



Observatorio de la Calidad
y el Rendimiento Académico
Unidad de Evaluación de la Calidad



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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Facultad de Ciencias Químicas

Curso 2014-2015

Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e Investigador de la USAL que imparte docencia en la titulación.

Elaborado por: Observatorio de la Calidad y el Rendimiento Académico. UEC.

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: MAYO 2016

Apellidos y nombre: Alvaro Navarro, Audelino
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Colaborador

DOCENCIA

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - CORROSIÓN AVANZADA EN PROCESOS QUÍMICOS
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA I
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA III
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA INDUSTRIAL
INGENIERO QUÍMICO - NUEVOS MATERIALES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - INGENIERÍA DE LA REACCIÓN QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: APLICACIONES DE CAMPOS MAGNÉTICOS A PROCESOS QUÍMICOS, BIOTECNOLÓGICOS Y AMBIENTALES - APLICAMA -

Lineas de investigación principales:

- Filtración, Limpieza y depuración de gases con o sin campos magnéticos aplicados
- Eliminación de arsénico y metales pesados de corrientes líquidas y gaseosas con o sin campos magnéticos aplicados
- Separación magnética de partículas, células y otros componentes biológicos

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Dpto. Ingeniería Química y Textil

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

DOCENCIA

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - MATEMÁTICAS III

INGENIERO QUÍMICO - APLICACIONES, ESTADÍSTICAS, INFORMÁTICAS Y DEL CÁLCULO NUMÉRICO

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Asimilación de datos en modelos de propagación de incendios forestales

Participación del Grupo de Investigación en el módulo Generación de mallas adaptadas de tetraedros en yacimientos fracturados

Asimilación de datos para su integración en modelos de propagación de incendios forestales

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Bravo Diaz, Francisco Javier
Departamento:	Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento:	Ingeniería Química
Categoría:	Profesor Asociado

DOCENCIA

INGENIERO INDUSTRIAL - TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - BASES DE LA INGENIERÍA QUÍMICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - OPERACIONES BÁSICAS
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIORREACTORES
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BASES DE LA INGENIERÍA AMBIENTAL
LICENCIADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN QUÍMICA AVANZADA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: GESTIÓN AMBIENTAL Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS

Lineas de investigación principales:

- Residuos sólidos: Análisis, valoración aerobia, valoración anaerobia, control de vertederos, transformación de residuos
- Tratamiento de aguas residuales: Aerobio, anaerobio, depuración, análisis, cinética
- Tecnología energética: Análisis, hidrólisis, proteínas, enzimas, cinética

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Cabero Moran, Enrique
Departamento: Derecho del Trabajo y Trabajo Social
Área de conocimiento: Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - PREVENCIÓN, SEGURIDAD Y SALUD
GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - SEGURIDAD LABORAL
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - FUNDAMENTOS DE DERECHO DE LA EMPRESA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - ANÁLISIS Y CONTROL DE RIESGOS EN LA INDUSTRIA QUÍMICA
DOBLE TITULACIÓN GRADOS: DERECHO/CIENCIA POLÍTICA Y ADMON. PÚBLICA - DERECHO DEL TRABAJO
GRADO EN DERECHO - DERECHO DEL TRABAJO
MASTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE RIESGOS LABORALES - ESPECIALIZACIÓN
MASTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE RIESGOS LABORALES - FUNDAMENTOS DE LA PREVENCIÓN Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO
MASTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE RIESGOS LABORALES - MEDICINA DEL TRABAJO
DOBLE TITULACIÓN DEL GRADO EN ADM. Y DIRECC. DE EMPRESAS Y DERECHO - DERECHO DEL TRABAJO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: ESTUDIOS INTERDISCIPLINARES DE GÉNERO Y POLÍTICAS DE IGUALDAD(R.D. 99/2011) - Tutor
Prog. Doctorado: ESTUDIOS INTERDISCIPLINARES DE GÉNERO Y POLÍTICAS DE IGUALDAD(R.D. 99/2011) - DirectorTesis
Prog. Doctorado: PASADO Y PRESENTE DE LOS DERECHOS HUMANOS - DirectorTesis
Prog. Doctorado: LA REGULACIÓN DEL MERCADO DE TRABAJO. - CodirectorTesis
Prog. Doctorado: LA REGULACIÓN DEL MERCADO DE TRABAJO. - DirectorTesis
Prog. Doctorado: PASADO Y PRESENTE DE LOS DERECHOS HUMANOS - CodirectorTesis
Prog. Doctorado: ESTUDIOS INTERDISCIPLINARES DE GÉNERO (R.D. 1393/2007) - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

Dtor. Dpto. Derecho del Trabajo y Trabajo Social
Director Master Universitario: Gestión de Riesgos Laborales

Apellidos y nombre: Catalan Cancho, Jacinto
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - BIORREACTORES Y TECNOLOGÍA DE BIOPROCESOS
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA III
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - SEGURIDAD, HIGIENE INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE
INGENIERO QUÍMICO - REACTORES BIOTECNOLÓGICOS
INGENIERO QUÍMICO - SEGURIDAD E HIGIENE
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - ANÁLISIS Y CONTROL DE RIESGOS EN LA INDUSTRIA QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: DIQMAG

Lineas de investigación principales:

- Economía política de la comunicación y la cultura
- Políticas públicas de comunicación
- Economía de las industrias creativas, culturales y de la comunicación

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Director Master Universitario: Ingeniería Química

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

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

DOCENCIA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CONTAMINACIÓN Y DEPURACIÓN DE AGUAS
LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CONTAMINACION Y DEPURACION 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 GIR: GESTIÓN AMBIENTAL Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS

Líneas de investigación principales:

- Residuos sólidos: Análisis, valoración aerobia, valoración anaerobia, control de vertederos, transformación de residuos
- Tratamiento de aguas residuales: Aerobio, anaerobio, depuración, análisis, cinética
- Tecnología energética: Análisis, hidrólisis, proteínas, enzimas, cinética

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: INGENIERÍA INDUSTRIAL, QUÍMICA Y DEL MEDIO AMBIENTE - DirectorTesis

Prog. Doctorado: INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DEL MEDIO AMBIENTE - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER -MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES

Apellidos y nombre: Cuellar Antequera, Jorge
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA III
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - PRÁCTICAS EN EMPRESA
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - REACTORES QUÍMICOS
INGENIERO QUÍMICO - REACTORES QUÍMICOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - PRÁCTICAS EN EMPRESA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Responsable Grupo Investigación del GIR: MICROPARTÍCULAS POLIMÉRICAS

Lineas de investigación principales:

- 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

Colaborador del GIR: ESTRUCTURA, SÍNTESIS Y RECONOCIMIENTO MOLECULAR DE COMPUESTOS ORGÁNICOS

Proyectos

Captura post-combustión de CO₂: diseño y aplicación de materiales avanzados

Avances en la flexibilidad y rentabilidad económica del proceso de obtención de biodiésel

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

COORDINADOR/A DE PRACTICUM - GRADO EN QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Vicedecano de Infraestructuras Fac. CC Químicas

Miembro de la Junta del PDI

COORDINADOR/A DE PRACTICUM - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

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

DOCENCIA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GESTIÓN, TRATAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE RESIDUOS

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - DISEÑO DE EQUIPOS E INSTALACIONES

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA II

GRADO EN QUÍMICA - INGENIERÍA QUÍMICA

INGENIERO QUÍMICO - 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

Prog. Doctorado: INGENIERÍA QUÍMICA Y DEL MEDIO AMBIENTE - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

Vicedecano de Estudiantes Fac. CC Químicas

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

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Apellidos y nombre: Estevez Sanchez, Angel Miguel
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA I
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA II
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - INGENIERÍA ENERGÉTICA
INGENIERO QUÍMICO - REACTORES DE DEPOSICIÓN DE VAPOR
INGENIERO QUÍMICO - TECNOLOGÍA ENERGÉTICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - ENERGÍAS RENOVABLES Y AHORRO ENERGÉTICO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Responsable Grupo Investigación del GIR: APLICACIONES DE CAMPOS MAGNÉTICOS A PROCESOS QUÍMICOS, BIOTECNOLÓGICOS Y AMBIENTALES - APLICAMA -

Lineas de investigación principales:

- Filtración, Limpieza y depuración de gases con o sin campos magnéticos aplicados
- Eliminación de arsénico y metales pesados de corrientes líquidas y gaseosas con o sin campos magnéticos aplicados
- Separación magnética de partículas, células y otros componentes biológicos

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: INGENIERÍA QUÍMICA Y DEL MEDIO AMBIENTE - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Galan Serrano, Miguel Angel
Departamento:	Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento:	Ingeniería Química
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA I

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - MECÁNICA DE FLUIDOS

INGENIERO QUÍMICO - MECÁNICA DE FLUIDOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FENÓMENO DE TRANSPORTE

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Responsable Grupo Investigación del GIR: DIQMAG

Lineas de investigación principales:

- Economía política de la comunicación y la cultura
- Políticas públicas de comunicación
- Economía de las industrias creativas, culturales y de la comunicación

Proyectos

Development of a Technology to produce microcapsules, based on the formation of drops from viscous non-Newtonian liquids sprayed through fan-jet nozzles, to use in cancer therapy (MYCAP)
Desarrollo de una nueva tecnología de separación de proteínas basada en cromatografía imac y monolitos cerámicos como soporte.

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: INGENIERÍA QUÍMICA Y DEL MEDIO AMBIENTE - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: INGENIERÍA QUÍMICA Y DEL MEDIO AMBIENTE - DirectorTesis

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

Prog. Doctorado: REACTIVIDAD Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. CTQ2011-24486 Desarrollo de una nueva tecnología de separación de prot

Apellidos y nombre: Hoyo Martinez, Carmen Maria del
Departamento: Química Inorganica
Área de conocimiento: Química Inorgánica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - CIENCIAS DE LOS MATERIALES
GRADO EN QUÍMICA - MATEMÁTICAS II
GRADO EN QUÍMICA - OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO
INGENIERO QUÍMICO - ÁLGEBRA
INGENIERO QUÍMICO - ANÁLISIS APLICADO A LA INGENIERÍA QUÍMICA
INGENIERO QUÍMICO - PROYECTOS
INGENIERO QUÍMICO - QUÍMICA INDUSTRIAL
INGENIERO QUÍMICO - REACTORES QUÍMICOS
INGENIERO QUÍMICO - SEGURIDAD E HIGIENE
LICENCIADO EN QUÍMICA - AMPLIACIÓN DE INGENIERÍA QUÍMICA
LICENCIADO EN QUÍMICA - CIENCIA DE LOS MATERIALES
LICENCIADO EN QUÍMICA - QUÍMICA ANALÍTICA AVANZADA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - INDUSTRIAS DE MATERIALES INORGÁNICOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA - COMPUESTOS INORGÁNICOS PARA PROCESOS QUÍMICOS EN ESPACIOS CONFINADOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA - QUÍMICA BIOINORGÁNICA Y MATERIALES AVANZADOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: QUISUCAT

Lineas de investigación principales:

- Química de superficies, catálisis
- Síntesis y aplicaciones de materiales
- Adsorción aplicada a procesos

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Decano Fac. de Ciencias Químicas

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

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

Apellidos y nombre: Lannelongue Nieto, Gustavo Sebastian
Departamento: Administración y Economía de la Empresa
Área de conocimiento: Organización de Empresas
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - RECURSOS PARA LA PRODUCCIÓN EN LA INDUSTRIA QUÍMICA
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (G. E.) - GESTIÓN DE LA CALIDAD
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (G. E.) - GESTIÓN DE OPERACIONES EN DISTRIBUCIÓN COMERCIAL
MÁSTER U. EN INVESTIGACIÓN EN ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA DE LA EMPRESA - ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y RECURSOS HUMANOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: DESARROLLO Y COMPETITIVIDAD DE LA EMPRESA ESPAÑOLA

Lineas de investigación principales:

- Dirección estratégica de la
- Gestión de la Innovación y la tecnología
- Dirección de

Proyectos

La gestión medioambiental como herramienta competitiva: implantación efectiva de sistemas de gestión ambiental
Capacidades ambientales, legitimidad social, y estrategias empresariales para la preservación del medio ambiente

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Dpto. Administración y Economía de la Empresa

Apellidos y nombre: Martin Martin, Mariano
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - PROCESOS Y PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA III
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - QUÍMICA INDUSTRIAL
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA INDUSTRIAL
INGENIERO QUÍMICO - QUÍMICA INDUSTRIAL
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - SIMULACIÓN E INTEGRACIÓN DE PROCESOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: DIQMAG

Lineas de investigación principales:

- Economía política de la comunicación y la cultura
- Políticas públicas de comunicación
- Economía de las industrias creativas, culturales y de la comunicación

Proyectos

Desarrollo de un sistema inteligente de liberación dual (Termoterapia y quimioterapia) para aplicación en tumores cancerosos via in situ.

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA
COORDINADOR/A DE ERASMUS - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
Director Master Universitario: Ingeniería Química

Apellidos y nombre: Martin Valle, Eva Maria
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - CORROSIÓN AVANZADA EN PROCESOS QUÍMICOS
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - TECNOLOGÍA DE MATERIALES
INGENIERO QUÍMICO - CORROSIÓN
INGENIERO QUÍMICO - DISEÑO DE EQUIPOS E INSTALACIONES
INGENIERO QUÍMICO - RESISTENCIA DE MATERIALES
INGENIERO QUÍMICO - SEGURIDAD E HIGIENE
LICENCIADO EN QUÍMICA - AMPLIACIÓN DE INGENIERÍA QUÍMICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - INGENIERÍA DE LA REACCIÓN QUÍMICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA - HERRAMIENTAS PARA LA COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL/CORPORATIVA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: DIQMAG

Lineas de investigación principales:

- Economía política de la comunicación y la cultura
- Políticas públicas de comunicación
- Economía de las industrias creativas, culturales y de la comunicación

Proyectos

Desarrollo de un sistema inteligente de liberación dual (Termoterapia y quimioterapia) para aplicación en tumores cancerosos via in situ.

Development of a Technology to produce microcapsules, based on the formation of drops from viscous non-Newtonian liquids sprayed through fan-jet nozzles, to use in cancer therapy (MYCAP)

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: INGENIERÍA QUÍMICA Y DEL MEDIO AMBIENTE - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: INGENIERÍA QUÍMICA Y DEL MEDIO AMBIENTE - DirectorTesis

Prog. Doctorado: REACTIVIDAD Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS - DirectorTesis

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

IP del Proyecto (PE) de Refª. MYCAP 258984 Development of a Technology to produce microcapsules, bas

IP del Proyecto (PN) de Refª. CTQ2012-32929 Desarrollo de un sistema inteligente de liberación dual

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

Dtor. Dpto. Ingeniería Química y Textil

Apellidos y nombre: Montes Sanchez, Francisco Javier
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA II
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - OPERACIONES DE SEPARACIÓN
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - OPERACIONES DE SEPARACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA
INGENIERO QUÍMICO - INGENIERÍA BIOQUÍMICA
INGENIERO QUÍMICO - OPERACIONES DE SEPARACIÓN
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

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - QUÍMICA (R.D. 1393/2007)
MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Apellidos y nombre:	Perez Herrero, Edgar
Departamento:	Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento:	Ingeniería Química
Categoría:	Profesor Asociado

DOCENCIA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GESTIÓN, TRATAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE RESIDUOS

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA II

GRADO EN QUÍMICA - PROYECTOS EN QUÍMICA

LICENCIADO EN QUÍMICA - AMPLIACIÓN DE INGENIERÍA QUÍMICA

LICENCIADO EN QUÍMICA - INGENIERÍA QUÍMICA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: MICROPARTÍCULAS POLIMÉRICAS

Lineas de investigación principales:

- 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

Proyectos

Donación investigación Mieloma. Varias Empresas. Gala Benéfica.

Diseño de un sistema electrónico de generación de campos magnéticos alternantes a altas frecuencias para la producción de hipertermia magnética en el tratamiento del mieloma múltiple.

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - LOGÍSTICA Y MARKETING INDUSTRIAL
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - DISEÑO Y DESARROLLO DEL PRODUCTO
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - COMUNICACIÓN COMERCIAL
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - MARKETING SECTORIAL
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (G. E.) - MARKETING INDUSTRIAL
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - POLITICAS COMERCIALES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación
No constan

Proyectos
No constan

Programas de doctorado
No constan

GESTIÓN

Cargos académicos
No constan

Apellidos y nombre: Revuelta Doval, Jose Luis
Departamento: Microbiología y Genética
Área de conocimiento: Genética
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - GENÉTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Responsable Grupo Investigación del GIR: INGENIERÍA METABÓLICA

Lineas de investigación principales:

- Ingeniería
- Genómica estructural y funcional en

Proyectos

Identification of new targets for the optimization of vitamin B2 production strain. (Fase II)

Ingeniería metabólica de *Ashbya Gossypii* para la producción de ácidos grasos utilizando residuos industriales

Produccion de acidos grasos poliinsaturados en el hongo oleaginoso *ashbya gossypii*

Programas de doctorado

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

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULARES - DirectorTesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. BIO2014-56930-P Ingeniería metabólica de *Ashbya Gossypii* para la produ

IP del Proyecto (PN) de Refª. BIO2011-23901 Produccion de acidos grasos poliinsaturados en el hongo

Apellidos y nombre:	Rubio Gonzalez, Maria Rosa
Departamento:	Química Organica
Área de conocimiento:	Química Orgánica
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN BIOLOGÍA - QUÍMICA GENERAL APLICADA A LA BIOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - INDUSTRIA PETROQUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: ESTRUCTURA, SÍNTESIS Y RECONOCIMIENTO MOLECULAR DE COMPUESTOS ORGÁNICOS

Lineas de investigación principales:

- Síntesis estereoselectiva de β -lactamas: Ciclación, radicales, titanoceno, antibióticos, antielastasa
- Caracterización y transformación de productos naturales: terpenos, aciete esencial, fitohormonas, umbelíferas, compuestas
- Aplicación a la síntesis de compuestos bioactivos: Síntesis orgánica, radicales, ciclación, titanoceno, limonoides

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: QUÍMICA (R.D. 1393/2007) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: REACTIVIDAD Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: REACTIVIDAD QUÍMICA Y TECNOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL - No distingue

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Sanchez Gomez, Roberto
Departamento: Administracion y Economia de la Empresa
Área de conocimiento: Organización de Empresas
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - ESTRATEGIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - FUNDAMENTOS DE ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
GRADO EN ECONOMÍA - INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE EMPRESAS
LICENCIATURA EN ECONOMÍA - INTRODUC. A LA ECONOMIA DE LA EMPRESA II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: DESARROLLO Y COMPETITIVIDAD DE LA EMPRESA ESPAÑOLA

Lineas de investigación principales:

- Dirección estratégica de la
- Gestión de la Innovación y la tecnología

Proyectos

Capacidades ambientales, legitimidad social, y estrategias empresariales para la preservación del medio ambiente

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Simon Rubio, Luis Manuel
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - PROCESOS Y PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA II
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA
INGENIERO QUÍMICO - REACTORES ELECTROQUÍMICOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - DISEÑO Y DESARROLLO DEL PRODUCTO
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Colaborador del GIR: ESTRUCTURA, SÍNTESIS Y RECONOCIMIENTO MOLECULAR DE COMPUESTOS ORGÁNICOS

Lineas de investigación principales:

- Síntesis estereoselectiva de β -lactamas: Ciclación, radicales, titanoceno, antibióticos, antielastasa
- Caracterización y transformación de productos naturales: terpenos, aciete esencial, fitohormonas, umbelíferas, compuestas
- Aplicación a la síntesis de compuestos bioactivos: Síntesis orgánica, radicales, ciclación, titanoceno, limonoides

Investigador del GIR: MICROPARTÍCULAS POLIMÉRICAS

Proyectos

Captura post-combustión de CO₂: diseño y aplicación de materiales avanzados

Avances en la flexibilidad y rentabilidad económica del proceso de obtención de biodiésel

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: REACTIVIDAD Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

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

DOCENCIA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CONTROL DE PROCESOS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS INTELIGENTES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - CONTROL INTELIGENTE
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - HERRAMIENTAS INTERACTIVAS DE SIMULACIÓN Y CONTROL
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - ELECTRÓNICA Y ELECTROTECNIA
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - INFORMÁTICA
INGENIERO QUÍMICO - SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS QUÍMICOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - SIMULACIÓN E INTEGRACIÓN DE PROCESOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: BIOINFORMÁTICA, SISTEMAS INFORMÁTICOS INTELIGENTES Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA -BISITE-

Lineas de investigación principales:

- Inteligencia artificial y Ciencias de la
- Inteligencia ambiental
- Sistemas de razonamiento basados en casos

Proyectos

Eficiencia energética en edificios de 'emisión cero' mediante la mejora de la demanda energética, la poligeneración y la gestión integral del sistema (DEPOLIGEN)

Metodología de diseño de estrategias de control jerárquico y distribuido basadas en MPC para sistemas integrados y redes de distribución

Desarrollar tecnologías que permitan el avance en la aplicación de concepto 'SMART' en ciudades

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA - Director Tesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. DPI2012-39381-C02-01 Metodología de diseño de estrategias de control j

Dtor. Dpto. Informática y Automática

IP del Proyecto (PN) de Refª. IPT-2012-1173-120000 Desarrollar tecnologías que permitan el avance en

IP del Proyecto (PN) de Refª. IPT-2010-022-430000 Eficiencia energética en edificios de 'emisión cer

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA (R.D. 1393/2007)