco; Soraya Carrancio; Fermín Sánchez-Guijo; María Díez; F Álvarez; Eugenia Sarasquete; Marcos González; Jesús San Miguel; Consuelo Del Cañizo.

44 Título del trabajo: MSC from femoral heads of osteoporotic patients show an impaired osteogenic and mineralization capacity

Nombre del congreso: First European Conference on Mesenchymal Stem Cells

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Toulouse, Francia

Fecha de celebración: 17/11/2010

Fecha de finalización: 19/11/2010

Ciudad entidad organizadora: Albania

Muntión-Olave S; Sánchez-Guijo FM; Santamaría C; García JL; Carrancio S; Santos M; Blanco JF; Cañizo MC. 17/11/2010.

45 Título del trabajo: Role of MSC administration and intrabone injection in cord blood engraftment

Nombre del congreso: First European Conference on Mesenchymal Stem Cells

Ciudad de celebración: Toulouse, Francia

Fecha de celebración: 17/11/2010

Fecha de finalización: 19/11/2010

Carrancio S; Sanchez-Gujo FM; Hernández-Campo P; Muntion S; Romo C; Blanco B; Herrero-Sánchez C; López-Holgado N; San Miguel JF; Cañizo MC. 17/11/2010.

46 Título del trabajo: Third party mesenchymal stem cells can improve damaged microenvironment.

Nombre del congreso: First European Conference on Mesenchymal Stem Cells

Ciudad de celebración: Toulouse, Francia

Fecha de celebración: 17/11/2010

Fecha de finalización: 19/11/2010

Carrancio S; Blanco B; Hernandez-Campo P; Muntion S; López-Holgado N; Briñon JG; San Miguel JF; Sanchez-Guijo FM; Cañizo MC. 17/11/2010.

47 Título del trabajo: Criopreservación e infusión de células stem mesenquimales: experiencia de un año en el Hospital Universitario de Salamanca.

Nombre del congreso: LII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria,

Fecha de celebración: 28/10/2010

Fecha de finalización: 30/10/2010



Entidad organizadora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

López-Villar O; López-Holgado N; Sánchez-Guijo FM; Lorenzo-Iglesias E; García Montes MT; Herrero Martín M; Sanchez Rodríguez V; San Miguel JF; del Cañizo MC.

48 Título del trabajo: Cuantificación de la mineralización ósea de células stem mesenquimales procedentes de cabeza femoral de pacientes con fractura osteoporótica de cadera.

Nombre del congreso: LII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria,

Fecha de celebración: 28/10/2010

Fecha de finalización: 30/10/2010

Entidad organizadora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Muntión S; Santamaría C; Sánchez-Guijo FM; Blanco JF; García A; Carrancio S; Santos M; del Cañizo C.

49 Título del trabajo: Dicer y Drosha presentan menor expresión en células mesenquimales de pacientes con síndrome mielodisplásico.

Nombre del congreso: LII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria,

Fecha de celebración: 28/10/2010

Fecha de finalización: 30/10/2010

Entidad organizadora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Santamaría C; López-Villar O; Blanco B; Carrancio S; Muntión S; Romo C; Villarón E; Sánchez-Guijo FM; San Miguel JF; del Cañizo MC.

50 Título del trabajo: Estudio de factores que determinan la obtención de un número suficiente de células stem mesenquimales para su uso clínico

Nombre del congreso: LII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria,

Fecha de celebración: 28/10/2010

Fecha de finalización: 30/10/2010

Entidad organizadora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

López-Villar O; López-Holgado N; Andreu EJ; Sánchez-Guijo FM; García-Montes MT; Lorenzo Iglesias E; Herrero Martín M; Pérez-Simón JA; Prósper F; San Miguel JF; del Cañizo MC.

51 Título del trabajo: Estudio mediante bioluminiscencia del efecto de las células mesenquimales y de la vía de administración en el injerto de progenitores de cordón umbilical.

Nombre del congreso: LII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria,

Fecha de celebración: 28/10/2010

Fecha de finalización: 30/10/2010

Entidad organizadora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Carrancio S; Sánchez-Guijo FM; Hernández-Campo P; Muntión S; Sánchez-Abarca LI; López-Holgado N; Santos M; Ortega R; Briñón JG; San Miguel JF; del Cañizo MC.



- 52 Título del trabajo:** La adición de CSM sanas recupera la función hematopoyética in vitro tras quimioterapia actuando sobre el estroma y las células hematopoyéticas.
Nombre del congreso: LII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria,
Fecha de celebración: 28/10/2010
Fecha de finalización: 30/10/2010
Entidad organizadora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Carrancio S; Blanco B; Hernández-Campo P; Muntión S; López-Holgado N; Sánchez-Abarca LI; Briñón JG; Santos M; Ortega R; Blanco JF; San Miguel JF; Sanchez-Guijo FM; del Cañizo MC.
- 53 Título del trabajo:** La combinación bortezomib más rapamicina postrasplante genera inmunotolerancia específica frente al receptor manteniendo la respuesta inmune frente a otros antígenos
Nombre del congreso: LII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria,
Fecha de celebración: 28/10/2010
Fecha de finalización: 30/10/2010
Entidad organizadora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Caballero-Velazquez T; Sánchez-Abarca LI; Blanco B; Herrero C; Gutiérrez-Cosío S; Carrancio S; Rodríguez-Serrano C; Sanchez-Guijo F; del Cañizo C; San Miguel JF; Pérez-Simón JA.
- 54 Título del trabajo:** Optimización del análisis por citogenética de las CSM: implicaciones en su uso clínico.
Nombre del congreso: LII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria,
Fecha de celebración: 28/10/2010
Fecha de finalización: 30/10/2010
Entidad organizadora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Muntión S; Sánchez-Guijo FM; Carrancio S; Santos M; Lorenzo E; Lopez O; Lopez N; Herrero M; García T; del Cañizo C.
- 55 Título del trabajo:** Sistema de calidad GMP en nuestra Unidad de Producción: experiencia de 1 año.
Nombre del congreso: LII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria,
Fecha de celebración: 28/10/2010
Fecha de finalización: 30/10/2010
Entidad organizadora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
López-Holgado N; López-Villar O; Herrero Martín M; Lorenzo Iglesias E; García Montes MT; Villarón Ríos E; Muntión Olave S; Santos M; Sanchez Rodríguez V; San Miguel JF; Sanchez-Guijo FM; del Cañizo MC.
- 56 Título del trabajo:** Utilidad de la infusión de linfocitos de donante en la recaída postrasplante alogénico. Experiencia de un solo centro.
Nombre del congreso: LII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria,

Fecha de celebración: 28/10/2010

Fecha de finalización: 30/10/2010

Entidad organizadora: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Villaescusa MT; del Cañizo MC; Díez-Campelo M; Sánchez-Guijo FM; Córdoba I; López-Anglada L; Vázquez L; Pérez-Simón JA; Caballero D; San Miguel JF.

57 Título del trabajo: Meta-analysis of transcriptomic profiles from mesenchymal stem cells and other related cell types

Nombre del congreso: X Jornadas de Bioinformática. Workshop in bioinformatics for personalized medicine.

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Málaga,

Fecha de celebración: 27/09/2010

Fecha de finalización: 29/09/2010

Roson B; Risueño A; Cañizo C; Sánchez-Guijo F; de las Rivas J.

58 Título del trabajo: Mesenchymal stromal cells can restore bone marrow damaged stroma: an "in vitro" study.

Nombre del congreso: 2nd Regional Meeting of the International Society for Cellular Therapy in Europe (ISCT-Europe)

Ciudad de celebración: Belgirate, Italia

Fecha de celebración: 11/09/2010

Fecha de finalización: 14/09/2010

Entidad organizadora: ISCT-Europe

S Carrancio; B Blanco; P Hernández; S Muntión; N López Holgado; F Sánchez-Guijo; C Del Cañizo.

59 Título del trabajo: Endoscopia e infección por Helicobacter pylori ¿Qué papel desempeñan ambos en la enfermedad injerto contra huésped?

Nombre del congreso: Semana de las enfermedades digestivas

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,

Fecha de celebración: 19/06/2010

Fecha de finalización: 22/06/2010

Velasco Guardado A; Pérez-Simón JA; Caballero-Velázquez T; Fernández-Pordomingo A; Tejedor Cerdeña M; Piñero Pérez MC; del Cañizo C; Sánchez-Guijo FM; Caballero Barrigón D; Rodríguez Pérez A.

60 Título del trabajo: Mesenchymal stem cells from low-grade MDS and healthy donors displayed distinctive gene expression profile patterns, with 5q- syndrome as an intermediate subgroup

Nombre del congreso: 15th Congress of the European Hematology Association (EHA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 10/06/2010

Fecha de finalización: 13/06/2010

Entidad organizadora: European Hematology Association (EHA)

C Santamaría; O López Villar; S Muntión; S Carrancio; F Sánchez-Guijo; J San Miguel; C Del Cañizo.

61 Título del trabajo: Mesenchymal stem cells from low-grade MDS and healthy donors displayed distinctive gene expression profile patterns, with 5q- syndrome as an intermediate subgroup

Nombre del congreso: 15th Congress of the European Hematology Association (EHA)



Tipo de participación: Participativo - Póster

Fecha de celebración: 2010

Entidad organizadora: European Hematology Association

Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España

Santamaria C; Lopez-Villar O; Muntion S; Carrancio S; Sanchez-Guijo F; San Miguel JF; del Cañizo MC. En: poster #0322. 2010.

62 Título del trabajo: Mesenchymal stromal cells can restore bone marrow damaged stroma: an “in vitro” study

Nombre del congreso: 2nd Regional Meeting of the International Society for Cellular Therapy in Europe (ISCT-Europe)

Fecha de celebración: 2010

Entidad organizadora: International Society for Cellular Therapy in Europe

Ciudad entidad organizadora: Belgrate, Italia

Carrancio S; Blanco B; Hernandez-Campo P; Muntion S; Lopez-Holgado N; Sánchez-Guijo FM; Cañizo MC. En: P-MS-01. 2010.

63 Título del trabajo: Análisis genómico y funcional de células mesenquimales de cabezas femorales de pacientes osteoporóticos

Nombre del congreso: LI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XXV Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Ciudad de celebración: Barcelona,

Fecha de celebración: 12/11/2009

Fecha de finalización: 14/11/2009

Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Muntión S; Blanco J; Sánchez-Guijo FM; López-Villar O; García A; Garayoa M; Carrancio S; Hernández-Campo P; Santamaría C; del Cañizo MC.

64 Título del trabajo: Beclometasona dipropionato como tratamiento de EICH crónico

Nombre del congreso: LI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XXV Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona,

Fecha de celebración: 12/11/2009

Fecha de finalización: 14/11/2009

Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Caballero Velázquez T; Villanueva NF; Silva F; Sánchez-Guijo F; Cañizo C; Vazquez L; Caballero D; San Miguel JF; Perez-Simon JA.

65 Título del trabajo: Evaluación de la tolerabilidad y eficacia de imatinib en pacientes con LMC en fase crónica de edad avanzada: estudio ELDERGLI.

Nombre del congreso: LI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XXV Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Ciudad de celebración: Barcelona,

Fecha de celebración: 12/11/2009

Fecha de finalización: 14/11/2009

Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Sánchez-Guijo FM; Durán S; Galende J; Boqué C; Nieto J; Fernández A; Balazant J; García A; García I; Avellaneda C; Moreno MV; Luño E; Hermosilla M; Sanchez-Varela JM; Dios AM; López-Garrido P; Giraldo P; Bargay J; Domingo JM; Soler A; Salinas R; del Cañizo MC.

- 66 Título del trabajo:** Expresión génica de células stem mesenquimales de síndrome 5q- y su potencial relación con la fisiopatología de la enfermedad.
Nombre del congreso: LI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XXV Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 12/11/2009
Fecha de finalización: 14/11/2009
Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Santamaría C; López Villar O; Sánchez-Guijo FM; Blanco B; Hernández Campo P; González M; San Miguel J; Del Cañizo MC.
- 67 Título del trabajo:** Implantación de un sistema de control de calidad según normativa GMP en un laboratorio de terapia celular
Nombre del congreso: LI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XXV Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 12/11/2009
Fecha de finalización: 14/11/2009
Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
López Villar O; Sánchez-Guijo FM; López Holgado N; Lorenzo E; García T; Herrero M; del Cañizo MC.
- 68 Título del trabajo:** Las células stem mesenquimales mejoran (in vitro e in vivo) la función hematopoyética tras quimiorradioterapia
Nombre del congreso: LI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XXV Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 12/11/2009
Fecha de finalización: 14/11/2009
Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Carrancio S; Sánchez-Guijo FM; López-Holgado N; Hernández-Campo P; Muntión S; Blanco B; Sánchez-Abarca LI; Díez-Campelo M; Pérez-Simón JA; San Miguel JF; Cañizo C.
- 69 Título del trabajo:** Optimización de la metodología para la caracterización fenotípica de las células mesenquimales
Nombre del congreso: LI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XXV Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 12/11/2009
Fecha de finalización: 14/11/2009
Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Hernández-Campo P; Muntión S; Carrancio S; Herrero C; López-Holgado N; Lopez O; Sanchez-Guijo FM; del Cañizo MC.
- 70 Título del trabajo:** ¿Las células mesenquimales de los síndromes mielodisplásicos pertenecen al clon tumoral?
Nombre del congreso: LI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XXV Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Ciudad de celebración: Barcelona,



Fecha de celebración: 12/11/2009

Fecha de finalización: 14/11/2009

Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

López Villar O; Muntión S; Santamaría C; Hernández Campo P; García JL; Sánchez-Guijo FM; San Miguel JF; del Cañizo MC.

71 Título del trabajo: MSC can be used to restore hematopoietic function after stromal damage by chemoradiotherapy

Nombre del congreso: V Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Granada,

Fecha de celebración: 30/09/2009

Fecha de finalización: 02/10/2009

Entidad organizadora: Sociedad Española de Terapia Génica y Celular

Carrancio S; Sánchez-Guijo FM; López-Holgado N; Hernández-Campo P; Muntion S; Blanco B; Sanchez-Abarca I; Díez-Campelo M; Lopez O; Pérez-Simón JA; San Miguel JF; del Cañizo MC.

72 Título del trabajo: An in vitro and in vivo study of the human mesenchymal stem cells in order to ameliorate the hematopoietic engraftment.

Nombre del congreso: 7th Annual Meeting of the International Society for Stem Cell Research

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 08/07/2009

Fecha de finalización: 11/07/2009

Entidad organizadora: International Society for Stem Cell Research

S Carrancio; F Sánchez-Guijo; N López; P Hernández; S Muntión; B Blanco; LI Sánchez-Abarca; O López Villar; M Díez Campelo; JA Pérez-Simón; J San Miguel; C Del Cañizo.

73 Título del trabajo: Human mesenchymal stem cells can ameliorate hematopoietic function after chemo-radiotherapy induced stromal damage

Nombre del congreso: 14th Congress of the European Hematology Association (EHA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Berlín, Alemania

Fecha de celebración: 04/06/2009

Fecha de finalización: 07/06/2009

Entidad organizadora: European Hematology Association (EHA)

F Sánchez-Guijo; N López Holgado; P Hernández; S Muntión; B Blanco; LI Sánchez-Abarca; O López Villar; M Díez Campelo; JA Pérez-Simón; J San Miguel; C Del Cañizo. En: Haematologica. 94 - (Suppl 2), pp. 296 - 297. 2009.

74 Título del trabajo: Intrabone marrow (IBM) transplant of cord blood is associated with better engraftment, faster platelet recovery and less severe AGVHD as compared with intravenous administration: an EUROCORD matched-paired analysis

Nombre del congreso: 14th Congress of the European Hematology Association (EHA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Berlín, Alemania

Fecha de celebración: 04/06/2009

Fecha de finalización: 07/06/2009

Entidad organizadora: European Hematology Association

Frasconi F; Labopin M; Podesta M; Gualandi F; Sanchez-Guijo F; Fagioli F; Rovira M; Raiola AM; Ubezio GL; Varaldo R; Berger M; Nesi F; Carreras E; Caballero D; Ionescu I; Gobbi M; Sambruceti GM; Sacchi N; Bacigalupo A; Gluckman E; Rocha V. En: Haematologica 2009; 94 (Suppl 2): 203.



- 75** **Título del trabajo:** Mesenchymal stem cells from 5q- syndrome patients show increased expresión of FGF-4 and IL-32 in comparison to other MDS
Nombre del congreso: 14th Congress of the European Hematology Association (EHA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Berlín, Alemania
Fecha de celebración: 04/06/2009
Fecha de finalización: 07/06/2009
Entidad organizadora: European Hematology Association (EHA)
C Sanatamaría; O López; F Sánchez-Guijo; P Hernández; C Del Cañizo. En: Haematologica. 94 - (Suppl 2), pp. 105. 2009.
- 76** **Título del trabajo:** Genomic aberrations observed in mesenchymal stem cells from 5q- syndrome could be involved in the pathophysiology of the disease
Nombre del congreso: 10th International Symposium on Myelodysplastic Syndromes (MDS)
Ciudad de celebración: Patras, Grecia
Fecha de celebración: 06/05/2009
Fecha de finalización: 09/05/2009
C Santamaría; O López Villar; P Hernández; F SánchezGuijo; C Del Cañizo. En: Leukemia Res. 33 - Suppl 1, pp. S38 - S39. 2009.
- 77** **Título del trabajo:** Both Expanded and Uncultured Mesenchymal Stem Cells from MDS Patients Are Genomically Abnormal, Showing a Specific Genetic Profile for the 5q- Syndrome
Nombre del congreso: 50th Annual meeting of the American Society of Hematology (ASH)
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 06/12/2008
Fecha de finalización: 09/12/2008
Entidad organizadora: American Society of Hematology
O López Villar; JL García; F Sánchez-Guijo; C Robredo; P Hernández; M Díez Campelo; S Muntión; JA Pérez-Simón; J San Miguel; C Del Cañizo.
- 78** **Título del trabajo:** Aislamiento de células ste mesenquimales a partir de muestras de núcleo pulposo humano. Análisis comparativo con células stem mesenquimales de médula ósea.
Nombre del congreso: L Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XXIV Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 23/10/2008
Fecha de finalización: 25/10/2008
Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Graciani IF; Villarón EM; Sánchez-Guijo FM; Carrancio S; Muntión S; Barbado MV; Cruz G; Oterino E; Santamaría C; Sánchez-Abarca LI; Díez-Campelo M; Pérez-Simón JA; San Miguel JF; Briñón JG; del Cañizo MC.
- 79** **Título del trabajo:** Estudio comparativo de la capacidad neoangiogénica de las células CD133+ y los monocitos administrados por vía intravenosa o intramuscular en el tratamiento de la isquemia de miembros inferiores empleando el modelo del ratón transgénico Tie2-GFP.
Nombre del congreso: L Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XXIV Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 23/10/2008



Fecha de finalización: 25/10/2008

Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Oterino E; Barbado MV; Hernández-Campo P; Carrancio S; López-Holgado N; Muntión S; Sánchez-Abarca LI; Pérez-Simón JA; San Miguel JF; Briñón JG; del Cañizo MC; Sánchez-Guijo FM. En: Haematologica.

80 Título del trabajo: La depleción in vitro de células alorreactivas con bortezomib permite preservar la viabilidad de las células T reguladoras CD4+ CD25+ y la inmunidad frente a patógenos.

Nombre del congreso: L Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XXIV Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Ciudad de celebración: Murcia,

Fecha de celebración: 23/10/2008

Fecha de finalización: 25/10/2008

Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Blanco B; Sánchez-Abarca LI; Hernández-Campo P; Gutiérrez-Cossío S; Díez-Campelo M; Tabera S; Rodríguez-Serrano C; Caballero-Velázquez T; Sánchez-Guijo FM; del Cañizo C; San Miguel JF; Pérez-Simón JA.

81 Título del trabajo: Valor predictivo de la reevaluación del día +100 en el desarrollo de enfermedad injerto contra huésped crónica tras trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos de sangre periférica

Nombre del congreso: L Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XXIV Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Murcia,

Fecha de celebración: 23/10/2008

Fecha de finalización: 25/10/2008

Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Silva F; Pérez-Simón JA; Encinas C; Arcos MJ; Martín J; Díez-Campelo M; Colado E; Olazábal J; Vázquez L; Sánchez-Guijo F; Cañizo C; Caballero MD; San Miguel JF.

82 Título del trabajo: Autologous serum to induce in vitro expansion of mesenchymal stem cells

Nombre del congreso: Scientific Workshop Mesenchymal Stem Cells

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Mandelieu, Francia

Fecha de celebración: 30/06/2008

Fecha de finalización: 02/07/2008

Diez-Campelo M; Perez-Izarbe M; Perez-Simon JA; Tabera S; Abarca LI; Blanco B; Aranda P; Gutierrez-Cosio S; Carrancio S; Muntion S; Sanchez-Guijo FM; Cañizo MC; Prosper F; San Miguel JF. En: poster #10.

83 Título del trabajo: Effects of mesenchymal stem cells on the viability, proliferation and differentiation of B lymphocytes

Nombre del congreso: Scientific Workshop Mesenchymal Stem Cells

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Mandelieu, Francia

Fecha de celebración: 30/06/2008

Fecha de finalización: 02/07/2008

Tabera S; Diez-Campelo M; Perez-Simon JA; Sanchez-Abarca LI; Blanco B; Lopez A; Benito A; Ocio E; Muntion S; Carrancio S; Sanchez-Guijo FM; Cañizo C; San Miguel JF. En: poster #42.



- 84** **Título del trabajo:** Isolation of MSC by gravity sedimentation and culture with platelet lysate in hypoxia optimizes the expansion
Nombre del congreso: Scientific Workshop Mesenchymal Stem Cells
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Mandelieu, Francia
Fecha de celebración: 30/06/2008
Fecha de finalización: 02/07/2008
Carrancio S; Lopez-Holgado N; Sanchez-Guijo FM; Villaron E; Barbado V; Tabera S; Diez-Campelo M; Muntion S; Sanchez-Abarca LI; Blanco J; del Cañizo MC. En: poster #8.
- 85** **Título del trabajo:** Multiparametric comparison of mesenchymal stromal cells obtained from trabecular bone using a novel isolation method with those obtained from iliac crest aspiration from the same subjects
Nombre del congreso: Scientific Workshop Mesenchymal Stem Cells
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Mandelieu, Francia
Fecha de celebración: 30/06/2008
Fecha de finalización: 02/07/2008
Sanchez-Guijo FM; Blanco JF; Cruz G; Muntion S; Carrancio S; Diez-Campelo M; Barbado MV; Sanchez-Abarca LI; San Miguel JF; Briñon JG; del Cañizo MC. En: poster #34.
- 86** **Título del trabajo:** Comparison of two bone marrow (BM) cell types and administration routes for the treatment of hindlimb ischemia using the GFP-Tie2 transgenic model: any option works but without transdifferentiation
Nombre del congreso: 13th Congress of the European Hematology Association (EHA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Copenhague, Dinamarca
Fecha de celebración: 12/06/2008
Fecha de finalización: 15/06/2008
Entidad organizadora: European Hematology Association
Sanchez-Guijo FM; Oterino E; Barbado MV; Carrancio S; Lopez-Holgado N; Muntion S; Hernandez-Campo P; Sanchez-Abarca LI; Perez-Simon JA; Briñon JG; San Miguel JF; del Cañizo MC. En: abstract #0311.
- 87** **Título del trabajo:** Optimization of mesenchymal stem cell expansion procedures by cell separation and culture conditions modification
Nombre del congreso: 13th Congress of the European Hematology Association (EHA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Copenhague, Dinamarca
Fecha de celebración: 12/06/2008
Fecha de finalización: 15/06/2008
Entidad organizadora: European Hematology Association
Carrancio S; Lopez-Holgado N; Sánchez-Guijo FM; Villaron E; Barbado V; Tabera S; Diez-Campelo M; Blanco J; San Miguel JF; del Cañizo MC. En: abstract #0314.
- 88** **Título del trabajo:** Prognostic factors of chronic graft versus host disease after allogeneic blood stem cell transplantation: NIH scale plus type of onset predict survival and duration of immune suppressive therapy.
Nombre del congreso: 13th Congress of the European Hematology Association (EHA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Copenhague, Dinamarca
Fecha de celebración: 12/06/2008



Fecha de finalización: 15/06/2008

Entidad organizadora: European Hematology Association

Perez-Simon JA; Encinas C; Silva F; Arcos MJ; Diez-Campelo M; Sanchez-Guijo F; Colado E; Martin J; Vazquez L; Cañizo C; Caballero D; San Miguel JF. En: abstract #0356.

- 89 Título del trabajo:** Regulatory T cells are resistant to proteasome inhibitor mediated apoptosis and can be expanded in vitro upon culture with bortezomib
Nombre del congreso: 13th Congress of the European Hematology Association (EHA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Copenhague, Dinamarca
Fecha de celebración: 12/06/2008
Fecha de finalización: 15/06/2008
Entidad organizadora: European Hematology Association
Ciudad entidad organizadora: Alemania
Perez-Simon JA; Blanco B; Sanchez-Abarca LI; Diez-Campelo M; Tabera S; Hernandez-Campo P; Gutierrez-Cossio S; Rodriguez-Serrano C; Sanchez-Guijo F; Cañizo C; San Miguel JF. En: abstract #0425.
- 90 Título del trabajo:** Aislamiento y caracterización de células madre mesenquimales (CSM) a partir de muestras de núcleo pulposo humano
Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis (GEER)
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 06/06/2008
Fecha de finalización: 07/06/2008
Entidad organizadora: Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis (GEER)
Blanco Blanco JF; Sánchez-Guijo FM; Villarón Ríos E; de la Fuente Graciani I; García-Briñón J; Barbado Gonzalez V; Santamaría C; del Cañizo Fernández-Roldan MC.
- 91 Título del trabajo:** El papel de las células mesenquimales en la fisiopatología de las hemopatías y sus aplicaciones clínicas en medicina regenerativa.
Nombre del congreso: 1er Simposio sobre Terapia Celular y Medicina Regenerativa
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 12/05/2008
Fecha de finalización: 13/05/2008
del Cañizo MC; Sánchez-Guijo FM; Blanco J; de la Fuente I; Villarón E; Lopez-Holgado N; Lopez O.
- 92 Título del trabajo:** Long term effects of imatinib mesylate on normal bone marrow cells from chronic myeloid leukemia patients in complete cytogenetic response
Nombre del congreso: 49th Annual meeting of the American Society of Hematology (ASH)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Atlanta, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 08/12/2007
Fecha de finalización: 11/12/2007
Entidad organizadora: American Society of Hematology
Sanchez-Guijo FM; Hernandez JM; Lumbreras E; Morais P; Garcia JL; Gutierrez NC; San Miguel JF; del Cañizo C. En: abstract #2947.
- 93 Título del trabajo:** Mesenchymal stem cells from patients with myelodysplastic syndromes are functionally an genomically abnormal.
Nombre del congreso: 49th Annual meeting of the American Society of Hematology (ASH)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



Ciudad de celebración: Atlanta, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 08/12/2007

Fecha de finalización: 11/12/2007

Entidad organizadora: American Society of Hematology

Ciudad entidad organizadora: Afganistán

Lopez-Villar O; Sanchez-Guijo FM; Garcia JL; Gonzalez-Porras JR; Villaron E; Lopez-Holgado N; Perez-Simon JA; San Miguel JF; del Cañizo MC. En: abstract #2947. 2007.

94 Título del trabajo: Caracterización citogenética por CGH arrays y FISH de las células stem mesenquimales de pacientes con síndrome mielodisplásico.

Nombre del congreso: XLIX Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XXIII Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Ciudad de celebración: Pamplona,

Fecha de celebración: 25/10/2007

Fecha de finalización: 27/10/2007

Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

López-Villar O; Sánchez-Guijo FM; García JL; Villarón EM; Graciano IF; Lopez-Holgado N; Perez-Simon JA; San Miguel JF; del Cañizo MC.

95 Título del trabajo: Células progenitoras endoteliales (CD34/CD133+) circulantes en pacientes con estenosis aórtica: correlación con la gravedad de la enfermedad valvular.

Nombre del congreso: XLIX Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XXIII Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Ciudad de celebración: Pamplona,

Fecha de celebración: 25/10/2007

Fecha de finalización: 27/10/2007

Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Oterino E; Sánchez-Guijo FM; Martín Moreiras J; Herrero Garibi J; Cruz González I; Martín Luengo C; San Miguel JF; Sánchez PL; del Cañizo MC.

96 Título del trabajo: El TGF- β 3 induce la diferenciación de células stem mesenquimales de médula ósea hacia células del núcleo pulposo del disco intervertebral.

Nombre del congreso: XLIX Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XXIII Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Ciudad de celebración: Pamplona,

Fecha de celebración: 25/10/2007

Fecha de finalización: 27/10/2007

Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Graciani IF; Sánchez-Guijo FM; Barbado MV; Villarón EM; Lopez-Holgado N; Oterino E; Carrancio S; Sánchez-Abarca LI; Díez-Campelo M; Perez-Simon JA; San Miguel JF; Briñón JG; Blanco JF; del Cañizo MC.

97 Título del trabajo: Estudio comparativo entre trasplante de progenitores hematopoyéticos con acondicionamiento de intensidad reducida vs convencional en pacientes con leucemia mieloide aguda.

Nombre del congreso: XLIX Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XXIII Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Ciudad de celebración: Pamplona,

Fecha de celebración: 25/10/2007

Fecha de finalización: 27/10/2007



Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Arcos MJ; Pérez Simón JA; Richtmon J; Encinas C; Graciani IF; Sánchez-Guijo FM; Vázquez L; Cañizo MC; Caballero MD; San Miguel JF.

98 Título del trabajo: Estudio prospectivo de la capacidad angiogénica de monolitos y células CD133+ en un modelo murino de isquemia periférica: comparación de dos fuentes celulares.

Nombre del congreso: XLIX Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XXIII Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Pamplona,

Fecha de celebración: 25/10/2007

Fecha de finalización: 27/10/2007

Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Alberca M; López-Holgado N; Sánchez-Guijo FM; Villaron EM; Rivas JV; Lopez-Novoa JM; Perez-Fontan IF; Briñón JG; Arévalo MA; Blanco B; Sánchez-Abarca I; Martín S; Perez-Simón JA; San Miguel JF; del Cañizo MC.

99 Título del trabajo: Factores pronósticos en la enfermedad injerto contra huésped crónica tras trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos de sangre periférica (TPHSP).

Nombre del congreso: XLIX Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XXIII Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Ciudad de celebración: Pamplona,

Fecha de celebración: 25/10/2007

Fecha de finalización: 27/10/2007

Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Encinas C; Pérez Simón JA; Silva F; Arcos MJ; de la Fuente I; Díez-Campelo M; López O; Martín J; Colado E; Olazábal J; López L; Alonso J; Vázquez L; Cañizo C; Sánchez-Guijo FM; Caballero MD; San Miguel JF; Pérez Simón JA.

100 Título del trabajo: Papel de las células stem mesenquimales y las células dendríticas plasmocitoides en la linfopoyesis B.

Nombre del congreso: XLIX Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XXIII Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Ciudad de celebración: Pamplona,

Fecha de celebración: 25/10/2007

Fecha de finalización: 27/10/2007

Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Tabera S; Díez-Campelo M; Sánchez-Abarca LI; Blanco B; Villaron E; Oterino E; Alberca M; Lopez N; Sánchez-Guijo FM; del Cañizo MC; San Miguel JF; Pérez-Simón JA.

101 Título del trabajo: Tratamiento de la lesión ósea crítica en un modelo animal mediante células stem mesenquimales.

Nombre del congreso: XLIX Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XXIII Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Ciudad de celebración: Pamplona,

Fecha de celebración: 25/10/2007

Fecha de finalización: 27/10/2007

Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)



Graciani IF; Blanco JF; Sánchez-Guijo FM; Barbado MV; García JL; Sánchez-Cuadrado I; Villarón EM; López-Villar O; Tabera S; Cruz G; Blanco B; San Miguel JF; Briñón JG; del Cañizo MC.

- 102 Título del trabajo:** Correlación entre la gravedad de la estenosis aórtica y células progenitoras endoteliales (CD34+/CD133+) en sangre periférica
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Española de Cardiología (SEC)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 18/10/2007
Fecha de finalización: 20/10/2007
Entidad organizadora: Sociedad Española de Cardiología (SEC)
Martín Moreiras J; Herrero Garibi J; Sánchez-Guijo F; Cruz González I; Oterino F; Cañizo C; Martín Luengo C; Sánchez PL.
- 103 Título del trabajo:** Administración de células CD133+ movilizadas con G-CSF en pacientes con isquemia crítica de extremidades inferiores: análisis preliminar de un ensayo clínico en fase I/II.
Nombre del congreso: IV Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 19/09/2007
Fecha de finalización: 21/09/2007
Entidad organizadora: Sociedad Española de Terapia Génica y Celular
Sánchez-Guijo FM; Gonzalez Porras JR; Barros M; Briz E; Lopez-Holgado N; Perez-Simon JA; Nieto MJ; Corral; San Miguel J; Lozano FS; del Cañizo MC.
- 104 Título del trabajo:** Análisis prospectivo de la capacidad angiogénica de monocitos y células CD133+ en un modelo murino de isquemia periférica.
Nombre del congreso: IV Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 19/09/2007
Fecha de finalización: 21/09/2007
Entidad organizadora: Sociedad Española de Terapia Génica y Celular
Alberca M; Lopez-Holgado N; Sánchez-Guijo FM; Villarón EM; Rivas JV; Lopez-Novoa JM; Briñón JG; Perez-Fontan JF; Arévalo M; Blanco B; Sanchez-Abarca LI; Tabera S; Pérez-Simon JA; San Miguel JF; del Cañizo MC.
- 105 Título del trabajo:** Papel de las células stem mesenquimales y las células dendríticas plasmocitoides en la linfopoyesis B
Nombre del congreso: IV Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 19/09/2007
Fecha de finalización: 21/09/2007
Entidad organizadora: Sociedad Española de Terapia Génica y Celular
Tabera S; Diez-Campelo M; Sánchez-Abarca LI; Blanco B; Villarón E; Oterino E; Alberca M; Lopez N; Sánchez-Guijo FM; del Cañizo MC; San Miguel JF; Pérez-Simón JA.
- 106 Título del trabajo:** Tratamiento de la lesión ósea crítica en un modelo animal mediante células stem mesenquimales.
Nombre del congreso: IV Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 19/09/2007
Fecha de finalización: 21/09/2007
Entidad organizadora: Sociedad Española de Terapia Génica y Celular



Graciani IF; Blanco JF; Sánchez-Guijo FM; Barbado MV; Garcia JL; Sanchez Cuadrado I; Villaron EM; Lopez-Villar O; Tabera S; Cruz G; Blanco B; Perez-Simon JA; San Miguel JF; Briñón JG; del Cañizo MC.

- 107 Título del trabajo:** Comparative analysis of angiogenic capacity of monocytes and CD133+ cells in a murine model of hindlimb ischemia
Nombre del congreso: 12th Congress of the European Hematology Association (EHA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 07/06/2007
Fecha de finalización: 10/06/2007
Entidad organizadora: European Hematology Association
Lopez-Holgado N; Alberca M; Sanchez-Guijo FM; Almeida J; Villaron E; Rivas JV; Lopez-Novoa JM; Garcia C; Perez-Fontan JF; Blanco B; Sanchez-Abarca LI; Tabera S; Perez-Simon JA; San Miguel JF; del Cañizo MC. En: abstract 0328. 2007.
- 108 Título del trabajo:** Cytogenetic hybridization by array comparative genomic hybridization and fluorescent in situ hybridization of mesenchymal stem cells from patients with myelodysplastic syndromes
Nombre del congreso: 12th Congress of the European Hematology Association (EHA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 07/06/2007
Fecha de finalización: 10/06/2007
Entidad organizadora: European Hematology Association
Lopez-Villar O; Sanchez-Guijo FM; Garcia JL; Villaron E; Lopez-Holgado N; Perez-Simon JA; San Miguel JF; del Cañizo MC. En: abstract 0426.
- 109 Título del trabajo:** Células madre mesenquimales humanas en un modelo animal de discopatía intervertebral.
Nombre del congreso: IX Congreso Iberoamericano de columna (SILACO) y XXI Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis (GEER)
Ciudad de celebración: Santander,
Fecha de celebración: 31/05/2007
Fecha de finalización: 02/06/2007
Entidad organizadora: Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis (GEER)
Blanco JF; Sánchez-Guijo FM; Graciani I; García-Briñón J; Barbado V; De Pedro Moro JA; del Cañizo MC.
- 110 Título del trabajo:** Analysis of the revascularization capacity of monocytes obtained from peripheral blood.
Nombre del congreso: 33rd Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lyon, Francia
Fecha de celebración: 25/03/2007
Fecha de finalización: 28/03/2007
Entidad organizadora: European Group for Blood and Marrow Transplantation **Tipo de entidad:** EBMT
Lopez-Holgado N; Alberca M; Sanchez-Guijo F; Almeida J; Rivas J; Lopez-Novoa JM; Garcia C; Perez-Fontan JF; Blanco B; Sanchez-Abarca LI; Tabera S; Perez-Simon JA; San Miguel JF; del Cañizo C. En: abstract P859.

- 111 Título del trabajo:** Conventional versus reduced-intensity conditioning haematopoietic stem cell transplantation in AML
Nombre del congreso: 33rd Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lyon, Francia
Fecha de celebración: 25/03/2007
Fecha de finalización: 28/03/2007
Entidad organizadora: European Group for Blood and Marrow Transplantation
Tipo de entidad: EBMT
Perez-Simon JA; Arcos MJ; Ritchmon JE; Encinas C; Graciani IF; Caballero MD; Vazquez L; Cañizo C; Sanchez-Guijo F; San Miguel JF. En: abstract P500. 2007.
- 112 Título del trabajo:** Aislamiento y caracterización fenotípica de las células stem mesenquimales derivadas de hueso trabecular procedente de cabezas femorales.
Nombre del congreso: XLVIII Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XXII Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 26/10/2006
Fecha de finalización: 28/10/2006
Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
López-Villar O; Sánchez-Guijo FM; Blanco JF; Graciani IF; Canchado J; López-Holgado N; Villarón EM; Alberca M; Sánchez-Abarca LI; Tabera S; Blanco B; Pérez-Simón JA; San Miguel JF; del Cañizo MC.
- 113 Título del trabajo:** Análisis de la capacidad de revascularización "in vivo" de monocitos obtenidos de sangre periférica
Nombre del congreso: XLVIII Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XXII Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 26/10/2006
Fecha de finalización: 28/10/2006
Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Alberca M; Lopez-Holgado N; Sánchez-Guijo FM; Almeida J; Rivas JV; Lopez-Novoa JM; García C; Pérez-Fontan JF; Blanco B; Sánchez-Abarca LI; Tabera S; Pérez-Simón JA; San Miguel JF; del Cañizo MC.
- 114 Título del trabajo:** Bloqueo de la maduración de las células dendríticas (CDS) mediante inhibición de proteosomas: un nuevo mecanismo para la generación de tolerancia inmunológica postrasplante
Nombre del congreso: XLVIII Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XXII Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 26/10/2006
Fecha de finalización: 28/10/2006
Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Sánchez-Abarca LI; Blanco B; Tabera S; Benito AI; Martín-Jiménez P; Díez-Campelo M; Alberca M; López-Holgado N; Sánchez-Guijo F; Cañizo C; San Miguel J; Pérez-Simón JA.
- 115 Título del trabajo:** Síndrome mielodisplásico con 5q- y clonalidad T.
Nombre del congreso: XLVIII Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XXII Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 26/10/2006



Fecha de finalización: 28/10/2006

Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

López-Villar O; Sánchez-Guijo FM; Balanzategui A; Graciani IF; Tabera S; Villarón EM; López-Holgado N; Sánchez-Abarca LI; Pérez-Simón JA; González M; San Miguel JF; del Cañizo MC.

116 Título del trabajo: Bortezomib induces apoptosis and modifies the maturation pattern of dendritic cells: role in the induction of immunotolerance after allogeneic transplant

Nombre del congreso: 11th Congress of the European Hematology Association

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda

Fecha de celebración: 15/06/2006

Fecha de finalización: 18/06/2006

Entidad organizadora: European Hematology Association

Perez-Simon JA; Sanchez-Abarca Bernal I; Blanco Durango B; Tavera S; Diez-Campelo M; Alberca M; Sanchez-Guijo FM; Lopez-Holgado N; Villaron E; del Cañizo C; San Miguel JF. En: abstract 0347. 2006.

117 Título del trabajo: Peripheral endothelial progenitor cells (CD 133+) for therapeutic vasculogenesis in critical limb ischaemia of the lower extremities

Nombre del congreso: 32 Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation (EMBT)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Hamburgo, Alemania

Fecha de celebración: 19/03/2006

Fecha de finalización: 22/03/2006

Entidad organizadora: European Group for Blood and Marrow Transplantation

Tipo de entidad: EBMT

Sánchez-Guijo FM; González-Porras JR; López-Holgado N; Barros M; Pérez-Simón JA; Nieto MJ; Briz E; Corral M; Cañizo MC; San Miguel JF; Lozano F. En: abstract P835.

118 Título del trabajo: Oral beclomethasone dipropionate for the treatment of gastrointestinal acute graft versus host disease

Nombre del congreso: 2006 Annual Meeting of the American Society for Blood and Marrow Transplantation (ASMBT)

Ciudad de celebración: Honolulu, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 16/02/2006

Fecha de finalización: 20/02/2006

Entidad organizadora: American Society for Blood and Marrow Transplantation

Diez-Campelo M; Perez-Simon JA; Castilla C; Sanchez-Guijo FM; Caballero MD; Cañizo MC; Vazquez L; San Miguel JF. 2006.

119 Título del trabajo: Beclometasona dipropionato como tratamiento de la enfermedad injerto contra huésped aguda limitada a tubo digestivo (EICHa).

Nombre del congreso: XLVII Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XXI Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 27/10/2005

Fecha de finalización: 29/10/2005

Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)



Castilla Llorente C; Pérez-Simón JA; Sánchez-Guijo FM; Díez-Campelo M; Ocio San Miguel E; Pérez-Persona E; Caballero Barrigón MD; del Cañizo MC; Vazquez López L; San Miguel Izquierdo JF.

- 120 Título del trabajo:** Infusión de células AC133+ en paciente con isquemia crítica de extremidad inferior.
Nombre del congreso: XLVII Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XXI Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 27/10/2005
Fecha de finalización: 29/10/2005
Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Gonzalez-Porras JR; López-Holgado N; Sánchez-Guijo F; Lozano F; Barros M; Alberca M; Sánchez-Abarca I; Villaron E; Blanco Durango B; Pérez-Simón JA; Corral M; del Cañizo C.
- 121 Título del trabajo:** Analysis of bone marrow mesenchymal stem cells (MSC) from non-Hodgkin lymphoma (NHL) and multiple myeloma (MM) patients
Nombre del congreso: 34th Annual Scientific Meeting of the International Society for Experimental Hematology
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido
Fecha de celebración: 30/07/2005
Fecha de finalización: 02/08/2005
Entidad organizadora: International Society for Experimental Hematology
Villaron EM; Almeida J; Lopez-Holgado N; Sanchez-Guijo FM; Alberca M; Blanco B; Sanchez-Abarca LI; Perez-Simon JA; San Miguel JF; Del Cañizo MC. En: Exp Hematol 2005; 33 (Suppl 1): 59.
- 122 Título del trabajo:** The endothelial progenitor cells (EPC) share phenotypical markers with cells of the monocytic-macrophage lineage
Nombre del congreso: 34th Annual Scientific Meeting of the International Society for Experimental Hematology
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido
Fecha de celebración: 30/07/2005
Fecha de finalización: 02/08/2005
Entidad organizadora: International Society for Experimental Hematology
Lopez-Holgado N; Alberca M; Villaron E; Sanchez-Guijo F; Martin A; Sanchez-Abarca I; Blanco B; Tabera S; Lopez O; Perez-Simon JA; San Miguel JF; Del Cañizo MC. En: abstract 283.
- 123 Título del trabajo:** NF-KB activation blockade selectively induces apoptosis of activated/alloreactive T lymphocytes
Nombre del congreso: 10th Congress of the European Hematology Association
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Estocolmo, Suecia
Fecha de celebración: 02/06/2005
Fecha de finalización: 05/06/2005
Entidad organizadora: European Hematology Association
Perez-Simon JA; Blanco B; Sanchez-Abarca I; Mateos J; Lopez-Holgado N; Alberca M; Villaron E; Sanchez-Guijo F; Pandiella A; Cañizo C; San Miguel JF. En: abstract 0584.



- 124 Título del trabajo:** The endothelial progenitor cells (EPC) share phenotypical markers with cells of the monocytic-macrophage lineage
Nombre del congreso: 10th Congress of the European Hematology Association
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Estocolmo, Suecia
Fecha de celebración: 02/06/2005
Fecha de finalización: 05/06/2005
Entidad organizadora: European Hematology Association
Lopez-Holgado N; Alberca M; Villaron E; Sanchez-Guijo F; Martin A; Sanchez-Abarca I; Blanco B; Tabera S; Lopez O; Perez-Simon JA; San Miguel JF; Del Cañizo. En: abstract 0298.
- 125 Título del trabajo:** Comparison between progenitor cells from mobilised peripheral blood in healthy donors versus NHL and MM patients
Nombre del congreso: 31th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 20/03/2005
Fecha de finalización: 23/03/2005
Entidad organizadora: European Group for Blood and Marrow Transplantation **Tipo de entidad:** EBMT
Villaron EM; Almeida J; Lopez-Holgado N; Sanchez-Guijo FM; Alberca M; Blanco B; Sanchez-Abarca LI; Lopez O; Perez-Simon JA; San Miguel JF; Del Cañizo MC. En: Abstract P496.
- 126 Título del trabajo:** Caracterización de las células progenitoras endoteliales (CPE) de sangre periférica movilizada (SP) y médula ósea (MO) mediante citometría de flujo (CMF) e inmunohistoquímica.
Nombre del congreso: II Curso de Terapia Celular
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 25/10/2004
Fecha de finalización: 27/10/2004
Alberca M; López N; Almeida J; Villarón EM; Sánchez-Abarca LI; Blanco B; Sánchez-Guijo FM; López O; Pérez-Simón JA; San Miguel JF; del Cañizo MC.
- 127 Título del trabajo:** Caracterización de las células progenitoras endoteliales (CPE) de sangre periférica movilizada (SP) y médula ósea (MO) mediante citometría de flujo (CMF) e inmunohistoquímica.
Nombre del congreso: XLVI Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XX Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 22/10/2004
Fecha de finalización: 24/10/2004
Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Alberca M; López N; Almeida J; Villarón EM; Sánchez-Abarca LI; Blanco B; Sánchez-Guijo FM; López O; Pérez-Simón JA; San Miguel JF; del Cañizo MC.
- 128 Título del trabajo:** Eficacia y seguridad de caspofungina como tratamiento de infección fúngica en pacientes neutropénicos
Nombre del congreso: XLVI Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XX Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 22/10/2004

Fecha de finalización: 24/10/2004

Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

López O; Vázquez L; Mateos MV; Pérez-Simón J.A; Mateos J; Pérez E; Cañizo C; Caballero D; Sánchez-Guijo FM; San Miguel J.

- 129 Título del trabajo:** Estudio comparativo de células progenitoras hematopoyéticas procedentes de sangre periférica movilizada de donantes sanos y pacientes con hemopatías malignas
Nombre del congreso: XLVI Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XX Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 22/10/2004
Fecha de finalización: 24/10/2004
Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Villarón EM; Almeida J; López N; Sánchez-Abarca LI; Alberca M; Blanco B; Sanchez-Guijo FM; Pérez-Simón JA; Orfao A; San Miguel JF; del Cañizo MC.
- 130 Título del trabajo:** FLAG-IDA como tratamiento de inducción en SMD de alto riesgo y LMA secundarias. Resultados de un sólo centro.
Nombre del congreso: XLVI Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XX Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 22/10/2004
Fecha de finalización: 24/10/2004
Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Pérez Persona E; González Porras JR; Mateos J; López Villar O; Mateos MV; Castilla C; Díez M; Ocio E; Caballero D; Pérez Simón JA; Sánchez-Guijo F; Cañizo C; San Miguel JF.
- 131 Título del trabajo:** Compared analysis of dendritic cells and their subsets in the late postransplant period in patients undergoing allo-SCT and their respective donors
Nombre del congreso: 9th Congress of the European Hematology Association
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza
Fecha de celebración: 10/06/2004
Fecha de finalización: 13/06/2004
Entidad organizadora: European Hematology Association
Sanchez-Guijo FM; Sanchez-Abarca LI; Caballero MD; Villaron EM; Alberca M; Lopez-Holgado N; Perez-Simon JA; Bueno C; Del Cañizo MC; Orfao A; San Miguel JF. En: abstract 579.
- 132 Título del trabajo:** Comparison between conventional and reduced intensity conditioning regimens: GVHD after allogeneic peripheral blood stem cell transplantation
Nombre del congreso: 9th Congress of the European Hematology Association
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza
Fecha de celebración: 10/06/2004
Fecha de finalización: 13/06/2004
Entidad organizadora: European Hematology Association



Diez-Campelo M; Perez-Simón JA; Ocio EM; Castilla C; Caballero MD; Mateos MV; Sanchez-Guijo FM; Vazquez L; Cañizo MC; San Miguel JF. En: abstract 463.

- 133 Título del trabajo:** Evaluation of lymphoid subsets in the late postrasplant period between patients undergoing allogeneic stem cell transplant and their respective donors using Lymphogram®
Nombre del congreso: 9th Congress of the European Hematology Association
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza
Fecha de celebración: 10/06/2004
Fecha de finalización: 13/06/2004
Entidad organizadora: European Hematology Association
Sanchez-Guijo FM; Sanchez-Abarca LI; Caballero MD; Villaron EM; Alberca M; Lopez-Holgado N; Perez-Simon JA; Del Cañizo MC; Orfao A; San Miguel JF. En: abstract 135.
- 134 Título del trabajo:** Topic therapy on gut acute graft versus host disease (GVHD)
Nombre del congreso: 9th Congress of the European Hematology Association
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza
Fecha de celebración: 10/06/2004
Fecha de finalización: 13/06/2004
Entidad organizadora: European Hematology Association
Castilla C; Perez-Simón JA; Sanchez-Guijo F; Caballero D; Cañizo MC; Díez-Campelo M; Ocio EM; Vazquez L; San Miguel JF. En: abstract 464.
- 135 Título del trabajo:** Comparison between progenitor cells from bone marrow and mobilized peripheral blood in healthy donors
Nombre del congreso: 10th Annual International Society for Cellular Therapy (ISCT) Meeting
Ciudad de celebración: Dublín, Irlanda
Fecha de celebración: 07/05/2004
Fecha de finalización: 10/05/2004
Entidad organizadora: International Society for Cellular Therapy
Villaron EM; Almeida J; Lopez-Holgado N; Sanchez-Abarca LI; Alberca M; Duran B; Sanchez-Guijo FM; Perez-Simon JA; Orfao A; San Miguel JF; Del Cañizo MC.
- 136 Título del trabajo:** Evaluation of lymphoid subsets in the late postrasplant period in patients undergoing allogeneic stem cell transplant compared to that of their respective donors
Nombre del congreso: 10th Annual International Society for Cellular Therapy (ISCT) Meeting
Ciudad de celebración: Dublín, Irlanda
Fecha de celebración: 07/05/2004
Fecha de finalización: 10/05/2004
Entidad organizadora: International Society for Cellular Therapy
Sanchez-Guijo FM; Sanchez-Abarca LI; Caballero MD; Villaron EM; Redondo O; Alberca M; Lopez-Holgado N; Perez-Simon JA; Orfao A; San Miguel JF; Del Cañizo MC.
- 137 Título del trabajo:** Flow cytometric evaluation of dendritic cells and their subsets in the late postrasplant period in patients undergoing allo-SCT compared to that of their respective donors
Nombre del congreso: 10th Annual International Society for Cellular Therapy (ISCT) Meeting
Ciudad de celebración: Dublín, Irlanda
Fecha de celebración: 07/05/2004
Fecha de finalización: 10/05/2004



Entidad organizadora: International Society for Cellular Therapy

Sanchez-Guijo FM; Sanchez-Abarca LI; Caballero MD; Bueno C; Villaron EM; Alberca M; Lopez-Holgado N; Perez-Simon JA; Del Cañizo MC; Orfao A; San Miguel JF.

138 Título del trabajo: Comparison between progenitor cells from bone marrow and mobilised peripheral blood in healthy donors

Nombre del congreso: 30th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 28/03/2004

Fecha de finalización: 31/03/2004

Entidad organizadora: European Group for Blood and Marrow Transplantation **Tipo de entidad:** EBMT

Villarón EM; Almeida J; López N; Sánchez-Abarca LI; Sanchez-Guijo FM; Alberca M; Durán B; Pata C; Orfao A; del Cañizo MC; San Miguel JF. En: abstract P557.

139 Título del trabajo: Comparison of total bone marrow CD34+ cells and their subpopulations in the late postransplant period between patients undergoing sibling allo-SCT and their respective donors

Nombre del congreso: 30th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 28/03/2004

Fecha de finalización: 31/03/2004

Entidad organizadora: European Group for Blood and Marrow Transplantation **Tipo de entidad:** EBMT

Sanchez-Guijo FM; Sanchez-Abarca LI; Caballero MD; Menendez P; Villaron EM; Alberca M; Lopez-Holgado N; Orfao A; San Miguel JF; del Cañizo MC. En: abstract P419.

140 Título del trabajo: Mesenchymal stem cells are present in peripheral blood and can engraft after allogeneic haematopoietic stem cell transplantation.

Nombre del congreso: 30th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT)

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 28/03/2004

Fecha de finalización: 31/03/2004

Entidad organizadora: European Group for Blood and Marrow Transplantation **Tipo de entidad:** EBMT

Villarón EM; Almeida J; López N; Alcoceba M; Caballero MD; Perez-Simon JA; Sanchez-Abarca LI; Sanchez-Guijo FM; San Miguel JF; Del Cañizo MC. En: abstract O131.

141 Título del trabajo: Oral beclometasone dipropionate for the treatment of gut acute graft-versus-host disease

Nombre del congreso: 30th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 28/03/2004

Fecha de finalización: 31/03/2004

Entidad organizadora: European Group for Blood and Marrow Transplantation **Tipo de entidad:** EBMT



Castilla C; Perez-Simon JA; Sanchez-Guijo FM; Caballero MD; Cañizo MC; Díez Campelo M; Ocio EM; Vázquez L; San Miguel JF. En: abstract P716.

- 142 Título del trabajo:** Mesenchymal cells are from recipient origin in the allogeneic hematopoietic stem cell transplantation setting.
Nombre del congreso: 45th Annual Meeting of the American Society of Hematology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 06/12/2003
Fecha de finalización: 09/12/2003
Entidad organizadora: American Society of Hematology (ASH)
Villaron EM; Almeida J; Lopez N; Caballero MD; Perez-Simon JA; Sanchez-Abarca LI; Sanchez-Guijo FM; San Miguel JF; del Cañizo MC. En: Abstract 1306.
- 143 Título del trabajo:** Total bone marrow CD34+ cells and the most immature subpopulations in the late posttransplant period are lower in allo-SCT patients than they are in those of their respective donors
Nombre del congreso: 45th Annual Meeting of the American Society of Hematology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 06/12/2003
Fecha de finalización: 09/12/2003
Entidad organizadora: American Society of Hematology (ASH)
Sanchez-Guijo FM; Sanchez-Abarca LI; Caballero MD; Villaron EM; Menendez P; del Cañizo MC; Orfao A; San Miguel JF. En: Abstract 1733.
- 144 Título del trabajo:** Profilaxis antibiótica con meropenem en el trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos.
Nombre del congreso: XLV Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XIX Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,
Fecha de celebración: 23/10/2003
Fecha de finalización: 25/10/2003
Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
García-Escobar I; Pérez-Simón JA; Martínez J; Vázquez L; Caballero D; Cañizo C; Mateos MV; Castilla C; González-Porras JR; Sánchez-Guijo FM; Ocio EM; Díez-Campelo M; San Miguel JF.
- 145 Título del trabajo:** Utilidad de la citometría de flujo en el diagnóstico diferencial de plasmocitosis reactivas.
Nombre del congreso: XLV Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XIX Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,
Fecha de celebración: 23/10/2003
Fecha de finalización: 25/10/2003
Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Castilla C; Vidriales MB; Mateo G; Pérez JJ; López-Berges MC; García-Marcos MA; García-Escobar I; Díez-Campelo M; Ocio E; González-Porras JR; Sánchez-Guijo FM; Caballero D; del Cañizo MC; Pérez-Simón JA; San Miguel JF.



- 146 Título del trabajo:** Bone marrow hematopoiesis is defective in the late post allo-SCT period but correlates with donor's hematopoiesis
Nombre del congreso: 8th Annual Congress of the European Hematology Association
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lyon, Francia
Fecha de celebración: 12/06/2003
Fecha de finalización: 15/06/2003
Entidad organizadora: European Hematology Association (EHA)
Sanchez-Guijo FM; Sanchez-Abarca LI; Caballero MD; Villaron E; Pata C; Vazquez L; Perez Simon JA; del Cañizo MC; San Miguel JF. En: Abstract 0222.
- 147 Título del trabajo:** Separation of CD15+ cells using magnetic microbeads to obtain enriched granulocyte samples for chimerism evaluation is useless and expensive
Nombre del congreso: 8th Annual Congress of the European Hematology Association
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lyon, Francia
Fecha de celebración: 12/06/2003
Fecha de finalización: 15/06/2003
Entidad organizadora: European Hematology Association (EHA)
García-Escobar I; Vidriales MB; Villarón E; del Cañizo C; Pérez JJ; Pérez-Simón JA; López-Berges MC; Castilla C; González-Porras JR; Sanchez-Guijo F; San Miguel JF. En: Abstract 0203.
- 148 Título del trabajo:** Evaluación mediante citometría de flujo del enriquecimiento de la separación de linfocitos y granulocitos mediante microesferas magnéticas para la realización de estudios de quimerismo de línea
Nombre del congreso: VII Congreso de la Sociedad Ibérica de Citometría
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 05/06/2003
Fecha de finalización: 07/06/2003
Entidad organizadora: Sociedad Ibérica de Citometría
García-Escobar I; Vidriales MB; Villarón E; del Cañizo C; Pérez JJ; López-Berges C; Pérez-Simón JA; Castilla C; Gonzalez-Porras JR; Sánchez-Guijo FM; San Miguel JF; Orfao A.
- 149 Título del trabajo:** Ruptura esplénica en pacientes con leucemia aguda
Nombre del congreso: XXI Reunión Anual de la Sociedad Castellano-Leonesa de Hematología y Hemoterapia
Ciudad de celebración: Ávila,
Fecha de celebración: 04/04/2003
Fecha de finalización: 05/04/2003
Entidad organizadora: Sociedad Castellano-Leonesa de Hematología y Hemoterapia
García-Escobar I; Del Cañizo C; González-Porras JR; Sánchez-Guijo FM; Díez Campelo M; Ocio E; Castilla C.
- 150 Título del trabajo:** Comparative study of bone marrow hematopoiesis from patients undergoing allogeneic transplant versus their respective donors
Nombre del congreso: 44th Annual Meeting of the American Society of Hematology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Philadelphia, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 06/12/2002



Fecha de finalización: 10/12/2003

Entidad organizadora: American Society of Hematology (ASH)

Sanchez-Guijo FM; Sanchez-Abarca LI; Caballero MD; Perez Simon JA; Villaron E; Vazquez L; del Cañizo MC; San Miguel JF. En: Abstract 3300.

151 Título del trabajo: Actividad de trasplante alogénico en el Hospital Universitario de Salamanca (1996-2001).

Nombre del congreso: XLIV Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XVIII Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Ciudad de celebración: Tarragona,

Fecha de celebración: 17/10/2002

Fecha de finalización: 19/10/2002

Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

González Porras JR; Mateos MV; Caballero MD; del Cañizo MC; Vázquez L; Pérez Simón JA; Sánchez-Guijo FM; García Escobar I; Ocio E; Díez M; San Miguel JF.

152 Título del trabajo: Actividad de trasplante autólogo en el Hospital Universitario de Salamanca (1990-2001)

Nombre del congreso: XLIV Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XVIII Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Ciudad de celebración: Tarragona,

Fecha de celebración: 17/10/2002

Fecha de finalización: 19/10/2002

Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Sánchez-Guijo FM; Mateos MV; Caballero MD; del Cañizo MC; Vázquez L; Pérez Simón JA; González Porras JR; García Escobar I; Ocio E; Díez M; San Miguel JF.

153 Título del trabajo: Ciclofosfamida + factor estimulante de colonias (G-CSF)+ Stem Cell Factor (SCF). Un nuevo esquema de movilización que permite rescatar un número importante de pacientes mal movilizados

Nombre del congreso: XLIV Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XVIII Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Ciudad de celebración: Tarragona,

Fecha de celebración: 17/10/2002

Fecha de finalización: 19/10/2002

Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

González Porras JR; Arroyo JL; Caballero MD; Nieto MJ; Corral M; García Escobar I; Sánchez-Guijo FM; del Cañizo MC; San Miguel JF.

154 Título del trabajo: Estudio de la hematopoyesis mediante cultivos a largo plazo en pacientes sometidos a trasplante alogénico y en sus respectivos donantes.

Nombre del congreso: XLIV Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XVIII Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Ciudad de celebración: Tarragona,

Fecha de celebración: 17/10/2002

Fecha de finalización: 19/10/2002

Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

Sánchez-Guijo FM; Sánchez-Abarca LI; del Cañizo MC; Caballero MD; Pérez Simón JA; Pata C; Bueno C; Ocio EM; González Porras JR; San Miguel JF.



- 155 Título del trabajo:** Estudio de la hematopoyesis mediante ensayos delta en pacientes sometidos a trasplante alogénico y en sus respectivos donantes
Nombre del congreso: XLIV Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XVIII Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Ciudad de celebración: Tarragona,
Fecha de celebración: 17/10/2002
Fecha de finalización: 19/10/2002
Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Sánchez-Abarca LI; Sánchez-Guijo FM; del Cañizo MC; Caballero MD; Vázquez L; Villarón E; Bueno C; Díez Campelo M; García Escobar I; San Miguel JF.
- 156 Título del trabajo:** Impacto del tratamiento previo en la recuperación hematopoyética tras trasplante autólogo con BEAM en pacientes con linfoma no Hodgkin (LNH) y enfermedad de Hodgkin (EH)
Nombre del congreso: XLIV Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XVIII Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Ciudad de celebración: Tarragona,
Fecha de celebración: 17/10/2002
Fecha de finalización: 19/10/2002
Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Martín A; Pérez Simón JA; Caballero D; Cañizo C; Corral M; Nieto MJ; Vázquez L; Pérez S; Sierra M; Martínez J; Sánchez-Guijo FM; San Miguel JF.
- 157 Título del trabajo:** Causa inusual de síndrome febril en paciente sometido a trasplante autólogo de células progenitoras de sangre periférica por mieloma múltiple
Nombre del congreso: VI Jornadas de Actualización de Infecciones en el Paciente Hematológico
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 31/05/2002
Fecha de finalización: 01/06/2002
González Porras JR; Vázquez L; Escobar I; Sánchez-Guijo FM; Cañizo C; San Miguel JF.
- 158 Título del trabajo:** Beclometasona oral sin esteroides sistémicos como tratamiento de enfermedad injerto contra huésped aguda (EICHa) digestiva
Nombre del congreso: XLIII Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XVII Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Ciudad de celebración: La Coruña,
Fecha de celebración: 24/10/2001
Fecha de finalización: 27/10/2001
Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Sánchez-Guijo FM; Pérez Simón JA; Gonzalez Porras JR; Cañizo C; Caballero D; García Escobar I; Vázquez L; San Miguel JF.
- 159 Título del trabajo:** Monitorización de quimerismo y enfermedad mínima residual (EMR) tras trasplante alogénico con acondicionamiento de intensidad reducida (AIR)
Nombre del congreso: XLIII Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XVII Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Ciudad de celebración: La Coruña,
Fecha de celebración: 24/10/2001
Fecha de finalización: 27/10/2001
Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)



Pérez Simón JA; Caballero D; López Pérez R; Mateos G; Cañizo C; Vázquez L; Vidriales B; García Escobar I; Gonzalez Porras JR; Sánchez-Guijo F; Mateos MV; Gonzalez M; San Miguel JF.

- 160 Título del trabajo:** Nomograma para la dosificación de amikacina en pacientes con hemopatías malignas
Nombre del congreso: XLIII Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y XVII Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Ciudad de celebración: La Coruña,
Fecha de celebración: 24/10/2001
Fecha de finalización: 27/10/2001
Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH) y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)
Sánchez-Guijo FM; Vázquez L; Calvo MV; Gonzalez Porras JR; Dobrito A; Pérez Simón JA; del Cañizo MC; Domínguez Gil A; San Miguel JF.
- 161 Título del trabajo:** Porfiria cutánea tarda en una paciente con leucemia mieloide crónica
Nombre del congreso: XIX Reunión de la Sociedad Castellano-Leonesa de Hematología y Hemoterapia
Ciudad de celebración: Valladolid,
Fecha de celebración: 30/03/2001
Fecha de finalización: 31/03/2001
Entidad organizadora: Sociedad Castellano-Leonesa de Hematología y Hemoterapia
Arroyo JL; del Cañizo MC; Sánchez-Guijo F; García I; González JR; San Miguel JF.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Vocal de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia
Entidad de afiliación: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia
Fecha de inicio-fin: 1996 - 1997

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- Entidad de realización:** Patterson Institute for Cancer Research
Ciudad entidad realización: Manchester, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 1993 - 1993 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- Entidad de realización:** C.H.U. Henri Mondor de Creteil
Facultad, instituto, centro: L'Unité INSERM U.91
Ciudad entidad realización: Paris, Francia
Fecha de inicio-fin: 1988 - 1988
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- Entidad de realización:** C.H.U. Henri Mondor de Creteil
Ciudad entidad realización: Paris, Francia
Fecha de inicio-fin: 01/04/1983 - 30/06/1983 **Duración:** 3 meses



Objetivos de la estancia: Posdoctoral

- 4 Entidad de realización:** C.H.U. Saint Antoine
Facultad, instituto, centro: Service des Maladies du Sang
Ciudad entidad realización: Paris, Francia
Fecha de inicio-fin: 01/10/1982 - 31/03/1983 **Duración:** 6 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Redes de cooperación

- 1 Nombre de la red:** Nueva Red Nacional de Terapia Celular
Identificación de la red: RD12/0019/0017
Entidad de selección: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Tareas desarrolladas: Investigador coordinador Nodo de Salamanca
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración:** 4 años
- 2 Nombre de la red:** Red Nacional de Terapia Celular
Identificación de la red: RD06/0010/0021
Entidad de selección: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Tareas desarrolladas: Investigador coordinador Nodo Salamanca
Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 7 años

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** 1er. Premio a la Mejor comunicación Congreso Nacional de Hematología y Hemoterapia 2013
Entidad concesionaria: SEHH
Ciudad entidad concesionaria: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de concesión: 19/10/2013
- 2 Descripción:** 1er. Premio a la Mejor comunicación Congreso Nacional de Hematología y Hemoterapia 2009
Entidad concesionaria: SEHH
Ciudad entidad concesionaria: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de concesión: 14/11/2009
- 3 Descripción:** Premio de la SIC al mejor trabajo de investigación por el trabajo titulado: "Subpoblaciones de células dendríticas normales: Fenotipo y patron de secreción de citocinas"
Entidad concesionaria: Universitat de Barcelona
Fecha de concesión: 1999
- 4 Descripción:** 1º Premio SCHERING-PLOUGH al mejor trabajo sobre Modificadores de la Respuesta Biológica por el trabajo "Acción del rhGM-CSF y del rhG-CSF en la reconstitución inmune post-TAMO"
Entidad concesionaria: Schering-Plough, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad concesionaria: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de concesión: 1995



- 5 Descripción:** 2º Premio SCHERING-PLOUGH al mejor trabajo sobre Modificadores de la Respuesta Biológica por el trabajo " Acción del G-CSF e IL-3 sobre proliferación de blastos de leucemias agudas mieloblásticas en función del antígeno CD34"
Entidad concesionaria: Schering-Plough, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de concesión: 1995
- 6 Descripción:** Premio SCHERING-PLOUGH al mejor trabajo sobre Modificadores de la Respuesta Biológica, correspondiente al año 1993 por el trabajo "Acción de algunos factores de crecimiento hematopoyético sobre los blastos de la leucemia aguda mieloblástica"
Entidad concesionaria: Schering-Plough, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de concesión: 1993
- 7 Descripción:** Premio SCHERING-PLOUGH al mejor trabajo sobre Modificadores de la Respuesta Biológica, correspondiente al año 1991 por el trabajo "Leucemia linfática crónica B. Acción in vitro del Gamma Interferon y de la Interleucina 2"
Entidad concesionaria: Schering-Plough, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de concesión: 1991
- 8 Descripción:** Premio extraordinario de doctorado
Entidad concesionaria: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 06/07/1978

Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: Recocimiento de tres sexenios
Entidad acreditante: Universidad de Salamanca **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 01/01/2011

**CURRICULUM NORMALIZADO
PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

DATOS PERSONALES

APELLIDOS González Quintela	NOMBRE Arturo
DNI 32436523Z	FECHA NACIMIENTO (DD/MM/AAAA): 06/05/1959
DIRECCION PARTICULAR: Cuesta de la Palloza 1, 9ºD	
CIUDAD: La Coruña	CODIGO POSTAL: 15706
TELEFONO/S: 981636395	

FORMACION ACADEMICA

LICENCIATURA/INGENIERIA	CENTRO	FECHA
Medicina	Universidad de Santiago de Compostela	1982
Master Estadística y Diseño de Estudios	Universidad Autónoma de Barcelona	1994
DOCTORADO	CENTRO	FECHA
Medicina	Universidad de Bolonia (Italia)	1987
Medicina	Universidad de Santiago de Compostela	1991

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL:

POSICION ACTUAL Coordinador de Medicina Interna y Catedrático de universidad	FECHA INCORPORACION 2011
ORGANISMO Servicio Galego de Saúde (SERGAS) y Universidad de Santiago de Compostela	
CENTRO/FACULTAD/ESCUELA/INSTITUTO: Complejo Hospitalario Universitario de Santiago y Universidad de Santiago de Compostela	
DEPT./UNIDAD/SECC.: Medicina Interna	
DIRECCION POSTAL: Choupana sn	CODIGO POSTAL: 15706
TELEFONO/S (Indicar extensión): 981950522	FAX: 981950501
CORREO/S ELECTRONICO/S: arturo.gonzalez.quintela@usc.es	
SITUACION LABORAL	OTRAS SITUACIONES:
<input checked="" type="radio"/> FUNCIONARIO/A <input type="radio"/> ESTATUTARIO/A <input type="radio"/> CONTRATADO/A <input type="radio"/> BECARIO/A	<input type="checkbox"/> TIEMPO PARCIAL <input checked="" type="checkbox"/> TIEMPO COMPLETO

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL

AÑOS INICIO-FINAL	PUESTO	INSTITUCION
1984-1989	Médico Interno Residente (Medicina Interna)	Hospital Puerta de Hierro (Madrid)
1989-1990	Becario Posdoctoral Ministerio de Educación (PFPI)	Hospital Puerta de Hierro (Madrid)
1991-1992	Facultativo Especialista de Area	Hospital Juan Canalejo (La Coruña)
1992-1998	Facultativo Especialista de Area	Hospital Xeral de Galicia (Santiago)
1995-2011	Profesor Titular de Universidad	Universidad Santiago de Compostela
1998-2011	Jefe de Sección de Medicina Interna	Complejo Hospitalario Univ. Santiago

LINEAS DE INVESTIGACION:

(Breve descripción, por medio de palabras clave, de la especialización y líneas de investigación actuales)

Patología relacionada con el alcohol - alteraciones inmunológicas (especialmente IgE-mediadas) asociadas al consumo de alcohol	FECHA DE CUMPLIMENTACION: 1 de Julio de 2013
--	--

INVESTIGADOR/A: Arturo González Quintela

SECCIÓN PUBLICACIONES

(Reseñar sólo las publicadas en los últimos 7 años por orden cronológico)
(No incluya capítulos de libro, resúmenes ni ponencias a congresos)

Referencie siguiendo el esquema: autores por orden de firma; título; revista; volumen; páginas. Tipo de publicación: A=Artículo, R=Review; E=Editorial; L=Letter. Factor de Impacto (JCR Thomson Reuters)

Almeida J, Polvorosa MA, Gonzalez-Quintela A, Marcos M, Pastor I, Hernandez Cerceño ML, Orfao A, Laso FJ. Decreased peripheral blood CD4(+) /CD25(+) regulatory T cells in patients with alcoholic hepatitis. *Alcohol Clin Exp Res* 2013 Mar 29. doi: 10.1111/acer.12095. [Epub ahead of print].

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 3.421 (Q1)

Calvo-Bonacho E, Ruilope LM, Sánchez-Chaparro MA, Cerezo C, Catalina-Romero C, Martínez-Muñoz P, Banegas JR, Waeber B, Gonzalez-Quintela A, Zanchetti A. Influence of high cardiovascular risk in asymptomatic people on the duration and cost of sick leave: results of the ICARIA study. *Eur Heart J* 2013 May 8. [Epub ahead of print].

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 14.097 (Q1)

Carballada F, Alonso M, Vizcaino L, Coutinho V, Núñez R, Vidal C, Boquete M, González-Quintela A. Serum tryptase concentrations in beekeepers with and without Hymenoptera venom allergy. *J Investig Allergol Clin Immunol* 2013;23(1):30-6.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 1.887 (Q3)

Linneberg A, Fenger RV, Husemoen LL, Thuesen BH, Skaaby T, Gonzalez-Quintela A, Vidal C, Carlsen BC, Johansen JD, Menné T, Stender S, Melgaard M, Szecsi PB, Berg ND, Thyssen JP. Association between loss-of-function mutations in the filaggrin gene and self-reported food allergy and alcohol sensitivity. *Int Arch Allergy Immunol* 2013;161(3):234-42.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 2.248 (Q2)

Fenger RV, Gonzalez-Quintela A, Linneberg A, Husemoen LL, Thuesen BH, Aadahl M, Vidal C, Skaaby T, Sainz JC, Calvo E. The relationship of serum triglycerides, serum HDL, and obesity to the risk of wheezing in 85,555 adults. *Respir Med* 2013;107(6):816-24.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 2.585 (Q2)

Gonzalez-Quintela A, Alonso M, Campos J, Vizcaino L, Loidi L, Gude F. Determinants of serum concentrations of lipopolysaccharide-binding protein (LBP) in the adult population: the role of obesity. *PLoS One* 2013;8(1):e54600.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 3.730 (Q1)

Catalina-Romero C, Calvo E, Sánchez-Chaparro MA, Valdivielso P, Sainz JC, Cabrera M, González-Quintela A, Román J; ICARIA (Ibermutuamur Cardiovascular Risk Assessment) Study Group. The relationship between job stress and dyslipidemia. *Scand J Public Health* 2013;41(2):142-9.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 1.966 (Q2)

Alonso M, Gomez-Rial J, Gude F, Vidal C, Gonzalez-Quintela A. Influence of experimental alcohol administration on serum immunoglobulin levels: contrasting effects on IgE and other immunoglobulin classes. *Int J Immunopathol Pharmacol* 2012;25(3):645-55.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 2.991 (Q1)

Valcarcel MA, Vidal C, Armisen M, Rodríguez V, Gonzalez-Quintela A. Sensitization to cross-reactive carbohydrate determinants in 2 patients with Hymenoptera venom allergy and alcoholic cardiomyopathy. *J Allergy Clin Immunol* 2012;130(4):1001-3.

Tipo de publicación: L. Factor de impacto: 12.047 (Q1)

Castro-Añón O, Golpe R, Pérez-de-Llano LA, López González MJ, Escalona Velasquez EJ, Pérez Fernández R, Testa Fernández A, González Quintela A. Haemodynamic effects of non-invasive ventilation in patients with obesity-hypoventilation syndrome. *Respirology* 2012;17(8):1269-74.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 2.781 (Q2)

Fenger RV, Gonzalez-Quintela A, Vidal C, Gude F, Husemoen LL, Aadahl M, Berg ND, Linneberg A. Exploring the obesity-asthma link: do all types of adiposity increase the risk of asthma? *Clin Exp Allergy* 2012;42(8):1237-45.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 4.789 (Q1)

Vidal C, Sanmartín C, Armisén M, Rodríguez V, Linneberg A, Gonzalez-Quintela A. Minor interference of cross-reactive carbohydrates with the diagnosis of respiratory allergy in standard clinical conditions. *Int Arch Allergy Immunol* 2012;157(2):176-85.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 2.248 (Q2)

Fenger RV, Linneberg A, Vidal C, Vizcaino L, Husemoen LL, Aadahl M, Gonzalez-Quintela A. Determinants of serum tryptase in a general population: the relationship of serum tryptase to obesity and asthma. *Int Arch Allergy Immunol* 2012;157(2):151-8.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 2.248 (Q2)

Carballada FJ, Gonzalez-Quintela A, Nuñez R, Vidal C, Boquete M. Low prevalence of IgE to cross-reactive carbohydrate determinants in beekeepers. *J Allergy Clin Immunol* 2011;128(6):1350-1352.

Tipo de publicación: Research L. Factor de impacto: 12.047 (Q1)

Nuñez R, Carballada F, Gonzalez-Quintela A, Gomez-Rial J, Boquete M, Vidal C. Delayed mammalian meat-induced anaphylaxis due to galactose- α -1,3-galactose in 5 European patients. *J Allergy Clin Immunol* 2011;128(5):1122-4.

Tipo de publicación: L. Factor de impacto: 12.047 (Q1)

Coutinho V, Vidal C, Vizcaino L, Gonzalez-Quintela A. Effect of alcohol consumption and cessation on serum total immunoglobulin E concentrations. *J Investig Allergol Clin Immunol* 2011;21(4):327-9.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 1.887 (Q3)

Gonzalez-Quintela A, Tomé S, Fernandez-Merino C, Rey J, Meijide L, Gude F. Synergistic effect of alcohol consumption and body mass on serum concentrations of cytokeratin-18. *Alcohol Clin Exp Res* 2011;35(12):2202-8.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 3.421 (Q1)

Gonzalez-Quintela A, Valcarcel C, Campos J, Alonso M, Sanz ML, Vidal C. Biologic activity of cross-reactive carbohydrate determinants in heavy drinkers. *Clin Exp Allergy* 2011;41(5):759-61.

Tipo de publicación: Research L. Factor de impacto: 4.789 (Q1)

Carballada FJ, González-Quintela A, Núñez-Orjales R, Vizcaino L, Boquete M. Double (honeybee and wasp) immunoglobulin E reactivity in patients allergic to Hymenoptera venom: the role of cross-reactive carbohydrates and alcohol consumption. *J Investig Allergol Clin Immunol* 2010;20(6):484-9.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 1.887 (Q3)

Parajes S, González-Quintela A, Campos J, Quinteiro C, Domínguez F, Loidi L. Genetic study of the hepcidin gene (HAMP) promoter and functional analysis of the c.-582A > G variant. *BMC Genet* 2010;11:110.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 2.808 (Q2)

Gonzalez-Quintela A, Gomez-Rial J, Valcarcel C, Campos J, Sanz ML, Linneberg A, Gude F, Vidal C. Immunoglobulin-E reactivity to wine glycoproteins in heavy drinkers. *Alcohol* 2011;45(2):113-22.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 2.255 (Q2)

Gonzalez-Quintela A, Fernandez-Conde S, Alves MT, Campos J, Lopez-Raton M, Puerta R, Monte R, Gude F. Temporal and spatial patterns in the rate of alcohol withdrawal syndrome in a defined community. *Alcohol* 2011;45(2):105-11.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 2.255 (Q2)

Sánchez Chaparro MA, Calvo Bonacho E, González Quintela A, Cabrera M, Sáinz JC, Fernández-Labander C, Quevedo-Aguado L, Gelpi JA, Fernández Meseguer A, Brotons C, de Teresa E, González Santos P, Román García J; ICARIA (Ibermutuamur CArdiovascular RIsk Assessment) Study Group. High cardiovascular risk in Spanish workers. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2011;21(4):231-6.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 3.978 (Q1)

Gonzalez-Quintela A, Abdulkader I, Otero E, Freire MA, Tomé S. Relationship between serum concentrations of keratin-18 and apoptosis in chronic hepatitis C. *Clin Chem Lab Med* 2010;48(6):897-9.

Tipo de publicación: Research L. Factor de impacto: 3.001 (Q1)

Linneberg A, Fenger RV, Husemoen LL, Vidal C, Vizcaino L, Gonzalez-Quintela A. Immunoglobulin E sensitization to cross-reactive carbohydrate determinants: epidemiological study of clinical relevance and role of alcohol consumption. *Int Arch Allergy Immunol* 2010;153(1):86-94

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 2.248 (Q2)

Linneberg A, Gonzalez-Quintela A, Vidal C, Jørgensen T, Fenger M, Hansen T, Pedersen O, Husemoen LL. Genetic determinants of both ethanol and acetaldehyde metabolism influence alcohol hypersensitivity and drinking behaviour among Scandinavians. *Clin Exp Allergy* 2010;40(1):123-30.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 4.789 (Q1)

Sánchez-Chaparro MA, Calvo-Bonacho E, González-Quintela A, Cabrera M, Sáinz JC, Fernández-Labandera C, Aguado LQ, Meseguer AF, Valdivielso P, Román-García J; Ibermutuamur CArdiovascular RIsk Assessment Study Group. Higher red blood cell distribution width is associated with the metabolic syndrome: results of the Ibermutuamur CArdiovascular RIsk assessment study. *Diabetes Care* 2010;33(3):e40.

Tipo de publicación: Research L. Factor de impacto: 7.735 (Q1)

Gonzalez-Quintela A, Vizcaino L, Gude F, Rey J, Mejjide L, Fernandez-Merino C, Linneberg A, Vidal C. Factors influencing serum total tryptase concentrations in a general adult population. *Clin Chem Lab Med* 2010;48(5):701-6.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 3.001 (Q1)

Linneberg A, Friedrich N, Husemoen LL, Thuesen B, Gonzalez-Quintela A, Vidal C, Bodtger U, Johansen N, Drivsholm T. Incidence and remission of specific IgE aeroallergen sensitization from age of 40 to 60 years, and association with alcohol consumption. *Int Arch Allergy Immunol* 2010;151(2):142-8.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 2.248 (Q2)

Landgren S, Engel JA, Andersson ME, Gonzalez-Quintela A, Campos J, Nilsson S, Zetterberg H, Blennow K, Jerlhag E. Association of nAChR gene haplotypes with heavy alcohol use and body mass. *Brain Res* 2009;1305 Suppl:S72-9.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 2.879 (Q3)

Gude F, Rey-García J, Fernandez-Merino C, Mejjide L, García-Ortiz L, Zamarron C, Gonzalez-Quintela A. Serum levels of gamma-glutamyl transferase are associated with markers of nocturnal hypoxemia in a general adult population. *Clin Chim Acta* 2009;407(1-2):67-71.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 2.850 (Q1)

Valdivielso P, Sánchez-Chaparro MA, Calvo-Bonacho E, Cabrera-Sierra M, Sainz-Gutiérrez JC, Fernández-Labandera C, Fernández-Meseguer A, Quevedo-Aguado L, Moraga MR, Gálvez-Moraleda A, González-Quintela A, Roman-García J; ICARIA (Ibermutuamur CArdiovascular RIsk Assessment) study group. Association of moderate and severe hypertriglyceridemia with obesity, diabetes mellitus and vascular disease in the Spanish

working population: results of the ICARIA study. *Atherosclerosis* 2009;207(2):573-8.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 3.706 (Q1)

Campos J, Alende R, Gonzalez-Quintela A. Abnormalities in aminotransferase levels during acute pyelonephritis. *Eur J Intern Med* 2009 May;20(3):e53-6.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 2.049 (Q2)

González-Quintela A, Garrido M, Gude F, Campos J, Lojo S, Linneberg A, Vidal C. Discordant positive results of multiallergen immunoglobulin E tests in relation to crossreactive carbohydrate determinants and alcohol consumption. *J Investig Allergol Clin Immunol* 2009;19(1):70-1.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 1.887 (Q3)

Coutinho V, Vidal C, Garrido M, Gude F, Lojo S, Linneberg A, Gonzalez-Quintela A. Interference of cross-reactive carbohydrates in the determination of specific IgE in alcohol drinkers and strategies to minimize it: the example of latex. *Ann Allergy Asthma Immunol* 2008;101(4):394-401.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 3.449 (Q1)

Landgren S, Jerlhag E, Zetterberg H, Gonzalez-Quintela A, Campos J, Olofsson U, Nilsson S, Blennow K, Engel JA. Association of pro-ghrelin and GHS-R1A gene polymorphisms and haplotypes with heavy alcohol use and body mass. *Alcohol Clin Exp Res* 2008;32(12):2054-61.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 3.421 (Q1)

Sánchez-Chaparro MA, Calvo-Bonacho E, González-Quintela A, Fernández-Labandera C, Cabrera M, Sáinz JC, Fernández-Meseguer A, Banegas JR, Ruilope LM, Valdivielso P, Román-García J; Ibermutuamur Cardiovascular Risk Assessment (ICARIA) Study Group. Occupation-related differences in the prevalence of metabolic syndrome. *Diabetes Care* 2008;31(9):1884-5.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 7.735 (Q1)

Gonzalez-Quintela A, Abdulkader I, Campos J, Fernandez-Hernandez L, Lojo S. Serum levels of keratin-18 fragments [tissue polypeptide-specific antigen (TPS)] are correlated with hepatocyte apoptosis in alcoholic hepatitis. *Dig Dis Sci* 2009;54(3):648-53.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 2.260 (Q2)

Leiro V, Fernández-Villar A, Valverde D, Constenla L, Vázquez R, Piñeiro L, González-Quintela A. Influence of glutathione S-transferase M1 and T1 homozygous null mutations on the risk of antituberculosis drug-induced hepatotoxicity in a Caucasian population. *Liver Int* 2008;28(6):835-9.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 3.870 (Q1)

Gonzalez-Quintela A, Alende R, Gude F, Campos J, Rey J, Meijide LM, Fernandez-Merino C, Vidal C. Serum levels of immunoglobulins (IgG, IgA, IgM) in a general adult population and their relationship with alcohol consumption, smoking and common metabolic abnormalities. *Clin Exp Immunol* 2008;151(1):42-50.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 3.409 (Q2)

Gonzalez-Quintela A, Garrido M, Gude F, Campos J, Linneberg A, Lojo S, Vidal C. Sensitization to cross-reactive carbohydrate determinants in relation to alcohol consumption. *Clin Exp Allergy* 2008;38(1):152-60.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 4.789 (Q1)

Linneberg A, Berg ND, Gonzalez-Quintela A, Vidal C, Elberling J. Prevalence of self-reported hypersensitivity symptoms following intake of alcoholic drinks. *Clin Exp Allergy* 2008;38(1):145-51.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 4.789 (Q1)

Gonzalez-Quintela A, Campos J, Gude F, Perez LF, Tomé S. Serum concentrations of interleukin-8 in relation to different levels of alcohol consumption. *Cytokine* 2007;38(1):54-60.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 2.518 (Q3)

Gonzalez-Quintela A, Campos J, Quinteiro C, Gude F. Liver enzyme levels in relation to a common polymorphism in the CD14 promoter gene. *Eur J Gastroenterol Hepatol* 2007;19(2):182-3.

Tipo de publicación: L. Factor de impacto: 1.915 (Q3)

Gonzalez-Quintela A, Lojo S, Otero E, Perez LF. Keratin-18 as a marker of steatohepatitis. *Hepatology*. 2007;45(2):545.

Tipo de publicación: L. Factor de impacto: 12.003 (Q1)

Gonzalez-Quintela A, Mallo N, Mella C, Campos J, Perez LF, Lopez-Rodriguez R, Tome S, Otero E. Serum levels of cytokeratin-18 (tissue polypeptide-specific antigen) in liver diseases. *Liver Int* 2006;26(10):1217-24.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 3.870 (Q1)

Gonzalez-Quintela A, García J, Campos J, Perez LF, Alende MR, Otero E, Abdulkader I, Tomé S. Serum cytokeratins in alcoholic liver disease: contrasting levels of cytokeratin-18 and cytokeratin-19. *Alcohol* 2006;38(1):45-9.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 2.255 (Q2)

Barros P, Gonzalez-Quintela A, Mella C, Perez LF. Increased urinary levels of tissue polypeptide specific antigen (TPS) in alcoholics. *Anticancer Res*. 2006;26(2B):1531-4.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 1.713 (Q3)

Gonzalez-Quintela A, Gude F, Campos J, Garea MT, Romero PA, Rey J, Mejjide LM, Fernandez-Merino MC, Vidal C. Toxocara infection seroprevalence and its relationship with atopic features in a general adult population. *Int Arch Allergy Immunol* 2006;139(4):317-24.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 2.248 (Q2)

Campos J, Gude F, Quinteiro C, Vidal C, Gonzalez-Quintela A. Gene by environment interaction: the -159C/T polymorphism in the promoter region of the CD14 gene modifies the effect of alcohol consumption on serum IgE levels. *Alcohol Clin Exp Res* 2006;30(1):7-14.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 3.421 (Q1)

Vidal C, Gude F, Boquete O, Fernández-Merino MC, Mejjide LM, Rey J, Lojo S, González-Quintela A. Evaluation of the phadiatop test in the diagnosis of allergic sensitization in a general adult population. *J Investig Allergol Clin Immunol* 2005;15(2):124-30.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 1.887 (Q3)

Campos J, Gonzalez-Quintela A, Quinteiro C, Gude F, Perez LF, Torre JA, Vidal C. The -159C/T polymorphism in the promoter region of the CD14 gene is associated with advanced liver disease and higher serum levels of acute-phase proteins in heavy drinkers. *Alcohol Clin Exp Res* 2005;29(7):1206-13.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 3.421 (Q1)

Gonzalez-Quintela A, Gude F, Boquete O, Aguilera A, Rey J, Mejjide LM, Fernandez-Merino MC, Vidal C. Association of hepatitis A virus infection with allergic sensitization in a population with high prevalence of hepatitis A virus exposure. *Allergy* 2005;60(1):98-103.

Tipo de publicación: A. Factor de impacto: 5.883 (Q1)

INVESTIGADOR/A: Arturo González Quintela

SECCIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACION

(Relación de proyectos de investigación en desarrollo o finalizados en los que haya participado en los últimos 7 años, financiados por agencias públicas o privadas)

Referencia: nº de proyecto; título; entidad financiadora; duración desde ... hasta ...; investigador principal.

PROYECTOS FINANCIADOS POR EL ISCIII:

Título del proyecto: Interacción entre consumo de alcohol y polimorfismos en el gen del CD14 para el desarrollo de fenotipos atópicos. Estudio de base poblacional.

Entidad financiadora: ISCIII, Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS) (PI040920), 2005-2006.

Participación: Investigador principal.

Título del proyecto: Relación del consumo de alcohol con la sensibilización mediada por IgE a carbohidratos con reactividad cruzada. Interferencia con las determinaciones de IgE específica y pruebas de cribado de alergia.

Entidad financiadora: ISCIII, Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS) (PI 071173), 2008-2010.

Participación: Investigador principal.

Título del proyecto: Sensibilización a carbohidratos mediada por IgE en relación al consumo de alcohol. Análisis de su diversidad, frecuencia y significado biológico.

Entidad financiadora: ISCIII, Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS) (PI10/01870), 2011-2013.

Participación: Investigador principal.

PROYECTOS FINANCIADOS POR OTRAS AGENCIAS:

Título del proyecto: Interacción entre el consumo de alcohol y CD14 en la elevación de IgE sérica total. Estudio en un modelo experimental en ratones normales y genéticamente deficientes en CD14.

Entidad financiadora: Fundación de la Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica, 2005-2006.

Participación: Investigador colaborador.

Título del proyecto: Polimorfismos en el gen del CD14. Estudio de asociación con riesgo vascular y otras alteraciones de base inflamatoria.

Entidad financiadora: Xunta de Galicia (PGIDIT05SAN23PR), 2005.

Participación: Investigador principal.

Título del proyecto: Interacción entre el consumo de alcohol y los polimorfismos genéticos en moléculas de la inmunidad innata en el desarrollo de determinados fenotipos inmunopatológicos/inflamatorios.

Entidad financiadora: Xunta de Galicia (PGIDIT0PXIB918313PR), 2006-2009.

Participación: Investigador principal.

Título del proyecto: Esteatohepatitis alcohólica: estudio secuencial de los perfiles de secreción de citocinas proinflamatorias e inmunomoduladoras.

Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo. Plan Nacional sobre Drogas (Q3769010D), 2007-2009.

Participación: Investigador colaborador.

Título del proyecto: The effects of alcohol on the immune system and risk of allergic disease.

Entidad financiadora: Tryg Foundation (Dinamarca) 2009-2011.

Participación: Investigador colaborador.

Título del proyecto: Programa de consolidación de grupos de investigación competitiva. Grupo: Patología relacionada con el alcohol.

Entidad financiadora: Xunta de Galicia, Consellería de Innovación e Industria (Programa IN.CI.TE.), 2007-2010.

Participación: Investigador principal.

Título del proyecto: Marcadores de inflamación y su relación con enfermedades frecuentes en la población general adulta

Entidad financiadora: Xunta de Galicia, Consellería de Innovación e Industria (10CSA918028PR), 2010-2013.

Participación: Investigador principal.

INVESTIGADOR/A: Arturo González Quintela

SECCIÓN CAPACIDAD FORMATIVA

- Relación de Tesis doctorales o de Máster dirigidas en los últimos 5 años. Referencie: doctorando; título; año; Universidad/Institución.

- Relación de Recursos Humanos obtenidos como jefe de grupo en convocatorias nacionales o internacionales en los últimos 7 años. Referencie: programa (ej.: Ramón y Cajal; Miguel Servet; Río Hortega; Marie Curie ...); investigador contratado; agencia financiadora; duración desde ... hasta ...

TESIS DOCTORALES:

Doctorando: María Jesús Domínguez Santalla

Título: Alteraciones inmunológicas asociadas al consumo de alcohol: aumento de los niveles de inmunoglobulina E sérica y su relación con la producción de citoquinas.

Año 2005. Universidad de Santiago de Compostela

Doctorando: Joaquín Campos Franco

Título: Relación de las variaciones en el gen del CD14 con la enfermedad hepática alcohólica y con la elevación de los niveles séricos de IgE y otros parámetros de la inmunidad humoral asociadas al consumo de alcohol.

Año 2006. Universidad de Santiago de Compostela

Doctorando: Montserrat Rodríguez Framil

Título: Influencia de la edad del donante en la evolución postrasplante hepático.

Año 2007. Universidad de Santiago de Compostela

Doctorando: Joaquín Sanchez Leira

Título: Enfermedad hepática en bebedores excesivos. con y sin síndrome de abstinencia alcohólica.

Año 2008. Universidad de Santiago de Compostela

Doctorando: Virginia Leiro Fernández

Título: Influencia de los factores genéticos en la hepatotoxicidad secundaria a fármacos antituberculosos.

Año 2008. Universidad de Santiago de Compostela

Doctorando: Francisco Carballada González

Título: Eficacia y seguridad de la inmunoterapia específica en pacientes alérgicos al veneno de Himenópteros.

Influencia del tratamiento en la respuesta inmunológica al veneno y a sus componentes moleculares alergénicos.

Año 2011. Universidad de Santiago de Compostela

Doctorando: Maria Teresa Pérez Rodríguez

Título: Infección invasiva por Streptococcus pneumoniae tras la introducción de la vacuna heptavalente antineumocócica.

Año 2013. Universidad de Santiago de Compostela

Doctorando: Pilar Gayoso Diz

Título: El diagnóstico en estudios poblacionales: aplicación a la enfermedad renal crónica y la resistencia a la insulina.

Año 2013. Universidad de Santiago de Compostela

RECURSOS HUMANOS:

Investigador contratado: Manuela Alonso Sampedro.

Programa: Isidro Parga Pondal (Xunta de Galicia).

Período: 2008-hasta la actualidad (prórroga).

Investigador contratado: José Gómez Rial
Programa: contratado con cargo a proyecto (FIS 07/90509).
Período: 2008-2009 (1 año).

Investigador contratado: Lorena Fernández Hernández
Programa: contratado con cargo a proyecto (10CSA918028PR, Xunta de Galicia)
Período: 2011-hasta la actualidad (Nota: inicialmente otro investigador ocupó el contrato).

Investigador contratado: Marta Rodríguez Cordero
Programa: contratado con cargo a proyecto (10CSA918028PR, Xunta de Galicia)
Período: Inicia contrato Julio-2013.

INVESTIGADOR/A: Arturo González Quintela

SECCION PATENTES

(Reseñar las solicitadas o concedidas en los últimos 7 años)

Referencie siguiendo el esquema: título; inventores; oficina de patente; número de solicitud; número de concesión; entidad titular; entidad que la explota.

INVESTIGADOR/A: Arturo González Quintela

OTRAS CONTRIBUCIONES DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN RELACIÓN AL DESARROLLO CLÍNICO, ASISTENCIAL Y/O DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SNS (Elaboración de guías de práctica clínica, etc.)

“Guía para el Investigador: Normas de buena práctica en investigación en seres humanos”, editada por la Xunta de Galicia (Consellería de Sanidade) en 2007 (Depósito legal VG-593-2007) y accesible en la web del SERGAS. Coordinador de la Guía.

¿PERTENECE EL CANDIDATO A UN GRUPO DE INVESTIGACIÓN INCLUIDO EN ESTRUCTURAS ESTABLES DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA: CIBER, RETICS; O DE LOS PROGRAMAS: CONSOLIDER O CENIT? (Detalle la respuesta)

RETICs:

RD12/0005/0007: Red de investigación en actividades preventivas y promoción de la salud en Atención Primaria (REDIAP).

Entidad Financiadora: Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia e Innovación
Duración: 2012-2015.

RD06/0018/0006: Red de investigación en actividades preventivas y promoción de la salud en Atención Primaria (REDIAP).

Entidad Financiadora: Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia e Innovación
Duración: 2006 hasta 2012.

OTROS:

MTM2010-09213-E: Red Nacional de Bioestadística (BIOSTATNET)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Duración: 2012-

CURRICULUM JACINTO JERÓNIMO SÁNCHEZ NAVARRO

Jacinto J. Sánchez Navarro

Jefe de Sección de Medicina Interna. Especialista de Medicina Interna.

Complejo Asistencial Universitario de Palencia. (CAUPA)

Jsanchezn@saludcastillayleon.es

CURRICULUM (Resumen)

- Grado de Doctor

DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA. Universidad de Salamanca. 1998.

- Especialidad

TÍTULO DE ESPECIALISTA EN MEDICINA INTERNA 1988. Periodo de formación 5 años (1983-1988) en el Hospital Clínico Universitario de Salamanca.

ACTIVIDAD DOCENTE

- Actividad Docente.
 - Colaborador Honorífico desde 1992-2015. De conformidad con el art. 175 de los Estatutos de la Universidad de Valladolid (aprobados por Acuerdo 104/2003, de 10 de julio, de la Junta de Castilla y León, «BOCYL» del 16) y Reglamento de Colaboradores Honoríficos de la Universidad de Valladolid (aprobado por el Consejo de Gobierno de 7 de mayo de 2013, «BOCYL» del 31).
 - Profesor/Colaborador del curso de doctorado “Fisiopatología y clínica del metabolismo mineral y Osteopatías metabólicas” 1987-1988. Departamento de Medicina. Salamanca.
 - Profesor/Colaborador del curso de doctorado “Fisiopatología y clínica del metabolismo mineral y Osteopatías metabólicas” 1988-1989. Departamento de Medicina. Salamanca.
 - Ponente del Curso de “electrocardiografía básica en Atención primaria”. 8 horas. Centro de Salud Venta de Baños. Septiembre 1991.
 - Ponente del Curso de “electrocardiografía básica en Atención primaria”. 115 horas. Palencia Septiembre 1991.
 - Ponente del Curso de “Puesta en marcha del programa de hipertensión”. 120 horas. Dirección de Atención primaria. Palencia, marzo 1990.
 - Ponente del Curso de “Riesgos cardiovasculares”. 120 horas. Dirección de Atención Primaria. Palencia. Octubre 1990.
 - Ponente del tema “Tratamiento cardiovascular y trombolíticos” del I Curso de actualización en Enfermería de Cuidados Intensivos. 17 Noviembre 1995. Palencia.
 - Ponente en los “Proyectos de Formación Continuada para los Equipos de Atención Primaria” en Enfermedades Transmisibles de Origen Hematológico (VIH). 5 Horas. Noviembre 1997. Palencia.

- Ponente en los “Proyectos de Formación Continuada para los Equipos de Atención Primaria” en Terapéutica en SIDA (VIH). 1 Hora en Centros de Salud : Cervera de Pisuerga (6/10/98), Villamuriel (21/10/98), Herrera de Pisuerga(3/11/98) y Carrión de los condes(24/11/98). 1998 . Palencia.
- Ponente del Curso de “electrocardiografía básica en Atención primaria”. 8 horas. Centro de Salud Venta de Baños. Septiembre 1991.
- Ponente del Curso de “electrocardiografía básica en Atención primaria”. 15 horas. Centro de Salud de Saldaña. Palencia Septiembre 1991.
- Ponente del Curso de “Puesta en marcha del programa de hipertensión”. 20 horas. Dirección de Atención primaria. Palencia, marzo 1990.
- Ponente del Curso de “ Riesgos cardiovasculares”. 20 horas. Dirección de Atención Primaria. Palencia. Octubre 1990.
- Ponente del Curso de Formación continuada climaterio y menopausia “Menopausia y riesgo cardiovascular” Palencia. Marzo 1992.
- Vocal y Participante del comité científico sobre II Jornadas sobre Programación en el Area de Salud. 11-13 de Junio 1992 Palencia.
- Ponente del Curso “Evolución del paciente VIH en una unidad específica desde 1997. Perspectiva desde nuestro medio de trabajo. Ponencia en el simposium nacional sobre drogodependencias y sida. X Jornadas Autonómicas de Sociodrogalcohol, Castilla y Leon. Palencia, 27 y 28 de febrero de 1998.
- Ponente. Nuevas estrategias terapéuticas en Hipertensión arterial. 22 de octubre de 1998. Palencia. Carpeta. 1 hora
- Ponente. Ponencia sobre “Terapéutica en SIDA”. Cervera de Pisuerga. 6-X-98/ 13,30h. 1 hora
- Ponente. Ponencia sobre “Terapéutica en SIDA”. Villamuriel. 21-X-98/ 9 h. Carpeta,. 1 hora
- Ponente. Ponencia sobre “Terapéutica en SIDA”. Herrera de Pisuerga. 3-XI-98/ 13,30h. Carpeta. 1 hora
- Ponente. Ponencia sobre “Terapéutica en SIDA”. Carrión de los Condes. 24-XI-98/ 9,30h. Carpeta. 1 hora
- Ponente de la Mesa Redonda como Moderador ACTUALIZACION EN LA INFECCION VIH Y DINAMICA VIRAL. Carpeta 10 documentacion.
- Director del Curso de Actualización en Infección VIH , 14 de enero de 1999. Servicio de Medicina Interna y Comisión de Docencia y Formación Continuada. 3 horas.
- Ponente en el Curso de Formación continuada del Colegio de Médicos de Palencia. “Actualizaciones en infecciones víricas de importancia clínica”. 26 de enero de 2002. Coordinador D. Raul Ortíz de Lejarazu.
- Participación en el Curso de Doctorado del curso 2001-2002 (febrero).
- Curso: “Voice in virology”. 2 day programme of communication and virology and antiviral therapy-focused workshops. 5-7 de marzo. 2009. Barcelona. Spain. 20 horas.
- Certificado del curso: “has attended a 1 day presentation Skills Reyataz Speaker Training workshop. 6-7 marzo de 2009. 20 horas.
- Coordinación de atención al paciente vih entre A. Primaria y A.especializada. Curso de duración 20 horas cada año. Año 2011,2012,2013,2014 y 2015.

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

- Publicaciones: Revistas científicas.
 - 33 publicaciones en revistas científicas indexadas.
- Publicaciones: Libros y Capítulos en Libros
 - 11 Capítulos de libros
- Comunicaciones a Congresos Internacionales
 - 12 Comunicaciones a Congresos Internacionales, publicadas.
- Comunicaciones a Congresos Nacionales.
 - 104 comunicaciones a congresos Nacionales/Regionales
- Dirección y Participación en Proyectos de investigación financiados
 - Director del proyecto de Investigación Financiado por la “Gerencia Regional de Salud” 2008-2010. “Estudio de susceptibilidad/resistencia a la infección por Francisella Tularensis”
 - Participante en 3 estudios multicéntricos de Investigación.
- Dirección de Tesinas, de trabajos de investigación conducentes a la obtención del DEA, de Trabajos Fin de Máster y de Tesis Doctorales:
 - Tutor de Suficiencia Investigadora en 3 predoctorados.
- Evaluador de Proyectos y Referee de Revistas Científicas.
 - Referee en una revista 1998-2007.
- Participación en Ensayos Clínicos
 - Participante en 9 proyectos de Ensayos clínicos.

EXPERIENCIA Y MÉRITOS PROFESIONALES Y OTROS MÉRITOS

- Puestos de Dirección y Gestión en el Ámbito Extraacadémico.
 - Coordinador de la Unidad Docente de Medicina Interna del Complejo Asistencial Universitario de Palencia. Desde 2011 hasta la actualidad.
 - Coordinador de SIDA del C.A.P. Junta Técnico Asistencial de 12 de mayo de 1997. Acta N° V / 1997. Nombramiento con fecha 4 de agosto de 1997.
 - Jefe de Sección de Medicina Interna. Concurso/Oposición. Diciembre de 2006.
 - Tutor Docente de Residentes de Medicina de Familia desde 1988.
 - Miembro de la Comisión de Docencia del Complejo Asistencial de Palencia (desde 1989/2006)
 - Miembro de la Comisión de Infección del Complejo Asistencial de Palencia (1997/2001 y 2001/2005)
 - Miembro de la Comisión del Uso Racional del Medicamento de Gerencia de Atención Primaria de Palencia. 1993/1994.

- Miembro (por elección) de la Junta Técnico Asistencial y la Comisión mixta del Complejo Asistencial de Palencia. 2005/2009.
 - Miembro de la Comisión de Farmacia Hospitalaria del Complejo Asistencial de Palencia. 2009-
- Premios
 - 6 premios a las Mejores comunicaciones del Congreso.
- Pertenencia a Sociedades Científicas
 - Socio fundador de la Sociedad Castellano Leonesa Cántabra de Medicina Interna (SOCALMI)
 - Socio de la Sociedad Nacional de Medicina Interna (SEMI)
 - Socio de la Sociedad de Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas (SEIM)
 - Socio fundador de la “Asociación de enfermedades infecciosas de Castilla y León” – “AEICyL”
- Otros:

ESPECIALISTA EN DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE UNIDADES CLÍNICAS.

ESCUELA NACIONAL DE SANIDAD. AÑO 2007.

Registrado al folio 77 bis, curso nº 2838 del libro de cursos nº 17.

Carga lectiva de 120 horas.

Calificación global: APTO.



Currículum vitae Impreso normalizado

Número de hojas que contiene: _____10_____

Nombre: Francisco Javier Laso Guzmán

Fecha: 19 de diciembre de 2014

Firma:

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

No olvide que es necesario firmar al margen cada una de las hojas

Este currículum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la información aquí contenida.

APELLIDOS: LASO GUZMÁN
NOMBRE: Francisco JAVIER *SEXO:* M
DNI: 39291113Y *FECHA DE NACIMIENTO:* 17 de mayo 1948
Nº FUNCIONARIO: 39291113 A0500
DIRECCION PARTICULAR: Primero de Mayo 5, 4º izquierda
CIUDAD: SALAMANCA *CODIGO POSTAL:* 37004
TELEFONO: 923237035 / 626111434
ESPECIALIZACIÓN: Medicina Interna

FORMACIÓN ACADEMICA

LICENCIATURA/INGENIERIA: Medicina
CENTRO: Universidad de Barcelona
FECHA: 14 de julio de 1971

DOCTORADO. Universidad de Ginebra (Suiza). Convalidación por la Universidad de Salamanca.
FECHA: 13 de febrero de 1978

DIRECTOR DE TESIS: Prof. Bernard Courvoisier

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: Universidad de Salamanca
FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO DEL C.S.I.C.: Medicina
DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.: Medicina
CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Catedrático de Universidad. 26 de marzo de 2008. Plaza vinculada a Jefe de Servicio de Medicina Interna
DIRECCION POSTAL: Avda. Campo Charro s.n. 37007 Salamanca
TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión): 923294400 ext 3534

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

FECHA	PUESTO	INSTITUCIÓN
1973-1975	Médico Asistente M. Interna	Hospital Cantonal de Fribourg (Suiza)
1975-1976	Médico Asistente M. Interna	Hospital Cantonal de Ginebra (Suiza)
1976-1978	Jefe Clínico M. Interna	Hospital Cantonal de Fribourg (Suiza)
1979-1995	Jefe de Sección M. Interna	Hospital Universitario de Salamanca
1995-actualidad	Jefe de Servicio de Medicina Interna	Hospital Universitario de Salamanca
1984-1998	Profesor Adjunto de Universidad	Universidad de Salamanca
1998-actualidad	Catedrático de Universidad	Universidad de Salamanca



IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R=regular,B=bien,C=correctamente)

<i>IDIOMA</i>	<i>HABLA</i>	<i>LEE</i>	<i>ESCRIBE</i>
Francés	C	C	C
Inglés	B	B	B

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

TITULO DEL PROYECTO: Análisis de la respuesta inflamatoria mediada por receptores tipo Toll tras el consumo intensivo de alcohol o *binge drinking*

ENTIDAD FINANCIADORA: Gerencia Regional de Salud Junta de Castilla y León.

Referencia GRS 1046/A/14

DURACION DESDE: 2104

*HASTA:*2015

INVESTIGADOR PRINCIPAL: M. Marcos. Miembros del equipo investigador: F. J. Laso

TITULO DEL PROYECTO: Telómeros y alcohol: caracterización de la longitud telomérica en sangre periférica y estudio de polimorfismos en genes de la telomerasa como posibles factores implicados en el alcoholismo y la enfermedad hepática por alcohol

ENTIDAD FINANCIADORA: Gerencia Regional de Salud Junta de Castilla y León.

Referencia GRS 858/A/13

DURACION DESDE: 2103

*HASTA:*2013

INVESTIGADOR PRINCIPAL: F, J, Laso.

TITULO DEL PROYECTO: Análisis del fenotipo M1/M2 del sistema monocito macrófago en pacientes alcohólicos

ENTIDAD FINANCIADORA: Gerencia Regional de Salud Junta de Castilla y León.

Referencia GRS 859/A/13

DURACION DESDE: 2103

*HASTA:*2013

INVESTIGADOR PRINCIPAL: M. Marcos. Miembros del equipo investigador: F. J. Laso

TITULO DEL PROYECTO: Esteatohepatitis alcohólica: estudio secuencial de los perfiles de secreción de citocinas proinflamatorias e inmunomoduladoras.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Sanidad y Consumo; Plan Nacional sobre Drogas.

Referencia 2007/020

DURACION DESDE: 2007

*HASTA:*2010

INVESTIGADOR PRINCIPAL: F. J. Laso

TITULO DEL PROYECTO: Polimorfismos genéticos de neurotransmisores y su relación con el alcohol, la dependencia del alcohol y la respuesta al tratamiento del alcoholismo.

ENTIDAD FINANCIADORA: Gerencia Regional de Salud. Junta de Castilla y León.

Referencia GRS 203 /A/08.

DURACIÓN DESDE: 2008

*HASTA:*2010

INVESTIGADOR PRINCIPAL: I. Pastor. Miembros del equipo investigador: F. J. Laso, R. González Sarmiento.



TITULO DEL PROYECTO: Papel del microARN en la modulación del sistema monocito/macrófago inducida por el consumo de alcohol

ENTIDAD FINANCIADORA: Gerencia Regional de Salud. Junta de Castilla y León. Referencia GRS 531/A10

DURACIÓN DESDE: 2010 *HASTA:*2013

INVESTIGADOR PRINCIPAL: M. Marcos. Miembros del equipo investigador: F. J. Laso

TITULO DEL PROYECTO: Papel del microARN en la activación del sistema monocito/macrófago inducida por el consumo de alcohol

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Ciencia y Tecnología.. Referencia PI10/01692

DURACIÓN DESDE: 2011 *HASTA:*2013

INVESTIGADOR PRINCIPAL: M. Marcos. Miembros del equipo investigador: F. J. Laso

TITULO DEL PROYECTO: Papel del microARN en la modulación del sistema monocito/macrófago inducida por el consumo de alcohol

ENTIDAD FINANCIADORA: Gerencia Regional de Salud. Junta de Castilla y León. Referencia GRS 531/A10

DURACIÓN DESDE: 2010 *HASTA:*2013

INVESTIGADOR PRINCIPAL: M. Marcos. Miembros del equipo investigador: F. J. Laso

TITULO DEL PROYECTO: Red de Trastornos Adictivos - RTA

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Sanidad y Consumo. Referencia RD06/0001/0004, renovada en 2012 con código RD12/0028/008

DURACIÓN DESDE: 2006 *HASTA:* actualidad

INVESTIGADOR PRINCIPAL: F. J. Laso.



PUBLICACIONES (Periodo 2008-2014)

Indicar volumen, páginas inicial y final (año) .

LIBROS

Laso FJ. Diagnóstico Diferencial en Medicina Interna, 3ª ed. Madrid: Elsevier, 2014. 498 páginas. ISBN: 9788480869447

Laso FJ. Introducción a la Medicina Clínica: fisiopatología y semiología, 2ª ed. Madrid: Elsevier, 2010 (reediciones 2011, 2012, 2013). 603 páginas. ISBN: 978-84-458-2031-5

Laso FJ. Introducción a la Medicina Clínica: fisiopatología y semiología, 3ª ed. Madrid: 2015 (en prensa)

REVISTAS

1: Chamorro AJ, Torres JL, Mirón-Canelo JA, González-Sarmiento R, Laso FJ, Marcos M. Systematic review with meta-analysis: the I148M variant of patatin-like phospholipase domain-containing 3 gene (PNPLA3) is significantly associated with alcoholic liver cirrhosis. *Aliment Pharmacol Ther.* 2014;40:571-81.
doi: 10.1111/apt.12890. PMID: 25060292. Primer cuartil

2: Marcos M, Hernández-García I, Ceballos-Alonso C, Martínez-Iglesias R, Mirón-Canelo JA, Laso FJ. [Reply]. *Rev Calid Asist.* 2014;29:182-3.
doi: 10.1016/j.cali.2013.11.005. PMID: 24417901.

3: Novo-Veleiro I, González-Sarmiento R, Cieza-Borrella C, Pastor I, Laso FJ, Marcos M. A genetic variant in the microRNA-146a gene is associated with susceptibility to alcohol use disorders. *Eur Psychiatry.* 2014;29:288-92.
doi: 10.1016/j.eurpsy.2014.02.002. PMID: 24630744. Segundo cuartil

4: Marcos M, Hernández-García I, Ceballos-Alonso C, Martínez-Iglesias R, Mirón-Canelo JA, Laso FJ. [Impact of short-stay units on the quality of Medical care in Spain]. *Rev Calid Asist.* 2013;28:199-206.
doi:10.1016/j.cali.2013.04.006. PMID: 23867614.

5: Morales-Ibanez O, Domínguez M, Ki SH, Marcos M, Chaves JF, Nguyen-Khac E, Houchi H, Affò S, Sancho-Bru P, Altamirano J, Michelena J, García-Pagán JC, Abrales JG, Arroyo V, Caballería J, Laso FJ, Gao B, Bataller R. Human and experimental evidence supporting a role for osteopontin in alcoholic hepatitis. *Hepatology.* 2013;58(5):1742-56.
doi: 10.1002/hep.26521. PMID: 23729174. Primer cuartil



- 6: Novo-Veleiro I, Calle Cde L, Domínguez-Quibén S, Pastor I, Marcos M, Laso FJ. Prevalence of hepatitis C virus infection in alcoholic patients: cohort study and systematic review. *Alcohol Alcohol*. 2013;48:564-9. doi:10.1093/alcalc/agt044. PMID: 23690232. [Segundo cuartil](#)
- 7: Almeida J, Polvorosa MA, Gonzalez-Quintela A, Marcos M, Pastor I, Hernandez Cerceño ML, Orfao A, Laso FJ. Decreased peripheral blood CD4+/CD25+ regulatory T cells in patients with alcoholic hepatitis. *Alcohol Clin Exp Res*. 2013;37:1361-9. doi: 10.1111/acer.12095. PMID: 23550693. [Primer cuartil](#)
- 8: Chamorro AJ, Marcos M, Mirón-Canelo JA, Pastor I, González-Sarmiento R, Laso FJ. Association of μ -opioid receptor (OPRM1) gene polymorphism with response to naltrexone in alcohol dependence: a systematic review and meta-analysis. *Addict Biol*. 2012 May;17:505-12. doi: 10.1111/j.1369-1600.2012.00442.x. PMID: 22515274. [Primer cuartil](#)
- 9: Marcos M, Pastor I, de la Calle C, Barrio-Real L, Laso FJ, González-Sarmiento R. Cannabinoid receptor 1 gene is associated with alcohol dependence. *Alcohol Clin Exp Res*. 2012;36:267-71. doi: 10.1111/j.1530-0277.2011.01623.x. PMID: 22085192. [Primer cuartil](#)
10. Marcos M, Pastor I, Laso FJ. Farmacogenética en el tratamiento del alcoholismo. *Actualidad en Farmacología y Terapéutica* 2012; 10: 159-63
11. Avila JJ, Marcos M; Pastor I, Laso FJ. Tratamiento de la dependencia del alcohol. *Medicine* 2012; 11: 1412-20
- 12: Marcos M, Pastor I, Chamorro AJ, Ciria-Abad S, González-Sarmiento R, Laso FJ. Meta-analysis: glutathione-S-transferase allelic variants are associated With alcoholic liver disease. *Aliment Pharmacol Ther*. 2011;34:1159-72. doi: 10.1111/j.1365-2036.2011.04862.x. PMID: 21967547. [Primer cuartil](#)
- 13: Chamorro AJ, Marcos M, Laso FJ. Encefalopatía de Wernicke en pacientes alcohólicos. *Rev Clin Esp* 2011;211:458-63. DOI: 10.1016/j.rce.2011.04.001. [Tercer cuartil](#)
- 14: Laso FJ, Almeida J, Torres E, Vaquero JM, Marcos M, Orfao A. Chronic alcohol consumption is associated with an increased cytotoxic profile of circulating lymphocytes that may be related with the development of liver injury. *Alcohol Clin Exp Res*. 2010;34:876-85. doi: 10.1111/j.1530-0277.2010.01160.x. PMID: 20201930. [Primer cuartil](#)
- 15: Rosón B, Monte R, Gamallo R, Puerta R, Zapatero A, Fernández-Solá J, Pastor I, Girón JA, Laso FJ; ASMI Study Group. Prevalence and routine assessment of unhealthy alcohol use in hospitalized patients. *Eur J Intern Med* 2010;21:458-64. doi: 10.1016/j.ejim.2010.04.006 PMID: 20816605. [Segundo cuartil](#)
- 16: Chamorro AJ, Laso FJ. Atención urgente al paciente alcohólico. *Rev Clin Esp* 2010;210:291-7. doi:10.1016/j.rce.2009.12.009 [Tercer cuartil](#)
- 17: Marcos M, Gómez-Munuera M, Pastor I, González-Sarmiento R, Laso FJ. Tumor necrosis factor polymorphisms and alcoholic liver disease: a HuGE review and meta-analysis. *Am J Epidemiol*. 2009;170:948-56. doi:10.1093/aje/kwp236. PMID: 19755636. [Primer cuartil](#)



- 18: Marcos M, Pastor I, González-Sarmiento R, Laso FJ. A functional polymorphism of the NFKB1 gene increases the risk for alcoholic liver cirrhosis in patients with alcohol dependence. *Alcohol Clin Exp Res*. 2009;33:1857-62.
doi: 10.1111/j.1530-0277.2009.01023.x. PMID: 19673747. Segundo cuartil
- 19: Marcos M, Pastor IJ, González-Sarmiento R, Laso FJ. Alcoholism and susceptibility to alcoholic liver disease. *Am J Gastroenterol*. 2009;104:2117.
doi: 10.1038/ajg.2009.235. PMID: 19661946. Primer cuartil
- 20: Marcos M, Pastor I, González-Sarmiento R, Laso FJ. Common polymorphisms in interleukin genes (IL4, IL6, IL8 and IL12) are not associated with alcoholic liver disease or alcoholism in Spanish men. *Cytokine*. 2009;45:158-61.
doi: 10.1016/j.cyto.2008.11.003. PMID: 19185507. Segundo cuartil
- 21: Pastor IJ, Laso FJ, Inés S, Marcos M, González-Sarmiento R. Genetic association between -93A/G polymorphism in the Fyn kinase gene and alcohol dependence in Spanish men. *Eur Psychiatry*. 2009;24:191-4.
doi:10.1016/j.eurpsy.2008.08.007. PMID: 18849153. Segundo cuartil
- 22: Ignacio Novo Veleiro, Miguel Marcos Martín, Francisco Javier Laso Guzmán. Alcohol y diabetes mellitus. *Educación diabetológica profesional*. Vol. XXII, num. 2. 2012. ISSN: 1696-4977.
- 23: Novo-Veleiro I, Ternavasio-de la Vega HG, Marcos M, Gómez-Lesmes SP, de la Calle C, Llorente Cancho H, Fuertes Martín A, Laso FJ. Prevalencia e importancia pronóstica de la anemia en pacientes pluripatológicos. *Galicia Clin* 2011; 73: 11-20.

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized letter 'D' followed by a horizontal line and a small dot.

PONENCIAS EN CONGRESOS (sólo participación como invitado)

Alcohol y sistema inmune: lo esencial. 3ª Jornada Nacional sobre Alcohol y Alcoholismo. Madrid 2014

Doenças autoimunes: o esencial. Centro de Estudios Ibéricos. Guarda. Portugal. 2014

Alcohol y respuesta inmune innata. Cursos de verano. Universidad Complutense. Madrid, 2013

Alcohol y enfermedad. Colegio de Médicos de Salamanca, 2013.

Alcohol y respuesta inmune innata. Instituto de Investigación Biomédica. Salamanca. 2012

Paciente con problemas relacionado con el alcohol. Foro de Investigación traslacional. Valencia. 2011

Alcohol y Medicina Interna. Hospital General Universitario Reina Sofía. Murcia. 2011

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TÍTULO: Influencia de los polimorfismos genéticos del sistema opioide y endocannabinoide en la dependencia alcohólica

DOCTORANDO: Cristina de la Calle

UNIVERSIDAD: Salamanca

FACULTAD: Medicina

AÑO: 2014

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude

TÍTULO: Polimorfismos genéticos en la vía de los micro-ARN y su relación con el alcoholismo

DOCTORANDO: Ignacio Novo Veleiro

UNIVERSIDAD: Salamanca

FACULTAD: Medicina

AÑO: 2014

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude



GRANDES EQUIPOS QUE UTILIZA O HA UTILIZADO

CLAVE : R= responsable, UA = usuario asiduo, UO = usuario ocasional

<i>EQUIPO</i>	<i>FECHA:</i>	<i>CLAVE:</i>
Citómetro de flujo	1995-actualidad	UA
Termociclador para PCR	1998-actualidad	UA

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized letter 'D' followed by a horizontal line extending to the right.

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

Director de la Unidad de Alcoholismo del Servicio de Medicina Interna del Hospital Universitario de Salamanca.

Fundador y coordinador nacional del Grupo de Trabajo "Alcohol y Alcoholismo" de la Sociedad Española de Medicina Interna.

Organizador de la 1ª, 2ª y 3ª Jornada sobre Alcohol y Alcoholismo, celebradas en Salamanca (2009), Ferrol (2011) y Madrid (2014)

Miembro del Comité Editorial de la revista "Conductas adictivas."

Evaluador de Proyectos del FIS.

Evaluador de Proyectos y Grupos de Investigación de la Generalitat de Catalunya.

Revisor de las revistas "Alcoholism: clinical and experimental research" y "Alcohol and Alcoholism".

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'D' followed by a horizontal line extending to the right.