

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

---

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES**

Fac. Ciencias Agrarias y Ambientales

**Curso 2017-2018**

---

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e  
Investigador que imparte docencia en la titulación.  
Curso 2017-2018**

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

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JUNIO 2018

**Apellidos y nombre:** Amor Morales, Ángel  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Botánica  
**Categoría:** Profesor Asociado

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - BOTÁNICA

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - BOTÁNICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - FLORA MEDICINAL E IDENTIFICACIÓN DE DROGAS VEGETALES

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BOTÁNICA AGRÍCOLA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - ETNOBOTÁNICA COMO FUENTE DE NUEVOS CULTIVOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TÉCNICAS DE CONSERVACIÓN DE ESPECIES VEGETALES DE INTERÉS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DIVERSIDAD HUMANA

##### **Líneas de investigación:**

- Biodiversidad, zoología, conservación - Limnología, biodiversidad acuática, ecología, lagos y humedales, ríos - Antropología física, biodemografía, diversidad humana, biogeografía humana, dinámica de poblaciones - Biogeografía, modelización ecológica - Hidrobiología, mamíferos, anfibios, especies exóticas, bioindicadores  
C. Permanente 12/1/2018: Nuevas líneas de Investigación: - Servicios de ecosistemas e infraestructura verde rural y urbana - Ecoinformática aplicada a la conservación de hábitats y especies vegetales - Análisis de especies invasoras y monitorización de bioindicadores - Conservación de Germoplasma. Aerobiología y Palionología.

##### **Proyectos**

Detección de *Phytophthora cinnamomi* y protocolo de detección de predisposición del arbolado a la infección mediante fotografía aérea. Ajustando los modelos predictivos para la selección de zonas sensibles

##### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - tutor

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

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

**Apellidos y nombre:** Bárcena Pernía, María Ángeles  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Paleontología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN GEOLOGÍA - MACROPALEONTOLOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - MICROPALEONTOLOGÍA

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIO GLOBAL

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMÁTICAS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - OCEANOGRAFÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIO GLOBAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVEST. PALEOCLIMÁTICAS

GRADO EN BIOLOGÍA - OCEANOGRAFÍA DESCRIPTIVA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Lineas de investigación:

- Micropaleontología - Cambio climático - Paleoceanografía - Geoquímica - Bioestratigrafía - Astrocronología

##### **Proyectos**

Coordinación y asesoría en Bioestratigrafía, en el marco del proyecto certificación de estratigrafía física y de edad de los núcleos de perforación recuperados por la agencia nacional de hidrocarburos ANH en las cuencas de sinu-San Jacinto y cordillera

Impacto de la inestabilidad climática milenaria en el intercambio de agua entre el Atlántico y el Mediterráneo

##### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - tutor

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Asesor del Vicerrector de Ordenación Académica y Profesorado

**Apellidos y nombre:** Barrón Ruíz, Ángela  
**Departamento:** Teoría e Historia de la Educación  
**Área de conocimiento:** Teoría e Historia de la Educación  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA - SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO, SOCIEDAD DEL RIESGO Y CULTURA MEDIOAMBIENTAL

GRADO EN PEDAGOGÍA - PEDAGOGÍA AMBIENTAL

GRADO EN EDUCACIÓN SOCIAL - EDUCACIÓN SOCIOAMBIENTAL

MÁSTER UNIV. EN ESTUDIOS AVANZADOS EN EDUCACIÓN EN LA SOCIEDAD GLOBAL - CALIDAD DE VIDA, EDUCACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

MÁSTER UNIV. EN ESTUDIOS AVANZADOS EN EDUCACIÓN EN LA SOCIEDAD GLOBAL - EDUCACIÓN, ENTORNO Y DESARROLLO

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - PSICOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EDUCACIÓN AMBIENTAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - MEDIO AMBIENTE, EDUCACIÓN Y DESARROLLO

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: PROCESOS, ESPACIOS Y PRÁCTICAS EDUCATIVAS

Lineas de investigación:

- Nuevas y viejas epistemologías, discursos y práctica alternativas - Estudios sociomateriales y neurociencia social de la educación - Valores y límites de la educación en la postmodernidad - Procesos de formación en espacios virtuales - Educación, entorno y desarrollo sostenible

**Proyectos**

Implementación de metodología blended learning en Educación Superior: Proceso de adopción y difusión de innovación docente

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: EDUCACIÓN (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: EDUCACIÓN (R.D. 99/2011) - tutor

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Dtor. Dpto. Teoría e Historia de la Educación

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOM

Coordinador especialidad "Materias Comunes" del M. U. en Profesor de E.S.O. y Bachillerato, F.P. y E

**Apellidos y nombre:** Coll Fresno, Pedro Miguel  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Microbiología  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOINFORMÁTICA APLICADA A ESTUDIOS AMBIENTALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GENÓMICA AMBIENTAL

GRADO EN BIOLOGÍA - DIVERSIDAD MICROBIANA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - POLARIDAD Y SECRECIÓN EN EL CRECIMIENTO CELULAR

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: MORFOGÉNESIS Y PARED CELULAR FÚNGICA

**Lineas de investigación:**

- Estudio de los mecanismos celulares y moleculares que regulan la morfogénesis en la celular fungica y su posible papel como dianas antifúngicas. - Regulación de la síntesis y degradación de la pared celular fungica - Citoquinesis y morfogénesis fungica - Estudio de la regulación de GTPasas implicadas en el control de la morfogénesis y la polaridad en hongos - Señalización y respuesta celular en la morfogénesis fungica. - Análisis de tráfico intracelular de proteínas implicadas en la morfogénesis fungica

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GESTIÓN AMBIENTAL Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS

Lineas de investigación:

- Residuos sólidos - Tratamiento de aguas residuales: - Tecnología de alimentos

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Secretario Fac. de Ciencias Químicas

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FACULTAD DE CIENCIAS  
A

**Apellidos y nombre:** Cruz Ramos, Raquel María  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Geodinámica Externa  
**Categoría:** Profesor Asociado

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN GEOLOGÍA - FORMACIONES SUPERFICIALES

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - DISEÑO CURRICULAR Y DIDÁCTICA EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - DESARROLLOS DIDÁCTICOS EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - RIESGOS GEOLÓGICOS Y EVALUACIÓN AMBIENTAL

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

Líneas de investigación:

- Evaluación estratégica y de impacto ambiental. Análisis de la capacidad de acogida o resiliencia del territorio. Proyectos de restauración medioambiental. Estudio sedimentológico y geoquímico de ambientes sedimentarios actuales  
- Riesgos geológicos externos y procesos activos: riesgos de inundación, erosión hídrica y eólica, movimientos del terreno - Análisis geoambiental con técnicas SIG y teledetección. Análisis virtual del terreno y modelización-simulación 3D. Implementación de nuevas tecnologías en georecursos. Geomatica aplicada - Cartografía geomorfológica y cartografía temática geoambiental. Geoestadística aplicada a la distribución espacial de elementos medioambientales - Geomorfología aplicada a espacios naturales. Análisis del paisaje: unidades homogéneas y naturales. Calidad y fragilidad paisajística - Geodiversidad y patrimonio geológico . Herramientas geomáticas y realidad aumentada aplicada en itinerarios 3D geombientales y geoturísticos. Geoparques - Análisis y cartografía edafológica. Teledetección aplicada a estudios de suelos. Contaminación y restauración de suelos. Secuestro de carbono en suelos

##### **Proyectos**

Influencia en la producción vitivinícola de los suelos y la geología en la D.O.P. Sierra de Salamanca. Desarrollo geotourístico

##### **Programas de doctorado**

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Delgado Sánchez, Luis  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Botánica  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOLOGÍA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BOTÁNICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TÉCNICAS DE CONSERVACIÓN DE ESPECIES VEGETALES DE INTERÉS

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA EVOLUTIVA

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADOS A LA CONSERVACIÓN Y ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: BIODIVERSIDAD, SISTEMÁTICA Y CONSERVACIÓN DE PLANTAS VASCULARES Y HONGOS

##### **Lineas de investigación:**

- Estudios biosistemáticos, evolutivos, filogeográficos, ecológicos y de conservación en plantas vasculares y hongos - Producción primaria y eficiencia en el uso de los recursos en especies arbóreas mediterráneas: diferencias entre especies con distinta longevidad foliar y entre estadios de crecimiento a nivel de cada especie. Implicaciones del cambio climático sobre fu - Agroecología y conservación de variedades tradicionales de plantas de interés agronómico. Etnobotánica y regulación de los aprovechamientos forestales, turismo ecológico, educación y sensibilización ambiental - Banco de ADN y caracterización de recursos fitogenéticos de especies de flora vascular y hongos silvestres - Taxonomía y sistemática de hongos: diversidad y estado de conservación de ecosistemas mediterráneos y micota asociad; jggps degradadores, micorrízicos y fitopatógenos. Regulación de los aprovechamientos micológicos, micoturismo, etnomicología y sensibil - Agroecología y estudios de conservación de variedades tradicionales de plantas de interés agronómico. Etnobotánica. Formación y educación en sistemas de producción ecológica y transformación y conservación de alimentos, emprendimiento y gestión de peque

##### **Proyectos**

No constan

##### **Programas de doctorado**

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIEN

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIEN

Secretario Dpto. Botánica y Fisiología Vegetal



**Apellidos y nombre:** Domínguez Alvarez, María Carmen  
**Departamento:** Matemática Aplicada  
**Área de conocimiento:** Matemática Aplicada  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIO CLIMÁTICO Y GLACIARES: MODELIZACIÓN MATEMÁTICA

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - MATEMÁTICAS I

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - MATEMÁTICAS III

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - MATEMÁTICAS I

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - MATEMÁTICAS III

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS I

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS III

DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - MATEMÁTICAS I

DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - MATEMÁTICAS III

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MATEMÁTICAS I

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MATEMÁTICAS III

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Edmond Reis da Silva Augusto, Paulo Aloisio  
**Departamento:** Ingeniería Química y Textil  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Química  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - OPERACIONES BÁSICAS DE INGENIERÍA  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CONTAMINACIÓN Y DEPURACIÓN DE AGUAS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍA AMBIENTAL  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA II  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FENÓMENO DE TRANSPORTE

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Aplicaciones de nanohilos magnéticos en tecnologías limpias

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (PN) de Refª. MAT2016-76824-C3-2-R Aplicaciones de nanohilos magnéticos en tecnología

**Apellidos y nombre:** Fernández de Gatta Sánchez, Dionisio  
**Departamento:** Derecho Administ., Financiero y Procesal  
**Área de conocimiento:** Derecho Administrativo  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN DERECHO - CONTRATOS PÚBLICOS, URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO  
DOBLE TITULACIÓN GRADOS: DERECHO/CIENCIA POLÍTICA Y ADMON. PÚBLICA - CONTRATOS PÚBLICOS, URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN DERECHO/GRADO EN CRIMINOLOGÍA - CONTRATOS PÚBLICOS, URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS DE LA UNIÓN EUROPEA - POLÍTICAS DE LA UNIÓN EUROPEA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y GESTIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL - RÉGIMEN JURÍDICO DEL PATRIMONIO CULTURAL  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y GESTIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL - GESTIÓN DE FUNDACIONES Y ASOCIACIONES VINCULADAS AL PATRIMONIO CULTURAL

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ADMINISTRACIÓN Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - NUEVOS AVANCES JURÍDICO-ADVOS EN MAT. DE PROT. DEL MED.AMB. DES. SOST.  
DOBLE TITULACIÓN DEL GRADO EN ADM. Y DIRECC. DE EMPRESAS Y DERECHO - CONTRATOS PÚBLICOS, URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO  
DOBLE TITULACIÓN GRADO DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN Y DERECHO - CONTRATOS PÚBLICOS, URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

No constan

##### **Proyectos**

No constan

##### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: ADMINISTRACIÓN, HACIENDA Y JUSTICIA EN EL ESTADO SOCIAL (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: ADMINISTRACIÓN, HACIENDA Y JUSTICIA EN EL ESTADO SOCIAL (R.D. 99/2011) - tutor

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y GESTIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL

**Apellidos y nombre:** Flores Villarejo, José Abel  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Paleontología  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN GEOLOGÍA - MACROPALEONTOLOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - MICROPALEONTOLOGÍA

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIO GLOBAL

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA

HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMÁTICAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA - FRONTERAS DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - OCEANOGRAFÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIO GLOBAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVEST. PALEOCLIMÁTICAS

GRADO EN BIOLOGÍA - OCEANOGRAFÍA DESCRIPTIVA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Lineas de investigación:

- Micropaleontología - Cambio climático - Paleoceanografía - Geoquímica - Bioestratigrafía - Astrocronología

##### **Proyectos**

Coordinación y asesoría en Bioestratigrafía, en el marco del proyecto certificación de estratigrafía física y de edad de los núcleos de perforación recuperados por la agencia nacional de hidrocarburos ANH en las cuencas de sinu-San Jacinto y cordillera

SONAR-CO2: Southern Ocean Nanoplankton Response to CO2

Impacto de la inestabilidad climática milenaria en el intercambio de agua entre el Atlántico y el Mediterráneo

Development of a use-friendly software that allows to calibrate colour images of tiny calcite particles

##### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - tutor

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (PN) de Refª. CGL2015-68459-P Impacto de la inestabilidad climática milenaria en el

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOG

Dtor. Centro Cultural Hispano-Japonés

**Apellidos y nombre:** García Pinto, Carmelo  
**Departamento:** Química Analítica, Nut. y Bromatología  
**Área de conocimiento:** Química Analítica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - QUÍMICA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TÉCNICAS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS AMBIENTAL  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TÉC. ANALÍTICAS BASADAS EN ESPECTROMETRÍA DE MASAS EN ANÁLISIS AMBIENTAL

GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA II

GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA ANALÍTICA III

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Narices Electrónicas Basadas en Espectrometría de Masas

Lineas de investigación:

Metodologías no separativas: Obtención de perfiles de volátiles 'huella dactilar' mediante la utilización de narices electrónicas basadas en espectrometría de masas. Metodologías separativas: Determinación de contaminantes emergentes y no emergentes en aguas y suelos, control de productos farmacéuticos, determinación de analitos en combustibles de automoción, determinación de biomarcadores en líquidos biológicos

##### **Proyectos**

Métodos no separativos para la determinación de compuestos no volátiles en fluidos biológicos mediante ESI-triple cuadrupolo y Elcuadrupolo sencillo  
Generación de espacio de cabeza múltiple (MHS) acoplado a un inyector de temperatura programable (PTV) para mejorar la sensibilidad en metodologías analíticas basadas en espacio de cabeza-cromatografía de gases (HS-GC)  
Estrategias metodológicas de screening-confirmación basadas en espectrometría de masas para analitos no volátiles de interés clínico

##### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: DERECHO PRIVADO (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Subdtor. Dpto. Química Analítica, Nutrición y Bromatología

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FACULTAD DE CIENCIAS A

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIEN

**Apellidos y nombre:** Hortelano Mínguez, Luis Alfonso  
**Departamento:** Geografía  
**Área de conocimiento:** Análisis Geográfico Regional  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN GEOGRAFÍA - ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

GRADO EN GEOGRAFÍA - GEOGRAFÍA DEL TURISMO

GRADO EN HUMANIDADES - GEOGRAFÍA DEL TURISMO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y GESTIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL - GESTIÓN Y ORDENACIÓN DEL PATRIMONIO TERRITORIAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y GESTIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL - PRÁCTICAS EXTERNAS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ELEMENTOS SOCIO-ECONÓMICOS DEL TERRITORIO: ORD. Y GOBERNANZA

GRADO EN SOCIOLOGÍA - ORDENACIÓN Y PLANIFICACIÓN DEL TERRITORIO

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: TERRITORIO, INNOVACIÓN Y DESARROLLO

Lineas de investigación:

- Procesos de innovación socioeconómica en sistemas productivos locales. Innovación socioeconómica - Desarrollo territorial en espacios rurales productores de alimentos de calidad. - Cambios en la organización del espacio y del paisaje y en la estructura territorial de las áreas de montaña. - Análisis territorial y desarrollo regional en España y en Castilla y León. Desarrollo rural, desarrollo territorial, sostenibilidad y políticas públicas. Espacios de frontera - Espacio geográfico europeo y políticas territoriales y regionales eurocomunitarias.

##### **Proyectos**

Territorio y patrimonio cultural: Antecedentes históricos y arraigo tradicional de los embutidos del cerdo, el ejemplo del "chorizo ibérico de Salamanca"

##### **Programas de doctorado**

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Director Master Universitario: Evaluación y gestión del patrimonio cultural

COORDINADOR/A DE PRACTICUM - GRADO EN GEOGRAFÍA - FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y GESTIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL

**Apellidos y nombre:** Jovellar Lacambra, Luis Carlos  
**Departamento:** Construcción y Agronomía  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Agroforestal  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TÉCNICAS DE DEFENSA DE LOS BOSQUES  
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - SISTEMAS AGROFORESTALES  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GESTIÓN DE RECURSOS FORESTALES

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIEN  
MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENT

**Apellidos y nombre:** Lizana Avia, Miguel  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecolog, Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Zoología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

M. U. EN PROFESOR DE E. S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - COMPLEMENTOS PARA LA FORMACIÓN DISCIPLINAR EN BIOLOGÍA, EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ZOOLOGÍA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE FLORA, FAUNA Y ESPACIOS PROTEGIDOS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GESTIÓN Y CONSERV. DE BOSQUES DE INTER. COMUN.FAUNA VERTEB. ASOCIADA

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - BIOLOGÍA, CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DE VERTEBRADOS ACUÁTICOS (ANF. MAMIF.SEMIACUAT.

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DIVERSIDAD HUMANA

**Lineas de investigación:**

- Biodiversidad, zoología, conservación - Limnología, biodiversidad acuática, ecología, lagos y humedales, ríos -

Antropología física, biodemografía, diversidad humana, biogeografía humana, dinámica de poblaciones -

Biogeografía, modelización ecológica - Hidrobiología, mamíferos, anfibios, especies exóticas, bioindicadores

C.Permanente 12/1/2018: Nuevas líneas de Investigación: - Servicios de ecosistemas e infraestructura verde rural y urbana - Ecoinformática aplicada a la conservación de hábitats y especies vegetales - Análisis de especies invasoras y monitorización de bioindicadores - Conservación de Germoplasma. Aerobiología y Palionología.

**Proyectos**

Estudio de fitoplacton, algas bentónicas y bioindicadores faunísticos acuáticos y semiacuáticos, en el marco de un proyecto de investigación del Lago de Sanabria (Zamora). Apoyo en las acciones de difusión y divulgación del citado proyecto.

SA-26/18 Seguimiento de las poblaciones de Iberolacerta Martinez Ricai, taxon endemico del entorno del PN de las Batuecas-Sierra de Francia (SA) 2018.

Asistencia técnica para evaluar la incidencia del mejillón cebra en la central eléctrica de "La Muela" y el embalse de Cortes II (Cuenca del Júcar, Valencia).

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - tutor

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENT

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIEN

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FACULTAD DE CIENCIAS A



**Apellidos y nombre:** Márquez Moreno, María Carmen  
**Departamento:** Ingeniería Química y Textil  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Química  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TECNOLOGÍA EN EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - BASES DE LA INGENIERÍA QUÍMICA

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - PROYECTOS EN INGENIERÍA QUÍMICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: GESTIÓN AMBIENTAL Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS

Lineas de investigación:

- Residuos sólidos - Tratamiento de aguas residuales: - Tecnología de alimentos

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

**Apellidos y nombre:** Martín Jiménez, María Isabel  
**Departamento:** Geografía  
**Área de conocimiento:** Análisis Geográfico Regional  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN GEOGRAFÍA - ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

GRADO EN GEOGRAFÍA - GEOGRAFÍA REGIONAL DE ESPAÑA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - ORDENACIÓN Y GESTIÓN DEL TERRITORIO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ELEMENTOS SOCIO-ECONÓMICOS DEL TERRITORIO: ORD. Y GOBERNANZA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS BRASILEÑOS - TERRITORIO DE BRASIL

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: TERRITORIO, INNOVACIÓN Y DESARROLLO

Lineas de investigación:

- Procesos de innovación socioeconómica en sistemas productivos locales. Innovación socioeconómica - Desarrollo territorial en espacios rurales productores de alimentos de calidad. - Cambios en la organización del espacio y del paisaje y en la estructura territorial de las áreas de montaña. - Análisis territorial y desarrollo regional en España y en Castilla y León. Desarrollo rural, desarrollo territorial, sostenibilidad y políticas públicas. Espacios de frontera - Espacio geográfico europeo y políticas territoriales y regionales eurocomunitarias.

##### **Proyectos**

CEI2020\_C3: "Cooperação, Conhecimento, Cultura."

Territorio y patrimonio cultural: Antecedentes históricos y arraigo tradicional de los embutidos del cerdo, el ejemplo del "chorizo ibérico de Salamanca"

##### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (PE) de Refª. 0166\_CEI2020\_C3\_6\_P CEI2020: Cooperação, Conhecimento, Cultura

Dtor. Dpto. Geografía

**Apellidos y nombre:** Martínez Graña, Antonio Miguel  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Geodinámica Externa  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOLOGIA AMBIENTAL

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - RIESGOS GEOLÓGICOS Y CARTOGRAFÍA TEMÁTICA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TELEDETECCIÓN

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA AMBIENTAL

GRADO EN GEOLOGÍA - SIG Y TELEDETECCIÓN

GRADO EN GEOLOGÍA - RIESGOS GEOLÓGICOS Y NEOTECTÓNICA

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CUATERNARIO Y GEOMORFOLOGÍA TECTÓNICA

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - PATRIMONIO GEOLÓGICO Y NATURAL

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CARTOGRAFÍA GEOAMBIENTAL: IDEs Y SIG

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - RECURSOS GEOLÓGICOS Y RIESGOS NATURALES

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CARTOGRAFÍA TEMÁTICA AMBIENTAL

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - GEOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - RIESGOS GEOLÓGICOS Y EVALUACIÓN AMBIENTAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - SISTEMAS DE INFORMACIÓN AMBIENTAL: IDEs Y SIG APLIC. A LA PLANIF. TERRITORIAL

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

##### **Líneas de investigación:**

- Evaluación estratégica y de impacto ambiental. Análisis de la capacidad de acogida o resiliencia del territorio.  
Proyectos de restauración medioambiental. Estudio sedimentológico y geoquímico de ambientes sedimentarios actuales - Riesgos geológicos externos y procesos activos: riesgos de inundación, erosión hídrica y eólica, movimientos del terreno - Análisis geoambiental con técnicas SIG y teledetección. Análisis virtual del terreno y modelización-simulación 3D. Implementación de nuevas tecnologías en georecursos. Geomatica aplicada - Cartografía geomorfológica y cartografía temática geoambiental. Geoestadística aplicada a la distribución espacial de elementos medioambientales - Geomorfología aplicada a espacios naturales. Análisis del paisaje: unidades homogéneas y naturales. Calidad y fragilidad paisajística - Geodiversidad y patrimonio geológico . Herramientas geomáticas y realidad aumentada aplicada en itinerarios 3D geombientales y geoturísticos. Geoparques - Análisis y cartografía edafológica. Teledetección aplicada a estudios de suelos. Contaminación y restauración de suelos. Secuestro de carbono en suelos

##### **Proyectos**

Cartografía predictiva de alta resolución de las especies de flora amenazada del Parque Natural de Arribes del Duero. Primera fase.

Actualización de la Caracterización Sísmica de los emplazamientos de las Centrales Nucleares Españolas. Licitación nº742481

Georrecursos didácticos interactivos: Realidad aumentada y modelización 3D.

Georrecursos didácticos interactivos: Desarrollo de aplicación móvil (GEOAPP)

Influencia en la producción vitivinícola de los suelos y la geología en la D.O.P. Sierra de Salamanca. Desarrollo geoenoturístico

Detección de *Phytophthora cinnamomi* y protocolo de detección de predisposición del arbolado a la infección mediante fotografía aérea. Ajustando los modelos predictivos para la selección de zonas sensibles

Geomorfología tectónica, paleosismología y arqueosismología en la Cordillera Bética y España Central durante el Cuaternario

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - tutor

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN GEOLOGÍA - FACULTAD DE CIENCIAS

COORDINADOR/A DE ERASMUS - GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - FACULTAD DE CIENCIAS

Subdtor. Dpto. Geología

Delegado Sindical Comité de Empresa - Salamanca

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN GEOLOGÍA - Facultad de Ciencias

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

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - TOXICOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - TRABAJO FIN DE GRADO

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTERVENCIÓN A PERSONAS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER - BASES MORFO-FUNCIONALES DE LAS DEMENCIAS Y ESPECIALMENTE DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TOXICOLOGÍA AMBIENTAL Y SALUD PÚBLICA

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOTOXICOLOGÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: INVESTIGACION TRASLACIONAL EN ENFERMEDADES RENALES Y CARDIOVASCULARES

##### **Lineas de investigación:**

- Estudio de diferentes moléculas implicadas en el origen y desarrollo de disfunción endotelial y daño en órganos diana en pacientes con hipertensión y con diabetes -Estudio de las vías intracelulares de señalización implicadas en los procesos que desencadenan la aparición de fibrosis renal característica del daño crónico - Identificación de biomarcadores (urinarios y/o plasmáticos) en pacientes con hipertensión y diabetes - Estudio de nefrotoxicidad de fármacos para la prevención del fallo renal agudo inducida por medicamentos de uso amplio - Identificación de dianas para el desarrollo de co-terapias preventivas y/o tratamientos - Análisis de polimorfismos genéticos relacionados con la aparición de hipertensión o con la mayor susceptibilidad a la aparición de daño en órganos diana en pacientes hipertensos de riesgo con o sin diabetes

##### **Proyectos**

Realización de estudios de genotoxicidad.

Realización de estudios de Genotoxicidad

Realización de estudios de Genotoxicidad

Marcadores de diagnóstico precoz de nefropatía por contraste en los procedimientos percutáneos cardiovasculares

##### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

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

#### **GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

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

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

Vicedecano de Investigación. Fac. Farmacia

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

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

**Apellidos y nombre:** Muñoz Centeno, Luz María  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Botánica  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BOTÁNICA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - ETNOBOTÁNICA COMO FUENTE DE NUEVOS CULTIVOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TÉCNICAS DE CONSERVACIÓN DE ESPECIES VEGETALES DE INTERÉS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: BIODIVERSIDAD, SISTEMÁTICA Y CONSERVACIÓN DE PLANTAS VASCULARES Y HONGOS

**Lineas de investigación:**

- Estudios biosistemáticos, evolutivos, filogeográficos, ecológicos y de conservación en plantas vasculares y hongos - Producción primaria y eficiencia en el uso de los recursos en especies arbóreas mediterráneas: diferencias entre especies con distinta longevidad foliar y entre estadios de crecimiento a nivel de cada especie. Implicaciones del cambio climático sobre fu - Agroecología y conservación de variedades tradicionales de palntas de interés agronómico. Etnobotánica y regulación de los aprovechamientos forestales, turismo ecológico, educación y sensibilización ambiental - Banco de ADN y caracterización de recursos fitogenéticos de especies de flora vascular y hongos silvestres - Taxonomía y sistemática de hongos: diversidad y estado de conservación de ecosistemas mediterráneos y micota asociad; jgpps degradadores, micorrícicos y fitopatógenos. Regulación de los aprovechamientos micológicos, micoturismo, etnomicología y sensibil - Agroecología y estudios de conservación de variedades tradicionales de plantas de interés agronómico. Etnobotánica. Formación y educación en sistemas de producción ecológica y transformación y conservación de alimentos, emprendimiento y gestión de peque

**Proyectos**

FLORA IBERICA X

Flora iberica XI-Salamanca

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - tutor

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Secretario Fac. de Ciencias Agrarias y Ambientales

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIEN

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIEN

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - FACULTAD DE CIENCIAS

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FACULTAD DE CIENCIAS A

**Apellidos y nombre:** Muñoz Rodríguez, José Manuel  
**Departamento:** Teoría e Historia de la Educación  
**Área de conocimiento:** Teoría e Historia de la Educación  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN PEDAGOGÍA - PEDAGOGÍA ANTROPOLÓGICA EN LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

GRADO EN PEDAGOGÍA - PEDAGOGÍA AMBIENTAL

GRADO EN EDUCACIÓN SOCIAL - EDUCACIÓN Y CULTURA EN LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

MÁSTER UNIV. EN ESTUDIOS AVANZADOS EN EDUCACIÓN EN LA SOCIEDAD GLOBAL - CALIDAD DE VIDA, EDUCACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

MÁSTER UNIV. EN ESTUDIOS AVANZADOS EN EDUCACIÓN EN LA SOCIEDAD GLOBAL - EDUCACIÓN, ENTORNO Y DESARROLLO

MÁSTER UNIV. EN ESTUDIOS AVANZADOS EN EDUCACIÓN EN LA SOCIEDAD GLOBAL - PRÁCTICAS EXTERNAS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EDUCACIÓN AMBIENTAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - MEDIO AMBIENTE, EDUCACIÓN Y DESARROLLO

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: PROCESOS, ESPACIOS Y PRÁCTICAS EDUCATIVAS

Lineas de investigación:

- Nuevas y viejas epistemologías, discursos y práctica alternativas - Estudios sociomateriales y neurociencia social de la educación - Valores y límites de la educación en la postmodernidad - Procesos de formación en espacios virtuales - Educación, entorno y desarrollo sostenible

##### **Proyectos**

Implementación de metodología blended learning en Educación Superior: Proceso de adopción y difusión de innovación docente

##### **Programas de doctorado**

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Director Académico Programa Interuniversitario de la Experiencia de Castilla y León en la USAL

Subdtor. Dpto. Teoría e Historia de la Educación



<b>Apellidos y nombre:</b>	Pescador Garriel, Moisés
<b>Departamento:</b>	Fisiología y Farmacología
<b>Área de conocimiento:</b>	Toxicología
<b>Categoría:</b>	Profesor Contratado Doctor

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TOXICOLOGÍA AMBIENTAL Y SALUD PÚBLICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - CONTAMINACIÓN Y DEGRADACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOTOXICOLOGÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DIVERSIDAD HUMANA

##### **Líneas de investigación:**

- Biodiversidad, zoología, conservación - Limnología, biodiversidad acuática, ecología, lagos y humedales, ríos - Antropología física, biodemografía, diversidad humana, biogeografía humana, dinámica de poblaciones - Biogeografía, modelización ecológica - Hidrobiología, mamíferos, anfibios, especies exóticas, bioindicadores  
C. Permanente 12/1/2018: Nuevas líneas de Investigación: - Servicios de ecosistemas e infraestructura verde rural y urbana - Ecoinformática aplicada a la conservación de hábitats y especies vegetales - Análisis de especies invasoras y monitorización de bioindicadores - Conservación de Germoplasma. Aerobiología y Palionología.

##### **Proyectos**

No constan

##### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - tutor

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIEN

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

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - TOXICOLOGÍA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS TOXICOLÓGICOS PRECLÍNICOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - CONTAMINACIÓN Y DEGRADACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOTOXICOLOGÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: INVESTIGACION TRASLACIONAL EN ENFERMEDADES RENALES Y CARDIOVASCULARES

##### **Lineas de investigación:**

- Estudio de diferentes moléculas implicadas en el origen y desarrollo de disfunción endotelial y daño en órganos diana en pacientes con hipertensión y con diabetes -Estudio de las vías intracelulares de señalización implicadas en los procesos que desencadenan la aparición de fibrosis renal característica del daño crónico - Identificación de biomarcadores (urinarios y/o plasmáticos) en pacientes con hipertensión y diabetes - Estudio de nefrotoxicidad de fármacos para la prevención del fallo renal agudo inducida por medicamentos de uso amplio - Identificación de dianas para el desarrollo de co-terapias preventivas y/o tratamientos - Análisis de polimorfismos genéticos relacionados con la aparición de hipertensión o con la mayor susceptibilidad a la aparición de daño en órganos diana en pacientes hipertensos de riesgo con o sin diabetes

#### **Proyectos**

Identificación de marcadores de daño renal temprano asociado al consumo de tabaco

Realización de estudios de genotoxicidad.

Realización de estudios de Genotoxicidad

Realización de estudios de Genotoxicidad

#### **Programas de doctorado**

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TECNOLOGÍA EN EL TRATAMIENTO DE GASES CONTAMINADOS

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - TRANSMISIÓN DEL CALOR

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA I

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA III

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA

**Lineas de investigación:**

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Sánchez Agudo, José Angel  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Botánica  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOLOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BIOLOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BOTÁNICA AGRÍCOLA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TÉCNICAS DE CONSERVACIÓN DE ESPECIES VEGETALES DE INTERÉS  
GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA EVOLUTIVA  
GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA  
GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA  
GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA EVOLUTIVA  
GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA  
GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA  
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADOS A LA CONSERVACIÓN Y ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DIVERSIDAD HUMANA

##### **Lineas de investigación:**

- Biodiversidad, zoología, conservación - Limnología, biodiversidad acuática, ecología, lagos y humedales, ríos - Antropología física, biodemografía, diversidad humana, biogeografía humana, dinámica de poblaciones - Biogeografía, modelización ecológica - Hidrobiología, mamíferos, anfibios, especies exóticas, bioindicadores C. Permanente 12/1/2018:  
Nuevas líneas de Investigación: - Servicios de ecosistemas e infraestructura verde rural y urbana - Ecoinformática aplicada a la conservación de hábitats y especies vegetales - Análisis de especies invasoras y monitorización de bioindicadores - Conservación de Germoplasma. Aerobiología y Palionología.

##### **Proyectos**

Cartografía predictiva de alta resolución de las especies de flora amenazada del Parque Natural de Arribes del Duero (salamanca-Zamora)

Influencia en la producción vitivinícola de los suelos y la geología en la D.O.P. Sierra de Salamanca. Desarrollo geoturístico

Georrecursos didácticos interactivos: Desarrollo de aplicación móvil (GEOAPP)

Realización de trabajos de monitoreo de flora, vegetación, líquenes y hábitats en el entorno de la Mina de Barruecopardo.

Cartografía predictiva de alta resolución de las especies de flora amenazada del Parque Natural de Arribes del Duero. Primera fase.

Detección de *Phytophthora cinnamomi* y protocolo de detección de predisposición del arbolado a la infección mediante fotografía aérea. Ajustando los modelos predictivos para la selección de zonas sensibles

Georrecursos didácticos interactivos: Realidad aumentada y modelización 3D.

##### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - tutor

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN BIOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA

Secretario Fac. de Biología

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN BIOLOGÍA - Facultad de Biología

**Apellidos y nombre:** Santos Francés, Fernando  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecolog, Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Edafología y Química Agrícola  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN GEOLOGÍA - EDAFOLOGIA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EDAFOLOGÍA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - EDAFOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - IMPACTO AMBIENTAL DE LA AGRICULTURA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GEOQUÍMICA, REMEDIACIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - SISTEMAS DE INFORMACIÓN AMBIENTAL: IDES Y SIG APLIC. A LA PLANIF. TERRITORIAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - PRÁCTICAS EXTERNAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TRABAJO FIN DE MÁSTER

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

##### **Lineas de investigación:**

- Evaluación estratégica y de impacto ambiental. Análisis de la capacidad de acogida o resiliencia del territorio. Proyectos de restauración medioambiental. Estudio sedimentológico y geoquímico de ambientes sedimentarios actuales - Riesgos geológicos externos y procesos activos: riesgos de inundación, erosión hídrica y eólica, movimientos del terreno - Análisis geoambiental con técnicas SIG y teledetección. Análisis virtual del terreno y modelización-simulación 3D. Implementación de nuevas tecnologías en georecursos. Geomatica aplicada - Cartografía geomorfológica y cartografía temática geoambiental. Geostatística aplicada a la distribución espacial de elementos medioambientales - Geomorfología aplicada a espacios naturales. Análisis del paisaje: unidades homogéneas y naturales. Calidad y fragilidad paisajística - Geodiversidad y patrimonio geológico . Herramientas geomáticas y realidad aumentada aplicada en itinerarios 3D geombientales y geoturísticos. Geoparques - Análisis y cartografía edafológica. Teledetección aplicada a estudios de suelos. Contaminación y restauración de suelos. Secuestro de carbono en suelos

##### **Proyectos**

Georrecursos didácticos interactivos: Realidad aumentada y modelización 3D.

Georrecursos didácticos interactivos: Desarrollo de aplicación móvil (GEOAPP)

Influencia en la producción vitivinícola de los suelos y la geología en la D.O.P. Sierra de Salamanca. Desarrollo geoturístico

##### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIEN

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIEN

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FACULTAD DE CIENCIAS A

Director Master Universitario: Ciencias ambientales

**Apellidos y nombre:** Sierro Sánchez, Francisco Javier  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Paleontología  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN GEOLOGÍA - MICROPALAEONTOLOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEOCEANOGRAFIA Y CAMBIO CLIMATICO

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIO GLOBAL

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMÁTICAS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - OCEANOGRAFÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIO GLOBAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVEST. PALEOCLIMÁTICAS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: GRUPO DE GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Lineas de investigación:

- Micropaleontología - Cambio climático - Paleoc oceanografía - Geoquímica - Bioestratigrafía - Astrocronología

##### **Proyectos**

Impacto de la inestabilidad climática milenaria en el intercambio de agua entre el Atlántico y el Mediterraneo

SALTGIANT: Understanding the Mediterranean Salinity Crisis

##### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - tutor

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (PN) de Refª. CGL2015-68459-P Impacto de la inestabilidad climática milenaria en el

IP del Proyecto (PR) de Refª. SA263U14 LOS DEPOSITOS CONTORNITICOS DEL MARGEN SURIBERICO Y EL INTERC

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y A

**Apellidos y nombre:** Trujillo Toledo, Martha Estela  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Microbiología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - BIOTECNOLOGÍA Y AGRICULTURA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - DIAGNÓSTICO MOLECULAR EN FITOPATOLOGÍA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOINFORMÁTICA APLICADA A ESTUDIOS AMBIENTALES  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GENÓMICA AMBIENTAL

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: ecología y biotecnología microbiana

##### **Lineas de investigación:**

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

##### **Proyectos**

"DECIFRANDO GENOMAS: GENOMICA Y TRANSCRIPTOMICA COMPARATIVA DE CEPAS DE MICROMONOSPORA ASOCIADAS A LEGUMINOSAS"

##### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR (R.D.99/2011) - Director o codirector de tesis

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (PN) de Refª. CGL2014-52735-P DECIFRANDO GENOMAS: GENÓMICA Y TRANSCRIPTÓMICA COMPARATIVA  
MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES  
COORDINADOR/A DE ERASMUS - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES  
Vicedecano de Relaciones Institucionales y Extensión Universitaria. Fac. CC Agrarias y Ambientales  
MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES  
COORDINADOR/A DE ERASMUS - GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES

**Apellidos y nombre:** Valle Gutiérrez, Cipriano Jesús  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Botánica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - BOTÁNICA

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - BOTÁNICA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE FLORA, FAUNA Y ESPACIOS PROTEGIDOS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GESTIÓN Y CONSERV. DE BOSQUES DE INTER. COMUN.FAUNA VERTEB. ASOCIADA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DIVERSIDAD HUMANA

Lineas de investigación:

- Biodiversidad, zoología, conservación - Limnología, biodiversidad acuática, ecología, lagos y humedales, ríos - Antropología física, biodemografía, diversidad humana, biogeografía humana, dinámica de poblaciones - Biogeografía, modelización ecológica - Hidrobiología, mamíferos, anfibios, especies exóticas, bioindicadores  
C.Permanente 12/1/2018: Nuevas líneas de Investigación: - Servicios de ecosistemas e infraestructura verde rural y urbana - Ecoinformática aplicada a la conservación de hábitats y especies vegetales - Análisis de especies invasoras y monitorización de bioindicadores - Conservación de Germoplasma. Aerobiología y Palionología.

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan



Apellidos y nombre: Vicente Vicente, Rosa Laura  
Departamento: Fisiología y Farmacología  
Área de conocimiento: Toxicología  
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - TOXICOLOGÍA

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOTOXICOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: INVESTIGACION TRASLACIONAL EN ENFERMEDADES RENALES Y CARDIOVASCULARES

**Lineas de investigación:**

- Estudio de diferentes moléculas implicadas en el origen y desarrollo de disfunción endotelial y daño en órganos diana en pacientes con hipertensión y con diabetes -Estudio de las vías intracelulares de señalización implicadas en los procesos que desencadenan la aparición de fibrosis renal característica del daño crónico - Identificación de biomarcadores (urinarios y/o plasmáticos) en pacientes con hipertensión y diabetes - Estudio de nefrotoxicidad de fármacos para la prevención del fallo renal agudo inducida por medicamentos de uso amplio - Identificación de dianas para el desarrollo de co-terapias preventivas y/o tratamientos - Análisis de polimorfismos genéticos relacionados con la aparición de hipertensión o con la mayor susceptibilidad a la aparición de daño en órganos diana en pacientes hipertensos de riesgo con o sin diabetes

**Proyectos**

Marcadores de diagnóstico precoz de nefropatía por contraste en los procedimientos percutáneos cardiovasculares

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan