

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

---

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES**

Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales

**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:	Amor Morales, Angel
Departamento:	Botanica
Área de conocimiento:	Botánica
Categoría:	Profesor Ayudante Doctor

#### **DOCENCIA**

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA GENERAL

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BOTÁNICA AGRÍCOLA

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

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

GRADO EN FARMACIA - BOTÁNICA

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

#### **INVESTIGACIÓN**

Grupo de Investigación

No constan

#### **Proyectos**

CONTRATACIÓN DE LA ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DESARROLLO DEL INVENTARIO ESPAÑOL DE LOS CONOCIMIENTOS TRADICIONALES RELATIVOS AL PATRIMONIO NATURAL Y LA BIODIVERSIDAD

#### **Programas de doctorado**

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

Apellidos y nombre:	Avila Zarza, Carmelo Antonio
Departamento:	Estadística
Área de conocimiento:	Estadística e Investigación Operativa
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

#### DOCENCIA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ESTADÍSTICA

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - ESTADÍSTICA

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - TRABAJO FIN DE GRADO

I.T. AGRÍCOLA ESPECIALIDAD EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS - GANADERIA INTENSIVA

I.T. AGRÍCOLA ESPECIALIDAD EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS - TECNOLOGIAS DE LA PRODUCCION VEGETAL

LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BASES DE LA INGENIERIA AMBIENTAL

LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOLOGIA

LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EDAFOLOGIA

LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ESTADISTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ANÁLISIS MULTIVARIANTE DE DATOS AMBIENTALES

MASTER EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES - ANÁLISIS DE SUPERVIVENCIA Y TESTS SECUENCIALES

MASTER EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES - INSPECCIÓN DE MATRICES DE DATOS MULTIVARIANTES: MÉTODOS CLÁSICOS

MASTER EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES - MODELOS CON VARIABLE RESPUESTA

#### INVESTIGACIÓN

##### Grupo de Investigación

Colaborador del GIR: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MÉTODOS BIPLLOT Y SUS APLICACIONES (RGBIPLLOT)

Lineas de investigación principales:

- Bioestadística, Biometría, Biomatemáticas
- Métodos BIPLLOT y técnicas relacionadas
- Análisis de datos de tres vías

##### Proyectos

Visualización diacrónica y validación interactiva: CDH inteligente

##### Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FUNDAMENTOS CIENTÍFICOS DE LA PEDIATRÍA EN EL INICIO DEL SIGLO XXI - CodirectorTesis

#### GESTIÓN

##### Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER -MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALE

Decano Fac. de Ciencias Agrarias y Ambientales

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES

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

#### DOCENCIA

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

#### INVESTIGACIÓN

##### Grupo de Investigación

Investigador del GIR: GESTIÓN AMBIENTAL Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS

Líneas de investigación principales:

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

##### Proyectos

No constan

##### Programas de doctorado

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

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

#### GESTIÓN

##### Cargos académicos

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

Apellidos y nombre:	Delgado Sanchez, Luis
Departamento:	Botanica
Área de conocimiento:	Botánica
Categoría:	Profesor Ayudante Doctor

#### DOCENCIA

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

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOLOGÍA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BOTÁNICA

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BIOLOGÍA

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

#### INVESTIGACIÓN

##### Grupo de Investigación

Investigador del GIR: BIOSISTEMÁTICA Y BIODIVERSIDAD DE PLANTAS VASCULARES

Lineas de investigación principales:

- Estudios biosistemáticos y evolutivos en plantas vasculares, sobre todo de las familias Plantaginaceae, Asteraceae, Orobanchaceae y Poaceae, mediante el uso de técnicas de sistemáticas molecular (secuenciación de genes nucleares y plasmidiales),
- Filogeografía y especiación en la región Mediterránea y Macaronesia, principalmente en las penínsulas Balcánica, Ibérica e Ibérica. Búsqueda de áreas de refugio.
- Evaluación del estado de las poblaciones y estudio de la diversidad genética y patrones de diversificación, mediante el uso de marcadores moleculares, en especies amenazadas del Mediterráneo Occidental, en especial del SE árido ibérico.

##### Proyectos

CONTRATACIÓN DE LA ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DESARROLLO DEL INVENTARIO ESPAÑOL DE LOS CONOCIMIENTOS TRADICIONALES RELATIVOS AL PATRIMONIO NATURAL Y LA BIODIVERSIDAD

Delimitación y cartografía de la extensión de la seca/decaimiento (oak decline) en las dehesas de Salamanca. Desentrañando los intrincados patrones de variación en el complejo Diploide-Poliploide de Verónica Subsect. Pentastemata. Relación con el UMG y recuperación climática holoceno

##### Programas de doctorado

No constan

#### GESTIÓN

##### Cargos académicos

Secretario Dpto. Botánica

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES

Apellidos y nombre:	Dominguez Alvarez, Maria Carmen
Departamento:	Matematica Aplicada
Área de conocimiento:	Matemática Aplicada
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

#### DOCENCIA

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - MATEMÁTICAS II

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - MATEMÁTICAS II

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS I (CÁLCULO)

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS II

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

#### INVESTIGACIÓN

##### Grupo de Investigación

Investigador del GIR: GRUPO PARA LA INVESTIGACIÓN DEL CLIMA Y APLICACIONES (GICA)

Lineas de investigación principales:

- Variabilidad y extremos climáticos
- Teleconexiones climáticas.
- Descarga de glaciares y cambio

##### Proyectos

No constan

##### Programas de doctorado

Prog. Doctorado: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN GEOTECNOLOGÍAS (R.D. 1393/2007) - DirectorTesis

#### GESTIÓN

##### Cargos académicos

No constan

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

#### DOCENCIA

GRADO EN BIOLOGÍA - OCEANOGRAFÍA DESCRIPTIVA

GRADO EN GEOLOGÍA: a) MACROPALEONTOLOGÍA: b) MICROPALEONTOLOGÍA

LICENCIADO EN GEOLOGÍA - MICROPALEONTOLOGÍA APLICADA

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 CLIMATICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMATICAS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - OCEANOGRAFÍA

LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - OCEANOGRAFIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIO GLOBAL

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

MÁSTER EN ESTUDIOS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA - ESTUDIO SOCIAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA: CASOS DE INVESTIGACIÓN

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

#### INVESTIGACIÓN

##### Grupo de Investigación

Investigador del GIR: GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Lineas de investigación principales:

- Micropaleontología, cambio climático, paleoceanografía
- Geoquímica, bioestratigrafía,

##### Proyectos

Eventos climáticos de frecuencia orbital y milenaria registrados durante los últimos 700.000 años en el SW del Atlántico Subtropical

Análisis de 70 muestras de nanofósiles calcáreos y 365 muestras de foraminíferos, para el proyecto SHAL y Buenaventura.

Variabilidad climática a escala suborbital durante el Pleistoceno en el SW del margen Ibérico (IODP EXPEDITION 339)

Reconstructing Mediterranean-Atlanting Exchange during the Miocene (MEGDATE)

Análisis micropaleontológico del proyecto ECOWED.

LOS DEPOSITOS CONTORNITICOS DEL MARGEN SURIBERICO Y EL INTERCAMBIO DE AGUA ATLANTICO-MEDITERRANEO.

Ultimo millon de años de la historia climatica del mediterraneo

##### Programas de doctorado

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

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA - DirectorTesis

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA - No distingue

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

#### GESTIÓN

##### Cargos académicos

PROGRAMA ACREDITA DE ANECA - Miembro de la Comisión de Acreditación

IP del Proyecto (PN) de Refª. CTM2012-38248 Variabilidad climática a escala suborbital durante el PI

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

#### DOCENCIA

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

GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA ANALÍTICA III

GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA II

#### INVESTIGACIÓN

##### Grupo de Investigación

Investigador del GIR: OLFATOUSAL

Lineas de investigación principales:

- 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, control de fibras textiles, determinación de analitos en combustibles de automoción y determinación, no

##### Proyectos

Caracterización y diferenciación de cafés de las variedades Arábica y Robusta mediante una nariz electrónica basada en espectrometría de masas.

Metodologías rápidas para la detección y cuantificación de biomarcadores volátiles mediante una nariz electrónica basada en espectrometría de masas

Puesta a punto de metodologías rápidas para la detección y cuantificación de biomarcadores volátiles mediante una nariz electrónica basada en espectrometría de masas

##### Programas de doctorado

No constan

#### GESTIÓN

##### Cargos académicos

Secretario Dpto. Química Analítica, Nutrición y Bromatología

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER -MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES



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

#### DOCENCIA

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

No constan

Apellidos y nombre:	Lizana Avia, Miguel
Departamento:	Biología Animal,Parasit.,Ecol.,Edafol.y
Área de conocimiento:	Zoología
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

#### DOCENCIA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

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

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ZOOLOGÍA

LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL

LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GESTION Y CONSERVACION DE FLORA Y FAUNA

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

#### INVESTIGACIÓN

##### Grupo de Investigación

No constan

##### Proyectos

Estudio sobre la incidencia en el búho real de las líneas de distribución eléctrica en el Este de España.

Caracterización de la biodiversidad del río Ebro en el entorno de la central térmica de Castejón (Iberdrola)

Caracterización de la Biodiversidad en el entorno de la Central Térmica combinada en Arcos de la Frontera (Cádiz)  
Inventario, distribución y estado de conservación de anfibios, reptiles y mamíferos acuáticos en zona minera de Villavieja de Yeltes.

Estudio y caracterización de la biodiversidad en el entorno de la central térmica de Velilla del río Carrión (Palencia)

Estudio de la situación poblacional de los anfibios dentro del ámbito del proyecto Life11 NAT ES/699. Medwettrivers (riberas y humedales mediterráneos dentro de Red Natura 2000 en Castilla y León).

Evaluación de los pastizales y censado de conejos en Campanarios de Azaba (España) y Faia Brava (Portugal)  
Jornadas formativas sobre gestión y seguimiento en espacios fluviales y humedales mediterráneos. 'Estudio de la situación poblacional de los anfibios dentro del ámbito del Proyecto LIFE 11 Nat ES/699.

##### Programas de doctorado

Prog. Doctorado: CIENCIAS AMBIENTALES - DirectorTesis

Prog. Doctorado: MANEJO Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES - DirectorTesis

#### GESTIÓN

##### Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER -MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES

Apellidos y nombre:	Marquez Moreno, Maria Carmen
Departamento:	Ingenieria Quimica y Textil
Área de conocimiento:	Ingeniería Química
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

#### DOCENCIA

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

INGENIERO QUÍMICO - PROYECTOS

#### INVESTIGACIÓN

##### Grupo de Investigación

Responsable Grupo Investigación del GIR: GESTIÓN AMBIENTAL Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS

Lineas de investigación principales:

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

##### Proyectos

No constan

##### Programas de doctorado

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

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

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

Prog. Doctorado: CIENCIAS AMBIENTALES - No distingue

#### GESTIÓN

##### Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Martinez Graña, Antonio Miguel
Departamento:	Geología
Área de conocimiento:	Geodinámica Externa
Categoría:	Profesor Ayudante Doctor

#### DOCENCIA

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA AMBIENTAL

GRADO EN GEOLOGÍA - SIG Y TELEDETECCIÓN

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

INGENIERO GEÓLOGO - INGENIERÍA GEOLÓGICA-AMBIENTAL

LICENCIADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA AMBIENTAL

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CARTOGRAFIA TEMATICA GEOAMBIENTAL

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CARTOGRAFÍA TEMÁTICA AMBIENTAL

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - RECURSOS GEOLÓGICOS Y RIESGOS NATURALES

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - GEOLOGÍA

LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - RECURSOS Y RIESGOS NATURALES

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

No constan

##### Proyectos

Geomorfología Tectónica, Paleosismología y Arqueosismología del entorno de la Cordillera Bética y Áreas Litorales durante el Cuaternario

Respuesta geomorfológica costera a la interacción de los cambios del nivel del mar y climáticos durante el Cuaternario: área de conexión Atlántico-Mediterráneo y archipiélagos

La geología y el vino en los márgenes del río Duero en Castilla y León. Un recurso natural y cultural

Exploración geofísica y toma de muestras de Dique de Cuarzo para su explotación por la empresa 'Sílice Marmol Compact' en paraje La Concha en la MTN50 de Lumbrales (Salamanca).

Evaluación Estratégica Ambiental solicitada por el Ayuntamiento de Huerta, para la elaboración de las normas Urbanísticas del Término Municipal de Huerta (Salamanca).

Investigación y análisis cartográfico de Dique de Cuarzo para su explotación por la empresa 'Sílice MarmolCompact' y cálculo de sus dimensiones en paraje 'La Concha' en la MTN50 de Lumbrales (Salamanca)

Estudio geológico ambiental y del impacto ambiental del proyecto de extracción de gravas de la explotación 'Suertes' de T.M. de Alba de Yeltes (Salamanca).

Estudio del impacto ambiental del Dique de Cuarzo para su explotación por la empresa 'Silicalia, sl' en el Sierro del Paraje 'La Concha' en Yecla de Yeltes, de la MTN50 de Lumbrales (Salamanca).

Puesta en valor del patrimonio geológico para el geoturismo por el caso urbano de Monsagro (Salamanca).

Informe pericial del trazado del camino del Paraje de 'La Pesquera' entre el casco urbano del Cubo de D. Sancho y el Puente de la Carretera SA-315 sobre el río Huebra.

##### Programas de doctorado

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

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

#### GESTIÓN

**Cargos académicos**

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

Miembro del Comité Empresa PDI Laboral

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

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

COORDINADOR/A DE ERASMUS - INGENIERO GEÓLOGO - FACULTAD DE CIENCIAS

COORDINADOR/A DE ERASMUS - LICENCIADO EN GEOLOGÍA - FACULTAD DE CIENCIAS

COORDINADOR/A DE ERASMUS - GRADO EN GEOLOGÍA - FACULTAD DE CIENCIAS

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- $\beta$ , 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:	Muñoz Centeno, Luz Maria
Departamento:	Botanica
Área de conocimiento:	Botánica
Categoría:	Profesor Contratado Doctor

#### DOCENCIA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BOTÁNICA

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BIOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BOTÁNICA AGRÍCOLA

I.T. AGRÍCOLA ESPECIALIDAD EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS - GANADERIA INTENSIVA

I.T. AGRÍCOLA ESPECIALIDAD EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS - TECNOLOGIAS DE LA PRODUCCION VEGETAL

LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BASES DE LA INGENIERIA AMBIENTAL

LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOLOGIA

LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EDAFOLOGIA

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

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

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

#### INVESTIGACIÓN

##### Grupo de Investigación

Investigador del GIR: BIOSISTEMÁTICA Y BIODIVERSIDAD DE PLANTAS VASCULARES

Lineas de investigación principales:

- Estudios biosistemáticos y evolutivos en plantas vasculares, sobre todo de las familias Plantaginaceae, Asteraceae, Orobanchaceae y Poaceae, mediante el uso de técnicas de sistemáticas molecular (secuenciación de genes nucleares y plasmidiales),
- Filogeografía y especiación en la región Mediterránea y Macaronesia, principalmente en las penínsulas Balcánica, Táica e Ibérica. Búsqueda de áreas de refugio.
- Evaluación del estado de las poblaciones y estudio de la diversidad genética y patrones de diversificación, mediante el uso de marcadores moleculares, en especies amenazadas del Mediterráneo Occidental, en especial del SE árido ibérico.

##### Proyectos

Flora iberica IX

CONTRATACIÓN DE LA ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL DESARROLLO DEL INVENTARIO ESPAÑOL DE LOS CONOCIMIENTOS TRADICIONALES RELATIVOS AL PATRIMONIO NATURAL Y LA BIODIVERSIDAD

FLORA IBERICA X

##### Programas de doctorado

No constan

#### GESTIÓN

##### Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER -MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES

Secretario Fac. de Ciencias Agrarias y Ambientales

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES



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

#### **DOCENCIA**

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - BIOLOGÍA Y MANEJO DE VERTEBRADOS SILVESTRES

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TOXICOLOGÍA AMBIENTAL Y SALUD PÚBLICA

LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TOXICOLOGIA AMBIENTAL Y SALUD PUBLICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOTOXICOLOGÍA

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

No constan

##### **Proyectos**

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

Learning Toxicology through Open Educational Resources

Efectos biológicos de los receptores para TGF- $\beta$ , endoglina y ALK-1, en la función vascular, angiogénesis y síntesis de matriz extracelular

Desarrollo de una nueva herramienta terasnosticapara la aplicación personalizada de los tratamientos oncológicos

Identificación de nuevos marcadores con capacidad diagnóstica y pronóstica en la evolución del trasplante renal  
Estimas/censos de poblaciones de Cernícalo Primilla (*Falco naumanni*) en el área de influencia de los PPEE 'Cuesta Colorada', Cerro Palo, Calderón y la Muela I (CUENCA)

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

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- $\beta$ , 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 Refª. BIO/SA69/14 Identificación de nuevos marcadores con capacidad diagnóstica

Apellidos y nombre:	Rodriguez Sanchez, Jesus Maria
Departamento:	Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento:	Ingeniería Química
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

#### DOCENCIA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BASES DE LA INGENIERÍA AMBIENTAL

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

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA I

GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA INDUSTRIAL

LICENCIADO EN QUÍMICA - AMPLIACIÓN DE INGENIERÍA QUÍMICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA - INGENIERÍA AMBIENTAL

#### INVESTIGACIÓN

##### Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación principales:

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

##### Proyectos

No constan

##### Programas de doctorado

No constan

#### GESTIÓN

##### Cargos académicos

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - Facultad de Ciencias Químicas

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA

Apellidos y nombre:	Sanchez Agudo, Jose Angel
Departamento:	Botanica
Área de conocimiento:	Botánica
Categoría:	Profesor Ayudante Doctor

#### DOCENCIA

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA EVOLUTIVA

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA GENERAL

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

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BOTÁNICA AGRÍCOLA

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

GRADO EN FARMACIA - BOTÁNICA

#### INVESTIGACIÓN

##### Grupo de Investigación

Investigador del GIR: BIOSISTEMÁTICA Y BIODIVERSIDAD DE PLANTAS VASCULARES

Lineas de investigación principales:

- Estudios biosistemáticos y evolutivos en plantas vasculares, sobre todo de las familias Plantaginaceae, Asteraceae, Orobanchaceae y Poaceae, mediante el uso de técnicas de sistemáticas molecular (secuenciación de genes nucleares y plasmidiales),
- Filogeografía y especiación en la región Mediterránea y Macaronesia, principalmente en las penínsulas Balcánica, Táica e Ibérica. Búsqueda de áreas de refugio.
- Evaluación del estado de las poblaciones y estudio de la diversidad genética y patrones de diversificación, mediante el uso de marcadores moleculares, en especies amenazadas del Mediterráneo Occidental, en especial del SE árido ibérico.

##### Proyectos

Elaboración de protocolo de trabajo mediante SIG para la determinación de zonas de riesgo de afección de 'Seca' en Salamanca y diseño de un sistema de alerta temprana

Estudio y caracterización de la biodiversidad en el entorno de la central térmica de Velilla del río Carrión (Palencia)  
Evaluación Estratégica Ambiental solicitada por el Ayuntamiento de Huerta, para la elaboración de las normas Urbanísticas del Término Municipal de Huerta (Salamanca).

Club de fincas por la conservación del Oeste Ibérico. LIFE12  
Desentrañando los intrincados patrones de variación en el complejo Diploide-Poliploide de Verónica Subsect. Pentastematae. Relación con el UMG y recuperación climática holoceno

Delimitación y cartografía de la extensión de la seca/decaimiento (oak decline) en las dehesas de Salamanca.

Evaluación de los pastizales y censado de conejos en Campanarios de Azaba (España) y Faia Brava (Portugal)

Caracterización de la Biodiversidad en el entorno de la Central Térmica combinada en Arcos de la Frontera (Cádiz)  
Estudio geológico ambiental y del impacto ambiental del proyecto de extracción de gravas de la explotación 'Suertes' de T.M. de Alba de Yeltes (Salamanca).  
Estudio del impacto ambiental del Dique de Cuarzo para su explotación por la empresa 'Silicalia, sl' en el Sierro del Paraje 'La Concha' en Yecla de Yeltes, de la MTN50 de Lumbrerales (Salamanca).

##### 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 BIOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA

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

Secretario Fac. de Biología

<b>Apellidos y nombre:</b>	Santos Frances, Fernando
<b>Departamento:</b>	Biología Animal, Parasit., Ecol., Edafol. y
<b>Área de conocimiento:</b>	Edafología y Química Agrícola
<b>Categoría:</b>	Profesor Titular de Universidad

## **DOCENCIA**

GRADO EN GEOLOGÍA - EDAFOLOGIA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EDAFOLOGÍA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - EDAFOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA

LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - PRÁCTICAS EXTERNAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TRABAJO FIN DE MÁSTER

## **INVESTIGACIÓN**

### **Grupo de Investigación**

Investigador del GIR: INVESTIGACIÓN EN RECURSOS HÍDRICOS

Lineas de investigación principales:

- Procesos hidrológicos en cuencas experimentales representativas de ambientes mediterráneos: instrumentación hidrológica, escurrimiento, evapotranspiración, infiltración, balance de agua
- Hidrología del suelo bajo condiciones ambientales mediterráneas: humedad del suelo, capacidad de retención, conductividad hidráulica, déficit hídrico, instrumentación
- Relaciones suelo-agua-planta-atmósfera en bosques mediterráneos: transpiración, potencial hídrico, estrés hídrico, interceptación, humedad del suelo

### **Proyectos**

Estudio del impacto ambiental del Dique de Cuarzo para su explotación por la empresa 'Silicalia, sl' en el Sierro del Paraje 'La Concha' en Yecla de Yeltes, de la MTN50 de Lumbrales (Salamanca).

Estudio geológico ambiental y del impacto ambiental del proyecto de extracción de gravas de la explotación 'Suertes' de T.M. de Alba de Yeltes (Salamanca).

Evaluación Estratégica Ambiental solicitada por el Ayuntamiento de Huerta, para la elaboración de las normas Urbanísticas del Término Municipal de Huerta (Salamanca).

### **Programas de doctorado**

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

## **GESTIÓN**

### **Cargos académicos**

Director Master Universitario: Ciencias ambientales

Dir. Curso Ext. GESTIÓN DE CALIDAD/MEDIO AMBIENTE Y RSC

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER -MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES

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

#### DOCENCIA

GRADO EN GEOLOGÍA - MICROPALAEONTOLOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEOCEANOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO

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

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

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

Responsable Grupo Investigación del GIR: GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Líneas de investigación principales:

- Micropaleontología, cambio climático, paleoceanografía
- Geoquímica, bioestratigrafía,

##### Proyectos

Análisis de 70 muestras de nanofósiles calcáreos y 365 muestras de foraminíferos, para el proyecto SHAL y Buenaventura.

Eventos climáticos de frecuencia orbital y milenaria registrados durante los últimos 700.000 años en el SW del Atlántico Subtropical

Último millón de años de la historia climática del Mediterráneo

Reconstructing Mediterranean-Atlantic Exchange during the Miocene (MEGDATE)

Variabilidad climática a escala suborbital durante el Pleistoceno en el SW del margen Ibérico (IODP EXPEDITION 339)

LOS DEPOSITOS CONTORNITICOS DEL MARGEN SURIBERICO Y EL INTERCAMBIO DE AGUA ATLANTICO-MEDITERRANEO.

Análisis micropaleontológico del proyecto ECOWED.

##### Programas de doctorado

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA - No distingue

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 1393/2007) - CodirectorTesis

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

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

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA - DirectorTesis

#### GESTIÓN

##### Cargos académicos

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

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

IP del Proyecto (PN) de Refª. CGL2011-26493 Último millón de años de la historia climática del mediterr

IP del Proyecto (PE) de Refª. 290201 Reconstructing Mediterranean-Atlantic Exchange during the Mioc

Apellidos y nombre:	Valle Gutierrez, Cipriano Jesus
Departamento:	Botanica
Área de conocimiento:	Botánica
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

#### DOCENCIA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

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

LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GESTION Y CONSERVACION DE FLORA Y FAUNA

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

GRADO EN FARMACIA - BOTÁNICA

#### INVESTIGACIÓN

##### Grupo de Investigación

No constan

##### Proyectos

Potencialidad del cultivo trufero (*Tuber melanosporum* y *Tuber borchii*) en la provincia de Salamanca  
Catálogo, cartografía y estado de conservación (E.C.) de Hábitats de Interés Comunitario (HIC) en la zona 7 (Villavieja de Yeltes -Villares de Yeltes)

Delimitación y cartografía de la extensión de la seca/decaimiento (oak decline) en las dehesas de Salamanca.

Club de fincas por la conservación del Oeste Ibérico. LIFE12

Evaluación de los pastizales y censado de conejos en Campanarios de Azaba (España) y Faia Brava (Portugal)

##### 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:	Ayudante

#### DOCENCIA

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

#### 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

Identificación de biomarcadores para la monitorización de la nefrotoxicidad de los nuevos tratamientos combinados en la terapia del cáncer  
El diagnóstico precoz como estrategia en la reducción de la incidencia de fracaso renal agudo y mortalidad asociados al reemplazo valvular aórtico por vía percutánea

Desarrollo de una nueva herramienta terapéutica para la aplicación personalizada de los tratamientos oncológicos  
Desarrollo y validación de nuevas formulaciones solubles de quercetina para incrementar su efecto terapéutico en la prevención del fracaso renal agudo  
Efectos biológicos de los receptores para TGF- $\beta$ , endoglin y ALK-1, en la función vascular, angiogénesis y síntesis de matriz extracelular

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

Nuevo sistema de diagnóstico preventivo y personalizado del riesgo de fracaso renal agudo. NSDFRA  
Desarrollo y validación de nuevas formulaciones solubles de quercetina para incrementar su efecto terapéutico en la prevención del fracaso renal agudo

Learning Toxicology through Open Educational Resources

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

##### Programas de doctorado

No constan

#### GESTIÓN

##### Cargos académicos

IP del Proyecto (PR) de Refª. BIO/SA66/15 El diagnóstico precoz como estrategia en la reducción de I



**Apellidos y nombre:** Vicente Villardon, Jose Luis  
**Departamento:** Estadística  
**Área de conocimiento:** Estadística e Investigación Operativa  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA**

GRADO EN BIOLOGÍA - DISEÑO Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE EXPERIMENTOS BIOLÓGICOS

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOESTADISTICA

GRADO EN ESTADÍSTICA - ANALISIS MULTIVARIANTE

GRADO EN ESTADÍSTICA - METODOS ESTADISTICOS EN BIOMETRIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ANÁLISIS MULTIVARIANTE DE DATOS AMBIENTALES

MASTER EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES - ANÁLISIS DE DATOS ECOLÓGICOS, AGRONÓMICOS Y AMBIENTALES

MASTER EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES - ANÁLISIS DE SUPERVIVENCIA Y TESTS SECUENCIALES  
MASTER EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES - ANÁLISIS EXPLORATORIO DE TABLAS DE TRES ENTRADAS

MASTER EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES - DISEÑO Y ANÁLISIS DE UNA INVESTIGACIÓN BÁSICA

MASTER EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES - INSPECCIÓN DE MATRICES DE DATOS MULTIVARIANTES: MÉTODOS CLÁSICOS

MASTER EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES - MÉTODOS BILOT

MASTER EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES - MODELOS CON VARIABLE RESPUESTA

MASTER EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES - MODELOS DE VARIABLES LATENTES

MASTER EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES - MODELOS PARA DESCUBRIR ESTRUCTURAS EN TABLAS DE TRES ENTRADAS

MASTER EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES - TÉCNICAS PARA EL ANÁLISIS DE DATOS MICROARRAYS Y MARCADORES MOLECULARES

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del GIR: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MÉTODOS BILOT Y SUS APLICACIONES (RGBILOT)

Líneas de investigación principales:

- Bioestadística, Biometría, Biomatemáticas
- Métodos BILOT y técnicas relacionadas
- Análisis de datos de tres vías

##### **Proyectos**

No constan

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

Prog. Doctorado: ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE APLICADA (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE APLICADA - DirectorTesis

Prog. Doctorado: ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE APLICADA (R.D. 1393/2007) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE APLICADA (R.D. 99/2011) - Tutor

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Dtor. Dpto. Estadística

Miembro del Comité de Bioética

Apellidos y nombre:	Yenes Ortega, Mariano
Departamento:	Geología
Área de conocimiento:	Geodinámica Interna
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

#### DOCENCIA

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOTÉCNIA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOTECNIA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MECÁNICA DE ROCAS  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MECÁNICA DE SUELOS  
INGENIERO GEÓLOGO - GEOLOGÍA APLICADA A LA INGENIERÍA  
INGENIERO GEÓLOGO - MECÁNICA DE ROCAS  
INGENIERO GEÓLOGO - MECÁNICA DE SUELOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - RIESGOS GEOLÓGICOS Y EVALUACIÓN AMBIENTAL

#### INVESTIGACIÓN

##### Grupo de Investigación

No constan

##### Proyectos

Investigación y análisis cartográfico de Dique de Cuarzo para su explotación por la empresa 'Silice MarmolCompact' y cálculo de sus dimensiones en paraje 'La Concha' en la MTN50 de Lumbrales (Salamanca)  
Exploración geofísica y toma de muestras de Dique de Cuarzo para su explotación por la empresa 'Silice Marmol Compact' en paraje La Concha en la MTN50 de Lumbrales (Salamanca).  
Estudio del impacto ambiental del Dique de Cuarzo para su explotación por la empresa 'Silicalia, sl' en el Sierro del Paraje 'La Concha' en Yecla de Yeltes , de la MTN50 de Lumbrales (Salamanca).

La geología y el vino en los márgenes del río Duero en Castilla y León. Un recurso natural y cultural  
Rasgos erosivos y depósitos arenosos generados por la MOW alrededor de Iberia: implicaciones paleoceanográficas, sedimentarias y económicas. Evolución Plio-Pleistocena

##### Programas de doctorado

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

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

#### GESTIÓN

##### Cargos académicos

Director Técnico - Servicio de Preparación de Rocas

Subdtor. Dpto. Geología