

SEGUIMIENTO Y RENOVACIÓN DE LA ACREDITACIÓN
DE ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS CONDUCENTES A TÍTULOS OFICIALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN NEUROCIENCIAS

Fac. Medicina

Curso 2024-2025

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e
Investigador que imparte docencia en la titulación.
Curso 2024-2025**

(Más información en el enlace <https://produccioncientifica.usal.es/>)

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JUNIO 2026

Apellidos y nombre: Arévalo Arévalo, María Rosario
Departamento: Biología Celular y Patología
Área de conocimiento: Biología Celular
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - DESARROLLO, DEGENERACIÓN Y REGENERACIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO
GRADO EN BIOLOGÍA - HISTOLOGÍA ANIMAL
GRADO EN BIOLOGÍA - DESARROLLO Y DIFERENCIACIÓN ANIMAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Plasticidad, degeneración y regeneración del sistema visual

Lineas de investigación:

Procesos de desarrollo, degeneración y regeneración del sistema visual en peces teleósteos Estudio de degeneraciones retinianas (retinosis pigmentaria, DMAE y amaurosis congénita de Leber) Terapia celular para el tratamiento de afecciones oculares relacio

Proyectos

Aplicación del secretoma de células estromales mesenquimales para la modulación de la autofagia en un modelo in vitro humano de epitelio pigmentario con DMAE.

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO

PRESIDENTE/A COMISIÓN DE ORDENACIÓN ACADÉMICA Y PROFESORADO DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO

Vicerrector de Ordenación Académica y Profesorado

Apellidos y nombre: Arévalo Martín, Juan Carlos
Departamento: Biología Celular y Patología
Área de conocimiento: Histología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ODONTOLOGÍA - BIOLOGÍA MÉDICA
GRADO EN MEDICINA - BIOLOGÍA MÉDICA
GRADO EN AUDIOLOGÍA GENERAL - BIOLOGÍA APLICADA A LA AUDIOLOGÍA
MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: neurociencia auditiva

Líneas de investigación:

Estructura y conexiones de los núcleos auditivos del cerebro Neurofisiología del cerebro auditivo Mecanismos neuronales de adaptación
Codificación neuronal de la predicción Modelos computacionales de la audición Psicoacústica humana Audiología Prótesis au

Investigador Principal del Grupo de Investigación: NEUROBIOLOGÍA MOLECULAR DE LAS NEUROTROFINAS

Líneas de investigación:

Estructura y conexiones de los núcleos auditivos del cerebro Neurofisiología del cerebro auditivo Mecanismos neuronales de adaptación
Codificación neuronal de la predicción Modelos computacionales de la audición Psicoacústica humana Audiología Prótesis au

Proyectos

NEUROBIOLOGÍA MOLECULAR DE LAS NEUROTROFINAS

PROOPI 402-USAL4EXCELLENCE

Descubriendo los mecanismos moleculares de la nocicepción y el dolor: explorando la influencia de las proteínas relacionadas con las neurotrofinas

Neurobiología molecular de las neurotrofinas

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - Director Tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Dpto. Biología Celular y Patología

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA068G24 Neurobiología molecular de las neurotrofinas

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2023-147329OB-I00 Descubriendo los mecanismos moleculares de la noc

IP del Proyecto (E2) de Refª. H2020-MSCA-COFUND-2020-402 PROOPI 402-USAL4EXCELLENCE

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2020-113130RB-I00 Estudio de las proteínas de la vía de NGF/TRKA y

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE NEUROCIENCIAS DE CASTIL

Apellidos y nombre: Arroyo Anlló, Eva María
Departamento: Psicología Básica, Psicob. y Met. CC. C.
Área de conocimiento: Psicobiología
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - AVANCES EN NEUROLOGÍA Y NEUROPSICOLOGÍA: ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTERVENCIÓN A PERSONAS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER - INTERVENCIÓN EN PERSONAS
CON DEMENCIA DE ALZHEIMER: INTERVENCIÓN PSICOSOCIAL Y FUNCIONAL
M. U. BIENESTAR A LO LARGO DE LA VIDA Y ENVEJECIMIENTO SALUDABLE(LIFELINE) - ADVANCES IN NEUROLOGY AND
NEUROPSYCHOLOGY: NEURODEGENERATIVE DISEASES
GRADO EN TERAPIA OCUPACIONAL - BASES PSICOBIOLOGICAS DE LA CONDUCTA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: SALUD, DISCAPACIDAD, DEPENDENCIA Y BIENESTAR (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER EN NEUROCIENCIAS

Apellidos y nombre: Blanco Barco, Enrique José
Departamento: Anatomía e Histología Humanas
Área de conocimiento: Anatomía y Embriología Humana
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MEDICINA - NEUROANATOMÍA Y ANATOMÍA DE LOS ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS
GRADO EN MEDICINA - CUERPO HUMANO, DEPORTE, ERGONOMÍA Y SALUD
GRADO EN ODONTOLOGÍA - CUERPO HUMANO, DEPORTE Y SALUD
GRADO EN MEDICINA - ANATOMÍA HUMANA II: ESPLACNOLOGÍA, ESTESIOLOGÍA
GRADO EN MEDICINA - ANATOMÍA HUMANA III: NEUROANATOMÍA
GRADO EN MEDICINA - CUERPO HUMANO, DEPORTE, ERGONOMÍA Y SALUD
MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - ORGANIZACIÓN MORFOFUNCIONAL DEL SISTEMA NERVIOSO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: NEUROENDOCRINOLOGÍA Y OBESIDAD

Lineas de investigación:

- Tumorigénesis hipofisaria - Hormonas y neuroprotección - Efectos de adipocinas en la insulinoresistencia - Modulación neurovegetativa y farmacológica de la homeostasis glucídica - Señalización celular de las RONS en envejecimiento y resistencia a insuli

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q4) European Journal of Anatomy
VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO ANATOMÍA E HISTOLOGÍA HUMANAS
VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER EN NEUROCIENCIAS

Apellidos y nombre: Carretero González, José
Departamento: Anatomía e Histología Humanas
Área de conocimiento: Anatomía y Embriología Humana
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MEDICINA - NEUROANATOMÍA Y ANATOMÍA DE LOS ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS
GRADO EN MEDICINA - CUERPO HUMANO, DEPORTE, ERGONOMÍA Y SALUD
GRADO EN MEDICINA - INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
GRADO EN MEDICINA - METODOLOGÍA EN LA INVESTIGACIÓN APLICADA A LA MEDICINA
GRADO EN ODONTOLOGÍA - CUERPO HUMANO, DEPORTE Y SALUD
GRADO EN MEDICINA - ANATOMÍA HUMANA II: ESPLACNOLOGÍA, ESTESIOLOGÍA
GRADO EN MEDICINA - ANATOMÍA HUMANA III: NEUROANATOMÍA
GRADO EN MEDICINA - CUERPO HUMANO, DEPORTE, ERGONOMÍA Y SALUD
GRADO EN MEDICINA - INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
GRADO EN MEDICINA - METODOLOGÍA EN LA INVESTIGACIÓN APLICADA A LA MEDICINA
MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - ORGANIZACIÓN MORFOFUNCIONAL DEL SISTEMA NERVIOSO
MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - BASES DEL CONOCIMIENTO DEL SISTEMA NERVIOSO
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTERVENCIÓN A PERSONAS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER - BASES MORFO-FUNCIONALES DE LAS DEMENCIAS Y ESPECIALMENTE DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: NEUROENDOCRINOLOGÍA Y OBESIDAD

Líneas de investigación:

- Tumorogénesis hipofisaria - Hormonas y neuroprotección - Efectos de adipocinas en la insulinoresistencia - Modulación neurovegetativa y farmacológica de la homeostasis glucídica - Señalización celular de las RONS en envejecimiento y resistencia a insulina

Proyectos

Expresión de la prolactina en el Hipocampo, neuronas y glía y su relación con la Enfermedad de Alzheimer

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director Tesis

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Codirector Tesis

Prog. Doctorado: CIRUGÍA Y ODONTOESTOMATOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: CIRUGÍA Y ODONTOESTOMATOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director Tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

Decano Fac. de Medicina

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE MEDICINA

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER EN NEUROCIENCIAS

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO

VOCAL COMISIÓN DE ECONOMÍA DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE MEDICINA

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE NEUROCIENCIAS DE CASTIL

Dirección XXXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATÓMICA ESPAÑOLA

Apellidos y nombre: Castellano Benítez, Orlando Jorge
Departamento: Biología Celular y Patología
Área de conocimiento: Histología
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - MECANISMOS DE INTEGRACIÓN SENSORIO-MOTORA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL. TRASPLANTES NEURALES

GRADO EN ODONTOLOGÍA - BIOLOGÍA MÉDICA

GRADO EN MEDICINA - BIOLOGÍA MÉDICA

GRADO EN AUDIOLOGÍA GENERAL - BIOLOGÍA APLICADA A LA AUDIOLOGÍA

GRADO EN AUDIOLOGÍA GENERAL - ANATOMÍA Y RADIOLOGÍA DE LA AUDICIÓN Y DEL EQUILIBRIO

GRADO EN AUDIOLOGÍA GENERAL - FISIOLOGÍA Y NEUROQUÍMICA DE LA AUDICIÓN Y DEL EQUILIBRIO

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS

GRADO EN MAESTRO EN EDUCACIÓN INFANTIL - SALUD Y ALIMENTACIÓN EN LA INFANCIA Y SU DIDÁCTICA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN MAESTRO EN EDUCACION PRIMARIA Y EN EDUC. INFANTIL - SALUD Y ALIMENTACIÓN EN LA INFANCIA Y SU DIDÁCTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Trastornos sensoriales y Neuroplasticidad cerebral

Líneas de investigación:

- Plasticidad cerebral - Trastornos audiomotores - Epilepsia audiógena - Reflejo auditivo de sobresalto

Proyectos

EFFECTO DE LA NEUROMODULACIÓN DE LA CORTEZA AUDITIVA SOBRE LA REORGANIZACIÓN INTERMODAL EN LA SORDERA POR ENVEJECIMIENTO

TRASTORNOS SENSORIALES Y NEUROPLASTICIDAD CEREBRAL

Empleo del modelo GASH/Sal para evaluar genes implicados en el desencadenamiento de las crisis epilépticas (PROGRAMA I B1)

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE NEUROCIENCIAS DE CASTIL

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN ODONTOLOGÍA - FACULTAD DE MEDICINA

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN MEDICINA - FACULTAD DE MEDICINA

Vicepresidente de la Junta Electoral de la USAL

Apellidos y nombre: Coveñas Rodríguez, Rafael
Departamento: Biología Celular y Patología
Área de conocimiento: Biología Celular
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - BIOLOGÍA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - BIOLOGÍA
MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - BASES DEL CONOCIMIENTO DEL SISTEMA NERVIOSO
GRADO EN QUÍMICA - BIOLOGÍA
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - DESARROLLO Y DIFERENCIACIÓN ANIMAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: BASES MOLECULARES DEL DESARROLLO

Lineas de investigación:

- Bases moleculares, desarrollo distintos organismos - Morfología, bioquímica, proliferación diferenciación celular

Investigador del Grupo de Investigación: BASES MOLECULARES DEL DESARROLLO

Lineas de investigación:

- Bases moleculares, desarrollo distintos organismos - Morfología, bioquímica, proliferación diferenciación celular

Proyectos

Alteraciones de la codificación predictiva en las enfermedades neurodegenerativas y su relación con la sordera neurosensorial y el envejecimiento

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE NEUROCIENCIAS DE
VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE NEUROCIENCIAS DE CASTIL

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011)

SECRETARIO/A COMISIONES DE DOCTORADO - NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011)

Secretario del Instituto Interuniversitario de Neurociencias

Subdtor. Sección de Salamanca Instituto Interuniversitario de Neurociencias de Castilla y León

Apellidos y nombre: Fuente Juan, Antonio de la
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Fisiología
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN TRASTORNOS DE LA COMUN.: NEUROC. DE LA AUD. Y LENG. - PROCESAMIENTO E INTEGRACIÓN CORTICAL Y CONTROL DESCENDENTE

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: NEUROFISIOLOGÍA, COGNICIÓN Y CONDUCTA

Líneas de investigación:

- Caracterización del efecto de la perfusión del péptido beta amiloide sobre estructuras del Sistema Nervioso Central: Estudio electrofisiológico y análisis molecular - Estimulación cognitiva mediante neurofeedback en personas con deterioro cognitivo lev

Proyectos

EFFECTO DE LA NEUROMODULACIÓN DE LA CORTEZA AUDITIVA SOBRE LA REORGANIZACIÓN INTERMODAL EN LA SORDERA POR ENVEJECIMIENTO

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: CIRUGÍA Y ODONTOESTOMATOLOGÍA (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: García Barrado, Josefa
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Farmacología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - INNOVACIONES DE SEXO-GÉNERO EN SALUD
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOPATOLOGÍA Y TRATAMIENTO DE DISLIPEMIAS.
DIABETES MELLITUS
GRADO EN MEDICINA - FARMACOLOGÍA BÁSICA
GRADO EN MEDICINA - FARMACOLOGÍA CLÍNICA
GRADO EN MEDICINA - DROGADICCIÓN, MANEJO DE PACIENTES DROGADICTOS, APOYO Y CONSEJO FAMILIAR
GRADO EN ODONTOLOGÍA - FARMACOLOGÍA
GRADO EN ODONTOLOGÍA - INNOVACIONES DE SEXO-GÉNERO EN SALUD
GRADO EN MEDICINA - FARMACOLOGÍA GENERAL
GRADO EN MEDICINA - PRÁCTICAS DE PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUT(MICROBIOL, ANATOMÍA PATOL, RADIOL
Y FARM. GENER)
GRADO EN MEDICINA - INNOVACIONES DE SEXO-GÉNERO EN SALUD
MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS
GRADO EN ENFERMERÍA - FARMACOLOGÍA
GRADO EN ENFERMERÍA - INNOVACIONES DE SEXO-GÉNERO EN SALUD
GRADO EN FISIOTERAPIA - FARMACOLOGÍA
GRADO EN FISIOTERAPIA - INNOVACIONES DE SEXO-GÉNERO EN SALUD

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: NEUROENDOCRINOLOGÍA Y OBESIDAD

Líneas de investigación:

- Tumorigénesis hipoofisaria - Hormonas y neuroprotección - Efectos de adipocinas en la insulinorresistencia - Modulción neurovegetativa y farmacológica de la homeostasis glucídica - Señalización celular de las RONS en envejecimiento y resistencia a insuli

Proyectos

Expresión de la prolactina en el Hipocampo, neuronas y glía y su relación con la Enfermedad de Alzheimer

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011) - DirectorTesis
Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis
Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Tutor
Prog. Doctorado: CIRUGÍA Y ODONTOESTOMATOLOGÍA (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: García Briñón, Jesús María
Departamento: Biología Celular y Patología
Área de conocimiento: Biología Celular
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOLOGÍA CELULAR
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - HISTOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOLOGÍA CELULAR
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - HISTOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOLOGÍA CELULAR
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - HISTOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Plasticidad, degeneración y regeneración del sistema visual

Líneas de investigación:

Procesos de desarrollo, degeneración y regeneración del sistema visual en peces teleósteos Estudio de degeneraciones retinianas (retinosis pigmentaria, DMAE y amaurosis congénita de Leber) Terapia celular para el tratamiento de afecciones oculares relacio

Investigador del Grupo de Investigación: Plasticidad neuronal y neuroreparación

Líneas de investigación:

Procesos de desarrollo, degeneración y regeneración del sistema visual en peces teleósteos Estudio de degeneraciones retinianas (retinosis pigmentaria, DMAE y amaurosis congénita de Leber) Terapia celular para el tratamiento de afecciones oculares relacio

Proyectos

Protección neuronal en terapia celular con médula ósea: ¿origen sistémico o neural?

VEGF-B como factor neuroprotector: estrategia farmacológica vs. terapia celular y génica en un modelo de muerte neuronal progresiva y tardía.

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER EN NEUROCIENCIAS

Apellidos y nombre: González Núñez, Verónica
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MEDICINA - BIOQUÍMICA

GRADO EN MEDICINA - PROCESOS BIOQUÍMICOS Y METABÓLICOS

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SISTEMAS SENSORIALES Y MOTORES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - DINÁMICA CELULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Evaluación de biomarcadores de daño oxidativo inducido por cafeína y taurina, dos ingredientes funcionales presentes en las bebidas energéticas

Asesoría como experta especialista y experta técnica en la evaluación de proyectos

Elaboración de un informe con los resultados obtenidos sobre la incidencia y prevalencia de la Enfermedad Hemorrágica Epizootica 8EHE) en bovino

Elaboración de informes sobre la evolución de las diferentes patologías en bovino

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - Director Tesis

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE NEUROCIENCIAS DE CASTIL

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE MEDICINA

Apellidos y nombre: López García, María Dolores
Departamento: Biología Celular y Patología
Área de conocimiento: Histología
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ODONTOLOGÍA - BIOLOGÍA MÉDICA

GRADO EN MEDICINA - BIOLOGÍA MÉDICA

GRADO EN AUDIOLOGÍA GENERAL - BIOLOGÍA APLICADA A LA AUDIOLOGÍA

GRADO EN AUDIOLOGÍA GENERAL - ANATOMÍA Y RADIOLOGÍA DE LA AUDICIÓN Y DEL EQUILIBRIO

GRADO EN AUDIOLOGÍA GENERAL - FISIOLOGÍA Y NEUROQUÍMICA DE LA AUDICIÓN Y DEL EQUILIBRIO

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SISTEMAS SENSORIALES Y MOTORES

MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN LA ESPECIALIDAD EN SANIDAD

MÁSTER UNIVERSITARIO EN TRASTORNOS DE LA COMUN.: NEUROC. DE LA AUD. Y LENG. - RECEPTORES Y VÍAS SENSORIALES ASCENDENTES: AUDICIÓN

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Trastornos sensoriales y Neuroplasticidad cerebral

Líneas de investigación:

- Plasticidad cerebral - Trastornos audiomotores - Epilepsia audiógena - Reflejo auditivo de sobresalto

Proyectos

TRASTORNOS SENSORIALES Y NEUROPLASTICIDAD CEREBRAL

Empleo del modelo GASH/Sal para evaluar genes implicados en el desencadenamiento de las crisis epilépticas (PROGRAMA I B1)

Evaluación del efecto anticonvulsivo del cannabidiol y diferencias sexuales: un enfoque integral hacia terapias personalizadas en epilepsia.

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN TRASTORNOS DE LA COMUN.: NEUROC. DE LA A

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA072G24 TRASTORNOS SENSORIALES Y NEUROPLASTICIDAD CEREBRAL

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER EN NEUROCIENCIAS

Apellidos y nombre: Merchán Cifuentes, Miguel Angel
Departamento: Biología Celular y Patología
Área de conocimiento: Histología
Categoría: Profesor Emérito

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ODONTOLOGÍA - BIOLOGÍA MÉDICA

GRADO EN MEDICINA - BIOLOGÍA MÉDICA

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - DESARROLLO, DEGENERACIÓN Y REGENERACIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN TRASTORNOS DE LA COMUN.: NEUROC. DE LA AUD. Y LENG. - FUNDAMENTOS DE SISTEMA NERVIOSO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Trastornos sensoriales y Neuroplasticidad cerebral

Lineas de investigación:

- Plasticidad cerebral - Trastornos audiomotores - Epilepsia audiógena - Reflejo auditivo de sobresalto

Proyectos

EFFECTO DE LA NEUROMODULACIÓN DE LA CORTEZA AUDITIVA SOBRE LA REORGANIZACIÓN INTERMODAL EN LA SORDERA POR ENVEJECIMIENTO

TRASTORNOS SENSORIALES Y NEUROPLASTICIDAD CEREBRAL

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: CIRUGÍA Y ODONTOESTOMATOLOGÍA (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: CIRUGÍA Y ODONTOESTOMATOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2020-117266RB-C21 Efecto de la neuromodulación de la corteza auditi

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE NEUROCIENCIAS DE CASTIL

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN TRASTORNOS DE LA COMUN.: NEUROC. DE LA AUD. Y L

Apellidos y nombre: Pérez González, David
Departamento: Psicología Básica, Psicob. y Met. CC. C.
Área de conocimiento: Psicobiología
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - BASES DEL CONOCIMIENTO DEL SISTEMA NERVIOSO

GRADO EN PSICOLOGÍA - FUNDAMENTOS BIOLÓGICOS DE LA CONDUCTA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: neurociencia auditiva

Líneas de investigación:

Estructura y conexiones de los núcleos auditivos del cerebro Neurofisiología del cerebro auditivo Mecanismos neuronales de adaptación
Codificación neuronal de la predicción Modelos computacionales de la audición Psicoacústica humana Audiología Prótesis au

Investigador del Grupo de Investigación: neurociencia auditiva

Líneas de investigación:

Estructura y conexiones de los núcleos auditivos del cerebro Neurofisiología del cerebro auditivo Mecanismos neuronales de adaptación
Codificación neuronal de la predicción Modelos computacionales de la audición Psicoacústica humana Audiología Prótesis au

Proyectos

The Functional Role of Cochlear Synaptopathy for Speech Coding in the Brain

El correlato neuronal de la codificación predictiva y sus alteraciones en la pérdida auditiva y otros estados neuropatológicos
Alteraciones de la codificación predictiva en las enfermedades neurodegenerativas y su relación con la sordera neurosensorial y el envejecimiento

Perdida auditiva relacionada con la edad y Demencia

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - Coordinador

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2023-148541OB-I00 El correlato neuronal de la codificación predicti

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER EN NEUROCIENCIAS

Coordinador Tipo 1 P. Doctorado RD 99/2011: Neurociencias

PRESIDENTE/A COMISIONES DE DOCTORADO - NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011)

Apellidos y nombre: Porteros Herrero, Ángel Fernando
Departamento: Biología Celular y Patología
Área de conocimiento: Biología Celular
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - ORGANIZACIÓN MORFOFUNCIONAL DEL SISTEMA NERVIOSO
GRADO EN QUÍMICA - BIOLOGÍA
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - DESARROLLO Y DIFERENCIACIÓN ANIMAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Plasticidad, degeneración y regeneración del sistema visual

Lineas de investigación:

Procesos de desarrollo, degeneración y regeneración del sistema visual en peces teleósteos Estudio de degeneraciones retinianas (retinosis pigmentaria, DMAE y amaurosis congénita de Leber) Terapia celular para el tratamiento de afecciones oculares relacio

Proyectos

Aplicación del secretoma de células estromales mesenquimales para la modulación de la autofagia en un modelo in vitro humano de epitelio pigmentario con DMAE.
Servicio de asistencia técnica para el mantenimiento de las Normas de Calidad y del Sistema Informático de Gestión de Laboratorios GESTILAB

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011)

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE NEUROCIENCIAS DE CASTIL

Apellidos y nombre: Saldaña Fernández, Enrique
Departamento: Biología Celular y Patología
Área de conocimiento: Histología
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ODONTOLOGÍA - BIOLOGÍA MÉDICA
GRADO EN MEDICINA - BIOLOGÍA MÉDICA
GRADO EN AUDIOLOGÍA GENERAL - BIOLOGÍA APLICADA A LA AUDIOLOGÍA
GRADO EN AUDIOLOGÍA GENERAL - ANATOMÍA Y RADIOLOGÍA DE LA AUDICIÓN Y DEL EQUILIBRIO
MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: neurociencia auditiva

Lineas de investigación:

Estructura y conexiones de los núcleos auditivos del cerebro Neurofisiología del cerebro auditivo Mecanismos neuronales de adaptación Codificación neuronal de la predicción Modelos computacionales de la audición Psicoacústica humana Audiología Prótesis au

Proyectos

El correlato neuronal de la codificación predictiva y sus alteraciones en la pérdida auditiva y otros estados neuropatológicos
Alteraciones de la codificación predictiva en las enfermedades neurodegenerativas y su relación con la sordera neurosensorial y el envejecimiento

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

Dir. Curso Ext. TALLER DE ESCRITURA CIENTÍFICA

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE NEUROCIENCIAS DE CASTIL

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011)

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER EN NEUROCIENCIAS

Apellidos y nombre: Sánchez Malmierca, Manuel
Departamento: Biología Celular y Patología
Área de conocimiento: Histología
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ODONTOLOGÍA - BIOLOGÍA MÉDICA

GRADO EN MEDICINA - BIOLOGÍA MÉDICA

GRADO EN AUDIOLOGÍA GENERAL - BIOLOGÍA APLICADA A LA AUDIOLOGÍA

GRADO EN AUDIOLOGÍA GENERAL - ANATOMÍA Y RADIOLOGÍA DE LA AUDICIÓN Y DEL EQUILIBRIO

GRADO EN AUDIOLOGÍA GENERAL - FISIOLOGÍA Y NEUROQUÍMICA DE LA AUDICIÓN Y DEL EQUILIBRIO

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SISTEMAS SENSORIALES Y MOTORES

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - TRABAJO FIN DE MÁSTER

MÁSTER UNIVERSITARIO EN TRASTORNOS DE LA COMUN.: NEUROC. DE LA AUD. Y LENG. - RECEPTORES Y VÍAS SENSORIALES ASCENDENTES: AUDICIÓN

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: neurociencia auditiva

Lineas de investigación:

Estructura y conexiones de los núcleos auditivos del cerebro Neurofisiología del cerebro auditivo Mecanismos neuronales de adaptación Codificación neuronal de la predicción Modelos computacionales de la audición Psicoacústica humana Audiología Prótesis au

Proyectos

Prefrontal inputs shape prediction error coding in the auditory cortex (PRISPAC)

PROOPI 340- USAL4EXCELLENCE

The Functional Role of Cochlear Synaptopathy for Speech Coding in the Brain

El correlato neuronal de la codificación predictiva y sus alteraciones en la pérdida auditiva y otros estados neuropatológicos

Alteraciones de la codificación predictiva en las enfermedades neurodegenerativas y su relación con la sordera neurosensorial y el envejecimiento

Unidad de Excelencia IBRAINS-IN-CYL

Editor-in-chief: Redactor jefe revista científica HEARING RESEARCH

Perdida auditiva relacionada con la edad y Demencia

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2023-148541OB-I00 El correlato neuronal de la codificación predicti

Dtor. Instituto Interuniversitario de Neurociencias Castilla y León (INCYL)

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE SALAMANCA (IBSA

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE NEUROCIENCIAS DE

IP del Proyecto (R1) de Refª. 2023/00459/001 Centro en Red de Medicina Regenerativa y Terapia Celula

IP del Proyecto (O1) de Refª. 2021/00185/001 Perdida auditiva relacionada con la edad y Demencia

IP del Proyecto (E2) de Ref^o. H2020-MSCA-COFUND-2020-340 Prefrontal inputs shape prediction error co

IP del Proyecto (R1) de Ref^o. CLU-2023-1-01 Unidad de Excelencia IBRAINS-IN-CYL

IP del Proyecto (R1) de Ref^o. SA218P23 Alteraciones de la codificación predictiva en las enfermedades

VOCAL COMISIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE NEUROCIENCIAS DE

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011)

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE NEUROCIENCIAS DE CASTIL

IP del Proyecto (N1) de Ref^o. PCI2020-120692-2 The Functional Role of Cochlear Synaptopathy for Spee

Apellidos y nombre: Sánchez Rodríguez, Juan Luis
Departamento: Psicología Básica, Psicob. y Met. CC. C.
Área de conocimiento: Psicobiología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - AVANCES EN NEUROLOGÍA Y NEUROPSICOLOGÍA: ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTERVENCIÓN A PERSONAS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER - BASES MORFO-FUNCIONALES DE LAS DEMENCIAS Y ESPECIALMENTE DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

GRADO EN PSICOLOGÍA - PSICOFARMACOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: SALUD, DISCAPACIDAD, DEPENDENCIA Y BIENESTAR (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: SALUD, DISCAPACIDAD, DEPENDENCIA Y BIENESTAR (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: SALUD, DISCAPACIDAD, DEPENDENCIA Y BIENESTAR (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: PSICOLOGÍA (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: PSICOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

Director del Servicio de Promoción, Información y Orientación (SPIO)

Apellidos y nombre: Sancho Sánchez, María Consuelo
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Farmacología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MEDICINA - FARMACOLOGÍA BÁSICA
GRADO EN MEDICINA - FARMACOLOGÍA CLÍNICA
GRADO EN MEDICINA - DROGADICCIÓN, MANEJO DE PACIENTES DROGADICTOS, APOYO Y CONSEJO FAMILIAR
GRADO EN ODONTOLOGÍA - FARMACOLOGÍA
GRADO EN MEDICINA - FARMACOLOGÍA GENERAL
GRADO EN MEDICINA - PRÁCTICAS DE PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUT(MICROBIOL, ANATOMÍA PATOL, RADIOL Y FARM. GENER)
MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS
MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - DIDÁCTICA, METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN EN LA ESPECIALIDAD EN SANIDAD
GRADO EN ENFERMERÍA - FARMACOLOGÍA
GRADO EN FISIOTERAPIA - FARMACOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Trastornos sensoriales y Neuroplasticidad cerebral

Líneas de investigación:

- Plasticidad cerebral - Trastornos audiomotores - Epilepsia audiógena - Reflejo auditivo de sobresalto

Proyectos

TRASTORNOS SENSORIALES Y NEUROPLASTICIDAD CEREBRAL

Empleo del modelo GASH/Sal para evaluar genes implicados en el desencadenamiento de las crisis epilépticas (PROGRAMA I B1)

Evaluación del efecto anticonvulsivo del cannabidiol y diferencias sexuales: un enfoque integral hacia terapias personalizadas en epilepsia.

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: SALUD, DISCAPACIDAD, DEPENDENCIA Y BIENESTAR (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: SALUD, DISCAPACIDAD, DEPENDENCIA Y BIENESTAR (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: BIOCENCIAS: Bª Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: SALUD, DISCAPACIDAD, DEPENDENCIA Y BIENESTAR (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: SALUD, DISCAPACIDAD, DEPENDENCIA Y BIENESTAR (R.D. 99/2011) - Coordinador

GESTIÓN

Cargos académicos

PRESIDENTE/A COMISIONES DE DOCTORADO - SALUD, DISCAPACIDAD, DEPENDENCIA Y BIENESTAR (R.D. 99/2011)

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER EN NEUROCIENCIAS

Coordinador Tipo 1 P. Doctorado RD 99/2011: Salud, Discapacidad, Dependencia y Bienestar

Apellidos y nombre: Tabernero Urbieto, María Aránzazu
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - RECEPTOPATÍAS. ENCEFALOPATÍAS. GLIOMAS. NUEVAS PRESPECTIVAS TERAPÉUTICAS

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - BASES DEL CONOCIMIENTO DEL SISTEMA NERVIOSO

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN

GRADO EN BIOLOGÍA - ESTRUCTURA DE BIOMOLÉCULAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Neurobioquímica

Proyectos

Exploring microenvironment changes driven by TAT-Cx43 peptide in the neurovascular unit to target glioblastoma (GlioTarget)

Terapias basadas en TAT-Cx43 dirigidas a la zona peritumoral del cerebro para combatir la recurrencia del glioblastoma

Estudio de la relación del microambiente cerebral con el glioblastoma para mejorar su terapia

Péptidos inhibidores de Src basados en la conexina43 contra el glioblastoma. Avances desde la investigación básica hacia la clínica (TAT-Cx43)

Centro en Red de Medicina Regenerativa y Terapia Celular de Castilla y León

Estudio de nuevas aplicaciones y avances del péptido inhibidor de Src, TAT-Cx43, en la terapia contra tumores cerebrales

Unidad de Excelencia IBRAINS-IN-CYL

SeqPerGlio "Intraoperative tumour sequencing for personalized locoregional drug combination therapy against glioblastoma recurrences"

Segurcaixa. Recuperación muestras

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - Director Tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE NEUROCIENCIAS DE

Coordinador P. Doctorado RD 99/2011: Neurociencias

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011)

PRESIDENTE/A COMISIONES DE DOCTORADO - NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011)

IP del Proyecto (O2) de Refª. 2018/00300/001 Segurcaixa. Recuperación muestras

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2021-128549OB-I00 Estudio de la relación del microambiente cerebral

IP del Proyecto (E2) de Refª. H2020-MSCA-COFUND-2020 (8937) Exploring microenvironment changes drive

IP del Proyecto (N1) de Refª. PDC2022-133652-I00 Péptidos inhibidores de Src basados en la conexina4

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA212P24 Estudio de nuevas aplicaciones y avances del péptido inhibido

IP del Proyecto (R1) de Refª. 2024/00430/001 Centro en Red de Medicina Regenerativa y Terapia Celula

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2024-161871OB-I00 Terapias basadas en TAT-Cx43 dirigidas a la zona

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE NEUROCIENCIAS DE CASTIL

Subdtr. Sección de Salamanca Instituto Interuniversitario de Neurociencias de Castilla y León

Dtor. Instituto Interuniversitario de Neurociencias Castilla y León (INCYL)

Apellidos y nombre: Velasco Arranz, María Almudena
Departamento: Biología Celular y Patología
Área de conocimiento: Biología Celular
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SISTEMAS SENSORIALES Y MOTORES
GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA CELULAR
GRADO EN BIOLOGÍA - TRABAJO FIN DE GRADO
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOLOGÍA CELULAR
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - HISTOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TRABAJO FIN DE GRADO
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOLOGÍA CELULAR
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - HISTOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TRABAJO FIN DE GRADO
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOLOGÍA CELULAR
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - HISTOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Plasticidad, degeneración y regeneración del sistema visual

Líneas de investigación:

Procesos de desarrollo, degeneración y regeneración del sistema visual en peces teleósteos Estudio de degeneraciones retinianas (retinosis pigmentaria, DMAE y amaurosis congénita de Leber) Terapia celular para el tratamiento de afecciones oculares relacio

Proyectos

Teachers' Haven Academy for promoting professional Versatility, inner Equilibrium and Networking - Teachers' HAVEN
Aplicación del secretoma de células estromales mesenquimales para la modulación de la autofagia en un modelo in vitro humano de epitelio pigmentario con DMAE.

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - Tutor
Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - DirectorTesis
Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - CodirectorTesis
Prog. Doctorado: CIRUGÍA Y ODONTOESTOMATOLOGÍA (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

COORDINADOR/A DOBLE GRADO - DOBLE TITULACIÓN GRADOS: BIOTECNOLOGÍA y FARMACIA
Vicedecano de Docencia. Fac. Biología
Dtor. Título Propio: Diploma de especialización en neurociencias
COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - Facultad de Biología
IP del Proyecto (R1) de Refª. SA225P23 Aplicación del secretoma de células estromales mesenquimales
PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA
PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN BIOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA
VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA
VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE NEUROCIENCIAS DE CASTIL
PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

Apellidos y nombre:	Weruaga Prieto, Eduardo
Departamento:	Biología Celular y Patología
Área de conocimiento:	Biología Celular
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SISTEMAS SENSORIALES Y MOTORES

GRADO EN BIOLOGÍA - HISTOLOGÍA ANIMAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - ANÁLISIS SENSORIAL Y SENSOMETRÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Plasticidad neuronal y neuroreparación

Lineas de investigación:

- Neurodegeneración y plasticidad nerviosa - Terapia celular neuroreparadora - Sistema olfativo

Proyectos

Protección neuronal en terapia celular con médula ósea: ¿origen sistémico o neural?

VEGF-B como factor neuroprotector: estrategia farmacológica vs. terapia celular y génica en un modelo de muerte neuronal progresiva y tardía.

Cross-3DTool-4ALS "Cooperação e transferência tecnológica para o desenvolvimento de uma nova plataforma de medicina"

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER EN NEUROCIENCIAS

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE NEUROCIENCIAS DE CASTIL

Dtor. Máster Tipo 1 MU Neurociencias

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2022-140456NB-I00 Protección neuronal en terapia celular con médula

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO BIOLOGÍA CELULAR Y PATOLOGÍA

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA112P24 VEGF-B como factor neuroprotector: estrategia farmacológica v