

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

---

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

Fac. Biología

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:** Alonso Rojo, María Pilar  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecolog, Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Edafología y Química Agrícola  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

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

GRADO EN GEOLOGÍA - EDAFOLOGIA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EDAFOLOGÍA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - DEGRADACIÓN Y CONSERVACIÓN DE SUELOS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - EDAFOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - RELACIONES SUELO-PLANTA

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DEL SUELO

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - EL SUELO COMO MEDIO EN EL DESARROLLO DE LA VIDA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Recursos Hídricos

Lineas de investigación:

- Cambio local y recursos hídricos - Dinámica hidrológica y usos del suelo - Interacciones suelo-agua-planta-atmósfera en ambientes mediterráneos - Modelización de procesos hidrológicos - Teledetección aplicada al estudio de procesos hidrológicos

##### **Proyectos**

Sobre la continuidad de las misiones satelitales de banda L: nuevos paradigmas en productos y aplicaciones. Parte USAL

Monitorización de la sequía agrícola mediante teledetección de la humedad del suelo en Castilla y León

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

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

Productos y servicios innovadores con sensores de microondas, SMOS y Sentinels para observación de la Tierra.

Parte USAL

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Amich García, Francisco Manuel  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Botánica  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - ESTUDIO Y CONSERVACIÓN DE ESPECIES Y COMUNIDADES VEGETALES AMENAZADAS

**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. Primera fase.

**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**

No constan

**Apellidos y nombre:** Asís Pardo, Josep Daniel  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecología, Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Zoología  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

GRADO EN BIOLOGÍA - ZOOLOGÍA  
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - CONSERVACION DE LA DIVERSIDAD DE INSECTOS

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - INSECTOS DE INTERÉS EN MEDIOS AGRÍCOLAS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: INVESTIGACION BÁSICA Y APLICADA EN HYMENOPTERA

##### **Líneas de investigación:**

- Ecología de Apoidea: diversidad, influencia de la estructura del paisaje en agroecosistemas sobre las comunidades de abejas y avispas - Control biológico clásico, conservación e incremento - Ecología comportamental de esfeciformes: depredación y especialización trófica, patrones de distribución espacial, territorialidad, historia natural - Morfología larvaria de Hymenoptera: descripción de estados preimaginales, sistemática - Taxonomía de Hymenoptera

##### **Proyectos**

Los artrópodos que persisten en las infraestructuras ecológicas en paisajes de cultivos leñosos: características que mantienen su diversidad funcional, temporal y espacial  
Evaluación de parámetros de calidad de *Muscidifurax ratorellus* y su adaptación a dípteros molestos para el ganado en explotaciones de la provincia de Salamanca

##### **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 BIOTECNOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA

Vicedecano de Calidad e Infraestructuras. Fac. Biología

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

**Apellidos y nombre:** Baños Picón, Laura  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecología, Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Zoología  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

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

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ZOOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN BIOLOGÍA

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - ECOLOGÍA Y DIVERSIDAD DE INSECTOS EN PAISAJES AGRÍCOLAS

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - INSECTOS DE INTERÉS EN MEDIOS AGRÍCOLAS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: INVESTIGACION BÁSICA Y APLICADA EN HYMENOPTERA

##### **Lineas de investigación:**

- Ecología de Apoidea: diversidad, influencia de la estructura del paisaje en agroecosistemas sobre las comunidades de abejas y avispas - Control biológico clásico, conservación e incremento - Ecología comportamental de esfeciformes: depredación y especialización trófica, patrones de distribución espacial, territorialidad, historia natural - Morfología larvaria de Hymenoptera: descripción de estados preimaginales, sistemática - Taxonomía de Hymenoptera

##### **Proyectos**

Los artrópodos que persisten en las infraestructuras ecológicas en paisajes de cultivos leñosos: características que mantienen su diversidad funcional, temporal y espacial  
Evaluación de parámetros de calidad de Muscidifurax ratorellus y su adaptación a dípteros molestos para el ganado en explotaciones de la provincia de Salamanca

##### **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 DOCTORADO - BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - TERCE

**Apellidos y nombre:** Blanco Villegas, María José  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecología, Edaf., Q. A.  
**Área de conocimiento:** Antropología Física  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - ANTROPOLOGÍA FÍSICA  
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - BIOLOGÍA Y ESTRUCTURA GENÉTICA DE POBLACIONES HUMANAS

**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**

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

**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 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**

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

Secretario Dpto. Botánica y Fisiología Vegetal

**Apellidos y nombre:** Elías Rivas, María Jesús  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Botánica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINARES DE GÉNERO - MUJER Y CIENCIA

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - BIOLOGÍA Y DIVERSIDAD DE LAS  
PLANTAS ARQUEGONIADAS: BRIOFITOS Y PTERIDOFITOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Dtor. Dpto. Botánica y Fisiología Vegetal



**Apellidos y nombre:** Escudero Berián, Alfonso  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecología, Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Ecología  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE ORGANISMOS Y POBLACIONES

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - METODOS PARA LA MEDICIÓN DE LA PRODUCCIÓN PRIMARIA Y SU CONTRIBUCIÓN AL CICLO GLOBAL DEL CARBONO

#### **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; 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**

Arquitectura de la rama de especies arboreas y sus efectos sobre la absorcion de la luz y la fotosíntesis

#### **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**

No constan

**Apellidos y nombre:** Fernández Santos, María Belén  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecología, Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Ecología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE ORGANISMOS Y POBLACIONES

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - DISEÑO Y MÉTODOS DE MUESTREO DE POBLACIONES Y COMUNIDADES

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - DINAMICA, RESPUESTA A LAS PERTURBACIONES Y RESTAURACIÓN DE LA VEGETACION MEDITERRÁNEA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Ecología aplicada: restauración de ecosistemas y manejo de la biodiversidad

##### **Lineas de investigación:**

- Dinámica, conservación y restauración de la vegetación mediterránea - Interacciones bióticas-abióticas en ecosistemas - Ecología de formaciones de matorral (respuesta al fuego y a otras perturbaciones, acumulación de biomasa, efectos sobre especies herbáceas y leñosas) - Mecanismos ecológicos de restauración forestal (facilitación, relación matrerial/leñosa arbórea) - Sucesión vegetal en ecosistemas degradados o alterados (tras incendios, pastoreo, minería, obras de infraestructura vial) - Análisis cuantitativo y modelos de biodiversidad en ecosistemas terrestres mediterráneos (modelos de abundancia, índices de diversidad, ensamblaje de comunidades) - Ecología del paisaje y evaluación de servicios ambientales en espacios naturales (mosaico espacial, calidad paisajística, teledetección, índice NDVI, captura carbono) - Dinámica forestal y dendrocronología (ciclo de carbono, producción primaria, cambio climático, estrés hídrico) - Variaciones espacio-temporales de la biodiversidad en la Península Ibérica (riqueza de especies, modelos de distribución de especies, modelado espacialmente explícito, cambio climático).

##### **Proyectos**

No constan

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Miembro Comisión de Acreditación de Ciencias de la Naturaleza

**Apellidos y nombre:** Ferrer Castán, Dolores  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecología, Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Ecología  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

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

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE ORGANISMOS Y POBLACIONES

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

GRADO EN BIOLOGÍA - REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN BIOLOGÍA

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - ECOLOGÍA ESPACIAL Y

MACROECOLOGÍA: PRINCIPIOS, METODOS Y APLICACIONES

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Ecología aplicada: restauración de ecosistemas y manejo de la biodiversidad

##### **Lineas de investigación:**

- Dinámica, conservación y restauración de la vegetación mediterránea - Interacciones bióticas-abióticas en ecosistemas - Ecología de formaciones de matorral (respuesta al fuego y a otras perturbaciones, acumulación de biomasa, efectos sobre especies herbáceas y leñosas) - Mecanismos ecológicos de restauración forestal (facilitación, relación matorral/leñosa arbórea) - Sucesión vegetal en ecosistemas degradados o alterados (tras incendios, pastoreo, minería, obras de infraestructura vial) - Análisis cuantitativo y modelos de biodiversidad en ecosistemas terrestres mediterráneos (modelos de abundancia, índices de diversidad, ensamblaje de comunidades) - Ecología del paisaje y evaluación de servicios ambientales en espacios naturales (mosaico espacial, calidad paisajística, teledetección, índice NDVI, captura carbono) - Dinámica forestal y dendrocronología (ciclo de carbono, producción primaria, cambio climático, estrés hídrico) - Variaciones espacio-temporales de la biodiversidad en la Península Ibérica (riqueza de especies, modelos de distribución de especies, modelado espacialmente explícito, cambio climático).

##### **Proyectos**

No constan

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - TERCE

**Apellidos y nombre:** García Rodríguez, José Antonio  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecología, Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Ecología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIODIVERSIDAD

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - ANALISIS DE LA BIODIVERSIDAD: TEORÍAS, MODELOS Y APLICACIONES EN ECOSISTEMAS TERRESTRES

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Ecología aplicada: restauración de ecosistemas y manejo de la biodiversidad

##### **Lineas de investigación:**

- Dinámica, conservación y restauración de la vegetación mediterránea - Interacciones bióticas-abióticas en ecosistemas - Ecología de formaciones de matorral (respuesta al fuego y a otras perturbaciones, acumulación de biomasa, efectos sobre especies herbáceas y leñosas) - Mecanismos ecológicos de restauración forestal (facilitación, relación matorral/leñosa arbórea) - Sucesión vegetal en ecosistemas degradados o alterados (tras incendios, pastoreo, minería, obras de infraestructura vial) - Análisis cuantitativo y modelos de biodiversidad en ecosistemas terrestres mediterráneos (modelos de abundancia, índices de diversidad, ensamblaje de comunidades) - Ecología del paisaje y evaluación de servicios ambientales en espacios naturales (mosaico espacial, calidad paisajística, teledetección, índice NDVI, captura carbono) - Dinámica forestal y dendrocronología (ciclo de carbono, producción primaria, cambio climático, estrés hídrico) - Variaciones espacio-temporales de la biodiversidad en la Península Ibérica (riqueza de especies, modelos de distribución de especies, modelado espacialmente explícito, cambio climático).

##### **Proyectos**

No constan

##### **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**

No constan

**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

**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**

Estudio de fitoplancton, 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 Martínez Ricai, taxon endemico del entorno del PN de las Batuecas-Sierra de Francia (SA) 2018.

Asistencia técnica para evaluar la incidencia del mejillón cebrado 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:** Marcos Laso, Bernarda  
**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  
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - MICOLOGÍA Y LIQUENOLOGIA:  
BIOINDICADORES Y BIOLOGÍA DE LA CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD FÚNGICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Martínez Ortega, María Montserrat  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Botánica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA  
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - INFERENCIA FILOGENETICA, ESTUDIOS EVOLUTIVOS Y DE GENETICA ECOLÓGICA,

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal 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; jggps 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**

Caracterizacion de ADN de olivo mediante marcadores microsatelite (SSRs)

##### **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**

Coordinador Programa de Doctorado RD 99/2011: Biología y conservación de la biodiversidad

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - TERCE

**Apellidos y nombre:** Mediavilla Gregorio, Sonia  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecología, Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Ecología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE ORGANISMOS Y POBLACIONES

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - METODOS PARA LA MEDICIÓN DE LA PRODUCCIÓN PRIMARIA Y SU CONTRIBUCIÓN AL CICLO GLOBAL DEL CARBONO

#### **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, 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**

Arquitectura de la rama de especies arboreas y sus efectos sobre la absorcion de la luz y la fotosíntesis

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (PN) de Refª. CGL2016-79861-P Arquitectura de la rama de especies arboreas y sus efe

Subdctor. Dpto. Biología Animal, Parasitología, Ecología, Edafología y Química Agrícola

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - TERCE



**Apellidos y nombre:** Negro Domínguez, Ana Isabel  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecología, Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Ecología  
**Categoría:** Profesor Colaborador

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - BIODIVERSIDAD Y CONSERVACION EN ECOSISTEMAS ACUATICOS EPICONTINENTALES

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - FUNDAMENTOS DE ECOLOGÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - IMPACTO AMBIENTAL

**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**

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.

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE

**Apellidos y nombre:** Pérez Mellado, Valentín  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecolog, Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Zoología  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

GRADO EN BIOLOGÍA - ZOOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

GRADO EN BIOLOGÍA - ZOOLOGÍA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES

GRADO EN BIOLOGÍA - ZOOLOGÍA

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - GESTION Y CONSERVACION DE FAUNA AMENAZADA

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

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - HERPETOLOGIA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Dinámica de la variación genética y y respuesta adaptativa en las Podarcis insulares

Programa de seguimiento de las poblaciones de la lagartija balear, Podarcis lilfordi (Squamata, Lacertidae) en Menorca durante el año 2018.

**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**

IP del Proyecto (PN) de Refª. CGL2015-68139-C2-2-P Dinámica de la variación genética y y respuesta a

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - TERCE

**Apellidos y nombre:** Portillo Rubio, Manuel Salvador  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecolog, Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Zoología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - ZOOLOGÍA  
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - LOS DíPTEROS COMO COMPONENTES DE LOS ECOSISTEMAS CONTINENTALES: SU INTERÉS COMO AGENTES BENEFICIOSOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Evaluación de parámetros de calidad de Muscidifurax ratoruellus y su adaptación a dípteros molestos para el ganado en explotaciones de la provincia de Salamanca

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Asesor de la Vicerrectora de Internacionalización

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD -

Miembro del Consejo Regional de Espacios Naturales Protegidos de Castilla y León

**Apellidos y nombre:** Rico Hernández, Enrique  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Botánica  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FLORA Y VEGETACIÓN DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - BASES FITOGRÁFICAS PARA INTERPRETAR Y CONSERVAR LA DIVERSIDAD DE LA FLORA

#### **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; jpgps 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 XI-Salamanca

FLORA IBERICA X

##### **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**

IP del Proyecto (PN) de Refª. CGL2014-52787-C3-2-P FLORA IBERICA X

Director Técnico del Servicio de Herbario

**Apellidos y nombre:** Rodríguez Díaz, Roberto  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecología, Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Antropología Física  
**Categoría:** Profesor Asociado

**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 BIOLOGÍA - ANTROPOLOGÍA FÍSICA

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - BIOLOGÍA Y ESTRUCTURA GENÉTICA DE POBLACIONES HUMANAS

**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**

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**

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 geotourístico

Georrecurso didáctico interactivo: 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

Georrecurso didáctico interactivo: 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:** Sánchez Rodríguez, Juan Antonio  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Botánica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - MÉTODOS Y TÉCNICAS PARA EL ESTUDIO E INVENTARIADO DE LA FLORA Y VEGETACIÓN

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Sánchez Sánchez, José  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Botánica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN BIOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - BANCOS DE GERMOPLASMA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - BANCOS DE GERMOPLASMA Y CONSERVACION DE LA AGRODIVERSIDAD

#### **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**

Actividades de Investigación sobre recursos fitogenéticos de interés para Castilla y León

SYMBIOSIS: Estrategia transfronteriza para la promoción de la gestión eficiente de las explotaciones agropecuarias mediante su integración a través del desarrollo tecnológico y la innovación"

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

Potenciación de las mieles de bosque salmantinas para mejorar su comercialización

Gestión de pastos y forrajes con semillas resistentes al clima de la provincia

##### **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 - MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - FACULTAD DE BIOLOGÍA

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD -

Director del Programa de Doctorado: Biología y Conservación de la Biodiversidad

Dtor. Instituto Universitario de Investigación Hispano Luso de Investigaciones Agrarias



**Apellidos y nombre:** Silla Cortés, Fernando  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecología, Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Ecología  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

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

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOLOGÍA  
GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE ORGANISMOS Y POBLACIONES  
GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS  
GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN  
GRADO EN BIOLOGÍA - REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN BIOLOGÍA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIODIVERSIDAD  
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - DISEÑO Y MÉTODOS DE MUESTREO DE POBLACIONES Y COMUNIDADES  
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - DINAMICA, RESPUESTA A LAS PERTURBACIONES Y RESTAURACIÓN DE LA VEGETACION MEDITERRÁNEA  
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - TRABAJO FIN DE MÁSTER

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Ecología aplicada: restauración de ecosistemas y manejo de la biodiversidad

##### **Líneas de investigación:**

- Dinámica, conservación y restauración de la vegetación mediterránea - Interacciones bióticas-abióticas en ecosistemas - Ecología de formaciones de matorral (respuesta al fuego y a otras perturbaciones, acumulación de biomasa, efectos sobre especies herbáceas y leñosas) - Mecanismos ecológicos de restauración forestal (facilitación, relación matorral/leñosa arbórea) - Sucesión vegetal en ecosistemas degradados o alterados (tras incendios, pastoreo, minería, obras de infraestructura vial) - Análisis cuantitativo y modelos de biodiversidad en ecosistemas terrestres mediterráneos (modelos de abundancia, índices de diversidad, ensamblaje de comunidades) - Ecología del paisaje y evaluación de servicios ambientales en espacios naturales (mosaico espacial, calidad paisajística, teledetección, índice NDVI, captura carbono) - Dinámica forestal y dendrocronología (ciclo de carbono, producción primaria, cambio climático, estrés hídrico) - Variaciones espacio-temporales de la biodiversidad en la Península Ibérica (riqueza de especies, modelos de distribución de especies, modelado espacialmente explícito, cambio climático).

##### **Proyectos**

Control de la calidad de aguas en la gravera Áridos Sanz (La Cistérniga, Valladolid).  
Los artrópodos que persisten en las infraestructuras ecológicas en paisajes de cultivos leñosos: características que mantienen su diversidad funcional, temporal y espacial

##### **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**

Director Master Universitario: Biología y conservación de la biodiversidad  
MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - TERCE

**Apellidos y nombre:** Tormos Ferrando, José  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecolog., Edaf., Q. A.  
**Área de conocimiento:** Zoología  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - ZOOLOGÍA  
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - ENTOMOLOGÍA Y MANEJO DE ENEMIGOS NATURALES: PARASITOIDES Y DEPREDAADORES

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: INVESTIGACION BÁSICA Y APLICADA EN HYMENOPTERA

**Lineas de investigación:**

- Ecología de Apoídea: diversidad, influencia de la estructura del paisaje en agroecosistemas sobre las comunidades de abejas y avispas - Control biológico clásico, conservación e incremento - Ecología comportamental de esfeciformes: depredación y especialización trófica, patrones de distribución espacial, territorialidad, historia natural - Morfología larvaria de Hymenoptera: descripción de estados preimaginales, sistemática - Taxonomía de Hymenoptera

**Proyectos**

Los artrópodos que persisten en las infraestructuras ecológicas en paisajes de cultivos leñosos: características que mantienen su diversidad funcional, temporal y espacial  
Evaluación de parámetros de calidad de Muscidifurax ratorellusy su adaptación a dípteros molestos para el ganado en explotaciones de la provincia de Salamanca

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Torres González, Félix  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecolog, Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Zoología  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - ZOOLOGÍA  
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - HIMENÓPTEROS POLINIZADORES: DIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Estudio básico sobre la polinización en cultivos de colza en Salamanca mediante el empleo de abejas de la familia megachilidae (Hymenoptera: Apoidea): Manejo de poblaciones y evaluación del impacto polinizador en la producción de semillas

**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 FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DEL PROFESORADO

Coordinador M.U. "Formación y Perfeccionamiento del Profesorado". Especialidad Biología