

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Facultad de Ciencias Químicas

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: Álvaro Navarro, Audelino
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA INDUSTRIAL

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - BASES DE LA INGENIERÍA QUÍMICA

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA I

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA III

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - INGENIERÍA DE LA REACCIÓN QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA

Lineas de investigación:

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Dpto. Ingeniería Química y Textil

SECRETARIO/A COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA QUÍMICA Y TEXTIL

Apellidos y nombre:	Asensio Sevilla, María Isabel
Departamento:	Matemática Aplicada
Área de conocimiento:	Matemática Aplicada
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA - MÉTODOS NUMÉRICOS AVANZADOS EN EDPs (OB3)
MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA - MODELOS MATEMÁTICOS EN MEDIO AMBIENTE (OP15)
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - MATEMÁTICAS III
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - MATEMÁTICAS APLICADAS A LA GESTIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - APLICACIÓN DE MÉTODOS NUMÉRICOS EN INGENIERÍA QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Simulación numérica y cálculo científico

Lineas de investigación:

Análisis y métodos numéricos de ecuaciones en derivadas parciales Elementos Finitos. Elementos Finitos Mixtos e Híbridos Estimación de error y métodos adaptativos en E.D.P. Métodos multimalla Métodos numéricos en problemas de reacción-convección-difusión

Proyectos

DRYADS-TREEADS "A Holistic Fire Management Ecosystem for Prevention Detection and Restoration of Environmental Disasters"

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A CONSTRUCCIÓN, ENERGÍA E INDUSTRIA (R.D.99/2011) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011)

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA

Apellidos y nombre: Costa Pérez, Carlos
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CONTAMINACIÓN Y DEPURACIÓN DE AGUAS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOINGENIERÍA EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA III
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - INDUSTRIAS MEDIOAMBIENTALES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: MATERIALES NANOESTRUCTURADOS

Lineas de investigación:

- Síntesis de materiales nanoestructurados y desarrollo de aplicaciones - Fabricación y aplicaciones de resinas intercambiadoras de iones
- Síntesis de nuevos catalizadores para transesterificación con aplicación en la obtención de biodiesel. - Química de

Proyectos

Tratamiento combinado de lixiviados de residuos sólidos para la reducción de su carga contaminante

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Water

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Water

SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Secretario Fac. de Ciencias Químicas

SECRETARIO/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Secretario Fac. de Ciencias Químicas

IP del Proyecto (O2) de Refª. 2021/00164/001 Tratamiento combinado de lixiviados de residuos sólidos

Apellidos y nombre: Díaz Martín, María Elena
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN QUÍMICA - INGENIERÍA QUÍMICA

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA II

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - DISEÑO DE EQUIPOS E INSTALACIONES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - APLICACIÓN DE MÉTODOS NUMÉRICOS EN INGENIERÍA QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: González Garcinuño, Álvaro
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA I
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - BIORREACTORES Y TECNOLOGÍA DE BIOPROCESOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - ANÁLISIS Y CONTROL DE RIESGOS EN LA INDUSTRIA QUÍMICA
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA I
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA II
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIORREACTORES
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - NANOBOTECNOLOGÍA
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA I
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA II
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIORREACTORES
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - NANOBOTECNOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA

Líneas de investigación:

Proyectos

Diseño de un gel inyectable para un tratamiento menos tóxico del cáncer de mama

DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE H₂ PARA SU USO EN VEHÍCULOS DE AUTOMOCIÓN

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011)

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA QUÍMICA Y TEXTIL

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Journal of Functional Biomaterials

Apellidos y nombre: González Zapatero Redondo, Carmen
Departamento: Administración y Economía de la Empresa
Área de conocimiento: Organización de Empresas
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - DIRECCIÓN DE OPERACIONES
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - DIRECCIÓN AVANZADA DE OPERACIONES
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - GESTIÓN DE OPERACIONES EN DISTRIBUCIÓN COMERCIAL
DOBLE GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS / TRADUCCIÓN E INTERP - DIRECCIÓN DE OPERACIONES
MÁSTER U. EN INVESTIGACIÓN EN ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA DE LA EMPRESA - ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y RECURSOS HUMANOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - RECURSOS PARA LA PRODUCCIÓN EN LA INDUSTRIA QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Organización de Empresas y Marketing

Lineas de investigación:

Comportamiento del consumidor Marketing estratégico Distribución comercial Marketing de servicios Investigación de mercados Dirección estratégica Gestión medioambiental Gestión de la innovación y la tecnología Dirección de operaciones y calidad Análisis e

Proyectos

LCA Care: Collect, Analyse, Report and Evolve for eco-innovative SMEs

Comportamiento y desempeño organizativo ante factores de riesgo: Análisis holístico en un contexto de incertidumbre

La transformación económica y social de la empresa para ser sostenible en una era disruptiva

Unidad de Excelencia de Gestión Económica Sostenible (GECOS)

ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y MARKETING

IBERLONGEVA

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: ECONOMÍA DE LA EMPRESA (R.D. 99/2011) - Codirector Tesis

Prog. Doctorado: ECONOMÍA DE LA EMPRESA (R.D. 99/2011) - Director Tesis

Prog. Doctorado: ECONOMÍA DE LA EMPRESA (R.D. 99/2011) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Hoyo Martínez, Carmen María del
Departamento: Química Inorgánica
Área de conocimiento: Química Inorgánica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN QUÍMICA - CIENCIAS DE LOS MATERIALES

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - QUÍMICA INORGÁNICA

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - CIENCIAS DE LOS MATERIALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - INDUSTRIAS DE MATERIALES INORGÁNICOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ESTRUCTURA, SÍNTESIS Y RECONOCIMIENTO MOLECULAR DE COMPUESTOS ORGÁNICOS

Lineas de investigación:

- Síntesis estereoselectiva de β -lactamas - Caracterización y transformación de productos naturales - Reacciones radicalarias inducidas por cloruro de titanoceno. Aplicación a la síntesis de compuestos bioactivos - Reconocimiento molecular

Investigador del Grupo de Investigación: MATERIALES NANOESTRUCTURADOS

Lineas de investigación:

- Síntesis estereoselectiva de β -lactamas - Caracterización y transformación de productos naturales - Reacciones radicalarias inducidas por cloruro de titanoceno. Aplicación a la síntesis de compuestos bioactivos - Reconocimiento molecular

Proyectos

EARN-PORTAL: Empowering Youth Workers Against Radicalization

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - Director Tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIÓN ECONÓMICO - ADMINISTRATIVA CLAUSTRO UNIVERSITARIO

Apellidos y nombre: Martín Martín, Mariano
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - REACTORES QUÍMICOS

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - QUÍMICA INDUSTRIAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - SIMULACIÓN E INTEGRACIÓN DE PROCESOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - TRABAJO FIN DE MÁSTER

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - PRÁCTICAS EN EMPRESA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA

Lineas de investigación:

Investigador Principal del Grupo de Investigación: INGENIERIA DE PROCESOS Y PRODUCTOS SOSTENIBLES

Lineas de investigación:

Proyectos

Combining life cycle inventory predictive modelling, process modelling and life cycle assessment for the design of greener products and bioenergy processes" (BIOLCA_A.M.)

PROOPI 478-USAL4EXCELLENCE

Estrategias integrales de defosilización hacia una nueva y sostenible industria química y de procesos

Operación óptima y control de plantas depuradoras de aguas residuales mediante técnicas de aprendizaje automático

Desarrollo de técnicas de control distribuido inteligente basadas en teoría de juegos

Diseño de una herramienta computacional para la implementación de la economía circular en la cadena de valor del sector agroindustrial

Modelling and Optimisation of Oepositing Actives durlng the Laundry Wash Process

Consultoría

Desarrollo del proyecto de investigacion: Optimization of detergent manufacturing via development of a zone model for a spray drying

Development and Optimization of molecule models for Cleaning Performance

Creación de la Cátedra de Empresa "MIRAT.NUTRICIÓN VEGETAL EFICIENTE"

PROGRAMA DE HIDRÓGENO VERDE «TECNOLOGÍAS, MATERIALES Y PROCESOS PARA PRODUCCIÓN A PEQUEÑA ESCALA DE PORTADORES DE HIDRÓGENO RENOVABLE (METANO Y AMONIACO) PARA UN APROVECHAMIENTO DISTRIBUIDO» - Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Next Gene

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (E2) de Refª. H2020-MSCA-COFUND-2020-478 Combining life cycle inventory predictive m

COORDINADOR/A PROG. MOVILIDAD ESTUDIANTES (ERASMUS, SICUE, ..) - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FACUL

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Journal of Cleaner production

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Sustainability

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Chemical Engineering Science

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

IP del Proyecto (R1) de Refª. 2022/00417/001 PROGRAMA DE HIDRÓGENO VERDE «TECNOLOGÍAS, MATERIALES Y

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2023-146231OB-I00 Estrategias integrales de defosilización hacia un

Dtor. Máster Tipo 1 MU Ingeniería química

IP del Proyecto (R1) de Ref°. SA085P24 Diseño de una herramienta computacional para la implementació

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q4) Latin America Applied Research

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Computers and Chemical Engineering

Apellidos y nombre: Martín Valle, Eva María
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - MECÁNICA DE FLUIDOS
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - CORROSIÓN AVANZADA EN PROCESOS QUÍMICOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FENÓMENO DE TRANSPORTE
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - INGENIERÍA DE LA REACCIÓN QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA

Lineas de investigación:

Proyectos

Diseño de un gel inyectable para un tratamiento menos tóxico del cáncer de mama
DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE H2 PARA SU USO EN VEHÍCULOS DE AUTOMOCIÓN

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - Codirector Tesis
Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - Director Tesis
Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA
COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - Facultad de Ciencias Químicas
VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA QUÍMICA Y TEXTIL
IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2022-140599OB-I00 Diseño de un gel inyectable para un tratamiento m
IP del Proyecto (R1) de Refª. SA086P24 DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE H2

Apellidos y nombre: Montes Sánchez, Francisco Javier
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - OPERACIONES DE SEPARACIÓN

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA II

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - OPERACIONES DE SEPARACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - APLICACIÓN DE MÉTODOS NUMÉRICOS EN INGENIERÍA QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Apellidos y nombre: Muñoz Pascual, Lucía
Departamento: Administración y Economía de la Empresa
Área de conocimiento: Organización de Empresas
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - ALIANZAS Y COOPERACIÓN EMPRESARIAL
DOBLE GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS / TRADUCCIÓN E INTERP - INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN
DOBLE TITULACIÓN DEL GRADO EN ADM. Y DIRECC. DE EMPRESAS Y DERECHO - INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - RECURSOS PARA LA PRODUCCIÓN EN LA INDUSTRIA QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Organización de Empresas y Marketing

Lineas de investigación:

Comportamiento del consumidor Marketing estratégico Distribución comercial Marketing de servicios Investigación de mercados Dirección estratégica Gestión medioambiental Gestión de la innovación y la tecnología Dirección de operaciones y calidad Análisis e

Proyectos

Comportamiento y desempeño organizativo ante factores de riesgo: Análisis holístico en un contexto de incertidumbre

La transformación económica y social de la empresa para ser sostenible en una era disruptiva

Unidad de Excelencia de Gestión Económica Sostenible (GECOS)

ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y MARKETING

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: ECONOMÍA DE LA EMPRESA (R.D. 99/2011) - Director Tesis

Prog. Doctorado: ECONOMÍA DE LA EMPRESA (R.D. 99/2011) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Journal of Organizational Effectiveness: People and Perf

Vicedecano de Economía y Comunicación. Fac. Economía y Empresa

Apellidos y nombre: Nieto Jiménez, Celia
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - BIORREACTORES Y TECNOLOGÍA DE BIOPROCESOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA I
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA II
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - NANOBOTECNOLOGÍA
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA I
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA II
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - NANOBOTECNOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA
Líneas de investigación:

Investigador del Grupo de Investigación: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA
Líneas de investigación:

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Prado Prieto, Miguel Angel
Departamento: Administración y Economía de la Empresa
Área de conocimiento: Comercialización e Investigación de Mercados
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ECONOMÍA - FUNDAMENTOS DE MARKETING
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - COMUNICACIÓN COMERCIAL
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - MARKETING INDUSTRIAL
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - DISEÑO Y DESARROLLO DEL PRODUCTO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Ramos Martín, Raúl David
Departamento: Derecho del Trabajo y Trabajo Social
Área de conocimiento: Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN DERECHO DEL TRABAJO Y RELACIONES LABORALES - ORGANIZACIÓN DE LA EMPRESA Y RELACIONES LABORALES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN DERECHO DEL TRABAJO Y RELACIONES LABORALES - PROTECCIÓN ADMINISTRATIVA Y JUDICIAL DE LOS DERECHOS LABORALES
DOBLE TITULACIÓN GR. EN GESTIÓN DE PYMES/GR. EN REL. LABORALES Y REC. HUMAN - DERECHO DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES I
DOBLE TITULACIÓN GR. EN GESTIÓN DE PYMES/GR. EN REL. LABORALES Y REC. HUMAN - DERECHO DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES II
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - ANÁLISIS Y CONTROL DE RIESGOS EN LA INDUSTRIA QUÍMICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - FUNDAMENTOS DE DERECHO DE LA EMPRESA
GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - DERECHO DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES I
GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - DERECHO DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES II
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SEGURIDAD Y FUNCIÓN POLICIAL - ANÁLISIS MERCANTIL, FINANCIERO Y LABORAL APLICADO A LA ACTIVIDAD POLICIAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Derecho, Trabajo y Protección Social. Digitalización, globalización y cambios socio-demográficos (DERTRAB)

Lineas de investigación:

- Estatuto de los Trabajadores del siglo XXI. (Estatuto trabajadores, normativa laboral) - Derechos fundamentales en las relaciones laborales.(Derechos fundamentales, constitución laboral, trabajo, empleo) - Inteligencia artificial y trabajo(IA, gestión a

Proyectos

Elaboración de un documento técnico como base para la redacción del epígrafe 2.9 de la memoria sobre la situación económica y social de Castilla y León en 2024
Desplazamiento intracomunitario de trabajadores entre Portugal y España. Implicaciones en las regiones de centro de Portugal y Castilla y León

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN DERECHO DEL TRABAJO Y RELACIONES LABORALES

Apellidos y nombre: Rodríguez Morán, Joaquín
Departamento: Química Orgánica
Área de conocimiento: Química Orgánica
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ORGÁNICA

GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA ORGÁNICA III

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - INDUSTRIA PETROQUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: ESTRUCTURA, SÍNTESIS Y RECONOCIMIENTO MOLECULAR DE COMPUESTOS ORGÁNICOS

Lineas de investigación:

- Síntesis estereoselectiva de β -lactamas - Caracterización y transformación de productos naturales - Reacciones radicalarias inducidas por cloruro de titanoceno. Aplicación a la síntesis de compuestos bioactivos - Reconocimiento molecular

Proyectos

Diseño de un gel inyectable para un tratamiento menos tóxico del cáncer de mama

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - Director Tesis

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO QUÍMICA ORGÁNICA

Dtor. Dpto. Química Orgánica

PRESIDENTE/A COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO QUÍMICA ORGÁNICA

PRESIDENTE/A COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO QUÍMICA ORGÁNICA

VOCAL COMISIÓN DE DOCENCIA DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO

Apellidos y nombre: Rodríguez Sánchez, Jesús María
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TECNOLOGÍA EN EL TRATAMIENTO DE GASES CONTAMINADOS
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - BASES DE LA INGENIERÍA QUÍMICA
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - TRANSMISIÓN DEL CALOR
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA I
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - ENERGÍAS RENOVABLES Y AHORRO ENERGÉTICO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA

Lineas de investigación:

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Dtor. Dpto. Ingeniería Química y Textil

PRESIDENTE/A COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA QUÍMICA Y TEXTIL

Apellidos y nombre: Sánchez Álvarez, José María
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - TECNOLOGÍA DE MATERIALES

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - PROYECTOS EN INGENIERÍA QUÍMICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - OPERACIONES UNITARIAS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIORREACTORES

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIORREACTORES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA

Líneas de investigación:

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Apellidos y nombre: Sánchez Gómez, Roberto
Departamento: Administración y Economía de la Empresa
Área de conocimiento: Organización de Empresas
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ECONOMÍA - INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE EMPRESAS

GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN
DOBLE GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS / TRADUCCIÓN E INTERP - INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN

GRADO EN QUÍMICA - ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - ECONOMÍA DE LA EMPRESA Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - ESTRATEGIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Organización de Empresas y Marketing

Lineas de investigación:

Comportamiento del consumidor Marketing estratégico Distribución comercial Marketing de servicios Investigación de mercados
Dirección estratégica Gestión medioambiental Gestión de la innovación y la tecnología Dirección de operaciones y calidad Análisis e

Proyectos

Comportamiento y desempeño organizativo ante factores de riesgo: Análisis holístico en un contexto de incertidumbre

La transformación económica y social de la empresa para ser sostenible en una era disruptiva

ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y MARKETING

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: ECONOMÍA DE LA EMPRESA (R.D. 99/2011) - Codirector Tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Santos García, María Ángeles
Departamento: Microbiología y Genética
Área de conocimiento: Genética
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - GENÉTICA MOLECULAR
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INGENIERÍA GENÉTICA
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GENÉTICA MOLECULAR
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - INGENIERÍA GENÉTICA
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GENÉTICA MOLECULAR
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE GENOMAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ecología y biotecnología microbiana

Lineas de investigación:

- Ecología molecular, sistemática y genómica de actinobacterias - Genética molecular de hongos filamentosos - Biotecnología de levaduras y hongos - Bioinformática

Proyectos

Desensamblaje y reconstitución del microbioma de Lupinus en condiciones de sequía
Impacto del fuego en el microbioma vegetal y su importancia para la recuperación de suelos quemados
Evaluación del potencial biotecnológico de cepas bacterianas aisladas de vino

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR (R.D.99/2011) - Director Tesis

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR (R.D.99/2011) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

Dtor. Dpto. Microbiología y Genética

Dtor. Dpto. Microbiología y Genética

PRESIDENTE/A COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA

PRESIDENTE/A COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA

IP del Proyecto (O2) de Refª. 2023/00408/001 Evaluación del potencial biotecnológico de cepas bacter

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

Apellidos y nombre: Simón Rubio, Luis Manuel
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN QUÍMICA - PROYECTOS EN QUÍMICA
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - REACTORES QUÍMICOS
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA III
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - DISEÑO Y DESARROLLO DEL PRODUCTO
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA II
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MODELIZACIÓN DE SISTEMAS BIOLÓGICOS
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ESTRUCTURA, SÍNTESIS Y RECONOCIMIENTO MOLECULAR DE COMPUESTOS ORGÁNICOS

Líneas de investigación:

- Síntesis estereoselectiva de β -lactamas - Caracterización y transformación de productos naturales - Reacciones radicalarias inducidas por cloruro de titanoceno. Aplicación a la síntesis de compuestos bioactivos - Reconocimiento molecular

Investigador del Grupo de Investigación: MATERIALES NANOESTRUCTURADOS

Líneas de investigación:

- Síntesis estereoselectiva de β -lactamas - Caracterización y transformación de productos naturales - Reacciones radicalarias inducidas por cloruro de titanoceno. Aplicación a la síntesis de compuestos bioactivos - Reconocimiento molecular

Proyectos

Receptores supramoleculares para ácido siálico con actividad catalítica como anticuerpos artificiales contra cáncer metastático

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Apellidos y nombre: Torrente Hernández, María Carmen
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN QUÍMICA - INGENIERÍA QUÍMICA

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA II

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA III

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Vega Cruz, Pastora Isabel
Departamento: Informática y Automática
Área de conocimiento: Ingeniería de Sistemas y Automática
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CONTROL DE PROCESOS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CONTROL DE PROCESOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - NUEVAS TENDENCIAS EN SISTEMAS INTELIGENTES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - CONTROL INTELIGENTE
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - HERRAMIENTAS INTERACTIVAS DE SIMULACIÓN Y CONTROL
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS INTELIGENTES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - SIMULACIÓN E INTEGRACIÓN DE PROCESOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Bioinformática, Sistemas Informáticos Inteligentes y Tecnología Educativa

Lineas de investigación:

Big data Bioinformática Ciudades inteligentes Computación en la nube Computación social Creatividad computacional Energía Inteligencia Artificial Internet de las Cosas Realidad aumentada Robótica Seguridad Sistemas Distribuidos Inteligentes Tecnología Edu

Investigador Principal del Grupo de Investigación: SUPERVISIÓN Y CONTROL DE PROCESOS

Lineas de investigación:

Big data Bioinformática Ciudades inteligentes Computación en la nube Computación social Creatividad computacional Energía Inteligencia Artificial Internet de las Cosas Realidad aumentada Robótica Seguridad Sistemas Distribuidos Inteligentes Tecnología Edu

Proyectos

Aprendizaje automático y metodologías híbridas para sistemas de aguas urbanas óptimos y energéticamente neutros
Operación óptima y control de plantas depuradoras de aguas residuales mediante técnicas de aprendizaje automático
Desarrollo de técnicas de control distribuido inteligente basadas en teoría de juegos
Federated Learning and Bio-inspired models for optimising demand-response in photovoltaic generation (SUNHIVE)
Análisis del efecto de las variaciones en las condiciones climatológicas en la operación y control de plantas depuradoras de aguas residuales.

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES
VOCAL COMISIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO
IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2024-156522OB-C31 Aprendizaje automático y metodologías híbridas pa
VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA
IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2019-105434RB-C31 Desarrollo de técnicas de control distribuido int