



David García de León Hernández

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 15/11/2023

v 1.4.3

8f8bf285413412207d09c08ce575a802

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

El cambio global impacta negativamente en la biodiversidad y la provisión de bienes y servicios ecosistémicos. La mitigación y adaptación a tales impactos son una prioridad mundial. Una forma de mitigar estos efectos negativos es la implementación de programas de medidas agroambientales. Una de mis prioridades científicas ha sido entender los efectos de los programas de medidas agroambientales en las comunidades de artrópodos y plantas arvenses. Comencé estudiando cómo la siembra ecológica es capaz de aumentar la abundancia, riqueza y diversidad de múltiples taxones de artrópodos y plantas arvenses (artículo 17).

La contribución de las prácticas agrícolas sostenibles en el mantenimiento de la diversidad de plantas arvenses puede verse afectada por el cambio climático. Por este motivo, identifiqué los factores exógenos y endógenos que determinan la dinámica de poblaciones de plantas arvenses (artículo 14). Mis modelizaciones a largo plazo respaldaron una campaña de concienciación dirigida a los agricultores para evitar que adopten conclusiones indeseables en relación con la eficacia de métodos de control particulares usados un año dado.

Esta campaña de concienciación tuvo como eje vertebrador el polen de gramíneas, cuyos registros proporcionaron modelos de dinámica de poblaciones. Los resultados de los modelos aplicados ofrecieron un mayor entendimiento de la dinámica del polen aerotransportado y cómo el cambio climático puede aumentar la concentración del polen de gramíneas (artículo 13). La gravedad de los posibles impactos sociales de un aumento importante de la concentración de polen me llevó a refinar los modelos de dinámica de poblaciones empleados. Por un lado, introduje un componente espacial para abordar patrones biogeográficos (artículos 11 y 16). Por otro lado, incorporé las interacciones interespecíficas como factor clave de la respuesta ante los motores del cambio global. Concluí que la hipótesis del efecto almacén explica la coexistencia a largo plazo de plantas arvenses (artículo 15).

Mi estancia postdoctoral en el extranjero se centró en buscar qué recursos almacenan las plantas durante los periodos favorables. Esta búsqueda me llevó a prestar atención a las interacciones entre las plantas y los microorganismos del suelo. En particular, he trabajado en las relaciones entre las plantas y los hongos micorrícicos arbusculares, usando técnicas de secuenciación masiva desde diferentes perspectivas. He abordado cómo covarían las comunidades de plantas arvenses y las de los hongos micorrícicos arbusculares en las sucesiones que se producen al abandonar campos agrícolas y explotaciones mineras (artículos 9, 10 y 12). También he analizado cómo se ven afectadas las comunidades de estos hongos ante la perturbación humana a escalas local, regional y global (artículos 6, 7 y 8). Tanto los procesos de sucesión ecológica como la perturbación humana modifican la comunidad de hongos micorrícicos arbusculares. Estas modificaciones pueden deberse a que las especies de plantas acumulan recursos a través de la relación con sus hongos simbiotes.

Al mismo tiempo, las comunidades de hongos micorrícicos arbusculares constituyen un componente importante de las estrategias ecológicas de las plantas (artículo 5). En el caso particular del trigo de primavera, la inoculación con suelos provenientes de siembras ecológicas o de siembras convencionales no implicó un cambio significativo en el crecimiento o el rendimiento de los cultivos; sin embargo, esta respuesta varió entre variedades de trigo



(artículo 4). Otros factores que afectan a la funcionalidad de la relación entre plantas y hongos micorrícicos son el clima, la geoquímica y el tipo de uso del suelo (artículo 3).

El cambio de uso del uso puede afectar gravemente a la simbiosis micorrícica. Sin duda, la perturbación humana reduce la biodiversidad y los servicios ecosistémicos. Sin embargo, la restauración de agroecosistemas puede revertir estos efectos negativos. Mis investigaciones recientes han constatado que la presencia de setos aumenta la biodiversidad aérea y los servicios ecosistémicos, recomendando a los agricultores, técnicos y tomadores de decisiones que conserven las redes de setos y planten nuevos en aquellos paisajes agrícolas donde sean escasos (artículos 1,2, 18-21).

He impartido 253 horas de docencia, contribuido a captar 5.059.029 € en fondos de investigación, dirigido a seis estudiantes en prácticas, tres trabajos fin de grado y un proyecto de investigación. He sido coordinador académico de internacionalización durante dos años y mantengo un equilibrio entre tareas de investigación, docencia y gestión. Durante los próximos años, seré coordinador del grupo de trabajo para la mejora del conocimiento sobre el estado de conservación de los pastizales de interés comunitario.

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Informe Google Scholar

- 21 publicaciones en total
- 523 citas totales
- 408 de las citas se han producido desde 2018
- Índice h: 12
- Índice h desde 2018: 12
- Índice i10 total: 13
- Índice i10 desde 2018: 13

Informe Web of Science

- Índice h : 10
- 354 citas
- 18 publicaciones en total, en 15 revistas indexadas con difusión internacional
- 71 revisiones de 60 manuscritos

Informe Scopus para el periodo 2013 a 2022

- 36 % de las publicaciones en abierto
- 1.53 de impacto de citas ponderado por campo
- 275 citas
- 19.6 citas por artículo
- Índice h = 10
- h5-index = 4
- El tema principal de las publicaciones versa sobre micorrizas
- 71.4 % de colaboraciones internacionales
- 7.1 % de colaboraciones nacionales
- 21.4 % de colaboraciones institucionales
- 21 publicaciones en total, 14 de ellas entre 2013 y 2022
- Primer autor y/o autor de correspondencia en el 78.6 % de las publicaciones



- Los colaboradores principales pertenecen a la Universidad de Tartu, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y la Universidad de Alcalá
- El 76.9 % de las publicaciones están en revistas del primer cuartil y el 23.1 % en revistas del segundo cuartil
- El año con más visualizaciones de sus visualizaciones (6.589) fue 2015
- Ha recibido 275 citas



David García de León Hernández

Apellidos: **García de León Hernández**
Nombre: **David**
ORCID: **0000-0001-8165-6965**
ScopusID: **56063431500**
ResearcherID: **I-2398-2018**
Fecha de nacimiento: **23/02/1987**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Comunidad de Madrid**
Provincia de contacto: **Madrid**
Ciudad de nacimiento: **Madrid**
Dirección de contacto: **C/ Camilo José Cela**
Resto de dirección contacto: **63B, 2º A**
Código postal: **28806**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad de Madrid**
Ciudad de contacto: **Alcalá de Henares**
Teléfono fijo: **(0034) 658147655**
Correo electrónico: **davidglh@hotmail.com**
Teléfono móvil: **(0034) 658147655**
Página web personal: **https://www.researchgate.net/profile/David_Garcia_de_Leon**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Tecnologías y Servicios Agrarios S.A., S.M.E., M.P. (Tragsatec) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Departamento: Sistemas de Información Agrarios y de la Propiedad, Universidad Internacional Menéndez Pelayo
Categoría profesional: Titulado Universitario Superior
Ciudad entidad empleadora: Comunidad de Madrid, España
Teléfono: (+34) 91 5920600 - 280967
Fecha de inicio: 08/09/2023
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 570111 - Enseñanzas de lenguas
Secundaria (Cód. Unesco): 590900 - Administración pública
Terciaria (Cód. Unesco): 530906 - Empresas públicas
Funciones desempeñadas: Soporte Técnico y Académico para los Cursos de Inmersión en Lengua Inglesa que realiza la Universidad Internacional Menéndez Pelayo a través de un Convenio con el Ministerio de Educación y Formación Profesional (edición 2023).

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Investigación, Marketing e Informática	Encuestador	02/08/2023
2	Instituto Multidisciplinar para el Estudio del Medio	Investigador colaborador júnior	01/03/2023
3	Universidad de Alcalá	Atracción Talento C. Acc. 2	01/03/2019
4	Universidad de Tartu	Investigador postdoctoral	01/01/2015
5	Instituto de Agricultura Sostenible	Técnico superior de actividades específicas especializadas	01/12/2009

- 1 Entidad empleadora:** Investigación, Marketing e Informática **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Departamento: IMI-GRAFONET, Instituto Nacional de Estadística
Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría profesional: Encuestador **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 02/08/2023 - 31/08/2023 **Duración:** 29 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Primaria (Cód. Unesco): 120901 - Estadística analítica
Secundaria (Cód. Unesco): 240401 - Bioestadística
Terciaria (Cód. Unesco): 630203 - Diseño de investigación social
Funciones desempeñadas: Conducting surveys for the European projects FRONTUR, EGATUR, and HABITUR. These projects aim to collect data on borders, expenses, and habits developed by non-Spanish citizens visiting Spain. This position allowed me to develop interpersonal skills, and learn how to interview over 700 people in a limited amount of time.
Identificar palabras clave: Estadística económica
Ámbito actividad de gestión: Administración General del Estado
Interés para docencia y/o inv.: In the next few months, I intend to use this know-how in order to validate the hypotheses of a business model for the transference of existing and newly generated knowledge on the use of mycorrhizal technology in restoration projects.
- 2 Entidad empleadora:** Instituto Multidisciplinar para el Estudio del Medio **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología
Categoría profesional: Investigador colaborador júnior
Fecha de inicio-fin: 01/03/2023 - 02/06/2023 **Duración:** 3 meses - 1 día
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Atracción Talento C. Acc. 2
Fecha de inicio-fin: 01/03/2019 - 28/02/2023 **Duración:** 4 años
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Tartu **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad empleadora: Tartu, Estonia
Categoría profesional: Investigador postdoctoral **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 28/02/2019 **Duración:** 4 años - 2 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 241713 - Ecología vegetal
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
- 5 Entidad empleadora:** Instituto de Agricultura Sostenible **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad empleadora: Córdoba, Andalucía, España
Gestión docente (Sí/No): No

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

8f8bf285413412207d09c08ce575a802

Categoría profesional: Técnico superior de actividades específicas especializadas

Fecha de inicio-fin: 01/12/2009 - 30/11/2013 **Duración:** 4 años

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 310315 - Control de malezas

Secundaria (Cód. Unesco): 250900 - Meteorología

Identificar palabras clave: Biología de poblaciones; Biogeografía; Ecología vegetal; Impacto antropogénico en ecosistemas; Cambio global; Cambio climático

Ámbito actividad de gestión: OPIs



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Máster en Cambio Global
Ciudad entidad titulación: Palma de Mallorca, Illes Balears, España
Entidad de titulación: Universidad Internacional Menéndez Pelayo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 02/11/2011
Nota media del expediente: Notable
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Ciencias Ambientales
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 23/06/2009
Nota media del expediente: Notable
Título homologado: No

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Biociencias y Ciencias Agroalimentarias
Entidad de titulación: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de titulación: 30/10/2014
Entidad de titulación DEA: Universidad Internacional Menéndez Pelayo
Fecha de obtención DEA: 02/11/2011
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 29/10/2014
Título de la tesis: Modelado de los efectos del cambio climático en la dinámica poblacional de malas hierbas
Director/a de tesis: José Luis González Andújar
Codirector/a de tesis: Mauricio Lima Arce
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Mención de calidad: Si
Premio extraordinario doctor: No
Título homologado: No



Otra formación universitaria de posgrado

Titulación de posgrado: Accelerate your business

Entidad de titulación: IE Business School

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Executive Education

Fecha de titulación: 14/07/2023

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

1 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Neuromarketing

Ciudad entidad titulación: Barcelona, Cataluña, España

Entidad de titulación: Fundación Esplai

Tipo de entidad: Fundación

Objetivos de la entidad: Ejecución de programas de formación de ámbito estatal

Responsable de la formación: Víctor Hugo Martínez Buixeda

Fecha de finalización: 10/11/2023

Duración en horas: 60 horas

2 Título de la formación: Foundations of Sustainability

Entidad de titulación: IE Business School

Tipo de entidad: Departamento Universitario

Fecha de finalización: 31/03/2023

Duración en horas: 10 horas

3 Título de la formación: Itinerario Alumni

Entidad de titulación: Fundación Biodiversidad

Tipo de entidad: Fundación

Fecha de finalización: 31/03/2023

Duración en horas: 18 horas

4 Título de la formación: Itinerario creación

Entidad de titulación: Fundación Biodiversidad

Tipo de entidad: Fundación

Fecha de finalización: 29/03/2023

Duración en horas: 42 horas

5 Título de la formación: Mentoring

Entidad de titulación: Fundación Biodiversidad

Tipo de entidad: Fundación

Fecha de finalización: 11/01/2023

Duración en horas: 22 horas

6 Título de la formación: Constituye tu empresa verde

Entidad de titulación: Fundación Biodiversidad

Tipo de entidad: Fundación

Fecha de finalización: 21/12/2022

Duración en horas: 10 horas

7 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Prevención de riesgos en oficinas y despachos

Ciudad entidad titulación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Quirón Prevención

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Responsable de la formación: Sonia Nuñez Saenz

Fecha de finalización: 03/11/2022

Duración en horas: 6 horas

8 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Habilidades y gestión de equipos, liderazgo y comunicación,

Ciudad entidad titulación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España



Entidad de titulación: Universidad de Alcalá
Responsable de la formación: Eva Benítez Barrio
Fecha de finalización: 26/10/2022

Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 10 horas

9 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Desarrollo de planes de empresas

Ciudad entidad titulación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: Escuela de Emprendimiento

Responsable de la formación: Fernando Javier Crescente Romero

Fecha de finalización: 21/07/2022

Duración en horas: 9 horas

10 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Gestión de situaciones de violencia laboral

Ciudad entidad titulación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Quirón Prevención

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Objetivos de la entidad: Prevención de Riesgos Laborales

Responsable de la formación: Quirón Prevención

Fecha de finalización: 28/06/2022

Duración en horas: 4 horas

11 Tipo de la formación: Taller

Título de la formación: Taller sobre dirección de tesis doctorales

Ciudad entidad titulación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: Universidad

Responsable de la formación: Luisa María Díaz Arranda

Fecha de finalización: 17/06/2022

Duración en horas: 6 horas

12 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Formación para Profesores Universitarios Noveles

Ciudad entidad titulación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: Universidad

Responsable de la formación: Luisa María Díaz Arranda

Fecha de finalización: 15/03/2022

Duración en horas: 75 horas

13 Tipo de la formación: Taller

Título de la formación: Optimización del tiempo en el trabajo

Ciudad entidad titulación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: Universidad

Responsable de la formación: María Soledad Morales Ladrón

Fecha de finalización: 08/11/2021

Duración en horas: 8 horas

14 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Dificultades y estrategias de ayuda a estudiantes con altas capacidades y sobredotación

Ciudad entidad titulación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: Universidad

Responsable de la formación: María Jesús Such Devesa

Fecha de finalización: 01/10/2021

Duración en horas: 4 horas



- 15** **Tipo de la formación:** Taller
Título de la formación: Dificultades y estrategias de ayuda a estudiantes con dislexia
Ciudad entidad titulación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la entidad: Universidad
Responsable de la formación: María Jesús Such Devesa
Fecha de finalización: 26/05/2021 **Duración en horas:** 1 hora
- 16** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Dificultades y estrategias de ayuda a estudiantes con Asperger
Ciudad entidad titulación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la entidad: Universidad
Responsable de la formación: María Jesús Such Devesa
Fecha de finalización: 29/04/2021 **Duración en horas:** 4 horas
- 17** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Competencias emocionales en la actividad académica
Ciudad entidad titulación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la entidad: Universidad
Responsable de la formación: María Jesús Such Devesa
Fecha de finalización: 18/12/2020 **Duración en horas:** 2 horas
- 18** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Diseño y planificación de asignaturas semipresenciales ante la COVID-19
Ciudad entidad titulación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la entidad: Universidad
Responsable de la formación: María Soledad Morales Ladrón
Fecha de finalización: 22/07/2020 **Duración en horas:** 3 horas
- 19** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Actuaciones de los servicios de prevención frente al SARS-COV-2
Ciudad entidad titulación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Quirón Prevención **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Objetivos de la entidad: Universidad
Responsable de la formación: Eva Benítez Parro
Fecha de finalización: 27/05/2020 **Duración en horas:** 1 hora
- 20** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Aspectos generales del SARS-COV-2
Ciudad entidad titulación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Quirón Prevención **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Objetivos de la entidad: Universidad
Responsable de la formación: Eva Benítez Parro
Fecha de finalización: 27/05/2020 **Duración en horas:** 1 hora



- 21** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Indicaciones de índole preventiva y sanitaria frente al SARS-CoV-2
Ciudad entidad titulación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la entidad: Universidad
Responsable de la formación: Eva Benítez Parro
Fecha de finalización: 27/05/2020 **Duración en horas:** 1 hora
- 22** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Educación de la voz
Ciudad entidad titulación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la entidad: Universidad
Responsable de la formación: Carolina de las Heras Quirós
Fecha de finalización: 18/10/2019 **Duración en horas:** 15 horas
- 23** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: La prevención de riesgos laborales en la Universidad de Alcalá
Ciudad entidad titulación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la entidad: Universidad
Responsable de la formación: Carolina de las Heras Quirós
Fecha de finalización: 03/07/2019 **Duración en horas:** 5 horas
- 24** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Presentaciones eficaces y oratoria para científicos
Ciudad entidad titulación: Móstoles, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Responsable de la formación: Agustina V. Lespiaucq
Fecha de finalización: 08/05/2019 **Duración en horas:** 16 horas
- 25** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Conducción Segura
Ciudad entidad titulación: Moraleja de Enmedio, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: RACC Escuela de Conducción **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 23/02/2019 **Duración en horas:** 8 horas
- 26** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Modelos demográficos basados en etapas aplicados a la ecología, la evolución y la conservación
Ciudad entidad titulación: Sheffield, South Yorkshire, Reino Unido
Entidad de titulación: Universidad de Sheffield
Objetivos de la entidad: Universidad
Responsable de la formación: Roberto Salguero Gómez
Fecha de finalización: 26/01/2018 **Duración en horas:** 40 horas
- 27** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Presentaciones académicas en inglés
Ciudad entidad titulación: Tartu, Eesti, Estonia
Entidad de titulación: Universidad de Tartu
Objetivos de la entidad: Universidad



Responsable de la formación: Sirli Urbas
Fecha de finalización: 11/12/2017

28 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Tu dosis semanal de inglés C1
Ciudad entidad titulación: Tartu, Eesti, Estonia
Entidad de titulación: Universidad de Tartu
Objetivos de la entidad: Universidad
Responsable de la formación: Sirli Urbas
Fecha de finalización: 11/12/2017

Duración en horas: 20 horas

29 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Programa de bienvenida
Ciudad entidad titulación: Tallinn, Eesti, Estonia
Entidad de titulación: Ministerio del Interior de la República de Estonia
Objetivos de la entidad: Formación continua
Responsable de la formación: Expat Relocation ETAG
Fecha de finalización: 10/02/2016

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Duración en horas: 200 horas

30 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Quantum GIS- Introducción a los SIG de código abierto
Ciudad entidad titulación: Córdoba, Andalucía, España
Entidad de titulación: Instituto de Agricultura Sostenible
Objetivos de la entidad: Instituto de Investigación
Responsable de la formación: Miguel Ángel Zapardiel Álvarez
Fecha de finalización: 18/09/2013

Tipo de entidad: Agencia Estatal
Duración en horas: 17 horas

31 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Diseño experimental y modelos mixtos usando R
Ciudad entidad titulación: Córdoba, Andalucía, España
Entidad de titulación: Instituto de Agricultura Sostenible
Objetivos de la entidad: Instituto de Investigación
Responsable de la formación: Miguel Ángel Zapardiel Álvares
Fecha de finalización: 17/05/2013

Tipo de entidad: Agencia Estatal
Duración en horas: 25 horas

32 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Cambio global en el Mediterráneo: aprendiendo de experiencias en todo el mundo
Ciudad entidad titulación: Sevilla, Andalucía, España
Entidad de titulación: Estación Biológica de Doñana
Objetivos de la entidad: Instituto de investigación
Responsable de la formación: Jordi Figuerola
Fecha de finalización: 16/11/2012

Tipo de entidad: Agencia Estatal
Duración en horas: 20 horas

33 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Análisis de datos ecológicos en R
Ciudad entidad titulación: Córdoba, Andalucía, España
Entidad de titulación: Instituto de Agricultura Sostenible
Objetivos de la entidad: Instituto de investigación
Responsable de la formación: Miguel Ángel Zapardiel Álvarez
Fecha de finalización: 20/04/2012

Tipo de entidad: Agencia Estatal
Duración en horas: 25 horas

**34 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Curso de inmersión en lengua inglesa especializado en Ciencias de la Salud y de la Vida**Ciudad entidad titulación:** Valencia, Comunidad Valenciana, España**Entidad de titulación:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo**Tipo de entidad:** Universidad**Responsable de la formación:** Margarita Alfaro Amieiro**Fecha de finalización:** 02/12/2011**Duración en horas:** 40 horas**35 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Consecuencias ecológicas del cambio global en el Mediterráneo**Ciudad entidad titulación:** Sevilla, Andalucía, España**Entidad de titulación:** Estación Biológica de Doñana**Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Objetivos de la entidad:** Instituto de investigación**Responsable de la formación:** Juan José Negro**Fecha de finalización:** 07/10/2011**Duración en horas:** 50 horas**36 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Curso inmersión en lengua inglesa**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Entidad de titulación:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo**Tipo de entidad:** Universidad**Responsable de la formación:** Margarita Alfaro Amieiro**Fecha de finalización:** 08/07/2011**Duración en horas:** 40 horas**37 Título de la formación:** Principios de dinámica de poblaciones, estadística avanzada y selección de modelos**Entidad de titulación:** Centro de Estudios Avanzados de Ecología y Biodiversidad**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de finalización:** 28/06/2010**Duración en horas:** 80 horas**38 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Curso de Inmersión en lengua inglesa**Ciudad entidad titulación:** Barcelona, Cataluña, España**Entidad de titulación:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo**Tipo de entidad:** Universidad**Responsable de la formación:** Margarita Alfaro Amieiro**Fecha de finalización:** 20/04/2010**Duración en horas:** 40 horas**Conocimiento de idiomas**

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	A2	A2	A2	A2	A2
Alemán	A2	A2	A2	A2	A2
Estonio	B1	B1	B1	B1	B1
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
Español	C2	C2	C2	C2	C2



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ecología: individuos y poblaciones
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado en Ciencias Ambientales
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de inicio: 01/02/1023 **Fecha de finalización:** 28/02/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 18
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Ciencias de la Vida
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Idioma de la asignatura: Español
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Introducción a Trabajos Fin de Grado orientados a la investigación
Categoría profesional: Coordinador
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Transversal
Titulación universitaria: Graduado en Ciencias Ambientales
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 01/09/2022 **Fecha de finalización:** 22/12/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Ciencias de la Vida
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Idioma de la asignatura: Español
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Micología Forestal y Aplicada
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Graduado en Biología
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 01/09/2022 **Fecha de finalización:** 22/12/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Cienciasº
Departamento: Ciencias de la Vida



Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Idioma de la asignatura: Español

- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Degradación Ambiental y Restauración de Ecosistemas
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Salida de campo
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Restauración de Ecosistemas
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 15/11/2022 **Fecha de finalización:** 16/11/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 16
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Ciencias de la Vida
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Idioma de la asignatura: Español
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ecología
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ciencias Ambientales
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de inicio: 09/02/2022 **Fecha de finalización:** 29/07/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 38
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Ciencias de la Vida
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Idioma de la asignatura: Español
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ecología y Bienestar Humano
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología Sanitaria
Curso que se imparte: Tercero
Fecha de inicio: 09/02/2022 **Fecha de finalización:** 29/07/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 14
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Ciencias de la Vida
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Idioma de la asignatura: Español
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Gestión y Conservación de Recursos Naturales
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)



Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ciencias Ambientales

Curso que se imparte: Tercero

Fecha de inicio: 09/02/2022

Fecha de finalización: 29/07/2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 24

Entidad de realización: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Ciencias

Departamento: Ciencias de la Vida

Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

8 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Micología Forestal y Aplicada

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología

Curso que se imparte: Tercero

Fecha de inicio: 13/09/2021

Fecha de finalización: 29/07/2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Ciencias

Departamento: Ciencias de la Vida

Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

9 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Gestión y Conservación de Recursos Naturales

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ciencias Ambientales

Curso que se imparte: Tercero

Fecha de inicio: 01/02/2022

Fecha de finalización: 30/07/2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 24

Entidad de realización: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Ciencias

Departamento: Ciencias de la Vida

Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Idioma de la asignatura: Español

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Ecología

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ciencias Ambientales

Curso que se imparte: Segundo

Fecha de inicio: 01/02/2021

Fecha de finalización: 30/07/2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 24

Entidad de realización: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ciencias de la Vida



Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Idioma de la asignatura: Español

- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ecología y Bienestar Humano
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología Sanitaria
Curso que se imparte: Tercero
Fecha de inicio: 01/02/2021 **Fecha de finalización:** 30/07/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 21
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ciencias de la Vida
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Idioma de la asignatura: Español
- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Grado
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Supervisión
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ciencias Ambientales
Curso que se imparte: Cuarto
Fecha de inicio: 07/09/2020 **Fecha de finalización:** 30/07/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Ciencias de la Vida
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Idioma de la asignatura: Español
- 13** **Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo Fin de Grado
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ciencias Ambientales
Fecha de inicio: 07/09/2020 **Fecha de finalización:** 30/07/2021
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Micología Forestal y Aplicada
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología
Curso que se imparte: Tercero
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 29/01/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Ciencias de la Vida
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España



- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Conservación y Restauración de Ecosistemas
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología
Curso que se imparte: Tercero
Fecha de inicio: 03/02/2020 **Fecha de finalización:** 31/07/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 8
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Ciencias de la Vida
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Idioma de la asignatura: Español
- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ecología
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ciencias Ambientales
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de inicio: 03/02/2020 **Fecha de finalización:** 31/07/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 24
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Ciencias de la Vida
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Idioma de la asignatura: Español
- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Gestión y Conservación de Recursos Naturales
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ciencias Ambientales
Curso que se imparte: Tercero
Fecha de inicio: 03/02/2020 **Fecha de finalización:** 31/07/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 17
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Ciencias de la Vida
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Idioma de la asignatura: Español
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Micología Forestal y Aplicada
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología



Curso que se imparte: Tercero

Fecha de inicio: 02/09/2019

Fecha de finalización: 31/01/2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Ciencias

Departamento: Ciencias de la Vida

Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Idioma de la asignatura: Español

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Composition and diversity of arbuscular mycorrhizal fungal communities associated with planted mediterranean hedgerows

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: David García de León Hernández; Martti Vasar

Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: Guillermo González Fradejas

Calificación obtenida: 8,4

Fecha de defensa: 04/07/2022
- 2 Título del trabajo:** Mycorrhization applied on revegetation

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Elizabeth Anne Illingworth; David García de León Hernández

Entidad de realización: University of Salerno **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Salerno, Campania, Italia

Alumno/a: Rita Criscuolo

Calificación obtenida: 7,5

Fecha de defensa: 20/06/2022

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No
- 3 Título del trabajo:** El papel de los setos como fuente de propágulos

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: David García de León Hernández; José María Rey Benayas

Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: Andrea Collado Gómez

Calificación obtenida: 7

Fecha de defensa: 21/09/2021



Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Cooperación educativa
Entidad de realización: Fundación Internacional para la Restauración de Ecosistemas
Tipo de entidad: Fundación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 469
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 2 Nombre del programa:** Cooperación educativa
Entidad de realización: Fundación Internacional para la Restauración de Ecosistemas
Tipo de entidad: Fundación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 1.768
Nº de alumnos/as tutelados/as: 4
- 3 Nombre del programa:** Programa de movilidad
Entidad de realización: Universidad de Alcalá
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Universidad de Alcalá, Comunidad de Madrid, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 151
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
- 4 Nombre del programa:** Ayudas de introducción a la investigación del Programa Propio
Entidad de realización: Universidad de Alcalá
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 360
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1 Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Evaluación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos aportados por los setos agrícola
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá
Tipo de entidad: Universidad
Horas impartidas: 1
Fecha de impartición: 03/02/2022
- 2 Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Efectos de la perturbación humana en los rasgos funcionales de las plantas y hongos micorrícicos arbusculares
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá
Tipo de entidad: Universidad
Horas impartidas: 1
Fecha de impartición: 04/04/2019
- 3 Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Efectos del cambio climático en la dinámica poblacional de malas hierbas
Ciudad entidad organizadora: San Vicente del Raspeig, Comunidad Valenciana, España
Entidad organizadora: Universidad de Alicante
Tipo de entidad: Universidad
Objetivos del curso: Seminario dentro de una asignatura de máster



Perfil de destinatarios/as: Estudiantes de máster

Horas impartidas: 2

Idioma en que se impartió: Español

Fecha de impartición: 28/02/2014

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

1 Pilar Castro; Álvaro Alonso; Josabel Belliure; Asunción Saldaña; Margarida Santos; Paloma Ruíz Benito; Tíscar Espigares; Mercedes Uscola Fernández; David García de León. Manual de prácticas y seminarios de ecología, Comunidad Foral de Navarra (España): Universidad de Alcalá. 31/01/2022. Disponible en Internet en: <<https://ebuah.uah.es/dspace/handle/10017/50307>>.

Nombre del material: Manual de prácticas y seminarios de ecología

Perfil de destinatarios/as: Estudiantes de segundo del grado de Ciencias Ambientales

Fecha de elaboración: 31/01/2022

Tipo de soporte: Manual

Justificación del material: Es la base para la realización de las prácticas de una asignatura de grado

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

Autor de correspondencia: No

Posición de firma: 9

2 Pedro Gullón Tosio; David García de León Hernández; Elena Granda Fernández; Mercedes Uscola Fernández; María del Val Sandín Vázquez; Álvaro Alonso Fernández. Introducción a Trabajos Fin de Grado orientados a la investigación, Comunidad de Madrid (España): Universidad de Alcalá. 31/05/2022. Disponible en Internet en: <<https://www.uah.es/es/estudios/estudios-oficiales/grados/asignatura/Introduccion-a-Trabajos-Fin-de-Grado-Orientados-a-la-Investigacion-100272/>>.

Nombre del material: Guía Docente

Perfil de destinatarios/as: Estudiantes de tercero y cuarto de los grados de Ciencias Ambientales, Biología, Biología Sanitaria y Química

Tipo de soporte: Manual

Justificación del material: Es un documento que vincula legalmente cuando los planes de estudio se sometan al proceso de acreditación VERIFICA.

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Autor de correspondencia: Si

Posición de firma: 1

Participación en proyectos de innovación docente

Título del proyecto: Salud y Sostenibilidad: los ODS como orientación en el desarrollo profesional de los biólogos sanitarios (VALOR)

Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): Antonio Gómez Sal

Nº de participantes: 6

Importe concedido: 495 €

Entidad financiadora: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/es participante/s:

Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo



Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 07/07/2022 - 28/02/2023

Duración: 7 meses - 21 días

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Forest Ecology & Restoration (FORECO)

Objeto del grupo: Ecología Forestal y Restauración

Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo

Entidad de afiliación: Universidad de Alcalá

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 01/03/2019

Duración: 4 años

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Salud y Sostenibilidad: los ODS como orientación en el desarrollo profesional de los biólogos sanitarios

Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gómez Sal; Marta Rodríguez Rey; David García de León Hernández; Paloma Ruiz Benito; Aurelio Malo Valenzuela; Miguel Ángel de Zavala Gironés

Fecha de inicio-fin: 12/07/2022 - 30/09/2023

Cuantía total: 495 €
- 2 Nombre del proyecto:** Evaluación de funciones y servicios ecosistémicos de la avifauna en sistemas agroforestales

Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Villar Salvador; Luisa María Díaz Aranda; Salvador Rebollo de la Torre; José María Rey Benayas; Melina Barrio Martínez

Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 31/05/2023
- 3 Nombre del proyecto:** 2019/00061/001 REMEDINAL TE-CM Conocimiento científico para avanzar hacia la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: una ecología translacional es necesaria

Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Rey Benayas

Fecha de inicio-fin: 01/03/2019 - 31/12/2022

Cuantía total: 62.000 €
- 4 Nombre del proyecto:** CM/JIN/2019-023 Evaluación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos aportados por los setos agrícolas

Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David García de León Hernández

Nº de investigadores/as: 3



Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/03/2022

Cuantía total: 22.550,4 €

5 Nombre del proyecto: SLTOM16131T (TK131) Centro de excelencia en investigación EcolChange: ecología del cambio global: ecosistemas naturales y manejados

Identificar palabras clave: Cambio global

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad estonia de ciencias de la vida

Ciudad entidad realización: Tartu, Estonia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Martin Zobel; Üllö Ninemets

Nº de investigadores/as: 101

Nº de personas/año: 101

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/03/2016 - 28/02/2019

Duración: 7 años

Entidad/es participante/s: Universidad de Tartu; Universidad estonia de ciencias de la vida

Cuantía total: 3.500.000 €

Cuantía subproyecto: 753.665,59 €

Porcentaje en subvención: 0

Porcentaje en crédito: 100

Régimen de dedicación: Tiempo completo

6 Nombre del proyecto: IUT 20-28 El papel de los hongos micorrícicos arbusculares en la conformación de los patrones de la comunidad de plantas y las interacciones vegetales

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Tartu

Ciudad entidad realización: Tartu, Estonia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Martin Zobel

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2018

Duración: 4 años

Cuantía total: 1.155.500 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

7 Nombre del proyecto: AGL2010-09801-E Exploración de los efectos de las variables cósmicas en las fluctuaciones de las poblaciones de malas hierbas

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación

Entidad de realización: Instituto de Agricultura Sostenible

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Córdoba, Comunidad de Madrid, España

Nombre del programa: Plan Nacional I+D+I en su modalidad Acciones Complementarias (EXPLORA)

Cód. según financiadora: AGL2010-09801-E

Fecha de inicio-fin: 01/12/2010 - 30/11/2013

Duración: 3 años

Cuantía total: 3.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

8 Nombre del proyecto: POII10-0123-5554 Efectos del cambio climático en la dinámica poblacional de malas hierbas, su manejo y la competencia con el cultivo en sistemas cerealistas

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación

Tipo de entidad: Agencia Estatal



Entidad de realización: Instituto de Agricultura Sostenible

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Nombre del programa: Plan Regional I+D+I de la Comunidad de Castilla-La Mancha

Cód. según financiadora: POII10-0123-5554

Fecha de inicio-fin: 01/12/2009 - 30/11/2013

Duración: 4 años

Cuantía total: 106.479 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

Nombre del proyecto: CSIC-HENARSA CGL-2005-04893/BOS Efectividad de las medidas agroambientales en la conservación de la avutarda común y otras aves esteparias en la cuenca de los ríos Jarama y Henares

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación

Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad/es financiadora/s:

CSIC

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

HERNARSA

Tipo de entidad: Empresa privada

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombre del programa: Medidas correctoras para aumentar la biodiversidad después de la construcción de la autopista R-2

Cód. según financiadora: CGL2005-04893/BOS

Fecha de inicio: 01/07/2007

Duración: 2 años

Cuantía total: 45.000 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

- Índice H:** 10
Fecha de aplicación: 21/09/2023
Fuente de Índice H: WOS
- Índice H:** 12
Fecha de aplicación: 21/09/2023
Fuente de Índice H: GOOGLE SCHOLAR
- Índice H:** 10
Fecha de aplicación: 29/07/2022
Fuente de Índice H: SCOPUS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- David García de León; José M. Rey Benayas; Pedro Villar Salvador. Assessing the limiting factors of natural regeneration in Mediterranean planted hedgerows. *Frontiers in Ecology and Evolution - Conservation and Restoration Ecology*. 11, Frontiers Media S.A., 11/08/2023.
DOI: 10.3389/fevo.2023.1206000
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
- Guillermo González Fradejas; David García de León; Martti Vasar; Kadri Koorem; Martin Zobel; Maarja Öpik; Mari Moora; José María Rey Benayas. Hedgerows increase the diversity and modify the composition of arbuscular mycorrhizal fungi in Mediterranean agricultural landscapes. *Mycorrhiza*. TBD - TBD, pp. 1 - 11. Springer Nature, 10/09/2022. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s00572-022-01090-5>>.
DOI: 10.1007/s00572-022-01090-5
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 8
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
- C. Guillermo Bueno González; Maret Gerz; Mari Moora; Daniela León; Daniel Gómez García; David García de León Hernández; Xavier Font; Saleh Al-Quraishy; Wael N. Hozzein; Martin Zobel. Distribution of plant mycorrhizal traits along an elevational gradient does not fully mirror the latitudinal gradient. *Mycorrhiza*. 31, pp. 149 - 159. Springer, 21/01/2021.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Tipo de soporte: Revista
- David García de León Hernández; Tanel Vahter; Martin Zobel; Mati Koppel; Liina Edesi; John Davison; Saleh Al-Quraishy; Wael N. Hozzein; Mari Moora; Jane Oja; Martti Vasar; Maarja Öpik. Different wheat cultivars exhibit variable responses to inoculation with arbuscular mycorrhizal fungi from organic and conventional farms. *PLoS ONE*. 15 - 5, pp. e0233878. 28/05/2020.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

- 5** John Davison; David García de León Hernández; Martin Zobel; Mari Moora; C. Guillermo Bueno; Milagros Barceló; Maret Gerz; Daniela León; Yiming Meng; Valerio D. Pillar; Siim-Kaarel Sepp; Nadejda A. Soudzilovskaia; Leho Tedersoo; Stijn Vaessen; Tanel Vahter; Bruna Winck; Maarja Õpik. Plant functional groups associate with distinct arbuscular mycorrhizal fungal communities. *New Phytologist*. 226 - 4, pp. 1117 - 1128. 14/01/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** David García de León; Lena Neuenkamp; Mari Moora; Maarja Õpik; John Davison; Martti Vasar; Teele Jairus; Martin Zobel. Arbuscular mycorrhizal fungal communities in tropical rain forests are resilient to the impact of slash and burn plantations. *Journal of Tropical Ecology*. 34, pp. 186 - 199. 08/06/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 7** David García de León; John Davison; Mari Moora; Maarja Õpik; Huyuan Feng; Inga Hiiesalu; Teele Jairus; Kadri Koorem; Yongjuan Liu; Cherdai Phosri; Siim-Kaarel Sepp; Martti Vasar; Martin Zobel. Anthropogenic disturbance equalizes diversity levels in arbuscular mycorrhizal fungal communities. *Global Change Biology*. 24, pp. 2649 - 2659. Wiley, 06/03/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 8** David García de León; Juan José Cantero; Mari Moora; Maarja Õpik; John Davison; Martti Vasar; Teele Jairus; Martin Zobel. Soybean cultivation supports a diverse arbuscular mycorrhizal fungal community in central Argentina. *Applied Soil Ecology*. 124, pp. 289 - 297. Elsevier, 29/11/2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 9** David García de León Hernández; Lena Neuenkamp; Maret Gerz; Ede Oja; Martin Zobel. Secondary succession in alvar grasslands – are changes in vascular plant and cryptogram communities parallel?. *Folia Geobotanica*. 51 - DOI:10.1007/s12224-0, pp. 285 - 296. Springer, 14/10/2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 10** David García de León Hernández; Mari Moora; Maarja Õpik; Teele Jairus; Lena Neuenkamp; Martti Vasar; Maret Gerz; C. Guillermo Bueno; John Davison; Martin Zobel. Dispersal of arbuscular mycorrhizal fungi and plants during succession. *Acta Oecologica*. 77 - DOI:10.1016/j.actao., pp. 128 - 135. Wiley, 06/10/2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 11** Elena Castellanos Frías; David García de León Hernández; Fernando Bastida; José Luis González Andújar. Predicting global geographical distribution of *Lolium rigidum* (rigid ryegrass) under climate change. *The Journal of Agricultural Sciences*. 154, pp. 755 - 764. Cambridge Journals, 31/08/2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 12** David García de León Hernández; Mari Moora; Maarja Õpik; Lena Neuenkamp; Maret Gerz; Teele Jairus; Martti Vasar; C. Guillermo Bueno; John Davison; Martin Zobel. Symbiont dynamics during ecosystem succession: co-occurring plant and arbuscular mycorrhizal fungal communities. *FEMS Microbiology Ecology*. 92 - 7, pp. fiw097. Oxford University Press, 02/05/2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si



- 13** David García de León Hernández; Herminia García Mozo; Carmen Galán Soldevilla; Purificación Alcázar Teno; Mauricio Lima Arce; José Luis González Andújar. Disentangling the effects of feedback structure and climate on Poaceae annual airborne pollen fluctuations and the possible consequences of climate change. *Science of The Total Environment*. 530-531, pp. 103 - 109. Elsevier, 28/05/2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 14** David García de León Hernández; Robert P. Freckleton; Mauricio Lima Arce; Luis Navarrete Martínez; Elena Castellanos Frías; José Luis González Andújar. Identifying the effect of density dependence, agricultural practices and climate variables on the long-term dynamics of weed populations. *Weed Research*. 54 - 6, pp. 556 - 564. Wiley, 09/07/2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 15** David García de León Hernández; Jonathan Storkey; Stephen R. Moss; José Luis González Andújar. Can the storage effect hypothesis explain weed co-existence on the Broadbalk long-term fertiliser experiment?. *Weed Research*. 54 - 5, pp. 445 - 456. Wiley, 22/04/2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 16** Elena Castellanos Frías; David García de León Hernández; Antonio Pujàdas Salvà; José Dorado; José Luis González Andújar. Potential distribution of *Avena sterilis* L. in Europe under climate change. *Annals of Applied Biology*. 165 - 1, pp. 53 - 61. Wiley, 14/03/2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 17** Carlos Ponce; Carolina Bravo; David García de León Hernández; Marina Magaña; Juan Carlos Alonso. Effects of organic farming on plant and arthropod communities: A case study in Mediterranean dryland cereal. *Agriculture, Ecosystems & Environment*,. 101 - 1-2, pp. 193 - 201. Elsevier, 21/03/2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 18** David García de León; José María Rey Benayas; Enrique Andivia. Contributions of hedgerows to people: a global meta-analysis. *Frontiers in Conservation Science*. 2, pp. 789612. Frontiers Media SA, 22/12/2021.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 19** David García de León; José M Rey Benayas; Enrique Andivia. Artículo invitado 12.2 Las cercas vivas aumentan la biodiversidad y los servicios en los agroecosistemas. La renaturalización del campo. *Agricultura y biodiversidad pueden compartir la tierra*. pp. 503 - 510. Editorial Aula Magna McGraw Hill, 25/08/2023. ISBN 9788419544919
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3 **Autor de correspondencia:** Si
- 20** José María Rey Benayas; Loreto Martínez de Baroja Villalón; David García de León Hernández; Guillem Crespo Cepas; Miriam Pajares Guerra; Lorenzo Pérez Camacho; Pedro Villar Salvador. Caso práctico XVI: Plantación de islotes forestales y setos como infraestructura verde para ayudar la regeneración natural en paisajes agrícolas mediterráneos. *Bases técnicas y ecológicas de los proyectos de repoblación forestal*. 2, pp. 523 - 532. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, 25/10/2021.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No



- 21** M.A. de Zavala Gironés; J.A. Alloza; M. Bernues; A. Bonet; V. Castillo; D. Colomina; J Curiel Yuste; A. Gastón; D. García de León; P. Klett; L. de la Vega; A. López Santalla; J.R. Molina; P. Muradás; E. Ojea; J. Pemán; E. Varela; V. Resco de Dios; J.V. Rocés Díaz; J.M. Rey Benayas; M. Rodríguez Rey; R. Vallejo; M. Valle. Propuesta de un modelo para la priorización de la restauración en España. Definición de criterios y directrices para la restauración ecológica en España. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, 01/02/2023.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Autor de correspondencia: No

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Evaluación de los factores limitantes de la regeneración natural en setos plantados en ambientes mediterráneos
Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de la AEET: La Ecología en una biosfera humanizada
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España
Fecha de celebración: 16/10/2023
Fecha de finalización: 20/10/2023
Entidad organizadora: Asociación Española de Ecología Terrestre **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
David García de León; José María Rey Benayas. "Evaluación de los factores limitantes de la regeneración natural en setos plantados en ambientes mediterráneos".
- 2** **Título del trabajo:** Assessing limiting factors for natural regeneration in Mediterranean hedgerows
Nombre del congreso: 13th SERE Conference
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: San Vicente del Raspeig, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 05/09/2022
Fecha de finalización: 09/09/2022
Entidad organizadora: Society for Ecological Restoration **Tipo de entidad:** Sociedad Científica
Ciudad entidad organizadora: Perth, Australia
David García de León Hernández; José María Rey Benayas; Pedro Villar Salvador. "Proceedings of the 13th SERE Conference".
- 3** **Título del trabajo:** Composition and diversity of arbuscular mycorrhizal fungal communities associated with planted Mediterranean hedgerows
Nombre del congreso: 13th SERE Conference
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: San Vicente del Raspeig, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 05/09/2022
Fecha de finalización: 09/09/2022
Entidad organizadora: Society for Ecological Restoration **Tipo de entidad:** Sociedad Científica
Ciudad entidad organizadora: Perth, Australia
Guillermo González Fradejas; David García de León Hernández; Martti Vasar; Kadri Koorem; Martin Zobel; Maarja Öpik; Mari Moora; José María Rey Benayas. "Proceedings of the 13th SERE Conference".
- 4** **Título del trabajo:** Assisting natural regeneration in Mediterranean old fields by planting woodland islets and hedgerows
Nombre del congreso: 12th SERE Conference



Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: San Vicente del Raspeig, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 07/09/2021

Fecha de finalización: 10/09/2021

Entidad organizadora: Society for Ecological Restoration

Tipo de entidad: Sociedad Científica

Ciudad entidad organizadora: Washington, DC., Estados Unidos de América

José M. Rey Benayas; David García de León Hernández; Loreto Martínez-Baroja Villalón; Lorenz Pérez Camacho; Pedro Villar Salvador. "Abstract book".

5 Título del trabajo: Contributions of hedgerows to people – a global metaanalysis

Nombre del congreso: 12th SERE Conference

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: San Vicente del Raspeig, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 07/09/2021

Fecha de finalización: 10/09/2021

Entidad organizadora: Society for Ecological Restoration

Tipo de entidad: Sociedad Científica

Ciudad entidad organizadora: Washington, DC, Estados Unidos de América

David García de León Hernández; José M. Rey Benayas. "Abstract book".

6 Título del trabajo: Impact of anthropogenic disturbances on arbuscular mycorrhizal fungal communities

Nombre del congreso: IAVS 2018

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Bozeman, Montana, USA, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 22/07/2018

Fecha de finalización: 27/07/2018

Entidad organizadora: Universidad Estatal de Montana

Martin Zobel; John Davison; David Garcia de Leon; Mari Moora; Lena Neuenkamp; Kersti Püssa; Maarja Õpik.

7 Título del trabajo: Anthropogenic disturbance leads to the homogenisation of arbuscular mycorrhizal fungal communities

Nombre del congreso: 9º Conferencia Internacional sobre micorrizas

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Praga, República Checa

Fecha de celebración: 31/07/2017

Fecha de finalización: 04/08/2017

Entidad organizadora: Asociación internacional de micorrizas

Mari Moora; David García de León; John Davison; Maarja Õpik; Inga Hiiesalu; Kadri Koorem; Teele Jairus; Martti Vasar; Siim-Kaarel Sepp; Martin Zobel.

8 Título del trabajo: Can arbuscular mycorrhizal fungi drive vascular plant secondary succession in alvar grasslands?

Nombre del congreso: Congreso sobre la ecología de los microorganismos del suelo: los microbios como motores importantes de los procesos edáficos

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Praga, Praha, República Checa

Fecha de celebración: 29/11/2015

Fecha de finalización: 03/12/2015

Entidad organizadora: Academia checa de ciencias

Ciudad entidad organizadora: Prague, Praha, República Checa



David García de León Hernández; C. Guillermo Bueno; Lena Neuenkamp; Maret Gerz; Maarja Öpik; Teele Jairus; Martti Vasar; Mari Moora; Martin Zobel. "Libro de resúmenes del congreso Ecología de los microorganismos del suelo".

- 9 Título del trabajo:** Predicción de la distribución geográfica global de *Lolium rigidum* bajo condiciones de cambio climático
Nombre del congreso: 15º Congreso de la Sociedad Española de Malherbología
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 19/10/2015
Fecha de finalización: 23/10/2015
Entidad organizadora: Sociedad Española de Malherbología
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
Elena Castellanos Frías; David García de León Hernández; Fernando Bastida; José Luis González Andújar. "Libro de resúmenes del 15º congreso de la Sociedad Española de Malherbología".
- 10 Título del trabajo:** Efectos del cambio climático en la distribución global de *Lolium rigidum* L.
Nombre del congreso: 22º congreso latinoamericano de malherbología y primer congreso argentino de malezas
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina
Fecha de celebración: 09/09/2015
Fecha de finalización: 10/09/2015
Entidad organizadora: Sociedad Latinoamericana de Malherbología y Sociedad Argentina de Malezas
Ciudad entidad organizadora: Buenos Aires, Argentina
Elena Castellanos Frías; David García de León Hernández; Fernando Bastida; José Luis González Andújar. "Libro de resúmenes del 22º congreso latinoamericano de malherbología y el primer congreso argentino de malezas".
- 11 Título del trabajo:** Disentangling the effects of feedback structure and climate on Poaceae annual airborne pollen fluctuations and the possible consequences of climate change.
Nombre del congreso: Simposio mediterráneo de palinología
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Roma, Lazio, Italia
Fecha de celebración: 08/09/2015
Fecha de finalización: 10/09/2015
Entidad organizadora: Universidad de Roma La Sapienza
Ciudad entidad organizadora: Roma, Lazio, Italia
David García de León Hernández; Herminia García Mozo; Carmen Galán Soldevilla; Purificación Alcázar Tenó; Mauricio Lima Arce; José Luis González Andújar. "Libro de resúmenes del congreso mediterráneo de palinología".
- 12 Título del trabajo:** Secondary succession in alvar grasslands – How do plant and arbuscular mycorrhiza fungal communities covary?
Nombre del congreso: 58º Simposio anual de la asociación internacional de botánica: entendiendo los patrones vegetales a gran escala
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Brno, Stredni Morava, República Checa
Fecha de celebración: 19/07/2015
Fecha de finalización: 24/07/2015
Entidad organizadora: Asociación internacional de botánica
Ciudad entidad organizadora: Bethesda, Estados Unidos de América



David García de León; Maarja Öpik; Lena Neuenkamp; Maret Gerz; Martti Vasar; C. Guillermo Bueno; Ede Oja; Mari Moora; Martin Zobel. "Libro de resúmenes del 58º simposio anual de la asociación internacional de botánica: entendiendo los patrones vegetales a gran escala".

- 13 Título del trabajo:** Identificación del efecto de la dependencia de la densidad, el manejo agrícola y las variables climáticas en la dinámica poblacional de malas hierbas
Nombre del congreso: 14º Congreso de la Sociedad Española de Malherbología
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 05/11/2013
Fecha de finalización: 07/11/2013
Entidad organizadora: Sociedad Española de Malherbología
Ciudad entidad organizadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
David García de León Hernández; Luis Navarrete; Mauricio Lima Arce; José Luis González Andújar. "Libro de resúmenes del 14º congreso de la Sociedad Española de Malherbología".
- 14 Título del trabajo:** Environmental perturbations explain the co-existence of functionally equivalent species on the Broadbalk long term fertiliser experiment
Nombre del congreso: 16º Simposio de la la European Weed Research Society
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Samsum, Turquía
Fecha de celebración: 24/06/2013
Fecha de finalización: 27/06/2013
Entidad organizadora: Sociedad Europea de Malherbología
Ciudad entidad organizadora: Budapest, Kozep-Magyarország, Hungría
David García de León Hernández; Jonathan Storkey; Stephen R. Moss; José Luis González Andújar. "Libro de resúmenes del 16º simposio de la Sociedad Europea de Malherbología".
- 15 Título del trabajo:** El Sol y las malas hierbas: efecto de las manchas solares en las fluctuaciones de las poblaciones de malas hierbas
Nombre del congreso: 13º Congreso de la Sociedad Española de Malherbología
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: La Laguna, Canarias, España
Fecha de celebración: 22/11/2011
Fecha de finalización: 24/11/2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Malherbología
Ciudad entidad organizadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
José Luis González Andújar; David García de León Hernández; Luis Navarrete. "Libro de resúmenes del 13º congreso de la Sociedad Española de Malherbología".
- 16 Título del trabajo:** Efectividad de las siembras ecológicas en las comunidades de artrópodos y plantas arvenses en la Zona de Especial Protección para las Aves 139
Nombre del congreso: 9º Congreso de la Asociación Española de Ecología Terrestre
Ciudad de celebración: Úbeda, Jaén, Andalucía, España
Fecha de celebración: 18/10/2009
Fecha de finalización: 22/10/2009
Entidad organizadora: Asociación Española de Ecología Terrestre
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Carlos Ponce; Carolina Bravo; David García de León Hernández; Marina Magaña; Juan Carlos Alonso.



Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- Título del comité:** Trabajos Fin de Grado en Biología
Entidad de afiliación: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/03/2019 - 28/02/2023
- Título del comité:** Tribunal de Trabajos Fin de Grado en Ciencias Ambientales
Entidad de afiliación: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/03/2019 - 28/02/2023
- Título del comité:** Tribunal de Trabajos Fin de Máster en Restauración de Ecosistemas
Entidad de afiliación: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 13/07/2022 - 13/07/2022
- Título del comité:** Tribunal de Máster en Restauración de Ecosistemas
Entidad de afiliación: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 10/09/2021

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Coordinador de Programas Internacionales para Ciencias Ambientales
Tipología de la gestión: Internacionalización
Funciones desempeñadas: Coordinación Académica
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/10/2020

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- Nombre de la actividad:** Revisión de artículos para revistas
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos científicos
Entidad de realización: Universidad de Tartu y **Tipo de entidad:** Universidad
Universidad de Alcalá
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en **Frecuencia de la actividad:** 68
revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Con reconocimiento expreso de **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
los méritos que concurren
Fecha de inicio-fin: 01/12/2009 - 29/07/2022



- 2** **Nombre de la actividad:** Evaluación de dos proyectos de I+D
Funciones desempeñadas: Elaboración de informes de evaluación
Entidad de realización: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Autonómica
Fecha de inicio-fin: 12/12/2021 - 19/12/2021

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto Multidisciplinar para el Estudio del Medio
Ciudad entidad realización: San Vicente del Raspeig, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 02/06/2023 **Duración:** 5 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Validación de modelo de negocio y organización de campaña de campo
- 2** **Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/03/2019 - 28/02/2023 **Duración:** 6 meses - 27 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Gestión de proyectos, escritura y revisión de artículos científicos
- 3** **Entidad de realización:** Universidad de Tartu
Ciudad entidad realización: Tartu, Estonia
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 28/02/2019 **Duración:** 4 años - 2 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 4** **Entidad de realización:** Rothamsted Research **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad realización: Harpenden, Herefordshire, Worcestershire and Warwickshire, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 09/06/2012 - 15/09/2012 **Duración:** 3 meses - 6 días
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
- 5** **Entidad de realización:** Universidad de Sheffield
Facultad, instituto, centro: Departamento de Zoología y Botánica
Ciudad entidad realización: Sheffield, South Yorkshire, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 09/07/2011 - 15/09/2011 **Duración:** 2 meses - 6 días
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
- 6** **Entidad de realización:** Pontificia Universidad Católica de Chile **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ecología
Ciudad entidad realización: Santiago, Chile
Fecha de inicio-fin: 28/05/2010 - 29/06/2010 **Duración:** 1 mes - 1 día
Objetivos de la estancia: Doctorado/a



Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Ayuda para la atracción de Talento a la Comunidad de Madrid (Modalidad 2)
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Comunidad Autónoma
Fecha de concesión: 14/12/2018 **Duración:** 4 años
Fecha de finalización: 28/02/2023
Entidad de realización: Universidad de Alcalá
Facultad, instituto, centro: Ciencias
- 2** **Nombre de la ayuda:** JAE- PREDOC
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: LINCGLOBAL **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de concesión: 01/12/2009 **Duración:** 4 años
Fecha de finalización: 30/11/2013
Entidad de realización: CSIC
Facultad, instituto, centro: Instituto de Agricultura Sostenible
- 3** **Nombre de la ayuda:** JAE-INTRO
Finalidad: Introducción a la investigación
Entidad concesionaria: CSIC **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 01/07/2008 **Duración:** 2 meses
Fecha de finalización: 30/09/2008
Entidad de realización: CSIC
Facultad, instituto, centro: Museo Nacional de Ciencias Naturales

Otros modos de colaboración con investigadores/as o tecnólogos/as

Modo de relación: Recuperación y acondicionamiento de un pozo de nieve
Descripción de la colaboración: Campo de Voluntariado Ambiental
Fecha de inicio: 21/08/2009 **Duración:** 7 días

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1** **Descripción:** Profesor Contratado Doctor
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** ANECA
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha del reconocimiento: 04/10/2022
- 2** **Descripción:** Profesor de Universidad Privada
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** ANECA
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha del reconocimiento: 04/10/2022



- 3 Descripción:** Programa de Evaluación de la Actividad Docente del Profesorado
Entidad acreditante: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Fecha del reconocimiento: 01/06/2022
- 4 Descripción:** Trienios de investigación
Entidad acreditante: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Nº de tramos reconocidos: 3
Fecha de obtención: 01/01/2022 **Fecha del reconocimiento:** 01/01/2022
- 5 Descripción:** Profesor Ayudante Doctor
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Secretaría General de Universidades
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha del reconocimiento: 02/01/2019