



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 EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS

Facultad de Farmacia

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: Alonso Gonzalez, Ana Celia
Departamento: Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Área de conocimiento: Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN

GRADO EN FARMACIA - MEDICAMENTOS HOMEOPÁTICOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación principales:

- Farmacocinética clínica
- Farmacocinética experimental
- Desarrollo y evaluación de formas

Proyectos

Mantenimiento de una unidad de Garantía de Calidad.

Desarrollo de producto homeopático

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Fac. de Farmacia

Apellidos y nombre:	Alvarez Lozano, Raquel
Departamento:	Química Farmaceutica
Área de conocimiento:	Química Orgánica
Categoría:	Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA I

GRADO EN FARMACIA - SÍNTESIS DE FÁRMACOS

GRADO EN FARMACIA - TRABAJO FIN DE GRADO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - FARMACOQUÍMICA DEL DISEÑO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: DISEÑO Y OBTENCIÓN DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS. (DOMOBIO)

Lineas de investigación principales:

- Nuevos agentes anticancerosos: lignanos, prenilquinonas, carbazoles, combretastatinas
- Nuevos agentes antisida: cumarinas lignanos, ftala, zionas
- Nuevos agentes antimaláricos: imidazoles, isoindoles, estilbenoides

Proyectos

Optimización de antitumorales inhibidores de Tubulina por mejora de propiedades farmacocinéticas

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: DISEÑO, OBTENCIÓN Y EVALUACIÓN DE FÁRMACOS (R.D. 1393/2007) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Burguillo Muñoz, Francisco Javier
Departamento:	Química Física
Área de conocimiento:	Química Física
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - FÍSICA APLICADA Y FISICOQUÍMICA II
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - COMPETENCIAS GENÉRICAS Y SOPORTES DE INVESTIGACIÓN

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Caballero Salvador, Esther
Departamento:	Química Farmaceutica
Área de conocimiento:	Química Orgánica
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - OBTENCIÓN DE SUSTANCIAS BIOACTIVAS DE ORIGEN BIOLÓGICO

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA I

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - SÍNTESIS ORGÁNICA EN LA BÚSQUEDA Y OBTENCIÓN DE FÁRMACOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS NATURALES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: DISEÑO Y OBTENCIÓN DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS. (DOMOBIO)

Lineas de investigación principales:

- Nuevos agentes anticancerosos: lignanos, prenilquinonas, carbazoles, combretastatinas
- Nuevos agentes antisida: cumarinas lignanos, ftala, zionas
- Nuevos agentes antimaláricos: imidazoles, isoindoles, estilbenoides

Proyectos

Optimización de antitumorales inhibidores de Tubulina por mejora de propiedades farmacocinéticas

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: DISEÑO, OBTENCIÓN Y EVALUACIÓN DE FÁRMACOS (R.D. 1393/2007) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN FARMACIA - FACULTAD DE FARMACIA

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN FARMACIA - Facultad de Farmacia

Vicedecano 2 Fac. Farmacia

Apellidos y nombre: Carron de la Calle, Rosalia
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Farmacología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FARMACOGNOSIA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FARMACOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

GRADO EN FARMACIA - FITOTERAPIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - MECANISMOS DE ACCIÓN DE LOS FÁRMACOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TRATAMIENTO

FARMACOLÓGICO DE LA HIPERTENSIÓN

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - BIOENSAYOS DE PRODUCTOS NATURALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - FITOTERAPIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - FLORA MEDICINAL E IDENTIFICACIÓN DE DROGAS VEGETALES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Estudio de mecanismos de acción de péptidos antihipertensivos obtenidos por hidrólisis enzimática de proteínas lácteas. Esta investigación es parte del proyecto europeo 'Development and human validation of ...'

Antioxidantes de origen natural en la salud cardiovascular: beneficios del licopeno en la hipertensión y el síndrome metabólico

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES

Apellidos y nombre: Castro Gonzalez, Maria Angeles
Departamento: Química Farmaceutica
Área de conocimiento: Química Orgánica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA FARMACÉUTICA II
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - OBTENCIÓN DE SUSTANCIAS BIOACTIVAS DE PROCEDENCIA NATURAL
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - TRABAJO FIN DE MÁSTER DISEÑO, OBTENCIÓN Y EVALUACIÓN DE FÁRMACOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS NATURALES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: DISEÑO Y OBTENCIÓN DE MOLECULAS BIOACTIVAS. (DOMOBIO)

Lineas de investigación principales:

- Nuevos agentes anticancerosos: lignanos, prenilquinonas, carbazoles, combretastatinas
- Nuevos agentes antisida: cumarinas lignanos, ftala, zinonas
- Nuevos agentes antimaláricos: imidazoles, isoindoles, estilbenoides

Colaborador del GIR: SINTESIS Y TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS NATURALES. METODOLOGÍA SINTÉTICA CON AMIDUROS QUIRALES Y SULFONAS. ORGANOCATÁLISIS

Lineas de investigación principales:

- Nuevos agentes anticancerosos: lignanos, prenilquinonas, carbazoles, combretastatinas
- Nuevos agentes antisida: cumarinas lignanos, ftala, zinonas
- Nuevos agentes antimaláricos: imidazoles, isoindoles, estilbenoides

Proyectos

Diseño de nuevas estrategias para el transporte y funcionalización de nuevos citotóxicos

Química para el diseño y desarrollo de nuevas estrategias de transporte y funcionalización de nuevos Citotóxicos

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: DISEÑO, OBTENCIÓN Y EVALUACIÓN DE FÁRMACOS (R.D. 1393/2007) - No distingue

Prog. Doctorado: DISEÑO, OBTENCIÓN Y EVALUACIÓN DE FÁRMACOS (R.D. 1393/2007) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - Coordinador

GESTIÓN

Cargos académicos

Director del Programa de Doctorado: Diseño, síntesis y evaluación de fármacos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS

Coordinador Programa de Doctorado RD 99/2011: Farmacia y salud

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011)

Apellidos y nombre: Colino Gandarillas, Clara Isabel
Departamento: Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Área de conocimiento: Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ENSAYOS CLÍNICOS Y FARMACOVIGILANCIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS FARMACOCINÉTICOS PRECLÍNICOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - GARANTÍA DE CALIDAD EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - MÁRKETING FARMACEUTICO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ORGANIZACIÓN Y OPERACIONES TÉCNICAS DEL ÁREA INDUSTRIAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - PRÁCTICAS EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA I

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - PRÁCTICAS EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA II

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - REGISTROS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - SISTEMA DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - TRABAJO FIN DE MÁSTER GESTIÓN Y PRODUCCIÓN EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA AVANZADA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación principales:

- Farmacocinética clínica
- Farmacocinética experimental
- Desarrollo y evaluación de formas

Proyectos

Desarrollo de técnicas analíticas, puesta a punto, validación y análisis de muestras

Desarrollo y validación de nuevas formulaciones solubles de quercetina para incrementar su efecto terapéutico en la prevención del fracaso renal agudo

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Director Master Universitario: Evaluación y desarrollo de medicamentos

Dir. Curso Ext. SISTEMA DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

Dir. Curso Ext. REGISTRO FARMACÉUTICO

Dir. Curso Ext. IX CURSO ON LINE DE DETERMINACIÓN DE FÁRMACOS POR HPLC EN MUESTRAS BIOLÓGICAS

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS

Apellidos y nombre:	Delgado Zamarreño, Maria Milagros
Departamento:	Química Analítica, Nut. y Bromatología
Área de conocimiento:	Química Analítica
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA

GRADO EN FARMACIA - ANÁLISIS QUÍMICO

GRADO EN FARMACIA - MÉTODOS DE SEPARACIÓN

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ANÁLISIS CUANTITATIVO EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN DE LOS RESULTADOS ANALÍTICOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: CROMATOGRAFÍA Y TÉCNICAS AFINES AREA ANALÍTICA (CyTARA)

Lineas de investigación principales:

- Procesos de extracción y
- Nuevos desarrollos en cromatografía líquida y Electroforesis capilar
- Cromatografía líquida de interacciones

Proyectos

Aplicación de técnicas cromatográficas y electroforéticas avanzadas al análisis y caracterización de compuestos bioactivos naturales en alimentos

Espectrometría de masas acoplada a técnicas separativas para el desarrollo, validación y determinación de residuos tóxicos y compuestos bioactivos en alimentos y biomarcadores

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Dominguez Alvarez, Javier
Departamento: Química Analítica, Nut. y Bromatología
Área de conocimiento: Química Analítica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - QUÍMICA AMBIENTAL

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TÉCNICAS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS AMBIENTAL

GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA

GRADO EN FARMACIA - ANÁLISIS QUÍMICO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ANÁLISIS CUANTITATIVO EN LA
INDUSTRIA FARMACÉUTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN DE LOS
RESULTADOS ANALÍTICOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: CROMATOGRAFÍA Y TÉCNICAS AFINES AREA ANALÍTICA (CyTARA)

Lineas de investigación principales:

- Procesos de extracción y
- Nuevos desarrollos en cromatografía líquida y Electroforesis capilar
- Cromatografía líquida de interacciones

Proyectos

Espectrometría de masas acoplada a técnicas separativas para el desarrollo, validación y determinación de residuos
tóxicos y compuestos bioactivos en alimentos y biomarcadores

Aplicación de técnicas cromatográficas y electroforéticas avanzadas al análisis y caracterización de compuestos
bioactivos naturales en alimentos

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Eleno Balboa, Maria Nelida
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Fisiología
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN FISIOTERAPIA - FISIOLOGÍA II: OTRO SISTEMAS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - CAPACITACIÓN EN EXPERIMENTACIÓN ANIMAL
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DE LA PRESIÓN ARTERIAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: UNIDAD DE FISIOPATOLOGÍA RENAL Y CARDIOVASCULAR

Lineas de investigación principales:

- Mecanismos genéticos de
- Fisiopatología, diagnóstico y prevención del fracaso renal agudo
- Fisiopatología, diagnóstico y prevención del fracaso renal crónico

Proyectos

Análisis de la función y del papel diagnóstico de la cardiotrofina-1 en la hipertrofia renal y el daño en órgano diana originado en hipertensión y diabetes
Implicación de varios factores angiogénicos en la aparición de la enfermedad ósea de Paget y su papel modulador en la evolución de la enfermedad
Análisis del papel de la cardiotrofina-1 en el trasplante renal y en el daño en órgano diana originado en hipertensión y diabetes
Efectos biológicos de los receptores para TGF- β , endoglin y ALK-1, en la función vascular, angiogénesis y síntesis de matriz extracelular

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - DirectorTesis
Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLIC. FARMAC.(R.D. 1393/2007) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN FISIOTERAPIA - ESC. UNIV. DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN ENFERMERÍA - ESC. UNIV. DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA

Subdtor. Dpto. Fisiología y Farmacología

Subdtor. Dpto. Fisiología y Farmacología

Apellidos y nombre:	García Domingo, Monica
Departamento:	Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento:	Farmacología
Categoría:	Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA I

GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA II

GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA III

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS FARMACODINÁMICOS DE ACTIVIDAD CARDIOVASCULAR, ANALGÉSICA Y ANTIINFLAMATORIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DE LA HIPERTENSIÓN

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - FARMACOLOGÍA AVANZADA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTERVENCIÓN A PERSONAS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER - INTERVENCIÓN EN PERSONAS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO Y FUNCIONAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Optimización de antitumorales inhibidores de Tubulina por mejora de propiedades farmacocinéticas

Repercusiones del bloqueo de receptores 5-HT₂ sobre las respuestas serotoninérgicas en riño autoperfundido en situ de rata durante la diabetes experimental

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: DISEÑO, OBTENCIÓN Y EVALUACIÓN DE FÁRMACOS (R.D. 1393/2007) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: García García, Pablo Anselmo
Departamento: Química Farmacéutica
Área de conocimiento: Química Orgánica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - INFORMACIÓN Y METODOLOGIA CIENTÍFICA

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA FARMACÉUTICA I

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - PURIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE FÁRMACOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - MÉTODOS DE CONTROL FÍSICO-QUÍMICO II

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - PROYECTO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: DISEÑO Y OBTENCIÓN DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS. (DOMOBIO)

Lineas de investigación principales:

- Nuevos agentes anticancerosos: lignanos, prenilquinonas, carbazoles, combretastatinas
- Nuevos agentes antisida: cumarinas lignanos, ftala, zinonas
- Nuevos agentes antimaláricos: imidazoles, isoindoles, estilbenoides

Colaborador del GIR: SINTESIS Y TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS NATURALES. METODOLOGÍA SINTÉTICA CON AMIDUROS QUIRALES Y SULFONAS. ORGANOCATÁLISIS

Proyectos

Química para el diseño y desarrollo de nuevas estrategias de transporte y funcionalización de nuevos Citotóxicos

Red de Investigación Cooperativa en Enfermedades Tropicales (RICET)

Red de Investigación Colaborativa en Enfermedades Tropicales (RICET)

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: DISEÑO, OBTENCIÓN Y EVALUACIÓN DE FÁRMACOS (R.D. 1393/2007) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES

Director del Master Interuniversitario: Farmacia y Química de Productos Naturales

Apellidos y nombre: Garcia Hermida, Cesar
Departamento: Química Analítica, Nut. y Bromatología
Área de conocimiento: Química Analítica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - QUÍMICA

GRADO EN FARMACIA - ANÁLISIS QUÍMICO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ANÁLISIS CUANTITATIVO EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN DE LOS RESULTADOS ANALÍTICOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Garcia Marin, Jose Juan
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Fisiología
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA

LICENCIADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGIA

GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II

GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN EN FARMACOGENÓMICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - CARACTERIZACIÓN
INDIVIDUALIZADA DE LOS PROCESOS DE QUIMIORRESISTENCIA. FARMACOGENÓMICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - IMPLICACIÓN DE LA
SUPERFAMILIA DE PROTEÍNAS ABC EN FISIOLOGÍA, PATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Responsable Grupo Investigación del GIR: HEPATOLOGÍA EXPERIMENTAL Y VECTORIZACIÓN DE FÁRMACOS
(HEVEFARM)

Lineas de investigación principales:

- Fisiología, fisiopatología y farmacología

Colaborador del GIR: PROTEÍNAS DE RESISTENCIA A LA QUIMIOTERAPIA

Proyectos

Implicación de los genes NR1H4, BIRC5 y SLC22A1 en la quimioresistencia y quimiosensibilización del cáncer
hepático

Papel de las mutaciones de la proteína de captación de fármacos OCT1 en la refractariedad del Carcinoma
Hepatocelular y el Colangiocarcinoma al tratamiento con Sorafenib

Elaboración y suministro del anticuerpo monoclonal anti-human FXRa

Validación externa de anticuerpos para inmunohistoquímica

Producción de anticuerpos monoclonales

Programas de doctorado

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

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLIC. FARMAC. (R.D. 1393/2007) - DirectorTesis

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

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

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - DirectorTesis

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - No distingue

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PR) de Refª. SA015U13 Papel de las mutaciones de la proteína de captación de fármac

IP del Proyecto (PN) de Refª. SAF2013-40620-R Implicación de los genes NR1H4, BIRC5 y SLC22A1 en la

Director 2 del Programa de Doctorado: Fisiopatología celular y molecular y sus implic. farmacológica

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011)

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLEC

Apellidos y nombre: Garcia Sanchez, Maria Jose
Departamento: Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Área de conocimiento: Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA I

GRADO EN FARMACIA - BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA II

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS FARMACOCINÉTICOS PRECLÍNICOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - FARMACOCINÉTICA CLÍNICA DE MEDICAMENTOS UTILIZADOS EN ONCOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - PRÁCTICUM BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación principales:

- Farmacocinética clínica
- Farmacocinética experimental
- Desarrollo y evaluación de formas

Proyectos

Farmacocinética poblacional de doxorrubicina convencional y liposomal en pacientes con linfoma: relación con la cardiotoxicidad

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: DISEÑO, OBTENCIÓN Y EVALUACIÓN DE FÁRMACOS (R.D. 1393/2007) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011)

Dtor. Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN FARMACIA - FACULTAD DE FARMACIA

Apellidos y nombre: Gonzalez Lopez, Francisco
Departamento: Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Área de conocimiento: Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - PRÁCTICAS TUTELADAS

GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - GARANTÍA DE CALIDAD EN EL
LABORATORIO DE ANÁLISIS DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación principales:

- Farmacocinética clínica
- Farmacocinética experimental
- Desarrollo y evaluación de formas

Proyectos

Desarrollo de técnicas analíticas, puesta a punto, validación y análisis de muestras

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN FARMACIA - FACULTAD DE FARMACIA

Vicedecano 3 Fac. Farmacia

COORDINADOR/A DE PRACTICUM - GRADO EN FARMACIA - FACULTAD DE FARMACIA

Dir. Curso Ext. XVI CURSO DE DETERMINACIÓN DE FÁRMACOS POR HPLC EN MUESTRAS BIOLÓGICAS

Apellidos y nombre:	Grande Benito, Maria Concepcion
Departamento:	Química Farmaceutica
Área de conocimiento:	Química Orgánica
Categoría:	Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - QUÍMICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - PURIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE FÁRMACOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS NATURALES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: DISEÑO Y OBTENCIÓN DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS. (DOMOBIO)

Lineas de investigación principales:

- Nuevos agentes anticancerosos: lignanos, prenilquinonas, carbazoles, combretastatinas
- Nuevos agentes antisida: cumarinas lignanos, ftala, zionas
- Nuevos agentes antimaláricos: imidazoles, isoindoles, estilbenoides

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Gutierrez Millan, Maria del Carmen
Departamento: Farmacia y Tecnología Farmaceutica
Área de conocimiento: Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - FARMACIA CLÍNICA

GRADO EN FARMACIA - LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA AVANZADA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación principales:

- Farmacocinética clínica
- Farmacocinética experimental
- Desarrollo y evaluación de formas

Proyectos

Desarrollo y evaluación de nanopartículas de oro conteniendo fármacos antirretrovirales para aumentar la selectividad en células de sistema inmune

Desarrollo y validación de nuevas formulaciones solubles de quercetina para incrementar su efecto terapéutico en la prevención del fracaso renal agudo

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Herraez Aguilar, Elisa
Departamento:	Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento:	Farmacología
Categoría:	Ayudante

DOCENCIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - USO DE CULTIVOS CELULARES EN LA
EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE FÁRMACOS

GRADO EN MEDICINA - FARMACOLOGÍA CLÍNICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Implicación de los genes NR1H4, BIRC5 y SLC22A1 en la quimioresistencia y quimiosensibilización del cáncer
hepático

Repercusiones hepáticas e intestinales de la alteración en la vía de señalización FXR/FGF19 por tratamiento o
hipersecreción de glucocorticoides

Papel de los sistemas de transporte y biotransformación de fármacos en la falta de respuesta a la quimioterapia en
pacientes con leucemia mieloide aguda

Relación entre la respuesta al tratamiento con sorafenib en pacientes con cáncer hepático y los cambios de
expresión y aparición de variantes aberrantes del Gen SLC22A1

Papel de las mutaciones de la proteína de captación de fármacos OCT1 en la refractariedad del Carcinoma
Hepatocelular y el Colangiocarcinoma al tratamiento con Sorafenib

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLIC. FARMAC. (R.D. 1393/2007) -
Codirector Tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Jesus Valle, Maria Jose de
Departamento: Farmacia y Tecnologia Farmaceutica
Área de conocimiento: Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - EVALUACIÓN Y FORMULACIÓN DE FÁRMACOS BIOTECNOLÓGICOS

GRADO EN FARMACIA - LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ENSAYOS CLÍNICOS Y FARMACOVIGILANCIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA AVANZADA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación principales:

- Farmacocinética clínica
- Farmacocinética experimental
- Desarrollo y evaluación de formas

Proyectos

Farmacocinética poblacional de doxorubicina convencional y liposomal enpacientes con linfoma: relación con la cardiotoxicidad

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Lopez Aban, Julio
Departamento: Biología Animal,Parasit.,Ecol.,Edafol.y
Área de conocimiento: Parasitología
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS

GRADO EN FARMACIA - INFORMACIÓN Y METODOLOGIA CIENTÍFICA

GRADO EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO BÁSICO EN ENFERMEDADES TROPICALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ENSAYOS DE ACTIVIDAD ANTIPARASITARIA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: MODELOS EXPERIMENTALES EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Lineas de investigación principales:

- Candida albicans como modelo para el estudio de virulencia fúngica
- Producción de proteínas de interés biofarmacéutico.
- Desarrollo de nuevas vacunas frente a trematodosis y nematodosis

Proyectos

Desarrollo de un kit comercial basado en tecnología tipo LAMP (Loop-Mediated Isothermal Amplification) para el diagnóstico molecular de helmintosis importadas

Red de Investigación Cooperativa en Enfermedades Tropicales (RICET)

Red de Investigación Colaborativa en Enfermedades Tropicales (RICET)

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: SALUD Y DESARROLLO EN LOS TRÓPICOS (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: ENFERMEDADES TROPICALES - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Centro Investigación de Enfermedades Tropicales

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - SALUD Y DESARROLLO EN LOS TRÓPICOS (R.D. 99/2011)

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES

Apellidos y nombre:	Lopez Perez, Jose Luis
Departamento:	Química Farmaceutica
Área de conocimiento:	Química Orgánica
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - ANÁLISIS DE MEDICAMENTOS

GRADO EN FARMACIA - FARMACOQUÍMICA MOLECULAR

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA FARMACÉUTICA II

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - FARMACOQUÍMICA DEL DISEÑO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: DISEÑO Y OBTENCIÓN DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS. (DOMOBIO)

Lineas de investigación principales:

- Nuevos agentes anticancerosos: lignanos, prenilquinonas, carbazoles, combretastatinas
- Nuevos agentes antisida: cumarinas lignanos, ftala, zionas
- Nuevos agentes antimaláricos: imidazoles, isoindoles, estilbenoides

Proyectos

Red de Investigación Cooperativa en Enfermedades Tropicales (RICET)

Fortalecimiento de infraestructuras relacionadas con la investigación farmacológica desarrollada en el Departamento de Farmacología de la Universidad de Panamá

Red de Investigación Colaborativa en Enfermedades Tropicales (RICET)

Determinación de la actividad farmacológica antiinflamatoria y antioxidante de extractos de plantas panameñas con perfil de actividad antitumoral

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA - No distingue

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Macias Sanchez, Benigno
Departamento:	Química Inorganica
Área de conocimiento:	Química Inorgánica
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA BIOINORGÁNICA

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - FÁRMACOS BASADOS EN COMPUESTOS DE COORDINACIÓN Y OTRAS ESPECIES INORGÁNICAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Estudio de posibles interacciones de compuestos de coordinación de iones metálicos con ácidos nucleicos.

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Maderuelo Martin, Cristina
Departamento:	Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Área de conocimiento:	Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Categoría:	Profesor Asociado

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - GARANTÍA DE CALIDAD EN EL
LABORATORIO DE ANÁLISIS DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y
FABRICACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación principales:

- Farmacocinética clínica
- Farmacocinética experimental
- Desarrollo y evaluación de formas

Proyectos

Dictámenes periciales relacionados con patentes farmacéuticas en el campo de la Farmacia y la Tecnología Farmacéutica.

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Martin Calvo, María Luisa
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Farmacología
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA I

GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA II

GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA III

GRADO EN FARMACIA - FARMACOTERAPIA DE PATOLOGÍAS MENORES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - MECANISMOS DE ACCIÓN DE LOS FÁRMACOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - FARMACOLOGÍA AVANZADA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Repercusiones del bloqueo de receptores 5-HT₂ sobre las respuestas serotoninérgicas en riño autoperfundido en situ de rata durante la diabetes experimental

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - DirectorTesis

Prog. Doctorado: DISEÑO, OBTENCIÓN Y EVALUACIÓN DE FÁRMACOS (R.D. 1393/2007) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario General

Apellidos y nombre: Martin Rodriguez, Maria Cristina
Departamento: Quimica Inorganica
Área de conocimiento: Química Inorgánica
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - BIOMATERIALES INORGÁNICOS

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: GRUPO DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO, MATERIALES Y CATÁLISIS HETEROGÉNEA (QUESCAT)

Lineas de investigación principales:

- Química del Estado Sólido: Preparación de sólidos, caracterización de sólidos, sólidos laminares, procesos de intercalación, liberación controlada de fármacos
- Reactividad de Superficies y Catálisis Heterogenea: Catálisis por óxidos, fotocatalisis, oxidación selectiva, catalizadores laminares
- Ciencia de Materiales: Materiales laminares, materiales arcillosos modificados, composites, materiales catalíticos, adsorbentes

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Dtor. Dpto. Química Inorgánica

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - QUÍMICA (R.D. 1393/2007)

Apellidos y nombre: Martin Suarez, Ana Maria
Departamento: Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Área de conocimiento: Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - ATENCIÓN FARMACÉUTICA

GRADO EN FARMACIA - BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA I

GRADO EN FARMACIA - FARMACOCINÉTICA CLÍNICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS FARMACOCINÉTICOS PRECLÍNICOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación principales:

- Farmacocinética clínica
- Farmacocinética experimental
- Desarrollo y evaluación de formas

Proyectos

Desarrollo y evaluación de nanopartículas de oro conteniendo fármacos antirretrovirales para aumentar la selectividad en células de sistema inmune

Incremento de la selectividad de antirretrovirales en células del sistema inmune utilizando nanopartículas de oro.

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica

Apellidos y nombre:	Martinez Lanao, Jose
Departamento:	Farmacia y Tecnología Farmaceutica
Área de conocimiento:	Farmacia y Tecnología Farmaceutica
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - FARMACIA CLÍNICA

GRADO EN FARMACIA - FARMACOCINÉTICA CLÍNICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS FARMACOCINÉTICOS PRECLÍNICOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Responsable Grupo Investigación del GIR: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación principales:

- Farmacocinética clínica
- Farmacocinética experimental
- Desarrollo y evaluación de formas

Proyectos

Mantenimiento de una unidad de Garantía de Calidad.

Desarrollo y estabilidad de liofilizado.

Dictámenes periciales relacionados con patentes farmacéuticas en el campo de la Farmacia y la Tecnología Farmaceutica.

Desarrollo de producto homeopático

Desarrollo de técnicas analíticas, puesta a punto, validación y análisis de muestras

Desarrollo y validación de nuevas formulaciones solubles de quercetina para incrementar su efecto terapéutico en la prevención del fracaso renal agudo

Desarrollo galénico de formas farmacéuticas sólidas, semisólidas, líquidas y estudios de estabilidad

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA - No distingue

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Medarde Agustin, Manuel
Departamento:	Química Farmaceutica
Área de conocimiento:	Química Orgánica
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA II

GRADO EN FARMACIA - SÍNTESIS DE FÁRMACOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - SÍNTESIS ORGÁNICA EN LA BÚSQUEDA Y OBTENCIÓN DE FÁRMACOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: DISEÑO Y OBTENCIÓN DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS. (DOMOBIO)

Lineas de investigación principales:

- Nuevos agentes anticancerosos: lignanos, prenilquinonas, carbazoles, combretastatinas
- Nuevos agentes antisida: cumarinas lignanos, ftala, zionas
- Nuevos agentes antimaláricos: imidazoles, isoindoles, estilbenoides

Proyectos

Red de Investigación Cooperativa en Enfermedades Tropicales (RICET)

Optimización de antitumorales inhibidores de Tubulina por mejora de propiedades farmacocinéticas

Red de Investigación Colaborativa en Enfermedades Tropicales (RICET)

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: DISEÑO, OBTENCIÓN Y EVALUACIÓN DE FÁRMACOS (R.D. 1393/2007) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - Tutor

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

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

Dtor. Dpto. Química Farmacéutica

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN FARMACIA - FACULTAD DE FARMACIA

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011)

Apellidos y nombre: Miguel del Corral Santana, Jose Maria
Departamento: Química Farmacéutica
Área de conocimiento: Química Orgánica
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA DE COMPUESTOS NATURALES

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA I

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - OBTENCIÓN DE SUSTANCIAS
BIOACTIVAS DE PROCEDENCIA NATURAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE
PRODUCTOS NATURALES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: DISEÑO Y OBTENCIÓN DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS. (DOMOBIO)

Lineas de investigación principales:

- Nuevos agentes anticancerosos: lignanos, prenilquinonas, carbazoles, combretastatinas
- Nuevos agentes antisida: cumarinas lignanos, ftala, zinonas
- Nuevos agentes antimaláricos: imidazoles, isoindoles, estilbenoides

Investigador del GIR: SINTESIS Y TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS NATURALES. METODOLOGÍA SINTÉTICA CON
AMIDUROS QUIRALES Y SULFONAS. ORGANOCATÁLISIS

Proyectos

Red de Investigación Colaborativa en Enfermedades Tropicales (RICET)

Red de Investigación Cooperativa en Enfermedades Tropicales (RICET)

Química para el diseño y desarrollo de nuevas estrategias de transporte y funcionalización de nuevos Citotóxicos

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: DISEÑO, OBTENCIÓN Y EVALUACIÓN DE FÁRMACOS (R.D. 1393/2007) - DirectorTesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Dpto. Química Farmacéutica

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES

Apellidos y nombre: Monte Rio, Maria Jesus
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Fisiología
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA
LICENCIADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGIA
GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II
GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - USO DE CULTIVOS CELULARES EN LA
EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE FÁRMACOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLOGÍA Y
FISIOPATOLOGÍA HEPATOBILIAR. RECEPTORES NUCLEARES Y FUNCIÓN HEPATOBILIAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: HEPATOLOGÍA EXPERIMENTAL Y VECTORIZACIÓN DE FÁRMACOS (HEVEFARM)

Lineas de investigación principales:

- Fisiología, fisiopatología y farmacología

Proyectos

Elaboración y suministro del anticuerpo monoclonal anti-human FXRa
Papel de las mutaciones de la proteína de captación de fármacos OCT1 en la refractariedad del Carcinoma
Hepatocelular y el Colangiocarcinoma al tratamiento con Sorafenib
Implicación de los genes NR1H4, BIRC5 y SLC22A1 en la quimioresistencia y quimiosensibilización del cáncer
hepático

Validación externa de anticuerpos para inmunohistoquímica

Producción de anticuerpos monoclonales

Programas de doctorado

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

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - DirectorTesis

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLEC

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011)

Dtor. Dpto. Fisiología y Farmacología

Dtor. Dpto. Fisiología y Farmacología

Apellidos y nombre: Montero Gomez, Maria Josefa
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Farmacología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FARMACOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

GRADO EN FARMACIA - FITOTERAPIA

GRADO EN FARMACIA - INTERACCIONES DE FÁRMACOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - MECANISMOS DE ACCIÓN DE LOS FÁRMACOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DE LA HIPERTENSIÓN

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - BIOENSAYOS DE PRODUCTOS NATURALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - FITOTERAPIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - FLORA MEDICINAL E IDENTIFICACIÓN DE DROGAS VEGETALES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Oncoproteínas de la familia Vav: nuevos avances sobre su regulación, señalización y valor potencial como dianas terapéuticas en enfermedades de alta incidencia

Development and human validation of new healthier food products using low-cost functional ingredients

Antioxidantes de origen natural en la salud cardiovascular: beneficios del licopeno en la hipertensión y el síndrome metabólico

Estudio de mecanismos de acción de péptidos antihipertensivos obtenidos por hidrólisis enzimática de proteínas lácteas. Esta investigación es parte del proyecto europeo 'Development and human validation of ...'

Programas de doctorado

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

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

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLIC. FARMAC.(R.D. 1393/2007) - PonenteTesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES

Apellidos y nombre: Morales Martin, Ana Isabel
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Toxicología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TOXICOLOGÍA AMBIENTAL Y SALUD PÚBLICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOTOXICOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - CONTAMINACIÓN Y DEGRADACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

GRADO EN FARMACIA - TOXICOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS TOXICOLÓGICOS PRECLÍNICOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - HIPERTENSIÓN Y FUNCIÓN RENAL.
FUNCIÓN CARDIOVASCULAR Y EJERCICIO FÍSICO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: UNIDAD DE FISIOPATOLOGÍA RENAL Y CARDIOVASCULAR

Lineas de investigación principales:

- Mecanismos genéticos de
- Fisiopatología, diagnóstico y prevención del fracaso renal agudo
- Fisiopatología, diagnóstico y prevención del fracaso renal crónico

Proyectos

Realización de estudios de genotoxicidad de impurezas de principios activos farmacéuticos

Desarrollo y validación de nuevas formulaciones solubles de quercetina para incrementar su efecto terapéutico en la prevención del fracaso renal agudo

Desarrollo de una nueva herramienta terapéutica para la aplicación personalizada de los tratamientos oncológicos

Learning Toxicology through Open Educational Resources

Desarrollo y validación de nuevas formulaciones solubles de quercetina para incrementar su efecto terapéutico en la prevención del fracaso renal agudo

El diagnóstico precoz como estrategia en la reducción de la incidencia de fracaso renal agudo y mortalidad asociados al reemplazo valvular aortico por vía percutánea

Realización de Estudios de Genotoxicidad,

Realización de estudios de genotoxicidad.

Desarrollo de una nueva herramienta terapéutica para la aplicación personalizada de los tratamientos oncológicos

Desarrollo de una nueva herramienta terapéutica para la aplicación personalizada de los tratamientos oncológicos

Identificación de nuevos marcadores con capacidad diagnóstica y pronóstica en la evolución del trasplante renal

Nuevo sistema de diagnóstico preventivo y personalizado del riesgo de fracaso renal agudo. NSDFRA

Efectos biológicos de los receptores para TGF- β , endoglin y ALK-1, en la función vascular, angiogénesis y síntesis de matriz extracelular

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - DirectorTesis

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

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

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN FARMACIA - FACULTAD DE FARMACIA

IP del Proyecto (PN) de Refª. PI14/01776 Desarrollo de una nueva herramienta teranóstica para la apl

IP del Proyecto (PR) de Refª. Ed. 2014-2015 Desafío UNIV-EMP Desarrollo y validación de nuevas formu

IP del Proyecto (PR) de Refª. SA359U14 Desarrollo de una nueva herramienta terasnósticapara la aplic

IP del Proyecto (PR) de Refª. BIO/SA20/14 Desarrollo de una nueva herramienta teranóstica para la ap

Vicedecano de Investigación. Fac. Farmacia

COORDINADOR/A DE ERASMUS - GRADO EN FARMACIA - FACULTAD DE FARMACIA

IP del Proyecto (PE) de Refª. 2015-1-ES01-KA203-015957 Learning Toxicology throught Open Educational

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011)

Apellidos y nombre: Moran Benito, Asuncion
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Farmacología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA I

GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA II

GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA III

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS FARMACODINÁMICOS DE ACTIVIDAD CARDIOVASCULAR, ANALGÉSICA Y ANTIINFLAMATORIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DE LA HIPERTENSIÓN

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - FARMACOLOGÍA AVANZADA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Repercusiones del bloqueo de receptores 5-HT₂ sobre las respuestas serotoninérgicas en riño autoperfundido en situ de rata durante la diabetes experimental

Optimización de antitumorales inhibidores de Tubulina por mejora de propiedades farmacocinéticas

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - DirectorTesis

Prog. Doctorado: DISEÑO, OBTENCIÓN Y EVALUACIÓN DE FÁRMACOS (R.D. 1393/2007) - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

Miembro de la Junta del PDI

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011)

IP del Proyecto (PR) de Refª. BIO/SA62/14 Repercusiones del bloqueo de receptores 5-HT₂ sobre las re

Secretario Dpto. Fisiología y Farmacología

Secretario Dpto. Fisiología y Farmacología

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES

Apellidos y nombre: Olmo Fernandez, Esther del
Departamento: Química Farmacéutica
Área de conocimiento: Química Orgánica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - ANÁLISIS DE MEDICAMENTOS

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA FARMACÉUTICA II

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - ASP. QUÍM. DE LOS FÁRMAC. ÚTILES EN EL TRAT. DE LAS ET
PREVALENTES: TUBERCULOSIS Y SIDA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - ASP. QUÍM. FÁRMAC. ÚTILES EN EL TRAT. DE LAS ET
PREVALENTES: LEISHMANIOSIS Y TRIPANOSOMIASIS Y MALARIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - SEMINARIOS SOBRE ASPECTOS CLÍNICOS DE LAS
ENFERMEDADES TROPICALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - PURIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE
FÁRMACOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE
PRODUCTOS NATURALES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: DISEÑO Y OBTENCIÓN DE MOLECULAS BIOACTIVAS. (DOMOBIO)

Lineas de investigación principales:

- Nuevos agentes anticancerosos: lignanos, prenilquinonas, carbazoles, combretastatinas
- Nuevos agentes antisida: cumarinas lignanos, ftala, zinonas
- Nuevos agentes antimaláricos: imidazoles, isoindoles, estilbenoides

Proyectos

Red de Investigación Cooperativa en Enfermedades Tropicales (RICET)

Red de Investigación Colaborativa en Enfermedades Tropicales (RICET)

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: SALUD Y DESARROLLO EN LOS TRÓPICOS (R.D. 99/2011) - Coordinador

Prog. Doctorado: ENFERMEDADES TROPICALES - Codirector Tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

Subdtor. Dpto. Química Farmacéutica

Coordinador Programa de Doctorado RD 99/2011: Salud y desarrollo en los trópicos

Director Master Universitario: Enfermedades Tropicales

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - SALUD Y DESARROLLO EN LOS TRÓPICOS (R.D. 99/2011)

Apellidos y nombre:	Ortiz de Urbina Angoso, Ana Vega
Departamento:	Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento:	Farmacología
Categoría:	Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - FARMACOTERAPIA DE PATOLOGÍAS MENORES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS FARMACODINÁMICOS DE
ACTIVIDAD CARDIOVASCULAR, ANALGÉSICA Y ANTIINFLAMATORIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - FARMACOLOGÍA AVANZADA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Otero Lopez, Maria Jose
Departamento:	Farmacia y Tecnología Farmaceutica
Área de conocimiento:	Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Categoría:	Profesor Asociado de C.C. de Salud

DOCENCIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ENSAYOS CLÍNICOS Y FARMACOVIGILANCIA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación principales:

- Farmacocinética clínica
- Farmacocinética experimental
- Desarrollo y evaluación de formas

Proyectos

Realización del análisis y Gestión de errores de medicación en centros sanitarios del SNS y establecimiento de prácticas seguras en el uso de opioides en pacientes.

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Pelaez Lamamie de C. Arroyo, Rafael
Departamento: Química Farmaceutica
Área de conocimiento: Química Orgánica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - QUÍMICA

GRADO EN FARMACIA - FARMACOQUÍMICA MOLECULAR

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA II

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - FARMACOQUÍMICA DEL DISEÑO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: DISEÑO Y OBTENCIÓN DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS. (DOMOBIO)

Lineas de investigación principales:

- Nuevos agentes anticancerosos: lignanos, prenilquinonas, carbazoles, combretastatinas
- Nuevos agentes antisida: cumarinas lignanos, ftala, zionas
- Nuevos agentes antimaláricos: imidazoles, isoindoles, estilbenoides

Proyectos

Optimización de antitumorales inhibidores de Tubulina por mejora de propiedades farmacocinéticas

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: DISEÑO, OBTENCIÓN Y EVALUACIÓN DE FÁRMACOS (R.D. 1393/2007) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: DISEÑO, OBTENCIÓN Y EVALUACIÓN DE FÁRMACOS (R.D. 1393/2007) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PR) de Refª. SA147U13 Optimización de antitumorales inhibidores de Tubulina por mej

Apellidos y nombre:	Perez Melero, Maria Concepcion
Departamento:	Química Farmaceutica
Área de conocimiento:	Química Orgánica
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA FARMACÉUTICA I
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - SÍNTESIS ORGÁNICA EN LA BÚSQUEDA Y
OBTENCIÓN DE FÁRMACOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - MÉTODOS DE CONTROL FÍSICO-
QUÍMICO II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: DISEÑO Y OBTENCIÓN DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS. (DOMOBIO)

Lineas de investigación principales:

- Nuevos agentes anticancerosos: lignanos, prenilquinonas, carbazoles, combretastatinas
- Nuevos agentes antisida: cumarinas lignanos, ftala, zionas
- Nuevos agentes antimaláricos: imidazoles, isoindoles, estilbenoides

Proyectos

Estudio de los requerimientos estructurales para una potente actividad antimetabólica en inhibidores de KSP

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PR) de Refª. BIO/SA17/14 Estudio de los requerimientos estructurales para una poten

Apellidos y nombre:	Prieto Vicente, Marta
Departamento:	Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento:	Toxicología
Categoría:	Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOTOXICOLOGÍA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - CONTAMINACIÓN Y DEGRADACIÓN DE PRODUCTOS
FITOSANITARIOS

GRADO EN FARMACIA - TOXICOLOGÍA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS TOXICOLÓGICOS
PRECLÍNICOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: UNIDAD DE FISIOPATOLOGÍA RENAL Y CARDIOVASCULAR

Lineas de investigación principales:

- Mecanismos genéticos de
- Fisiopatología, diagnóstico y prevención del fracaso renal agudo
- Fisiopatología, diagnóstico y prevención del fracaso renal crónico

Proyectos

Realización de Estudios de Genotoxicidad,
Efectos biológicos de los receptores para TGF- β , endoglin y ALK-1, en la función vascular, angiogénesis y síntesis
de matriz extracelular

Learning Toxicology through Open Educational Resources

Desarrollo de una nueva herramienta terapéutica para la aplicación personalizada de los tratamientos oncológicos

Realización de estudios de genotoxicidad de impurezas de principios activos farmacéuticos

Realización de estudios de genotoxicidad.

Desarrollo y validación de nuevas formulaciones solubles de quercetina para incrementar su efecto terapéutico en
la prevención del fracaso renal agudo

Nuevo sistema de diagnóstico preventivo y personalizado del riesgo de fracaso renal agudo. NSDFRA

Desarrollo de una nueva herramienta terapéutica para la aplicación personalizada de los tratamientos oncológicos

Desarrollo de una nueva herramienta terapéutica para la aplicación personalizada de los tratamientos oncológicos

Identificación de nuevos marcadores con capacidad diagnóstica y pronóstica en la evolución del trasplante renal

Desarrollo y validación de nuevas formulaciones solubles de quercetina para incrementar su efecto terapéutico en
la prevención del fracaso renal agudo

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - Codirector Tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PR) de Ref^º. BIO/SA69/14 Identificación de nuevos marcadores con capacidad diagnóstica

Apellidos y nombre:	Puebla Ibañez, Maria Pilar
Departamento:	Química Farmaceutica
Área de conocimiento:	Química Orgánica
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - OBTENCIÓN DE SUSTANCIAS BIOACTIVAS DE ORIGEN BIOLÓGICO

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA I

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - SÍNTESIS ORGÁNICA EN LA BÚSQUEDA Y OBTENCIÓN DE FÁRMACOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS NATURALES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: DISEÑO Y OBTENCIÓN DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS. (DOMOBIO)

Lineas de investigación principales:

- Nuevos agentes anticancerosos: lignanos, prenilquinonas, carbazoles, combretastatinas
- Nuevos agentes antisida: cumarinas lignanos, ftala, zinonas
- Nuevos agentes antimaláricos: imidazoles, isoindoles, estilbenoides

Proyectos

Optimización de antitumorales inhibidores de Tubulina por mejora de propiedades farmacocinéticas

Red de Investigación Cooperativa en Enfermedades Tropicales (RICET)

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Rivas Gonzalez, Raul
Departamento: Microbiología y Genética
Área de conocimiento: Microbiología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL

GRADO EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA I

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - CONTROL MICROBIOLÓGICO EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS EN LA OBTENCIÓN DE FÁRMACOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: INTERACCIONES PLANTA-MICROORGANISMO

Lineas de investigación principales:

- Mejora de la producción primaria mediante diseño y utilización de inóculos multifuncionales como biofertilizantes
- Estudio de la Biodiversidad, caracterización y análisis de la estructura taxonómica de poblaciones microbianas implicadas en interacciones microorganismo-planta
- Análisis molecular del sistema de células microbianas en la interacción Rhizobium-leguminosa. Aplicaciones biotecnológicas

Proyectos

Análisis microbiológico de muestras de suelos rizosféricos tras la aplicación del acondicionador de suelos SPC-M2 y SPC-M4.

Análisis microbiológicos de muestras de suelos.

Análisis y evaluación de rhizobium y endófitos de gramíneas como potenciales biofertilizantes en cultivos de maíz.

Análisis de alimentos funcionales para animales.

Identificación de microorganismos aislados a partir de muestras medioambientales y de alimentos (continuación II)

Identificación de microorganismos aislados a partir de muestras de agua, cosméticos, superficies y aire (continuación V)

Estudo da colonizaçao e infecçao de rizóbio em leguminosas nativas de campo rupestre do Parque Estadual da Serra do Rola Moça (MG) sob impacto da invasora 'Melinis minutiflora'

Obtención de productos de panificación innovadores mediante levaduras panaderas y de líneas de alta calidad del nuevo cereal (TRITORDEUM)

Fase piloto para el análisis de la aplicación y eficacia de microorganismos seleccionados en el tratamiento de residuos.

Identificación de microorganismos aislados a partir de diferentes muestras.

Innovación para la mejora de la eficiencia de los fertilizantes: aprovechamiento del N. y del P. por los cultivos y minimización de las pérdidas (INNPEFER)

Papel funcional de rhizobium en el diseño de biofertilizantes bacterianos.

Identificación de microorganismos aislados a partir de muestras medioambientales y de alimentos (continuación)

Identificación de microorganismos aislados a partir de muestras de agua, cosméticos, superficies y aire (continuación II y III)

Diseño de biofertilizantes bacterianos para la mejora de la producción de veza en rotación de cultivo de cereales
Desarrollo de planta de jara (Cistus ladanifer) ectomicorrizada con hongos comestibles de la especie Boletus edulis e inoculada con consorcios bacterianos innovadores basados en Mycorrhiza Helper Bacteria (MHB): CIBABOL

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULARES - CodirectorTesis

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

USAL. MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS. Facultad de Farmacia.
Perfil del CV del profesorado de la USAL que imparte docencia en el título. Curso 2014-2015.

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN FARMACIA - FACULTAD DE FARMACIA

Dir. Curso Ext. DETECCIÓN DEL FRAUDE ALIMENTARIO UTILIZANDO TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE ADN

IP del Proyecto (PR) de Refª. SA169U14 Análisis y evaluación de rhizobium y endófitos de gramíneas c

IP del Proyecto (PN) de Refª. AGL2011-29227 Papel funcional de rhizobium en el diseño de biofertiliz

Apellidos y nombre: Rodriguez Macias, Rocio Isabel
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Fisiología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FISIOLÓGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS Y CULTIVOS CELULARES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - USO DE CULTIVOS CELULARES EN LA EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE FÁRMACOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - CÉLULAS MADRE: MEDICINA REPRODUCTIVA Y REGENERATIVA. FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA FETAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - HÍGADO, RADICALES LIBRES Y ANTIOXIDANTES. RADICALES LIBRES Y ANTIOXIDANTES EN EL EJERCICIO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TRABAJO FIN DE MÁSTER

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: HEPATOLOGÍA EXPERIMENTAL Y VECTORIZACIÓN DE FÁRMACOS (HEVEFARM)

Lineas de investigación principales:

- Fisiología, fisiopatología y farmacología

Proyectos

Producción de anticuerpos monoclonales

Implicación de los genes NR1H4, BIRC5 y SLC22A1 en la quimiosensibilización del cáncer hepático

Relación entre la respuesta al tratamiento con sorafenib en pacientes con cáncer hepático y los cambios de expresión y aparición de variantes aberrantes del Gen SLC22A1

Validación externa de anticuerpos para inmunohistoquímica

Elaboración y suministro del anticuerpo monoclonal anti-human FXR α

Papel de los sistemas de transporte y biotransformación de fármacos en la falta de respuesta a la quimioterapia en pacientes con leucemia mieloide aguda

Papel de los sistemas de transporte y biotransformación de fármacos en la falta de respuesta a la quimioterapia en pacientes con leucemia mieloide aguda

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLIC. FARMAC. (R.D. 1393/2007) - No distingue

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

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

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

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLIC. FARMAC. (R.D. 1393/2007) - PonenteTesis

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - No distingue

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PR) de Ref^a. BIO/SA52/15 Papel de los sistemas de transporte y biotransformación de

Director del Programa de Doctorado: Fisiopatología celular y molecular y sus implica. farmacológicas

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLEC

Director Master Universitario: Fisiopatología y farmacología celular y molecular

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011)

Coordinador Programa de Doctorado RD 99/2011: Fisiopatología y farmacología

Apellidos y nombre:	Rodriguez Romero, Marta
Departamento:	Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento:	Bioquímica y Biología Molecular
Categoría:	Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA II

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN EN FARMACOGENÓMICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - ESTRATEGIAS
FARMACOLÓGICAS PARA SUPERAR LA RESISTENCIA A LA QUIMIOTERAPIA ANTITUMORAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: PROTEÍNAS DE RESISTENCIA A LA QUIMIOTERAPIA

Lineas de investigación principales:

- Biología molecular de proteínas ABC de resistencia a múltiples fármacos (MDR/MRP/BCRP)
- Bases moleculares de la barrera

Proyectos

Repercusiones hepáticas e intestinales de la alteración en la vía de señalización FXR/FGF19 por tratamiento o hipersecreción de glucocorticoides

Papel de las mutaciones de la proteína de captación de fármacos OCT1 en la refractariedad del Carcinoma Hepatocelular y el Colangiocarcinoma al tratamiento con Sorafenib

Implicación de los genes NR1H4, BIRC5 y SLC22A1 en la quimioresistencia y quimiosensibilización del cáncer hepático

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Rubio Perez, Maria Belen
Departamento:	Microbiología y Genética
Área de conocimiento:	Microbiología
Categoría:	Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - MICROORGANISMOS BENEFICIOSOS DE INTERES AGRICOLA:
BIOCONTROL

GRADO EN FARMACIA - BIOTECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

GRADO EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA I

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - CONTROL MICROBIOLÓGICO EN LA
INDUSTRIA FARMACÉUTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: BIOCONTROL Y FITOPATOLOGÍA CIALE

Lineas de investigación principales:

- Control Biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural
- Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción
- Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción

Proyectos

Tirosol como molécula autorreguladora en Trichoderma. Señalización de Tirosol y Farnesol en la interacción
Trichoderma-Tomate

Programas de doctorado

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

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULARES - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: San Feliciano Martin, Arturo
Departamento: Química Farmacéutica
Área de conocimiento: Química Orgánica
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA DE COMPUESTOS NATURALES

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA FARMACÉUTICA I

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - ASP. QUÍM. DE LOS FÁRMAC. ÚTILES EN EL TRAT. DE LAS ET
PREVALENTES: TUBERCULOSIS Y SIDA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - ASP. QUÍM. FÁRMAC. ÚTILES EN EL TRAT. DE LAS ET
PREVALENTES: LEISHMANIOSIS Y TRIPANOSOMIASIS Y MALARIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - OBTENCIÓN DE SUSTANCIAS
BIOACTIVAS DE PROCEDENCIA NATURAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE
PRODUCTOS NATURALES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Responsable Grupo Investigación del GIR: DISEÑO Y OBTENCIÓN DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS. (DOMOBIO)

Lineas de investigación principales:

- Nuevos agentes anticancerosos: lignanos, prenilquinonas, carbazoles, combretastatinas
- Nuevos agentes antisida: cumarinas lignanos, ftala, zinonas
- Nuevos agentes antimaláricos: imidazoles, isoindoles, estilbenoides

Proyectos

Red de Investigación Colaborativa en Enfermedades Tropicales (RICET)

Nuevos agentes anticáncer y antiparasitarios, inhibidores de polimerización de tubulina y de topoisomerasas

Red de Investigación Cooperativa en Enfermedades Tropicales (RICET)

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES

IP del Proyecto (PR) de Refª. SA221U13 Nuevos agentes anticáncer y antiparasitarios, inhibidores de

IP del Proyecto (PN) de Refª. RD12/0018/0002 Red de Investigación Cooperativa en Enfermedades Tropic

IP del Proyecto (PN) de Refª. RD06/0021/0022 Red de Investigación Colaborativa en Enfermedades Tropi

Subdtor. Centro Investigación Enfermedades Tropicales

Apellidos y nombre: Sanchez Navarro, Amparo
Departamento: Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Área de conocimiento: Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - EVALUACIÓN Y FORMULACIÓN DE FÁRMACOS BIOTECNOLÓGICOS

GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS FARMACOCINÉTICOS PRECLÍNICOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA AVANZADA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación principales:

- Farmacocinética clínica
- Farmacocinética experimental
- Desarrollo y evaluación de formas

Proyectos

Desarrollo galénico de formas farmacéuticas sólidas, semisólidas, líquidas y estudios de estabilidad

Desarrollo y estabilidad de liofilizado.

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Santos Buelga, Maria Dolores
Departamento: Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Área de conocimiento: Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA I
GRADO EN FARMACIA - BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA II
GRADO EN FARMACIA - INFORMACIÓN Y METODOLOGIA CIENTÍFICA
GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS FARMACOCINÉTICOS
PRECLÍNICOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación principales:

- Farmacocinética clínica
- Farmacocinética experimental
- Desarrollo y evaluación de formas

Proyectos

Farmacocinética poblacional de doxorubicina convencional y liposomal enpacientes con linfoma: relación con la cardiotoxicidad

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: DISEÑO, OBTENCIÓN Y EVALUACIÓN DE FÁRMACOS (R.D. 1393/2007) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

Subdtor. Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica

Apellidos y nombre: Sayalero Marinero, María Luisa
Departamento: Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Área de conocimiento: Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA AVANZADA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación principales:

- Farmacocinética clínica
- Farmacocinética experimental
- Desarrollo y evaluación de formas

Proyectos

Desarrollo galénico de formas farmacéuticas sólidas, semisólidas, líquidas y estudios de estabilidad
Desarrollo y estabilidad de liofilizado.

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA - No distingue

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Serrano Garcia, María Angeles
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN EN FARMACOGENÓMICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - PATOLOGÍAS
GESTACIONALES. TERAPIAS HORMONALES. ENVEJECIMIENTO

GRADO EN MEDICINA - BIOQUÍMICA

GRADO EN MEDICINA - PROCESOS BIOQUÍMICOS Y METABÓLICOS

GRADO EN ODONTOLOGÍA - BIOQUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Responsable Grupo Investigación del GIR: PROTEÍNAS DE RESISTENCIA A LA QUIMIOTERAPIA

Lineas de investigación principales:

- Biología molecular de proteínas ABC de resistencia a múltiples fármacos (MDR/MRP/BCRP)
- Bases moleculares de la barrera

Proyectos

Repercusiones hepáticas e intestinales de la alteración en la vía de señalización FXR/FGF19 por tratamiento o hipersecreción de glucocorticoides

Elaboración y suministro del anticuerpo monoclonal anti-human FXRa

Producción de anticuerpos monoclonales

Validación externa de anticuerpos para inmunohistoquímica

Implicación de los genes NR1H4, BIRC5 y SLC22A1 en la quimioresistencia y quimiosensibilización del cáncer hepático

Papel de las mutaciones de la proteína de captación de fármacos OCT1 en la refractariedad del Carcinoma Hepatocelular y el Colangiocarcinoma al tratamiento con Sorafenib

Programas de doctorado

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

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - Ponente Tesis

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - Codirector Tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLEC

Vicerrector de Internacionalización

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011)

Apellidos y nombre: Sevilla Toral, Maria Angeles
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Farmacología
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FARMACOGNOSIA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FARMACOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - MECANISMOS DE ACCIÓN DE LOS FÁRMACOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - PATOLOGÍAS

GESTACIONALES. TERAPIAS HORMONALES. ENVEJECIMIENTO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - BIOENSAYOS DE PRODUCTOS NATURALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - FITOTERAPIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - FLORA MEDICINAL E IDENTIFICACIÓN DE DROGAS VEGETALES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Estudio de mecanismos de acción de péptidos antihipertensivos obtenidos por hidrólisis enzimática de proteínas lácteas. Esta investigación es parte del proyecto europeo 'Development and human validation of ...'

Development and human validation of new healthier food products using low-cost functional ingredients

Oncoproteínas de la familia Vav: nuevos avances sobre su regulación, señalización y valor potencial como dianas terapéuticas en enfermedades de alta incidencia

Antioxidantes de origen natural en la salud cardiovascular: beneficios del licopeno en la hipertensión y el síndrome metabólico

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: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLIC. FARMAC. (R.D. 1393/2007) - PonenteTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Villa Garcia, Maria Vicenta
Departamento:	Química Inorganica
Área de conocimiento:	Química Inorgánica
Categoría:	Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA

GRADO EN GEOLOGÍA - QUIMICA DE LOS ELEMENTOS
GRADO EN GEOLOGÍA - QUIMICA GENERAL
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - QUÍMICA GENERAL
GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA INORGÁNICA
GRADO EN QUÍMICA - MATEMÁTICAS II
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 QUÍMICA - INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA INORGÁNICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA - QUÍMICA BIOINORGÁNICA Y MATERIALES AVANZADOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - FÁRMACOS BASADOS EN COMPUESTOS DE COORDINACIÓN Y OTRAS ESPECIES INORGÁNICAS

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

Estudio de posibles interacciones de compuestos de coordinación de iones metálicos con ácidos nucleicos.

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Fac. de Ciencias Químicas

Apellidos y nombre: Zarzuelo Castañeda, Aranzazu
Departamento: Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Área de conocimiento: Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - DERMOFARMACIA

GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - GARANTÍA DE CALIDAD EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA AVANZADA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación principales:

- Farmacocinética clínica
- Farmacocinética experimental
- Desarrollo y evaluación de formas

Proyectos

Desarrollo y evaluación de nanopartículas de oro conteniendo fármacos antirretrovirales para aumentar la selectividad en células de sistema inmune

Incremento de la selectividad de antirretrovirales en células del sistema inmune utilizando nanopartículas de oro.

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan