

**c v n** CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO



**ELENA BARAZA RUÍZ**

Generado desde: Universitat de les Illes Balears

Fecha del documento: 24/02/2023

**v 1.4.0**

31e02d696c46528e5957cfbd3036bb33

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.

### Resumen libre del CV -

En el desarrollo de mi carrera investigadora he trabajado en cinco países diferentes en siete instituciones distintas, lo que le ha permitido tratar muy diversos temas de investigación y colaborar con un alto número de investigadores nacionales e internacionales (73 coautores en sus 39 publicaciones <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8090911900>). Ello me ha permitido establecer una red internacional de colaboradores que enriquece mis líneas de investigación en muy diversos aspectos. Actualmente, desarrollo mi labor científica y divulgativa no solo como profesora de la UIB sino como miembro del Instituto de Investigaciones Agroambientales y de la Economía del Agua (INAGEA, UIB-INIA-CAIB) y del Laboratorio Interdisciplinario sobre Cambio Climático, lo que me permite mantener también una red sólida de colaboradores nacionales.

A lo largo de mi trayectoria científica, he desarrollado al mismo tiempo una labor de transferencia, divulgación y docente. He sido autora de diversos artículos de divulgación, colaborado en programas de televisión y radio ([https://youtu.be/6PO01\\_BM\\_mE](https://youtu.be/6PO01_BM_mE); <https://youtu.be/hv687YXvqq0>) o programas de formación organizados por la UIB para alumnos de pregrado (eje Ciència per a tothom) así como realizando charlas de divulgación científica (<https://www.youtube.com/watch?v=VhcBoUuSkW4>) Además, preocupada por la situación de la ciencia en países en vías de desarrollo he participado en 5 proyectos de cooperación al desarrollo financiados por la Oficina de Cooperació al Desenvolupament i Solidaritat siendo IP en uno de ellos. Todos ellos relacionados con la aplicación de estudios científicos locales aplicados al desarrollo agrícola o a la conservación. En cuanto a mi labor docente he realizado más de 2000 horas de docencia en tres instituciones, en 2 titulaciones de grado y 3 de posgrado. He colaborado en 4 proyectos de innovación docente y he sido IP de un quinto financiado por el Vicerectorat de Professorat i Innovació Pedagògica de los cuales han derivado en 3 publicaciones en revistas sobre docencia y 2 comunicaciones a congreso. Actualmente, soy profesora en los Grados de Biología y Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del medio Rural, también imparto clases en los Máster de Ecología Marina y de Biotecnología Aplicada del el cual soy actualmente codirectora y responsable de calidad. Este trabajo docente se ha extendido a la investigación a través de la dirección o codirección de 5 tesis doctorales, 7 trabajos fin de máster y 12 trabajos de final de graduación.

**ELENA BARAZA RUÍZ**

Apellidos: **BARAZA RUÍZ**  
 Nombre: **ELENA**  
 ORCID: **0000-0002-2928-3978**  
 ResearcherID: **H-2546-2015**  
 ScopusID: **8090911900**

**Situación profesional actual**

**Categoría profesional:** Director del Màster Universitari de Biotecnologia Aplicada      **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Fecha de inicio:** 03/03/2020

**Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares  
**Departamento:** Facultad de Ciencias, Departamento de Biología  
**Categoría profesional:** Profesora titular de universidad  
**Ciudad entidad empleadora:** Palma de Mallorca, España  
**Teléfono:** 971173177 - 3177      **Correo electrónico:** elena.baraza@uib.es  
**Fecha de inicio:** 16/04/2019  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 241713 - Ecología vegetal  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 241005 - Ecología humana  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 510201 - Agricultura  
**Funciones desempeñadas:** CUMPLIMENTE LA DEDICACIÓN PROFESIONAL EN EL APARTADO DE TEXTOS DEL CURRÍCULUM

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Isas Baleares	Ayudante Doctor	01/10/2008
2		Investigacion asociada a proyecto	15/09/2005



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Laboratorio Ecología de Comunidades, Insitute de Ecología, UNAM		
3	Departamento de Ecología, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada	Investigacion asociada a proyecto y desarrollo de tesis doctoral	01/06/2000
4	Estacion Experimental del Zaidin, Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Investigacion asociada a proyecto	01/01/2000
5	Universidad Pontificia Javeriana, Santa Fe de Bogotá, Colombia	Colaboracion en investigacion y tareas docentes	10/08/1999

- 1 **Entidad empleadora:** Universidad Isas Baleares  
**Categoría profesional:** Ayudante Doctor  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2008 - 30/09/2011      **Duración:** 3 años
  
- 2 **Entidad empleadora:** Laboratorio Ecología de Comunidades, Insitute de Ecología, UNAM  
**Categoría profesional:** Investigacion asociada a proyecto  
**Fecha de inicio-fin:** 15/09/2005 - 15/09/2008      **Duración:** 3 años - 1 día
  
- 3 **Entidad empleadora:** Departamento de Ecología, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada  
**Categoría profesional:** Investigacion asociada a proyecto y desarrollo de tesis doctoral  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2000 - 15/09/2005      **Duración:** 5 años - 3 meses - 15 días
  
- 4 **Entidad empleadora:** Estacion Experimental del Zaidin, Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Categoría profesional:** Investigacion asociada a proyecto  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2000 - 01/06/2000      **Duración:** 5 meses - 1 día
  
- 5 **Entidad empleadora:** Universidad Pontificia Javeriana, Santa Fe de Bogotá, Colombia  
**Categoría profesional:** Colaboracion en investigacion y tareas docentes  
**Fecha de inicio-fin:** 10/08/1999 - 31/10/1999      **Duración:** 2 meses - 22 días



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Titulación universitaria:** Diplomatura / Licenciatura / Grado

**Nombre del título:** Licenciada en Ciencias Bioólicas

**Ciudad entidad titulación:** España

**Entidad de titulación:** Facultad de Ciencias, Universidad de Granada

**Fecha de titulación:** 08/11/1999

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctora en Ciencias

**Entidad de titulación:** Facultad de Ciencias,  
Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad titulación:** España

**Fecha de titulación:** 19/10/2004

**Título de la tesis:** Efecto de los pequeños ungulados en la regeneración del bosque de montaña mediterránea: desde la química al paisaje

**Director/a de tesis:** Regino Zamora y Jose A Hódar

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	B2	B1	B1	B2
Catalán	B2	B2	B1	B1	B1

## Actividad docente

### Formación académica impartida

#### 1 Tipo de docencia: Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Profesor responsable de la asignatura; Ecología Aplicada a Agricultura cursos 2011-2012 al 2016-2017 del Grado en Ingeniería Agrolimentaria y del Medio Rural Universidad de las Islas Baleares, Responsable de la asignatura: Gestión de Parques y Reservas Naturales, cursos académicos 2008-2009; al 2010-2011 Ingeniería Técnica Agrícola Universidad de las Islas Baleares. Profesor co-responsable de la Asignatura; Operaciones Básicas de Campo cursos académicos 2009-2010 al 2016-2017 del Grado de Biología Universidad de las Islas Baleares. Profesor co-responsable de la Asignatura; Ecología General cursos



académicos 2008-2009; 2009-2010 de la Licenciatura de Biología Universidad de las Islas Baleares. Colaboración en clases prácticas de Fundamentos de Biología Aplicada cursos: 2001-02; 2002-03. Licenciatura de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada. Colaboración en clases prácticas de Ecología general curso: 2000-01. Licenciatura de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada.

**Tipo de programa:** Docencia en primer ciclo

**2 Tipo de docencia:** Docencia internacional

**Nombre de la asignatura/curso:** Docencia del curso de 60 h lectivas "Ecología de Comunidades de Zonas Áridas", dentro del Posgrado en Ciencias Biológicas y Biomédicas, de la Universidad Nacional Autónoma de México, en colaboración con el Dr. Alfonso Valiente Banuet

**Tipo de programa:** Docencia en tercer ciclo

**3 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Profesor responsable de la asignatura Disseny Experimental: Mostreig i Tractament de Dades de 50 h anuales dentro del master de Ecología Marina desde el curso 2015-2016 hasta el curso 2021-2022. Profesor responsable de la asignatura; Tècniques i Metodologies de Camp dentro del Master en Biotecnología Aplicada, desde el curso 2014-2015 hasta la actualidad; Profesora Gestion y Restauracion de Ecosistemas Antropizados dentro del Master en Biotecnología Aplicada desde el curso 2018-2019 hasta la actualidad Tutora del Pràcticum del Màster en Biologia de les Plantes en Condicions Mediterrànies cursos 2010-2011 2012-2013, 2013-2014.

**Tipo de programa:** Cursos de Postgrado Impartidos

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

**1 Título del trabajo:** The functional response of Mediterranean mountain ecosystems to herbivore pressure

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad Autonoma de Barcelona

**Ciudad entidad realización:** España

**Alumno/a:** Miguel Ibañez Alvarez

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

**Fecha de defensa:** 2022

**2 Título del trabajo:** Preadaptación y vulnerabilidad de la vegetación de las Islas Baleares frente a la herbivoría de vertebrados no nativos

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Illes Balears

**Ciudad entidad realización:** España

**Alumno/a:** Miquel Capo Servera

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

**Fecha de defensa:** 2021

**3 Título del trabajo:** EFECTO DEL MANEJO DE SUELO EN SU MICROBIOMA

**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares

**Ciudad entidad realización:** España

**Alumno/a:** Miquel Àngel Ribas Company

**Fecha de defensa:** 2021

**4 Título del trabajo:** Varamiento de cetáceos en las Islas Baleares en el periodo 1998-2016

**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares



**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Alicia Jillian Miota Sheperd  
**Calificación obtenida:** Aprobado  
**Fecha de defensa:** 2021

**5 Título del trabajo:** Inóculos micorrícicos comerciales: detección y seguimiento de Rhizoglobus irregulare BEG 72 en muestras de invernadero y campo  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Regalado Oneto, Daniel  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 2021

**6 Título del trabajo:** El pastoreo como herramienta de prevención de incendios forestales en el bosque mediterráneo  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Autonoma de Barcelona  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Javier Ciprian Pareja Loayza  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2020

**7 Título del trabajo:** ESTUDI DE LA VIABILITAT DELS INÒCULS COMERCIALS DE MICORRIZES A CULTIUS LLENYOSOS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Bernat Castell Vera  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2020

**8 Título del trabajo:** Estudio de la composición química relacionada con la defensa contra la herbivoría en la flora endémica cespitosa de las Islas Baleares.  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Jaume Garrido Ribas  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 2020

**9 Título del trabajo:** Evaluación de la efectividad de distintos formatos de inóculos de micorrizas comerciales en dos cultivares de vid  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Leticia Angélica Flores Pérez  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 2020



- 10** **Título del trabajo:** Impacts of ungulate herbivores on Seedlings and the reproduction of Euphorbia dendroides on the Balearic Islands.  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** Universität Bayreuth  
**Ciudad entidad realización:** Alemania  
**Alumno/a:** Chiara Engelbrecht  
**Calificación obtenida:** Aprobado  
**Fecha de defensa:** 2018
- 11** **Título del trabajo:** Revisión bibliográfica sobre los impactos de los ungulados de montaña en las características del suelo y reinterpretación de los resultados en el marco de los servicios ecosistémicos  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Grado  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Rubén Abellán Pérez  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 2018
- 12** **Título del trabajo:** Ecophysiological effects of arbuscular mycorrhizal inoculation on Arundo donax under mediterranean conditions  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Antonia Romero Munar  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2017
- 13** **Título del trabajo:** Efectos del mantenimiento de la cubierta vegetal en el cultivo de vid sobre las características del suelo y la fenología del cultivo  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Dakota Marquez  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 2017
- 14** **Título del trabajo:** Dispersión de semillas por endozoocoria de Tortuga mediterránea (Testudo hermanni) en Mallorca  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Maria Elisabet Bujosa Homar  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 2016
- 15** **Título del trabajo:** Micropropagació i millora en l'acimatació de Paulownia sp. mitjançant ús de micorizes  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Pau Mayol  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 2016



- 16** **Título del trabajo:** Efecte dels fongs formadors de micorizes arbusculars en l'aclimació de plàntules d'Arundo donax micropopagades.  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Maria Tauler Bennàssar  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2014
- 17** **Título del trabajo:** Seguiment de l'efecte de la cabra assilvestrada a la recuperació de la vegetació després de l'incendi de Juliol de 2013  
**Tipo de proyecto:** Proyecto de Fin de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Auba Capó Rodríguez  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 2014
- 18** **Título del trabajo:** DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE GERMINACIÓN DE DIFERENTES POBLACIONES DE TRES ESPECIES DE HERBÁCEAS MEDITERRANEAS: Ampelodesmos mauritanica, Oryzopsis miliacea Y Dactylis glomerata  
**Tipo de proyecto:** Proyecto de Fin de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Moisés Nieto Nogales  
**Calificación obtenida:** Matrícula de Honor  
**Fecha de defensa:** 2012
- 19** **Título del trabajo:** "Efecte de la Sequera sobre la Producció de Biomassa i l'Eficiència en l'Ús de l'Aigua de diferents poblacions de gramínies perennes potencialment utilitzables per a la producció de Biocombustibles de Segona Generació"  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Antonia Romero  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2012
- 20** **Título del trabajo:** Proyecto Final de Carrera Ingeniería Técnica Agrícola: Estudio comparativo de diferentes poblaciones de Oryzopsis miliacea bajo condiciones de riego y sequía.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Investigación  
**Entidad de realización:** Universidad de Las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Mar Femenias Vicens  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 2012
- 21** **Título del trabajo:** Proyecto Final de Carrera Ingeniería Técnica Agrícola: Estudi comparatiu de la resistència a la sequera de diferents poblacions de dàctil (Dactylis glomerata) a l'illa de Mallorca.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Investigación  
**Entidad de realización:** Universidad de Las Islas Baleares



**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Bartolomé Company Ferragut  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 2012

**22 Título del trabajo:** El paper de les micorizes en la tolerancia al reg amb aigües salinitzades en Allium porrum  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Maria Tauler Bennàssar  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2011

**23 Título del trabajo:** Introducción al estudio ecológico de la cabra doméstica asilvestrada (*Capra hircus*) y la cabra salvaje mallorquina (*Capra aegagrus*) en la Serra de Tramuntana (Mallorca)  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Castilla-La Mancha  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Vives Vallés, Juan Antonio  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 2010

**24 Título del trabajo:** Análisis del papel del ganado caprino como potencial dispersor de semillas de diversas especies de cactáceas en el Valle de Tehuacán, México.  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universidad Nacional Agraria La Molina  
**Ciudad entidad realización:** Perú  
**Alumno/a:** Sandra Fernández Osos  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2008

**25 Título del trabajo:** The role of goats in germination and dispersal of *Mimosa luisana* Brandegees seeds (*Leguminosae-Mimosoideae*) in Tehuacán-Cuicatlán valley, Puebla State, Mexico  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** Norwegian University of Life Sciences  
**Ciudad entidad realización:** Noruega  
**Alumno/a:** Luca Giordani  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2008

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Microorganismos simbióticos como solución sostenible para afrontar el estrés abiótico en viticultura (SymSust)  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Josefina María Bota Salort  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)      **Tipo de entidad:** Ministerios  
**Ciudad entidad financiadora:** 28027-Madrid, España  
**Cód. según financiadora:** PID2021-125575OR-C22  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2022 - 31/08/2025      **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 123.420 €
- 2 Nombre del proyecto:** Imágenes multi e hiperespectrales en el contexto del cambio global: implicaciones para la restauración ecológica (MULTI-SPECTRAL)  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ramon Perea García-Calvo; Emmanuel Serrano  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)      **Tipo de entidad:** Ministerios  
**Ciudad entidad financiadora:** 28027-Madrid, España  
**Cód. según financiadora:** TED2021-129923B-I00  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2022 - 30/11/2024      **Duración:** 2 años  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Politécnica de Madrid
- 3 Nombre del proyecto:** Global assessment of increasing wild ungulate numbers on soil and plantecology (PLANT-SOIL)  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ramon Perea Calvo  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades      **Tipo de entidad:** Ministerios  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** RTI2018-094202-B-C21



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

**Duración:** 4 años

**Entidad/es participante/s:** Red de Investigación en Agricultura para el Desarrollo y la Universidad Politécnica de Madrid

**Cuantía total:** 151.250 €

- 4 Nombre del proyecto:** Diagnóstico del potencial de cambio en los sistemas agropecuarios para mejorar su resiliencia frente al cambio climático y potenciar los servicios ambientales en el Páramo Alto Andino de Nariño

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Elena Baraza

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Oficina de Cooperació al Desenvolupament i Solidaritat (OCDS) de la UIB

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2022 - 20/12/2022

**Duración:** 8 meses - 20 días

**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears

**Cuantía total:** 7.240 €

- 5 Nombre del proyecto:** Análisis del papel de las zonas de vegetación natural en el mantenimiento de la diversidad de micorrizas arbusculares de las zonas agrícolas de la Reserva de la Biosfera de Menorca (RBM)

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Elena Baraza Ruíz; Alvaro Lopez Garcia

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Consell Insular de Menorca

**Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2020 - 24/05/2022

**Duración:** 1 año - 5 meses - 24 días

**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears

**Cuantía total:** 4.997,3 €

- 6 Nombre del proyecto:** Invernadero de condiciones climáticas controladas y seguridad tipo 2

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jeroni Galmés Galmés

**Nº de investigadores/as:** 20

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

**Tipo de entidad:** Ministerios

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** EQC2019-005782-P

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

**Duración:** 3 años - 3 meses

**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears

**Cuantía total:** 340.577 €



- 7** **Nombre del proyecto:** Prácticas de manejo del viñedo para mejora de la sostenibilidad AGROSUST dentro del Proyecto Hacia una viticultura sostenible: de una aproximación genética a una agroecológica (SUSVIT)  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Maria Josefina Bota  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades **Tipo de entidad:** Ministerios  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** RTI2018-094470-R-C22,  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2021 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Departament de Biologia (UIB)  
**Cuantía total:** 108.900 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Cámaras de cultivo habitables para el estudio de la eficiencia en el uso del agua y la respuesta al cambio climático en plantas  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Hipólito Medrano Gil  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades **Tipo de entidad:** Ministerios  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** EQC2018-004526-P  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2020 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 198.475 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Cooperación para el avance en el análisis ecofisiológico y el estudio y aplicación de las micorrizas para la conservación y restauración de la biodiversidad de los páramos andinos  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Elena Baraza  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** Oficina de Cooperació al Desenvolupament i Solidaritat (OCDS) de la UIB **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** OCDS-CUD2019/01  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 30/09/2020 **Duración:** 1 año - 9 meses  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 6.100 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Reforçaments de les necessitats en equips tecnològics de l'INAGEA: Adquisició d'un Spectrophotometer de placa  
**Entidad de realización:** UIB-INAGEA **Tipo de entidad:** Institutos  
**Ciudad entidad realización:** España



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Elena Baraza Ruiz

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Conselleria d' innovació, recerca i turisme

**Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas

**Ciudad entidad financiadora:** Palma, España

**Cód. según financiadora:** AAEE117/2017

**Fecha de inicio-fin:** 15/06/2018 - 30/05/2019

**Duración:** 11 meses - 16 días

**Entidad/es participante/s:** UIB-INAGEA

**Cuantía total:** 12.104 €

**11 Nombre del proyecto:** Estudio multiescalar del papel del los hervíboros en la vegetación mediterránea insular y su interacción con el fuego. Acrònim: HERBINSU

**Entidad de realización:** Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)

**Tipo de entidad:** Ministerios

**Ciudad entidad realización:** 28027-Madrid, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jordi Bartolome Filella

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

**Tipo de entidad:** Ministerios

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** CGL2015-70449-R

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2018

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universitat Autònoma de Barcelona

**Cuantía total:** 169.400 €

**12 Nombre del proyecto:** Creació d'una xarxa de treball per a la planificació de la gestió sostenible de la cabra assilvestrada a Mallorca

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Elena Baraza Ruiz

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Conselleria d'Educació, Cultura i Universitats

**Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas

**Ciudad entidad financiadora:** Palma de Mallorca, España

**Cód. según financiadora:** AAEE46/2015

**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2016 - 31/07/2016

**Duración:** 6 meses

**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears

**Cuantía total:** 10.287,24 €

**13 Nombre del proyecto:** OPTIMA - Optimisation of Perennial Grasses for Biomass Production

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Gulías León

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

European Commission

**Tipo de entidad:** Unión Europea

**Ciudad entidad financiadora:** Instituciones de la Unión Europea

**Cód. según financiadora:** ECGA-289642



**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2011 - 30/09/2015

**Duración:** 4 años

**Entidad/es participante/s:** Sense especificar

**Cuantía total:** 120.000 €

- 14 Nombre del proyecto:** Millora de la sostenibilitat de la producció agrària a l'altiplà Bolivià (municipis de Tiahuanacu i Laja) Eficiència amb l'ús de l'aigua i dels nutrients

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Gulías León

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Oficina de Cooperació al Desenvolupament i Solidaritat (OCDS) de la UIB

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2013 - 30/09/2014

**Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears

**Cuantía total:** 8.650 €

- 15 Nombre del proyecto:** Ecología trófica de ungulados en condiciones de insularidad en dos momentos históricos: Myotragus balearicus Bate 1909 en el Neolítico, y la cabra salvaje mallorquina (Capra aegagrus Erxleben, 1777) en simpatria con la cabra doméstica asilvestrada (Capra hircus Linnaeus, 1758) en el contexto de cambio global actual.

**Entidad de realización:** Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) **Tipo de entidad:** Ministerios

**Ciudad entidad realización:** 28027-Madrid, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jordi Bartolome

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)

**Tipo de entidad:** Ministerios

**Ciudad entidad financiadora:** 28027-Madrid, España

**Cód. según financiadora:** CGL2011-30307

**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2014

**Duración:** 2 años - 1 día

**Entidad/es participante/s:** Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)

**Cuantía total:** 71.000 €

- 16 Nombre del proyecto:** Impulso a la implementación de alternativas al desarrollo sostenible en el distrito rural de Zongo del municipio de La Paz,

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Gulías León

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Oficina de Cooperació al Desenvolupament i Solidaritat (OCDS) de la UIB

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2012 - 30/09/2013

**Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears

**Cuantía total:** 8.000 €



- 17 Nombre del proyecto:** Ungulados exóticos y nativos de interés cinegético: análisis de la competencia por los recursos entre el muflón y el ciervo ibérico  
**Entidad de realización:** Consejería de Educación y Ciencia de Castilla la Mancha **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jorge Cassinello Roldán  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** Fondos FEDER **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2013 **Duración:** 3 años - 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Consejería de Educación y Ciencia de Castilla la Mancha  
**Cuantía total:** 180.000 €
- 18 Nombre del proyecto:** Mejora del rendimiento de un huerto de agricultura ecológica con variedades locales en Mallorca: papel de los hongos formadores de micorrizas vesículo-arbusculares en la tolerancia al riego con aguas salinizada.  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Elena Baraza Ruiz  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** Gobierno Balear **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
Fons de Garantia Agrària i Pesquera de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
Conselleria d'Agricultura i Pesca. Govern de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2010 **Duración:** 1 año  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears  
**Cuantía total:** 12.000 €
- 19 Nombre del proyecto:** Ecología trófica comparada del extinto *Myotragus balearicus* y de la actual cabra salvaje mallorquina (*Capra hircus*) en condiciones de insularidad: lecciones del pasado y bases científicas para una gestión sostenible  
**Entidad de realización:** Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) **Tipo de entidad:** Ministerios  
**Ciudad entidad realización:** 28027-Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jordi Bartolome  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) **Tipo de entidad:** Ministerios  
**Ciudad entidad financiadora:** 28027-Madrid, España  
**Cód. según financiadora:** CGL2010-22116  
**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2010 **Duración:** 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)  
**Cuantía total:** 12.000 €



- 20** **Nombre del proyecto:** Interacciones ecológicas y reglas de ensamblaje en las comunidades áridas de México  
**Entidad de realización:** UNAM **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alfonso Valiente Banuet  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Dirección General de Asuntos de Personal Académico **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
UNAM **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
**Fecha de inicio-fin:** 2008 - 2010 **Duración:** 2 años - 1 día  
**Entidad/es participante/s:** UNAM
- 21** **Nombre del proyecto:** Reconstrucción paleoambiental y mantenimiento de la biodiversidad en le valle de Tehuacán-Cuicatlán  
**Entidad de realización:** UNAM **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alfonso Valiente Banuet  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
Dirección General de Asuntos de Personal Académico **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
UNAM **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2007 **Duración:** 2 años - 1 día  
**Entidad/es participante/s:** UNAM
- 22** **Nombre del proyecto:** LAS INTERACCIONES ECOLÓGICAS ENTRE PLANTAS Y ANIMALES COMO GENERADORAS DE BIODIVERSIDAD: SU PAPEL EN LA DINÁMICA Y CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Granada, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Regino Zamora Rodríguez  
**Nº de investigadores/as:** 18  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CYTED **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Ministerios  
**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio-fin:** 2003 - 2007**Duración:** 4 años - 1 día**Entidad/es participante/s:** Universidad de Granada

- 23 Nombre del proyecto:** La heterogeneidad como condicionante de la regeneración y restauración de los bosques en ambientes mediterráneos (HETEROMED).

**Entidad de realización:** Universidad de Granada**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Granada, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Regino Zamora Rodríguez**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Fondos FEDER

**Tipo de entidad:** Otros organismos**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Ministerios**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** REN2002-04041-CO2-01/GLO**Fecha de inicio-fin:** 2002 - 2005**Duración:** 3 años - 1 día**Entidad/es participante/s:** Universidad de Granada**Cuantía total:** 95.450 €

- 24 Nombre del proyecto:** Seguimiento de repoblaciones forestales experimentales: colaboración con la empresa y transferencia de resultados de investigación a la gestión

**Entidad de realización:** Universidad de Granada**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Granada, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Regino Zamora Rodríguez**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Ministerios**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** REN2001-4552-E**Fecha de inicio-fin:** 2002 - 2003**Duración:** 1 año - 1 día**Entidad/es participante/s:** Universidad de Granada

- 25 Nombre del proyecto:** Evaluación y mejora de la calidad de planta para reforestación en ambientes mediterráneos: estudio experimental de la respuesta a la herbivoría por ungulados en cinco especies de interés forestal.

**Entidad de realización:** Universidad de Granada**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Granada, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Regino Zamora Rodríguez**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Subdirección General de Proyectos de Investigación del Ministerio de Ciencia y Tecnología del Gobierno español

**Tipo de entidad:** Otros organismos**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica

**Tipo de entidad:** Otros organismos**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

Ministerio de Educación y Cultura

**Tipo de entidad:** Otros organismos**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido



**Cód. según financiadora:** AGF99-0618

**Fecha de inicio-fin:** 1999 - 2002

**Duración:** 3 años - 1 día

**Entidad/es participante/s:** Universidad de Granada

**26 Nombre del proyecto:** Papel de los matorrales en la regeneración y restauración forestal bajo condiciones climáticas mediterráneas: diseño y evaluación de una nueva técnica de repoblación forestal

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Granada, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Regino Zamora Rodríguez

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Fondos FEDER

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

Centro de Investigación Científica y Tecnológica  
CICYT

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** 1FD1997- 0743-C03-02

**Fecha de inicio-fin:** 1999 - 2001

**Duración:** 2 años - 1 día

**Entidad/es participante/s:** Universidad de Granada

**27 Nombre del proyecto:** Behavioral Education for Human, Animal, Vegetation & Ecosystem Management

**Entidad de realización:** Utha State University

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fred D. Provenza

**Nº de investigadores/as:** 19

**Entidad/es financiadora/s:**

Sense especificar

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio:** 2002

**Entidad/es participante/s:** Utha State University

**28 Nombre del proyecto:** Restoration of degraded ecosystems in Mediterranean regions

**Entidad de realización:** CSIC

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Miguel Barea

**Entidad/es financiadora/s:**

Fondos FEDER

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** ENV4-CT97-0682

**Fecha de inicio:** 2000

**Entidad/es participante/s:** CSIC



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Baraza E.; Zamora R.; Hodar JA. Conditional outcomes in plant-herbivore interactions: neighbours matter. 901115 - Oikos. 113, pp. 148 - 156. (Dinamarca): 2006. Disponible en Internet en: <<http://www3.interscience.wiley.com/journal/118620313/abstract?CRETRY=1&SRETRY=0>>. ISSN 0030-1299

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ECOLOGY

**Índice de impacto:** 3.381 **Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 18 **Num. revistas en cat.:** 114

**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 99

**Publicación relevante:** Si
- 2 Baraza E., Villalba J. J.; Provenza F. D. Nutritional context influences preferences of lambs for foods with plant secondary metabolites. 900083 - Applied Animal Behaviour Science. 92, pp. 293 - 305. (Holanda): 2005. Disponible en Internet en: <<http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0168159104002850>>. ISSN 0168-1591

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Índice de impacto:** 1.441 **Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 9 **Num. revistas en cat.:** 43

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** VETERINARY SCIENCES (FINS AL 1991 VETERINARY MEDICINE)

**Índice de impacto:** 1.441 **Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 18 **Num. revistas en cat.:** 129

**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 24

**Publicación relevante:** Si
- 3 Gómez, L.; Zamora R. Gómez; J. M. Hódar; J. A. Castro; J.; Baraza E. Applying plant facilitation to forest restoration in Mediterranean ecosystems: a meta-analysis of the use of shrubs as nurse plants. 908053 - Ecological Applications. 14 - 4, pp. 1128 - 1138. (Estados Unidos de América): 2004. ISSN 1051-0761

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ECOLOGY

**Índice de impacto:** 3.287 **Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 14 **Num. revistas en cat.:** 107

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 312**Publicación relevante:** Si

- 4** Baraza E. Gómez; J. M. Hódar; J. A.; Zamora R. Herbivory has a greater impact in shade than in sun: response of *Quercus pyrenaica* seedlings to multifactorial environmental variation. 900501 - Canadian Journal of Botany-*Revue Canadienne de Botanique*. 82 - 3, pp. 357 - 364. (Canadá): 2004. Disponible en Internet en: <<http://rparticle.web-p.cisti.nrc.ca/rparticle/AbstractTemplateServlet?journal=cjb&volume=82&year=&issue=&msno=b04-004&calyLang=eng>>. ISSN 0008-4026

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PLANT SCIENCES**Índice de impacto:** 1.194**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 61**Num. revistas en cat.:** 138**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 37**Publicación relevante:** Si

- 5** Baraza E.; Zamora R.; Hódar J.A.; Gómez, J.M. Plant-herbivore interaction: beyond a binary vision. *Functional Plant Ecology*, Second Edition. pp. 481 - 514. (Estados Unidos de América): CRC Press, 2007. Disponible en Internet en: <[http://books.google.es/books?id=Fqc-\\_Zv3jIMC&pg=PP8&dq=Functional+Plant+Ecology,+Second+Edition&sig=ACfU3U3tRwictC\\_amJ-jHskEY7lvH4WXw#PPA481,M1](http://books.google.es/books?id=Fqc-_Zv3jIMC&pg=PP8&dq=Functional+Plant+Ecology,+Second+Edition&sig=ACfU3U3tRwictC_amJ-jHskEY7lvH4WXw#PPA481,M1)>. ISBN 9780849374883

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Nº total de autores:** 4**Publicación relevante:** Si

- 6** Capó M.; Cursach J.; Picorelli V.; Baraza E.; Rita J. Eradication of feral goats, not population control, as a strategy to conserve plant communities on Mediterranean islets. 913820 - *Journal For Nature Conservation*. 65, pp. 126108. (Alemania): 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1617138121001552>>. ISSN 1617-1381

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2021.126108>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 5

- 7** Ibañez-Alvarez, M.; Baraza, E.; Serrano, E.; Romero-Munar, A.; Cardona, C.; Bartolome, J.; Krumins, J.A. Ungulates alter plant cover without consistent effect on soil ecosystem functioning. 900038 - *Agriculture Ecosystems & Environment*. 326, (Holanda): 2022. ISSN 0167-8809

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.agee.2021.107796>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 7

- 8** Aou-Ouad, H.E.; Montero, R.; Baraza, E.; Bota, J. Recovering Ancient Grapevine Cultivars in the Balearic Islands: Sanitary Status Evaluation and Virus Elimination. 919156 - *Plants-Basel*. 11 - 13, (Suiza): 2022. ISSN 2223-7747

**DOI:** <https://doi.org/10.3390/plants11131754>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 4



- 9** Ibañez-álvarez, M.; Santasusana, P.F.; Calleja, J.A.; Rouco, C.; Brolly, M.; Burnside, N.G.; Baraza, E.; Bartolomé, J.; Serrano, E. Satellite-based monitoring of primary production in a mediterranean islet post black rat eradication. 917479 - Remote Sensing. 14 - 1, (Suiza): 2022. ISSN 2072-4292  
**DOI:** <https://doi.org/10.3390/rs14010101>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 9
- 10** Jaume Flexas; Yali Zhang; Javier Gulías; Dongliang Xiong; Marc Carriquí; Elena Baraza; Tingting Du; Zhangying Lei; Haofeng Meng; Haitao Dou; Miquel Ribas-Carbo; Dao Xiang; Wenbin Xu. Leaf physiological traits of plants from the Qinghai-Tibet Plateau and other arid sites in China: Identifying susceptible species and well-adapted extremophiles. 900521 - Journal of Plant Physiology. 272, pp. 153689. (Alemania): 2022. ISSN 0176-1617  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0
- 11** M. Capó; M. Roig-Oliver; C. Cardona; J. Cursach; J. Bartolomé; J. Rita; E. Baraza. Historic exposure to herbivores, not constitutive traits, explains plant tolerance to herbivory in the case of two Medicago species (Fabaceae). 908232 - Plant Science. 307, pp. 110890. (Irlanda): 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.plantsci.2021.110890>>. ISSN 0168-9452  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/11201/155651>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 5.363 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 97 **Num. revistas en cat.:** 297  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PLANT SCIENCES  
**Índice de impacto:** 5.363 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 29 **Num. revistas en cat.:** 239
- 12** Feliu López-i-Gelats; David Alomar; Elena Baraza; Jordi Bartolomé. Discourses on Rewilding: the Case of Feral Goats in Mallorca. 911589 - Human Ecology. (Estados Unidos de América): 2021. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10745-021-00226-z>>. ISSN 0300-7839  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** SOCIOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.728 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 52 **Num. revistas en cat.:** 150  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ANTHROPOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.728 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 19 **Num. revistas en cat.:** 93  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL STUDIES  
**Índice de impacto:** 2.728 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 85 **Num. revistas en cat.:** 128
- 13** J. Pareja; C Espunya E. Baraza; J. Bartolomé. Complementarity between microhistological analysis and PCR-capillary electrophoresis in diet analysis of goats and cattle using faecal samples. 913569 - Animal. 15 - 3, pp. 100145. (Reino Unido): 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1751731120301476>>. ISSN 1751-7311

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.animal.2020.100145>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.24

**Posición de publicación:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.24

**Posición de publicación:** 10

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 62

**Categoría:** VETERINARY SCIENCES (FINS AL 1991 VETERINARY MEDICINE)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 145

- 14** Melaouhi, A.; Baraza, E.; Escalona, J. M.; El-AouQuad, H.; Mahjoub, I.; Bchir, A.; Bota, J. Physiological and biochemical responses to water deficit and recovery of two olive cultivars (*Olea europaea* L., Arbequina and Empeltre cvs.) under Mediterranean conditions. 918383 - Theoretical And Experimental Plant Physiology. 33 - 4, pp. 369 - 383. (Brasil): 2021. ISSN 2197-0025

**DOI:** <https://doi.org/10.1007/s40626-021-00219-9>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.656

**Posición de publicación:** 100

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** PLANT SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 239

- 15** Capó, M.; Engelbrecht, C.; Cardona, C.; Castells, E.; Bartolomé, J.; Ramoneda, M.; Baraza, E. Mildly toxic shrubs as indicators of goats herbivory give information for the management of natural landscapes on Mediterranean islands. 901502 - Science of the Total Environment. 786, (Holanda): Elsevier B.V., 2021. ISSN 0048-9697

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.147391>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 10.753

**Posición de publicación:** 26

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 279

- 16** Laura Barbero-Palacios; José Antonio Carreira; Elena Baraza; Jennifer Adams Krumins; Matthew Brolly; Niall G Burnside; Jordi Bartolomé; Santiago Lavín; Juan Antonio Calleja; João Carvalho; Rita Tinoco Torres; Isabel C Barrio; Ramón Perea; Emmanuel Serrano. The role of wild ungulates in nutrient cycling in Mediterranean ecosystems: a pending issue. 202946 - Galemys. 32, (España): 2020. Disponible en Internet en: <<http://secem.es/galemys/index.php/Galemys/article/viewFile/Galemys.2020.F1/123>>. ISSN 1137-8700

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 14

**Tipo de soporte:** Revista

- 17** Antoine Limpens; Emmanuel Serrano; Leidy Rivera-Sánchez; Jordi Bartolomé; Elena Baraza. Pellet accumulation as a proxy for herbivore pressure in a Mediterranean ecosystem. 913279 - Rangeland Ecology & Management. 73 - 5, pp. 636 - 641. (Estados Unidos de América): 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1550742420300774>>. ISSN 1550-7424

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.rama.2020.06.011>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Tipo de soporte:** Revista



**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.019

**Posición de publicación:** 108

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.019

**Posición de publicación:** 203

**Categoría:** ECOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 166

**Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 274

- 18** Jordi Bartolomé; Jordi Miró; Xavier Panadès; Maria José Broncano; Josefina Plaixats; Teresa Rigau; Maria José Milán; Elena Baraza. Preference by donkeys and goats among five Mediterranean forest species: implications for reducing fire hazard. 918811 - Animals. 10 - 8, pp. 1302. (Suiza): 2020. ISSN 2076-2615

**DOI:** <https://doi.org/10.3390/ani10081302>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.752

**Posición de publicación:** 13

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.752

**Posición de publicación:** 19

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 63

**Categoría:** VETERINARY SCIENCES (FINS AL 1991 VETERINARY MEDICINE)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 146

- 19** Javier Pareja; Elena Baraza; Miguel Ibáñez; Oriol Domenech; Jordi Bartolomé. The Role of Feral Goats in Maintaining Firebreaks by Using Attractants. 917758 - Sustainability. 12 - 17, pp. 7144. (Suiza): 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2071-1050/12/17/7144>>. ISSN 2071-1050

**DOI:** <https://doi.org/10.3390/su12177144>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.251

**Posición de publicación:** 124

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.251

**Posición de publicación:** 60

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.251

**Posición de publicación:** 30

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.251

**Posición de publicación:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 274

**Categoría:** ENVIRONMENTAL STUDIES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 125

**Categoría:** GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY (SCIENCE ED.)

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 44

**Categoría:** GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY (SOCIAL SCIENCE ED.)

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 9



- 20** Edisa García Hernández; Elena Baraza; Christian Smit; Matty P. Berg; Joana Falcão Salles. Salt Marsh Elevation Drives Root Microbial Composition of the Native Invasive Grass *Elytrigia atherica*. 919086 - *Microorganisms*. 8 - 10, pp. 1619. (Suiza): 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2076-2607/8/10/1619>>. ISSN 2076-2607
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Índice de impacto:** 4.128 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 52 **Num. revistas en cat.:** 137
- 21** López-García, Álvaro; Jurado-Rivera, José A.; Bota, Josefina; Cifre, Josep; Baraza, Elena. Space and Vine Cultivar Interact to Determine the Arbuscular Mycorrhizal Fungal Community Composition. 919499 - *Journal Of Fungi*. 6 - 4, pp. 1 - 18. (Suiza): 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2309-608X/6/4/317>>. ISSN 2309-608X
- DOI:** <https://doi.org/10.3390/jof6040317>  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/11201/154577>
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Índice de impacto:** 5.816 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 24 **Num. revistas en cat.:** 137
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MYCOLOGY  
**Índice de impacto:** 5.816 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 4 **Num. revistas en cat.:** 29
- 22** Romero-Munar, A.; Baraza, E.; Gulías, J.; Cabot, C. Arbuscular Mycorrhizal Fungi Confer Salt Tolerance in Giant Reed (*Arundo donax* L.) Plants Grown Under Low Phosphorus by Reducing Leaf Na<sup>+</sup> Concentration and Improving Phosphorus Use Efficiency. 917674 - *Frontiers In Plant Science*. 10 - 843, pp. 1 - 14. (Suiza): 2019. ISSN 1664-462X
- DOI:** <https://doi.org/10.3389/fpls.2019.00843>  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/11201/152332>
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PLANT SCIENCES  
**Índice de impacto:** 4.402 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 19 **Num. revistas en cat.:** 234
- 23** Bartolome, J.; Baraza, E.; Espunya, M.C.; Castells, E.; Rivera-Sánchez, L.; Broncano, M.J. Tolerance to severe browsing of three shrub species on Mediterranean islands. 901086 - *Acta Oecologica-International Journal of Ecology*. 98, pp. 30 - 35. (Francia): 2019. ISSN 1146-609X
- DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.actao.2019.05.006>  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/11201/152333>
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ECOLOGY

**Índice de impacto:** 1.47**Posición de publicación:** 129**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 168

- 24** Capó-Bauçà, S.; Marqués, A.; Llopis-Vidal, N.; Bota, J.; Baraza, E. Long-term establishment of natural green cover provides agroecosystem services by improving soil quality in a Mediterranean vineyard. 908902 - Ecological Engineering. 127, pp. 285 - 291. (Holanda): 2019. ISSN 0925-8574

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ECOLOGY**Índice de impacto:** 3.512**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 37**Num. revistas en cat.:** 168**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES**Índice de impacto:** 3.512**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 81**Num. revistas en cat.:** 265**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ENGINEERING, ENVIRONMENTAL**Índice de impacto:** 3.512**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 21**Num. revistas en cat.:** 53

- 25** Romero-Munar, A.; Tauler, M.; Gulías, J.; Baraza, E. Nursery preconditioning of Arundo donax L. plantlets determines biomass harvest in the first two years. 909537 - Industrial Crops and Products. 119, pp. 33 - 40. (Holanda): 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0926669018302954>>. ISSN 0926-6690

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** AGRICULTURAL ENGINEERING**Índice de impacto:** 4.191**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 13**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** AGRONOMY**Índice de impacto:** 4.191**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 3**Num. revistas en cat.:** 89

- 26** Romero-Munar, A.; Fernández Del-Saz, N; Ribas-Carbó, M; Flexas, J; Baraza, E; Florez-Sarasa, I; Fernie, A.R.; Gulías, J. Arbuscular mycorrhizal symbiosis with Arundo donax decreases root respiration and increases both photosynthesis and plant biomass accumulation. 904275 - Plant Cell and Environment. 416, pp. 97. (Reino Unido): 2017. ISSN 0140-7791

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PLANT SCIENCES**Índice de impacto:** 6.169**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 13**Num. revistas en cat.:** 223

- 27** Del-Saz, N. F.; Romero-Munar, A.; Cawthray, G. R.; Aroca, R.; Baraza, E.; Flexas, J.; Hans Lambers; Ribas-Carbó, M. Arbuscular mycorrhizal fungus colonization in Nicotiana tabacum decreases the rate of both carboxylate exudation and root respiration and increases plant growth under phosphorus limitation. 900540 - Plant and Soil. pp. 1 - 10. (Holanda): 2017. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s11104-017-3188-y>>. ISSN 0032-079X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.306**Posición de publicación:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.306**Posición de publicación:** 32**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.306**Posición de publicación:** 7**Categoría:** SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 34**Categoría:** PLANT SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 223**Categoría:** AGRONOMY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 87

- 28** Baraza, E.; Valiente-Banuet, A. Proximity to other plants determines the effect of livestock exclusion on eight species in the semiarid scrublands of Mexico. 908902 - Ecological Engineering. 98, pp. 57 - 63. (Holanda): 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2016.10.053>>. ISSN 0925-8574

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,023**Posición de publicación:** 48**Categoría:** ECOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 160**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,023**Posición de publicación:** 73**Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 242**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,023**Posición de publicación:** 20**Categoría:** ENGINEERING, ENVIRONMENTAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 50

- 29** Del-Saz, N. F.; Romero-Munar, A.; Alonso, D.; Aroca, R.; Baraza, E.; Flexas; Ribas-Carbó, M. Respiratory ATP cost and benefit of arbuscular mycorrhizal symbiosis with *Nicotiana tabacum* at different growth stages and under salinity. 900521 - Journal of Plant Physiology. 218, pp. 243 - 248. (Alemania): 2017. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s11104-017-3188-y>>. ISSN 0176-1617

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.833**Posición de publicación:** 46**Categoría:** PLANT SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 223

- 30** Giordani, Luca; Baraza, Elena; Camargo-Ricalde, Sara Lucía; Moe, Stein R. The domestic goat as a potential seed disperser of *Mimosa luisana* (Leguminosae, Mimosoideae) in the Tehuacán-Cuicatlán Valley, Mexico. 904570 - Journal of Tropical Ecology. 31 - 1, pp. 91 - 94. (Estados Unidos de América): 2015. ISSN 0266-4674

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.9**Categoría:** ECOLOGY**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 117**Num. revistas en cat.:** 150

- 31** Tauler, M.; Baraza, E. Improving the acclimatization and establishment of *Arundo donax* L. plantlets, a promising energy crop, using a mycorrhiza-based biofertilizer. 909537 - Industrial Crops and Products. 6, pp. 299 - 304. (Holanda): 2015. ISSN 0926-6690

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2014.12.039>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.84**Posición de publicación:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.84**Posición de publicación:** 6**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** AGRICULTURAL ENGINEERING**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 14**Categoría:** AGRONOMY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 83

- 32** Rivera, L.; Cassinello J.; Baraza, E.; Bartolomé, J. Comparative study of trophic behaviour and herd structure in wild and feral goats living in a Mediterranean island: Management implications. 900083 - Applied Animal Behaviour Science. 165, pp. 81 - 87. (Holanda): 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168159115000337>>. ISSN 0168-1591

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.69**Posición de publicación:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.69**Posición de publicación:** 37**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.69**Posición de publicación:** 20**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 58**Categoría:** BEHAVIORAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 51**Categoría:** VETERINARY SCIENCES (FINS AL 1991 VETERINARY MEDICINE)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 138**Citas:** 0

- 33** Rivera, L.; Baraza, E.; Alcover, J.A.; Bover, P.; Rovira, C.M.; Bartolomé, J. Stomatal density and stomatal index of fossil *Buxus* from coprolites of extinct *Myotragus balearicus* Bate (*Artiodactyla*, *Caprinae*) as evidence of increased CO<sub>2</sub> concentration during the late Holocene. 909523 - Holocene. 24 - 7, pp. 876 - 880. (Reino Unido): 2014. ISSN 0959-6836

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.22**Posición de publicación:** 22**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.22**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** GEOGRAPHY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 46**Categoría:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 55**Num. revistas en cat.:** 175

- 34** Baraza, E.; Fernandez-Osores, S. The role of domestic goats in the conservation of four endangered species of cactus: between dispersers and predators. 912658 - Applied Vegetation Science. 16 - 4, pp. 561 - 570. (Suecia): 2013. ISSN 1402-2001  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ECOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.263 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 58 **Num. revistas en cat.:** 140  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** FORESTRY  
**Índice de impacto:** 2.263 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 64  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PLANT SCIENCES  
**Índice de impacto:** 2.263 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 55 **Num. revistas en cat.:** 196
- 35** Baraza, E.; Valiente-Banuet, A. Efecto de la exclusión de ganado en dos especies palatables del matorral xerófilo del valle de Tehuacán. 913928 - Revista Mexicana de Biodiversidad. 83 - 4, pp. 1151. (México): 2012. ISSN 1870-3453  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIODIVERSITY CONSERVATION  
**Índice de impacto:** 0.389 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 31 **Num. revistas en cat.:** 40
- 36** Baraza, E.; Zamora, R.; Hódar, J.A. Species-specific responses of tree saplings to herbivory in contrasting light environments: an experimental approach. 909481 - Ecoscience. 17 - 2, pp. 156 - 165. (Canadá): 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.ecoscience.ulaval.ca/catalogue/detail.php?retour=88&id=1093>>. ISSN 1195-6860  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ECOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.59 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 72 **Num. revistas en cat.:** 130  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 13
- 37** Baraza, E.; Valiente-Banuet, A.; Delgado, O.D. Dietary supplementation in domestic goats may reduce grazing pressure on vegetation in semi-arid thornscrub. 901483 - Journal of Arid Environments. 74, pp. 1061 - 1065. (Estados Unidos de América): 2010. ISSN 0140-1963  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ECOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.58 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 75 **Num. revistas en cat.:** 130



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.58  
**Posición de publicación:** 99

**Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 193

- 38** Vives Vallés, Juan Antonio; Baraza Ruiz, Elenea. La cabra doméstica asilvestrada (*Capra hircus*) en Mallorca ¿una especie a erradicar?. 202946 - Galemys. 22 - Extra 1, 2010, pp. 193 - 205. (España): 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.secem.es/wp-content/uploads/2013/03/Galemys-22-NE-11-Vives-193-205.pdf>>. ISSN 1137-8700

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 2

**Resultados relevantes:** Revista de la SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA LA CONSERVACIÓN Y ESTUDIO DE LOS MAMÍFEROS con revisión por pares

- 39** Ramón, G.; Baraza, E.; Ramón, D. Recursos para el autoaprendizaje en las prácticas de ecología: Una experiencia. 202643 - RED-U. Revista de docencia Universitaria. 8 - 1, pp. 171 - 186. (España): 2010. Disponible en Internet en: <<http://redaberta.usc.es/redu/index.php/REDU/article/view/152/128>>. ISSN 1887-4592

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 3

- 40** Baraza, E.; Hódar, J.A.; Zamora, R. Species, sites and seasonal variation in leaf-chemistry diversity of woody Mediterranean plants. 901119 - Revue d'Ecologie-la Terre et la Vie. 64, pp. 135 - 144. (Francia): 2009. ISSN 0249-7395

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** ECOLOGY

**Índice de impacto:** 0.31

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 122

**Num. revistas en cat.:** 129

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 2

- 41** Baraza, E.; Ángeles, S.; García, A.; Valiente-Banuet, A. Adoption of silage as a methodology to improve domestic goat productivity for marginal farmers of the Tehuacán Valley in México. 202514 - Livestock Research for Rural Development. 12 - 215, (Colombia): Fundación CIPAV, 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.lrrd.org/lrrd21/12/bara21215.htm>>. ISSN 0121-3784

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4

**Resultados relevantes:** revisión por pares, comité editorial

- 42** Baraza, E.; Hódar, J.A.; Zamora, R. Consequences of plant-chemical diversity for domestic goat food preference in Mediterranean forests. 901086 - Acta Oecologica-International Journal of Ecology. 35 - 1, pp. 117 - 127. (Francia): 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.actao.2008.09.001>>. ISSN 1146-609X

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.actao.2008.09.001>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** ECOLOGY

**Índice de impacto:** 1.46

**Revista dentro del 25%:** No



**Posición de publicación:** 66

**Num. revistas en cat.:** 124

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 14

- 43** Baraza, E.; Valiente-Banuet, A. Seed dispersal by domestic goats in a semiarid thornscrub of Mexico. 901483 - Journal of Arid Environments. 72 - 10, pp. 1973 - 1976. (Estados Unidos de América): 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6WH9-4SN967F-1/2/f70f15b2182d8fc968e426923e21563d>>. ISSN 0140-1963

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** ECOLOGY

**Índice de impacto:** 1.59

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 60

**Num. revistas en cat.:** 124

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Índice de impacto:** 1.59

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 75

**Num. revistas en cat.:** 163

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 12

- 44** Baraza, E.; Estrella-Ruiz, J.P. Manejo sustentable de los recursos naturales guiado por proyectos científicos en la mixteca poblana mexicana. 000233 - Ecosistemas. 2008/2, (España): 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.revistaecosistemas.net/articulo.asp?Id=535>>. ISSN 1697-2473

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 2

- 45** Baraza, E.; Ángeles, S.; García, A.; Valiente-Banuet, A. Nuevos recursos naturales como complemento de la dieta de caprinos durante la época seca, en el Valle de Tehuacán. 902510 - Interciencia. 33 - 12, pp. 891 - 896. (Venezuela): 2008. ISSN 0378-1844

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** ECOLOGY

**Índice de impacto:** 0.34

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 113

**Num. revistas en cat.:** 124

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 4

- 46** Baraza E. Uso de inoculo de hongos formadores de micorrizas como alternativa para la mejora de rendimiento de especies forrajeras. 202147 - Agricultura. 894, pp. 230 - 232. (España): Editorial Agrícola Española y Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos, 2007. Disponible en Internet en: <[http://www.editorialagricola.com/agricultura/sumarios/sumario\\_marzo07.htm](http://www.editorialagricola.com/agricultura/sumarios/sumario_marzo07.htm)>. ISSN 0034-7655

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 1

- 47** Baraza E. Efecto de los pequeños ungulados en la regeneración del bosque de la montaña mediterránea: desde la química hasta el paisaje. Nutritional context influences preferences of lambs for foods with plant secondary metabolites. 000233 - Ecosistemas. 2005/2, (España): 2005. Disponible en Internet en: <[http://www.revistaecosistemas.net/articulo.asp?Id=102&Id\\_Categoria=2&tipo=portada](http://www.revistaecosistemas.net/articulo.asp?Id=102&Id_Categoria=2&tipo=portada)>. ISSN 1697-2473

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1

**Citas:** 3

- 48** Hódar J. A. Zamora R; Castro J.; Baraza E. Feast and famine: previous defoliation limiting survival of pine processionary caterpillar *Thaumetopoea pityocampa* in Scots pine *Pinus sylvestris*. Consequences of plant-chemical diversity for domestic goat food preference in Mediterranean forests. 901086 - Acta Oecologica-International Journal of Ecology. 26 - 3, pp. 203 - 210. (Francia): 2004. Disponible en Internet en: <[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=ArticleURL&\\_udi=B6VR3-4CPM6GG-1&\\_user=603097&\\_rdoc=1&\\_fmt=&\\_orig=search&\\_sort=d&view=c&\\_acct=C ISSN 1146-609X](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6VR3-4CPM6GG-1&_user=603097&_rdoc=1&_fmt=&_orig=search&_sort=d&view=c&_acct=C ISSN 1146-609X)>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** ECOLOGY

**Índice de impacto:** 1.034

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 67

**Num. revistas en cat.:** 107

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 17

- 49** Castro J.; Zamora R.; Gómez L.; Gómez J. M.; Hódar J. A.; Baraza E. Uso de matorrales como plantas nodriza en ambientes mediterráneos: evaluación de una nueva técnica de repoblación forestal. 202148 - Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales. 17 - 145, pp. 150. (España): 2004. ISSN 1575-2410

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 6

**Citas:** 1

- 50** Zamora R.; Castro J.; Gómez J.M.; . García D.; Hódar J. A.; Gómez L.; Baraza E. El papel de los matorrales en la regeneración forestal. 000480 - Quercus. 187, pp. 41 - 47. (España): 2001.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 7

**Citas:** 8

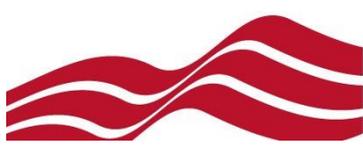
- 51** Jordi BARTOLOME; Elena BARAZA; Juan RITA; Emmanuel SERRANO; Javier PAREJA; Miguel IBÁÑEZ; Miquel CAPÓ; David ALOMAR; i Oriol DOMENECH. Cabra i forest: la qualitat dels recursos del bosc per a la cabra mallorquina. Pons, G.X., Barceló, A., Muñoz, M., del Valle, L. i Seguí, B. (editors). Recerca i gestió dins l'àmbit cinegètic. Mon. Soc. Hist. Nat. Balears, 28. 28, pp. 95 - 100. Palma(España): Societat d'Història Natural de les Balears, 2019. Disponible en Internet en: <[http://ibdigital.uib.es/greenstone/sites/localsite/collect/monografiesHistoriaNatural/index/assoc/Monograf/iesSHNB\\_/2019vol0/28p095.dir/MonografiesSHN](http://ibdigital.uib.es/greenstone/sites/localsite/collect/monografiesHistoriaNatural/index/assoc/Monograf/iesSHNB_/2019vol0/28p095.dir/MonografiesSHN)>. ISBN 978-84-09-11001-

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Nº total de autores:** 9

- 52** Jordi BARTOLOME; Elena BARAZA; Juan RITA; Emmanuel SERRANO; Javier PAREJA; Miguel IBÁÑEZ; Miquel CAPÓ; David ALOMAR; i Oriol DOMENECH. Cabra i forest: la qualitat dels recursos del bosc per a la cabra mallorquina. Pons, G.X., Barceló, A., Muñoz, M., del Valle, L. i Seguí, B. (editors). Recerca i gestió dins l'àmbit cinegètic. Mon. Soc. Hist. Nat. Balears, 28. 28, pp. 95 - 100. Palma(España): Societat d'Història Natural de les Balears, 2019. Disponible en Internet en: <[http://ibdigital.uib.es/greenstone/sites/localsite/collect/monografiesHistoriaNatural/index/assoc/Monograf/iesSHNB\\_/2019vol0/28p095.dir/MonografiesSHN](http://ibdigital.uib.es/greenstone/sites/localsite/collect/monografiesHistoriaNatural/index/assoc/Monograf/iesSHNB_/2019vol0/28p095.dir/MonografiesSHN)>. ISBN 978-84-09-11001-



**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 9

**Tipo de soporte:** Libro

- 53** Baraza, E.; Tauler, M.; Romero-Munar, A.; Cifre, J.; Gullías, J. Mycorrhiza-based biofertilizer application to improve the quality of Arundo donax L. plantlets. Perennial biomass crops for a resource-constrained world. Barth S. et al. (eds.). 19 - 19, pp. 225 - 232. Cham(Suiza): Springer International Publishing Switzerland, 2017. ISBN 978-3-319-44529-8

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 5

**Tipo de soporte:** Libro

- 54** J Bartolome; E Baraza; L Rivera; J Cassinello. El Matorral Mediterráneo controlado pro cabras en Mallorca. Boc Balear Cuatro mil años de historia, diez años de homologaciones. Capitulo X, pp. 120 - 125. Palma de Mallorca(España): Consell de Mallorca, 2016. ISBN 978-84-617-1882-5

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 4

**Tipo de soporte:** Libro

- 55** Baraza, E.; Hódar, J.A.; Zamora, R. Influencia de las características de las especies vegetales y el manejo de la cabra montés (Capra pyrenaica) en su comportamiento forrajero. Tendencias actuales en el estudio y conservación de los Caprinos Europeos. pp. 31 - 45. Granada(España): Junta de Andalucía, Consejería de Medio Ambiente, 2008. ISBN 978-84-96176-6

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 3

**Tipo de soporte:** Libro

- 56** Hódar, J. A.; Zamora, R.; Castro, J.; Baraza, E. The effect of an outbreak of pine processionary caterpillar in the autochthonous woodlands of Sierra Nevada (SE Spain): suggestions for the plague control. The effect of an outbreak of pine processionary caterpillar in the autochthonous woodlands of Sierra Nevada (SE Spain): suggestions for the plague control. 1, pp. 327 - 332. (Grecia): NAGREF, Forest Research Institute, 2001.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 4

**Tipo de soporte:** Libro

- 57** Hódar, J.A.; Zamora, R.; Baraza, E.; Castro, J. La procesionaria del pino en los pinares autóctonos de Sierra Nevada. Montes para la sociedad del nuevo milenio: Actas III Congreso Forestal Español. 4, pp. 194 - 199. (España): 2001.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 4

**Tipo de soporte:** Libro

- 58** Romero-Munar, A.; Baraza, E.; Cifre, J.; Achir, C.; Gullías, J. Leaf plasticity and stomatal regulation determines the ability of Arundo donax plantlets to cope with water stress. 900530 - Photosynthetica. 56 - 2, pp. 698 - 706. (República Checa): 2018. ISSN 0300-3604

**Tipo de producción:** Artículos en prensa  
**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.74  
**Posición de publicación:** 72

**Categoría:** PLANT SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 228

- 59** Baraza, E.; Bota, J.; Romero-Munar, A.; Nogales, B. Aplicación de la técnica Biolog<sub>2</sub> ECO-plate para el estudio del perfil fisiológico de las comunidades microbianas del suelo agrícola. 000233 - Ecosistemas. 28 - 3, pp. 46 - 53. (España): 2019. ISSN 1697-2473

**DOI:** <https://doi.org/10.7818/ECOS.1687>

**Tipo de producción:** Review  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 4

**Tipo de soporte:** Revista



- 60** Valiente-Banuet, A.; Baraza, E.; Zamora R.; Verdú, M. Interacciones positivas planta-planta, reglas de ensamblaje y la conservación de la diversidad. pp. 181 - 193. (Chile): 2009. ISBN 9789561120921  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro en prensa  
**Nº total de autores:** 3
- 61** Baraza E., Hódar J.A.; Zamora R. Las características de cinco especies arbóreas como estimadores de su palatabilidad. (España): 2003. ISBN 84-688-2620-0  
**Tipo de producción:** Publicaciones Multimedia  
**Nº total de autores:** 3

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Use of biofertilizers in olive oil production in Tunisia, a step towards soil recovery.  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Internacional de Agroecología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2023  
**Fecha de finalización:** 2023  
Hanan Zaier; Yassine Hidri; Amani Bchir; Isabel Sastre; Josefina Bota; Elena Baraza.
- 2** **Título del trabajo:** Determinación de limitantes para las transformaciones agroecológicas mediante entrevistas semiestructuradas a campesinos en zonas alto andinas de Colombia  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Internacional de Agroecología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 2023  
**Fecha de finalización:** 2023  
C-Lorena. Duque-Villa; Elena. Baraza; María E. Solarte-Cruz; Carlos Andrés Benavides-Cardona; Jimena Meneses; Ingrid V. Usbeck López.
- 3** **Título del trabajo:** Effect of the commercial inoculum of arbuscular mycorrhiza in the establishment of a commercial vineyard of the cultivar 'Manto negro'  
**Nombre del congreso:** XIV International Terroir Congress  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Bordeaux, Francia  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022  
**Entidad organizadora:** 08927 - Institut national de la recherche agronomique  
**Tipo de entidad:** Centros de Investigación  
Baraza, E.; Hemida, I.; Borràs, J.; Bota, J.
- 4** **Título del trabajo:** Effect of one-year cover crop and arbuscular mycorrhiza inoculation in the microbial soil community of a vineyard  
**Nombre del congreso:** XIV International Terroir Congress  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Bordeaux, Francia



**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

**Entidad organizadora:** 08927 - Institut national de la recherche agronomique

**Tipo de entidad:** Centros de Investigación  
Molins, A.; Ribas, MA.; Bota, J.; Baraza, E.

- 5** **Título del trabajo:** Diferencias en el microbioma de suelo en dos variedades de vid bajo distinta disponibilidad hídrica

**Nombre del congreso:** IV Jornadas del Grupo de Viticultura de la SECH

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

Carrasco, D.; Catarecha, P.; Rodriguez-Izquierdo, A.; Baraza, E.; Molins, A.; Bota, J.; Arroyo-Garcia, R.

- 6** **Título del trabajo:** Variedades minoritarias en la adaptación al cambio global

**Nombre del congreso:** IV Jornadas del Grupo de Viticultura de la SECH

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

Bota, J.; Baraza, E.; Capó, M.; Cifre, J.; Clemente-Moreno, MJ.; Cretazzo, E.; Llompart, M.; Ribas-Carbó, M.

- 7** **Título del trabajo:** Defense syndromes against herbivory to evaluate Balearic endemic flora vulnerability to invasions

**Nombre del congreso:** I Congreso Español de Botánica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Toledo, España

**Fecha de celebración:** 2021

**Fecha de finalización:** 2021

M. Capó; R. Pérez-Barrales; J. Cursach; E. Baraza; J. Rita.

- 8** **Título del trabajo:** Caracterización molecular de las comunidades de hongos formadores de micorrizas arbusculares y de bacterias rizosféricas en dos variedades de vid

**Nombre del congreso:** Congresso Ibérico 'Solo e Desenvolvimento Sustentável: Desafios e Soluções'

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Porto, Portugal

**Fecha de celebración:** 2021

**Fecha de finalización:** 2021

Baraza, E.; López-García, A.; Jurado-Rivera, José A.; Cifre, J.; Bota, J."Actas Congreso".

- 9** **Título del trabajo:** Feral goats alter plant cover without consistent effect on soil proprieties

**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de la AEET

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2021

**Fecha de finalización:** 2021

Elena Baraza Miguel Ibañez; Emmanuel Serrano; Antonia Romero-Munar; Carles Cardona, Jordi Bartolome Jennifer Krumins.

- 10 Título del trabajo:** Efecto de distintos inóculos de micorriza comercial en el crecimiento de dos variedades de \*Vitis vinífera\*
- Nombre del congreso:** XVI Congreso Nacional Ciencias Hortícolas
- Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
- Tipo de participación:** Participativo - Póster
- Ciudad de celebración:** España
- Fecha de celebración:** 2021
- Fecha de finalización:** 2021
- Flores-Pérez, L. A.; Molins, A.; Bota, J.; Baraza, E.
- 11 Título del trabajo:** Efecto de la exclusión de cabras asilvestradas sobre los servicios ecosistémicos del suelo.
- Nombre del congreso:** XI Reunión de Ungulados Silvestres Ibéricos (RUSI)
- Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
- Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
- Ciudad de celebración:** España
- Fecha de celebración:** 2020
- Fecha de finalización:** 2020
- Ibañez; E. Serrano; A. Romero-Munar; C. Cardona; J. Bartolome; E. Baraza.
- 12 Título del trabajo:** Los ungulados y su papel en los ciclos biogeoquímicos: una revisión del bioma Mediterráneo.
- Nombre del congreso:** XI Reunión de Ungulados Silvestres Ibéricos (RUSI)
- Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
- Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
- Ciudad de celebración:** España
- Fecha de celebración:** 2020
- Fecha de finalización:** 2020
- L. Barbero-Palacios; J. A. Carreira; E. Baraza; J. Adams Krumins; M. Brolly; N. G. Burnside; J. Bartolomé; S. Lavín; J.A. Calleja; J. Carvalho; R. Tinoco Torres; I.C. Barrio; R. Perea; E. Serrano.
- 13 Título del trabajo:** Soil management as a key factor on vineyard behavior under semiarid conditions: effects on soil biological activity, plant water and nutrient status, and grape yield and quality
- Nombre del congreso:** XIIIth International Terroir Congress
- Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
- Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
- Ciudad de celebración:** Adelaide, Australia
- Fecha de celebración:** 2020
- Fecha de finalización:** 2020
- José M. Escalona; Antonia Romero-Munar; Josefina Bota; Maurici Mus; Elena Baraza.
- 14 Título del trabajo:** Pattern of Territory Use by Feral Goats on Insular Mediterranean Habitats.
- Nombre del congreso:** II Movement Ecology Brazil Meeting
- Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
- Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
- Ciudad de celebración:** Brasil
- Fecha de celebración:** 2019

**Fecha de finalización:** 2019

Miguel Ibáñez; Araceli Gort; Elena Baraza; Emmanuel Serrano; Jordi Bartolomé.

- 15** **Título del trabajo:** Bottom-up regulation assessment in prey ungulate populations: Feasibility, limitations and perspectives  
**Nombre del congreso:** The international forum on tiger and leopard transboundary conservation. Harbin, China.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** China  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
Emmanuel Serrano; Laura Serrano Alonso; Miguel Ibáñez Álvarez; Niall Burnside; Matthew Brolly; Juan Antonio Calleja; Jordi Bartolomé Elena Albanell; Laia Jarque Bascuñana; Omar Garrido; Henlena Fanlo; Marta Peláez; Marta Josa; Sara Garcia Acosta; Marta Valldeperes Falgueras; Genís Peña Carmona; Elena Baraza; Jonhan Espunyes Nozières; Santiago Lavin; Ramón Perea; Emmanuel Serrano.
- 16** **Título del trabajo:** Tolerance syndromes in the threatened species *Medicago citrina* indicates vulnerability against herbivores in the juvenile stage  
**Nombre del congreso:** Iberian Ecological Society (SIBECOL) & XIV Congreso de la Asociación Española de Ecología Terrestre  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
Capó M.; Roig-Oliver M.; Cardona C.; Cursach J.; Bartolomé J.; Rita J.; Baraza E.
- 17** **Título del trabajo:** Ungulates effects on soil organic carbon accumulation and bulk density.  
**Nombre del congreso:** TERRAenVISION Environmental Issues Today: Scientific Solutions for Societal Issues  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
Miguel Ibáñez; Antonia Romero-Munar; Carles Cardona; Jaume Vadell; Jordi Bartolome; Emanuel Serrano; Elena Baraza.
- 18** **Título del trabajo:** Non-tillage improves the quality of the soil in a vineyard under Mediterranean conditions  
**Nombre del congreso:** TERRAenVISION Environmental Issues Today: Scientific Solutions for Societal Issues  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
Sebastià Capó-Bauçà; Natalia Llopis-Vidal; Alicia Marquès-Prieto; Josefina Bota; Elena Baraza.
- 19** **Título del trabajo:** Feral goats in BAlearic Islands: an ecological or social problem?  
**Nombre del congreso:** TERRA en VISION Environmental Issues Today; Scientific Solutions for Societal Issues



**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
O. Domenech; J. Bartollomé; J. Rita; E. Baraza.

**20** **Título del trabajo:** Firebreaks as a natural attraction for feral goats in fire prevention  
**Nombre del congreso:** TERRAenVISION Environmental Issues Today: Scientific Solutions for Societal Issues  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
J. Pareja; J. Bartolome; E. Serrano; E. Baraza.

**21** **Título del trabajo:** Efecto de los ungulados en la acumulación de materia orgánica y la densidad aparente del suelo  
**Nombre del congreso:** 57° Reunión Científica de la Sociedad Española De Pastos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
Ibañez; M. Romero-Munar; A. Cardona; C. Vadell; J Bartolome; J Serrano E; Baraza E.

**22** **Título del trabajo:** Overgrazing by ungulates affects Euphorbia dendroides L. population stability in mallorca landscape (Balearic Islands)  
**Nombre del congreso:** 2nd Mediterranean Plant Conservation Week  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** La Valetta, Malta  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
M. Capó; C. Engelberch; M. Ramoneda; C. Cardona; J. Rita i E. Baraza.

**23** **Título del trabajo:** Efectes de l'herbivorisme sobre dues espècies del gènere Euphorbia L. a la Finca Pública de Mortitx  
**Nombre del congreso:** VII Jornades de Medi Ambient de les Illes Balears  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Palma, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
M. Ramoneda; M. Capó; E. Baraza; C. Cardona.

**24** **Título del trabajo:** La investigación en biología de la conservación de plantas como herramineta gestora y mediadora en conflictos sociales.  
**Nombre del congreso:** I Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores: Fomentando la Interdisciplinariedad.



**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
M. Capó; E. Baraza; J. Rita.

**25 Título del trabajo:** Goats eradication as a previous tool needed for biodiversity restoration of Mediterranean islets

**Nombre del congreso:** TERRA en VISION Environmental Issues Today; Scientific Solutions for Societal Issues

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 2018

**Fecha de finalización:** 2018

M. Capó; J. Cursach; E. Baraza; J. Bartolomé; J. Rita.

**26 Título del trabajo:** Water and soil management in vineyard: relationship between soil microbial community and its functional role with grapevine physiology and productivity

**Nombre del congreso:** International Congress on Grapevine and Wine Sciences - ICVV

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Logroño, España

**Fecha de celebración:** 2018

**Fecha de finalización:** 2018

**Entidad organizadora:** 07503 - instituto de las ciencias de la vid y el vino ICVV **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas

Romero-Munar, A.; Sancho, P.; Baraza, E.; Hernández-Montes, E.; Bota, J.; Escalona, JM. "Preceedings de resúmenes".

**27 Título del trabajo:** Intensificación ecológica del cultivo de la vid y su repercusión en la producción y calidad de la uva

**Nombre del congreso:** Jornadas del Grupo de viticultura der la SECH

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España

**Fecha de celebración:** 2018

**Fecha de finalización:** 2018

**Entidad organizadora:** 07503 - instituto de las ciencias de la vid y el vino ICVV **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas

Romero-Munar, A.; Mus, M.; Sancho, P.; Quetgles, J.; Baraza, E.; Escalona, J.M. "Actas de la Reunión".

**28 Título del trabajo:** Ecophysiological impact of arbuscular mycorrhiza inoculation on Arundo donax, a promising biomass crop

**Nombre del congreso:** XIV MEDECOS & XIII AEET meeting

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

Antònia Romero Munar; Elena Baraza i Javier Gulías.



- 29** **Título del trabajo:** Uso de rúbricas como método para la mejora de la evaluación y la capacidad de comunicación científica en estudiantes de grado de Biología  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional de Educación y Aprendizaje  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Milán, Italia  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
Elena Baraza; Samuel Pinya; Pere Ferriol; Miquel Ribas-Carbó.
- 30** **Título del trabajo:** Effect of livestock exclusion on the survival and growth of the columnar cactus neobuxbaumia mezcalaensis  
**Nombre del congreso:** XIV MEDECOS & XIII AEET meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
Elena Baraza; Juan Pablo Castillo; Alfonso Valiente-Banuet.
- 31** **Título del trabajo:** Effect of livestock exclusion on the survival and growth of the columnar cactus Neobuxbaumia mezcalaensis  
**Nombre del congreso:** World Congress Silvo-Pastoral Systems 2016  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Evora, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
Elena Baraza; Alfonso Valiente-Banuet.
- 32** **Título del trabajo:** (Presidencia de sesión)  
**Nombre del congreso:** 54ª Reunión Científica de la SEEP  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Baraza E.
- 33** **Título del trabajo:** (Miembro del comité de revisión)  
**Nombre del congreso:** 54ª Reunión Científica de la SEEP  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Baraza E.



- 34** **Título del trabajo:** Arbuscular Mycorrhiza Rhizophagus irregularis and Funeliformis mosseae does not ameliorate Arundo donax plantlets response to short time salinization.  
**Nombre del congreso:** Eight International Conference on Mycorrhiza  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Flagstaff, Arizona, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Romero-Munar, A.; Cabot, C.; Baraza, E.; Cifre, J.; Gulías, J. "Book of Abstracts".
- 35** **Título del trabajo:** Determinación de la capacidad de germinación de diferentes poblaciones de tres especies de herbáceas mediterráneas: Ampelodesmos mauritanica, Oryzopsis miliacea Y Dactylis glomerata.  
**Nombre del congreso:** Pastos y forrajes en el siglo XXI. 54ª Reunión Científica de la SEEP  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Niето, M.; Baraza, E.; Cifre, J.; Gulías, J.
- 36** **Título del trabajo:** EFECTO DE LA SIMULACIÓN DE RAMONEO EN PARÁMETROS ESTRUCTURALES DE TRES ESPECIES DEL MATORRAL MALLORQUÍN  
**Nombre del congreso:** 54ª Reunión Científica de la SEEP  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
M.J. BRONCANO; L. RIVERA-SÁNCHEZ; E. BARAZA; C. ESPUNYA Y J. BARTOLOMÉ FILELLA.
- 37** **Título del trabajo:** Effect of arbuscular mycorrhiza on giant reed on silicon accumulation under salinity stress  
**Nombre del congreso:** Biomass 2015  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Stuttgart, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Romero-Munar, A.; Cabot, C.; Baraza, E.; Cifre, J.; Gulías, J.
- 38** **Título del trabajo:** Mycorrhizal inoculation and substrate type affect the quality of giant reed plantlets.  
**Nombre del congreso:** Biomass 2015  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Stuttgart, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Tauler, M.; Baraza, E.; Romero, A.; Cifre, J.; Gulías, J.



- 39** **Título del trabajo:** RECUPERACIÓN POST-INCENDIO DEL PINAR Y MATORRAL MEDITERRÁNEO MALLORQUÍN CON PRESENCIA DE CABRAS  
**Nombre del congreso:** 54ª Reunión Científica de la SEEP  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
CAPÓ RODRIGUEZ, A.; BARAZA RUIZ, E.; BARTOLOMÉ FILELLA, J.
- 40** **Título del trabajo:** Producción de Biomasa y persistencia en gramíneas perennes para la producción de biocombustibles de segunda generación en zonas marginales.  
**Nombre del congreso:** SEEP 2014.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Potes, Cantabria, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
Carmona, A.; Gulias, J.; Romero-Munar, A.; Baraza, E.; Cifre, J.
- 41** **Título del trabajo:** RAMONEO Y SELECCIÓN DE DIETA DE LA CABRA SALVAJE MALLORQUINA (CAPRA HIRCUS)  
**Nombre del congreso:** 53ª Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Potes, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad organizadora:** 3751 - SEEP  
L. RIVERA; E. BARAZA; A. CAPÓ; J. BARTOLOMÉ. "Los Pastos: Nuevos Retos, Nuevas Oportunidades".
- 42** **Título del trabajo:** The role of Alternative Oxidase Pathway in Arbuscular mycorrhizal infection in Arundo donax, a new bioenergy crop  
**Nombre del congreso:** FESPB/EPSO 2014  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Dublin, Irlanda  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
**Entidad organizadora:** 5794 - The Federation of European Societies of Plant Biology  
Néstor Fernández del Saz; Antònia Romero-Munar; Elena Baraza Ruíz; Javier Gulías; Jaume Flexas; Miquel Ribas-Carbó.
- 43** **Título del trabajo:** The role of Alternative Oxidase Pathway in Arbuscular mycorrhizal infection in Arundo donax, a new bioenergy crop  
**Nombre del congreso:** FESPB/EPSO 2014  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Dublin, Irlanda  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014



**Entidad organizadora:** 5794 - The Federation of European Societies of Plant Biology  
Romero-Munar, A.; Baraza Ruíz, E.; Cifre, J.; Gulías, J.

**44 Título del trabajo:** Mycorrhizal inoculation increases shoot and root biomass in *Oryzopsis miliacea* seedlings under water deficit conditions

**Nombre del congreso:** Plant Biology Europe FESPB/ EPSO Congress

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Dublin, Irlanda

**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

Achir, C; Romero-Munar, A; Baraza, E; Cifre, J; Gulias, J.

**45 Título del trabajo:** COMPARACIÓN DEL RAMONEO ENTRE LA CABRA SALVAJE MALLORQUINA (*Capra aegagrus Erxleben, 1777*) Y LA CABRA DOMÉSTICA ASILVESTRADA (*Capra hircus L. 1758*) EN MALLORCA

**Nombre del congreso:** 52ª Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Badajoz, España

**Fecha de celebración:** 2013

**Fecha de finalización:** 2013

**Entidad organizadora:** 3751 - SEEP

L. RIVERA SANCHEZ; E. BARAZA RUIZ; A. CAPÓ RODRÍGUEZ; J. CASSINELLO W. BURGOS-PAZ; J. BARTOLOMÉ FILELLA. "Los Pastos: Nuevos Retos, Nuevas Oportunidades".

**46 Título del trabajo:** Dos estrategias, pero el mismo resultado; efectos de la exclusión de ganado en *Lippia graveolens* y *Aeschynomene compacta*

**Nombre del congreso:** IV CONGRESO DE BIODIVERSIDAD

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2013

**Fecha de finalización:** 2013

Baraza, E.; Valiente-Banuet, A. "Actas".

**47 Título del trabajo:** GIANT REED INCREASES PLANT WATER USE EFFICIENCY UNDER WATER-LIMITED CONDITIONS

**Nombre del congreso:** FV2013 XIII CONGRESSO LUSO-ESPANHOL DE FISILOGIA VEGETAL 24-28JUL.2013. LISBOA. PORTUGAL

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 2013

**Fecha de finalización:** 2013

**Entidad organizadora:** 5177 - sociedade portuguesa **Tipo de entidad:** Asociaciones de Fisiología Vegetal

Romero-Munar, A; Baraza, E.; Cifre, J.; Chahira, A.; Gulías, J.

**48 Título del trabajo:** Giant reed increases plant water use efficiency under water-limited conditions.

**Nombre del congreso:** XIII Congreso Luso Español de Fisiología Vegetal

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 2013

**Fecha de finalización:** 2013

Romero, A.; Baraza, E.; Cifre, J.; Achir, C.; Gulías, J.

**49 Título del trabajo:** Producción de Biomasa y persistencia en gramíneas perennes para la producción de biocombustibles de segunda generación en zonas marginales.

**Nombre del congreso:** 53ª Reunión Científica de la SEEP

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Potes, España

**Fecha de celebración:** 2013

**Fecha de finalización:** 2013

Carmona, A.; Gulias, J.; Romero-Munar, A.; Baraza, E.; Cifre, J.

**50 Título del trabajo:** Preliminary results on climate change evidence from coprolites of *Myotragus balearicus* Bate 1909 (*Artiodactyla Caprinae*)

**Nombre del congreso:** 14th Meeting of The Fao-Ciheam Sub-Network on Mediterranean Pastures and Fodder Crops. New Approaches for Grassland Research in a Context of Climate and Socio-Economic Changes.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Samsun, Turquía

**Fecha de celebración:** 2012

**Fecha de finalización:** 2012

Rivera, L.; Baraza, E.; Alcover, J.; Bover, P.; Retuerto, C.; Martinez, X.; Bartolomé, J. "Actas de congreso".

**51 Título del trabajo:** Preliminary results on climate change evidence from coprolites of *Myotragus balearicus* Bate 1909 (*Artiodactyla Caprinae*)

**Nombre del congreso:** 14th Meeting of The Fao-Ciheam Sub-Network on Mediterranean Pastures and Fodder Crops. New Approaches for Grassland Research in a Context of Climate and Socio-Economic Changes.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Samsun, Turquía

**Fecha de celebración:** 2012

**Fecha de finalización:** 2012

Rivera, L.; Baraza, E.; Alcover, J.; Bover, P.; Retuerto, C.; Martinez, X.; Bartolomé, J. "Actas de congreso".

**52 Título del trabajo:** CONSUMO DE BOJ BALEAR (*BUXUS BALEARICA* Lam. 1785) POR EL EXTINTO *MYOTRAGUS BALEARICUS* Bate 1909

**Nombre del congreso:** 50ª Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Toledo, España

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

**Entidad organizadora:** 3751 - SEEP

J. BARTOLOMÉ; C. RETUERTO; X. MARTÍNEZ; J. ANTONI ALCOVER; P. BOVER; J. CASSINELLO; E. BARAZA. "Pastos, paisajes culturales entre tradición y nuevos paradigmas del siglo XXI pag 491".



- 53 Título del trabajo:** Evaluación y adaptación al EEES: una experiencia llevada a cabo durante tres cursos académicos consecutivos'  
**Nombre del congreso:** III Congreso Internacional UNIVEST'11  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Girona, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
**Entidad organizadora:** VUDG - Universitat de Girona (UdG) **Tipo de entidad:** Universidad  
Ramon Perez de Rada; Guillem Baraza Ruiz; Elena.
- 54 Título del trabajo:** PRESIÓN DE PASTOREO SOBRE ESPECIES LEÑOSAS DEL BOSQUE MEDITERRÁNEO POR LA CABRA SALVAJE MALLORQUINA (CAPRA AEGAGRUS ERXLEBEN, 1777)  
**Nombre del congreso:** IV Reunión del Grupo de Trabajo sobre Sistemas Agroforestales de la Sociedad Española de Ciencias Forestales (SECF)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
Leidy Rivera Sánchez; Jordi Bartolomé Filella; Elena Baraza Ruiz; Antonia Romero Munar. "Cuad. Soc. Esp. Cienc. For. 33: 89-93 (2011)".
- 55 Título del trabajo:** Protección frente a brúquidos de las vainas de mezquite (*Prosopis laevigata*) para alimentación del ganado caprino en comunidades campesinas del valle de Tehuacán, México.  
**Nombre del congreso:** I Congreso de Investigación en Agricultura para el Desarrollo.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
**Entidad organizadora:** 5308 - Red de Investigación en Agricultura para el Desarrollo y la Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Asociaciones  
E. Baraza; E. Hernandez; O.D. y. Valiente-Banuet, A.
- 56 Título del trabajo:** Elaboración y experimentación de material multimedia para la evaluación de competencias en las prácticas de ecología  
**Nombre del congreso:** Seminario de REDU 03/2010: Simposio: El papel de la evaluación en una formación por competencias  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Palma (Mallorca), España  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 2010  
Ramón, G.; Baraza, E.; Ramón, D.
- 57 Título del trabajo:** Impacto del pastoreo en la calidad como nodrizas de dos especies del matorral xerófilo mexicano  
**Nombre del congreso:** III Simposio Internacional sobre Restauración Ecológica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Santa Clara, Cuba

**Fecha de celebración:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

Baraza, E.; Hódar, J.A.; Valiente-Banuet, A. "Actas del III Simposio Internacional sobre Restauración Ecológica".

**58 Título del trabajo:** Efecto nodriza sobre la tolerancia a la herbivoría en juveniles de especies arbóreas mediterráneas.

**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Asociación Española de Ecología Terrestre

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Ubeda, España

**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 2009

Baraza, E.; Hódar, J.A.; Zamora, R.

**59 Título del trabajo:** El ganado caprino como agente dispersor de Echinocactus platyacanthus en la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán.

**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Asociación Española de Ecología Terrestre

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Ubeda, España

**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 2009

Baraza E.; Fernández S.

**60 Título del trabajo:** La cabra domestica asilvestrada ¿un ungulado de montaña?

**Nombre del congreso:** V World Conference on Mountain Ungulates, Granada, Spain, 10-14 November 2009

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 2009

Vives-Vallés, Juan Antonio; Baraza Ruiz, Elena. "Juan Antonio Vives-Vallés y Elena Baraza (2010) 'La cabra doméstica asilvestrada (Capra hircus) en Mallorca ¿una especie a erradicar?', Galemys, 22, pp. 193-205."

**61 Título del trabajo:** El ganado caprino como agente dispersor de cactáceas en la reserva de la biosfera Tehuacán-Cuicatlán.

**Nombre del congreso:** 1er Congreso "Diversidad Biológica y Cultural en la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán",

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Tehucán, México

**Fecha de celebración:** 2008

**Fecha de finalización:** 2008

Baraza, E.; Fernández-Osores, S.; Giordani, L.



- 62 Título del trabajo:** Evaluación de medidas de manejo sustentables para el ganado caprino en el Valle de Tehuacán.  
**Nombre del congreso:** 1er Congreso "Diversidad Biológica y Cultural en la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán",  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Tehuacán, México  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
Baraza, E.; Osorno-Sánchez, T.; Valiente-Banuet, A.
- 63 Título del trabajo:** Desarrollo de un manejo sustentable del ganado caprino para campesinos de bajos recursos  
**Nombre del congreso:** Coloquio Internacional de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
Baraza E., Delgado O.D.
- 64 Título del trabajo:** El ganado caprino como agente dispersor: germinación de diversas especies vegetales a partir de excrementos  
**Nombre del congreso:** Congreso Peruano de Ecología.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Arequipa, Perú  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
Fernández S.; Baraza E.
- 65 Título del trabajo:** Influencia de las características de las especies vegetales y el manejo de la cabra montés (*Capra pyrenaica*) en su comportamiento forrajero.  
**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional del género CAPRA en Europa  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
Baraza E., Hódar J. A.; Zamora R. "Baraza E., Hódar J. A. y Zamora R. 2008. Influencia de las características de las especies vegetales y el manejo de la cabra montés (*Capra pyrenaica*) en su comportamiento forrajero. Libro de Actas del II Congreso Internacional del género CAPRA en Europa".
- 66 Título del trabajo:** Supplementation effect on domestic goat forage behaviour during the dry season at the semiarid thornscrub of Tehuacán Valley.  
**Nombre del congreso:** 41ST Congress of the International Society of Applied Ethology,  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Merida, México  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007  
Baraza; E.; Valiente-Banuet A.



- 67** **Título del trabajo:** Dieta de la cabra doméstica en el matorral xerofítico del valle de Tehuacán, base para el conocimiento de su efecto en la vegetación.  
**Nombre del congreso:** I Congreso Mexicano de Ecología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Morelia, México  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Fecha de finalización:** 2006  
Baraza; E.; Valiente-Banuet A. Hódar J.A.
- 68** **Título del trabajo:** Evaluation of plant damage by ungulate herbivores in reforestations  
**Nombre del congreso:** 4rd European Conference on Restoration Ecology.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Fecha de finalización:** 2005  
Baraza, E.; Hódar, J.A.; Zamora, R.
- 69** **Título del trabajo:** Nutritional context influences intake and preference for foods with plant secondary metabolites.  
**Nombre del congreso:** 57th Annual Meeting of the Society for Range Management.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Salt Lake City, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Fecha de finalización:** 2004  
Villalba, J.J.; Provenza, F.D.; Baraza, E.
- 70** **Título del trabajo:** Nutritional context influences intake and preference for foods with plant secondary metabolites biochemical diversity consequences.  
**Nombre del congreso:** Conferencia de Clausura del Programa de la Unión Europea LINKECOL (Linking Community and Ecosystem Ecology).  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Palama de Mallorca, España  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Fecha de finalización:** 2004  
Baraza, E.; Villalba; J.J.; Provenza, F.D.
- 71** **Título del trabajo:** Aplicación de la facilitación entre plantas en la restauración de ecosistemas mediterráneos: meta-análisis del uso de los matorrales como plantas nodrizas.  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre: España ante los compromisos de Kyoto.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Fecha de finalización:** 2003  
Gómez-Aparicio, L.; Zamora, R.; Gómez, J.M.; Hódar; J.A. Castro; J.; Baraza, E."Gómez, L., Zamora, R., Gómez, J.M., Hódar, J.A., Castro, J. y Baraza, E. 2003. Aplicación de la facilitación entre plantas en



la restauración de ecosistemas mediterráneos: meta-análisis del uso de los matorrales como plantas nodrizas. Actas del VII Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre: España ante los compromisos de Kyoto: Sistemas Naturales y Cambio Climático."

- 72 Título del trabajo:** Características químicas de cinco especies arbóreas como estimadores de su palatabilidad.  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre: España ante los compromisos de Kyoto.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Fecha de finalización:** 2003  
Baraza, E.; Hódar, J.A.; Zamora, R."Baraza E., Hódar J.A. y Zamora R. 2003. Las características de cinco especies arbóreas como estimadores de su palatabilidad. Actas del VII Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre: España ante los compromisos de Kyoto: Sistemas Naturales y Cambio Climático."
- 73 Título del trabajo:** Food selection by enclosed Iberian wild goat of Sierra Nevada.  
**Nombre del congreso:** III World Conference on Mountain Ungulates.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Fecha de finalización:** 2002  
Baraza, E.; Hódar, J.A.; Zamora R.
- 74 Título del trabajo:** Meta-analysis of the nurse effect of shrubs in reforestations in Mediterranean mountains.  
**Nombre del congreso:** 3rd European Conference on Restoration Ecology.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Budapest, Hungría  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Fecha de finalización:** 2002  
Gómez-Aparicio, L.; Gómez, J.M.; Zamora, R.; Hódar, J.A.; Baraza, E.; Castro, J.
- 75 Título del trabajo:** Responses of Quercus pyrenaica seedlings to herbivory depend on the environmental context.  
**Nombre del congreso:** IX European Ecological Congress, Eureco'02  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lund, Suecia  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Fecha de finalización:** 2002  
Baraza, E.; Gómez, J.M, Hódar, J.A.; Zamora R.



## Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** ¿Están las plantas indefensa frente a los herbívoros?  
**Nombre del evento:** Dentro del programa la UIB amb tu  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Port de Pollença, España  
**Fecha de celebración:** 27/01/2011  
**Fecha de finalización:** 27/01/2011
- 2** **Título del trabajo:** ¿Están las plantas indefensa frente a los herbívoros?  
**Nombre del evento:** Dentro del programa la UIB amb tu  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Port de Pollença, España  
**Fecha de celebración:** 14/04/2010  
**Fecha de finalización:** 14/04/2010
- 3** **Título del trabajo:** El agua en los ecosistemas naturales: ¿es posible un uso sostenible de agua?  
**Nombre del evento:** Dentro del programa la UIB amb tu  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Pollença, España  
**Fecha de celebración:** 10/02/2010  
**Fecha de finalización:** 10/02/2010
- 4** **Título del trabajo:** El agua en los ecosistemas naturales: ¿es posible un uso sostenible de agua?  
**Nombre del evento:** Dentro del programa la UIB amb tu  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España  
**Fecha de celebración:** 03/02/2010  
**Fecha de finalización:** 03/02/2010
- 5** **Título del trabajo:** El agua como un recurso: alternativas  
**Nombre del evento:** Curso "La realitat de l'aigua en el món globalitzat: una mirada des del sud" Cursos de la Universidad de Verano de Universidad de las Islas Baleares. Mallorca del 13 al 17 de julio de 2009,  
**Tipo de evento:** Curso  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España  
**Fecha de celebración:** 17/07/2009  
**Fecha de finalización:** 17/07/2009
- 6** **Título del trabajo:** Herbivoría y Restauración  
**Nombre del evento:** curso "Ecología Aplicada a la Restauración del Monte Mediterráneo". Centro de Capacitación y Experimentación Forestal de Cazorla  
**Tipo de evento:** Curso  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Cazorla, España  
**Fecha de celebración:** 08/07/2009  
**Fecha de finalización:** 08/07/2009



- 7 Título del trabajo:** Son las cabras dañinas para la vegetación?  
**Nombre del evento:** programa La Universitat Oberta per a Majors als Pobles, de la universidad de las Islas Baleares  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Sa Pobla, España  
**Fecha de celebración:** 26/05/2009  
**Fecha de finalización:** 26/05/2009
- 8 Título del trabajo:** Gestión sostenible de los recursos naturales desde una perspectiva científica: el ganado en el semiárido mexicano  
**Nombre del evento:** Conferencia invitada dentro del 'VII Ciclo de Conferencias sobre Biodiversidad y Conservación' organizadas por el Departamento de Ecología y el Departamento de Biología Animal, Facultad de Ciencias Universidad de Granada  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Granda, España  
**Fecha de celebración:** 15/12/2008  
**Fecha de finalización:** 15/12/2008
- 9 Título del trabajo:** Evaluación de medidas de manejo sustentables para el ganado caprino en el Valle de Tehuacán.  
**Nombre del evento:** Conferencia invitada dentro del Simposio 'Manejo y Conservación de Ecosistemas: Diagnóstico, Evaluación, Restauración, Tecnología Aplicada y Desarrollo Social' del 1er Congreso, Diversidad Biológica y Cultural en la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Tehucán, México  
**Fecha de celebración:** 19/09/2008  
**Fecha de finalización:** 19/09/2008
- 10 Título del trabajo:** La herbivoría por ungulados como modeladora de la vegetación  
**Nombre del evento:** Charla divulgativa para los estudiantes del curso de 'Tipos de vegetación de México', de la licenciatura en Biología en la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, México.  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Ciudad de Mexico, México  
**Fecha de celebración:** 17/11/2005  
**Fecha de finalización:** 17/11/2005
- 11 Título del trabajo:** Herbivoría y Restauración  
**Nombre del evento:** curso "Bases Ecológicas para la Regeneración y Restauración del Bosque Mediterráneo". Centro de Capacitación y Experimentación Forestal de Cazorla  
**Tipo de evento:** Curso  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Cazorla, España  
**Fecha de celebración:** 20/07/2005  
**Fecha de finalización:** 20/07/2005
- 12 Título del trabajo:** Impacto en la regeneración forestal de los herbívoros ungulados  
**Nombre del evento:** Taller científico Técnico sobre gestión de las repoblaciones en Sierra Nevada  
**Tipo de evento:** Taller de Trabajo  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Granda, España  
**Fecha de celebración:** 27/06/2005  
**Fecha de finalización:** 27/06/2005



- 13 Título del trabajo:** Los herbívoros y la regeneración del bosque mediterráneo  
**Nombre del evento:** Curso "I Curso de Restauración de la Vegetación en los Ecosistemas Mediterráneo".  
Facultada de Ciencias Universidad de Granada  
**Tipo de evento:** Curso  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Granda, España  
**Fecha de celebración:** 18/03/2005  
**Fecha de finalización:** 18/03/2005

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

**Título del comité:** Comité de expertos evaluadores de la ANEP AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN Y PROSPECTIVA  
**Entidad de afiliación:** 2683 - ANEP  
**Fecha de inicio:** 2010

### Organización de actividades de I+D+i

**Título de la actividad:** Symposium 12 'Establishing linkages between species interaction and ecosystem functioning and services'  
**Tipo de actividad:** Parte del comite organizador de Symposium  
**Fecha de inicio:** 2017

## Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Creació d'una xarxa de Treball per a la gestió sostenible de la Cabra a Mallorca  
**Fecha de inicio:** 2016
- 2 Nombre de la actividad:** Mejora del rendimiento de un huerto de agricultura ecológica con variedades locales en Mallorca : papel de los hongos formadores de micorrizas vesículo-arbusculares en la tolerancia al riego con aguas salinizada  
**Fecha de inicio:** 2011
- 3 Nombre de la actividad:** Análisis del papel de las zonas de vegetación natural en el mantenimiento de la diversidad de micorrizas arbusculares de las zonas agrícolas de la Reserva de Biosfera de Menorca (RBM)



## Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Universidad de Groningen Centre of Life Sciences  
**Ciudad entidad realización:** groningen, Holanda  
**Fecha de inicio:** 2017 **Duración:** 28 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Análisis de microorganismos del suelo asociados a Elytrigia althea en la Isla de Schiermonnikoong, Países Bajos
- 2 Entidad de realización:** Universidad Nacional Autónoma de México  
**Ciudad entidad realización:** Mexico DF, España  
**Fecha de inicio:** 2009 **Duración:** 1 mes  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Efectos del ganado caprino sobre el matorral xerófilo.
- 3 Entidad de realización:** Departamento de Biología animal y Ecología, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada  
**Ciudad entidad realización:** Granada, España  
**Fecha de inicio:** 2005 **Duración:** 6 meses  
**Objetivos de la estancia:** Postdoctoral  
**Tareas contrastables:** Trabajos de investigación en apoyo al grupo de investigación de Ecología terrestre de la Universidad de Granada dentro del proyecto 'La heterogeneidad como condicionante de la regeneración y restauración de los bosques en ambientes mediterráneos '
- 4 Entidad de realización:** Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México.  
**Ciudad entidad realización:** Ciudad de Mexico, México  
**Fecha de inicio:** 2005 **Duración:** 3 años  
**Objetivos de la estancia:** Postdoctoral  
**Tareas contrastables:** Desarrollo del proyecto de investigación 'Efectos directos e indirectos del ganado caprino en la vegetación y medidas de manejo alternativas, en la Reserva de la Biosfera Tehuacan-Cuicatlan, Mexico.'
- 5 Entidad de realización:** Department of Rangeland Resources, Utah State University  
**Ciudad entidad realización:** Logan, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio:** 2002 **Duración:** 2 meses  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Realización de un trabajo de experimentación dentro del proyecto 'Behavioral Education for Human, Animal, Vegetation & Ecosystem Management' y como parte de mi tesis doctoral.
- 6 Entidad de realización:** Consejo superior de Investigaciones Científicas, Estación Experimental del Zaidín, Granada  
**Ciudad entidad realización:** Granada, España  
**Fecha de inicio:** 2000 **Duración:** 6 meses  
**Objetivos de la estancia:** Otros (especificuelo) - Beca de Investigación  
**Tareas contrastables:** Trabajos de investigación dentro del proyecto europeo 'Restoration of degraded ecosystems in Mediterranean regions' analizando el beneficio de la micorrización en la supervivencia de matorrales en sistemas áridos.



- 7 Entidad de realización:** Departamento de Biología animal y Ecología, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada  
**Ciudad entidad realización:** Granada, España  
**Fecha de inicio:** 2000 **Duración:** 5 años  
**Objetivos de la estancia:** Predoctoral  
**Tareas contrastables:** Trabajos de investigación dentro del proyecto 'Evaluación y mejora de la calidad de planta para reforestación en ambientes mediterráneos: estudio experimental de la respuesta a la herbivoría por ungulados en cinco especies de interés forestal.' y desarrollo de tesis doctoral.
- 8 Entidad de realización:** Consejo superior de Investigaciones Científicas, Estación Experimental del Zaidín, Granada  
**Ciudad entidad realización:** Granada, España  
**Fecha de inicio:** 1999 **Duración:** 3 meses  
**Objetivos de la estancia:** Otros (especifíquelo) - Beca de Iniciación a la Investigación  
**Tareas contrastables:** Microbiología del suelo, interacciones micorrízicas.
- 9 Entidad de realización:** Universidad Pontificia Javeriana  
**Ciudad entidad realización:** Bogotá, Colombia  
**Fecha de inicio:** 1999 **Duración:** 3 meses  
**Objetivos de la estancia:** Otros (especifíquelo) - Programa de Cooperación Interuniversitaria de la AECI  
**Tareas contrastables:** Colaboración con el Departamento de Biología, en la Unidad de Biotecnología Vegetal y en el Departamento de Microbiología en los Laboratorios de microbiología de Suelos y Microbiología Ambiental tanto en actividades docente como de investigación.

## Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Uso de las micorrizas para la mejora de la productividad en especies agrícolas para consumo y producción de biomasa. ; 01/01/2011 --  
**Entidad acreditante:** Universidad de las Islas Baleares  
**Fecha de concesión:** 01/01/2011
- 2 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Estudio de las interacciones directas e indirectas entre el ganado caprino y la vegetación, así como evaluación de nuevas medidas de manejo; 23/09/2005 -- 20/09/2008  
**Entidad acreditante:** Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Ecología, Laboratorio de Ecología de Comunidades  
**Fecha de concesión:** 23/09/2005
- 3 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Análisis de la interacción planta herbívoro, especialmente efectos de los daños por ungulado en el mantenimiento y regeneración del bosque. ; 01/05/2000 -- 01/09/2005  
**Entidad acreditante:** Universidad de Granada, Departamento de Biología animal y Ecología  
**Fecha de concesión:** 01/05/2000
- 4 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Uso de las micorrizas para la mejora de la supervivencia de matorrales en los procesos de restauración de zonas áridas.; 01/07/1999 -- 01/06/2000  
**Entidad acreditante:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Estación Experimental del Zaidín.  
**Fecha de concesión:** 01/07/1999



- 5 Descripción del mérito:** Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado: Medidor de intercambio gaseosos LCi, ADC BioScientific Ltd., UK para el análisis de tasas fotosintéticas en plantas.; Usuario ocasional ; 01/07/2002 -- 30/07/2006
- 6 Descripción del mérito:** Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado: Fluorímetro portátil modulado FMS2, Hansatech, Kings Lynne, UK para medición de la fluorescencia in situ de la clorofila a como estima de la tasa máxima de eficiencia fotoquímica en plantas vivas.; Usuario ocasional ; 01/07/2002 -- 30/07/2006
- 7 Descripción del mérito:** Otros cursos: ¿Están las plantas indefensas frente a los herbívoros? 14 Abril 2010 y 27 de enero 2011, IES Port de Pollença, dentro del programa de la UIB amb tu, La UIB et visita con las Conferencias de divulgación científica. El agua en los ecosistemas naturales: ¿es posible un uso sostenible de agua? 10 Febrero 2010, IES Guillem Cifre de Colonya (Pollença) dentro del programa de la UIB amb tu, La UIB et visita con las Conferencias de divulgación científica. El agua en los ecosistemas naturales: ¿es posible un uso sostenible de agua? 3 Febrero 2010, Col·legi Sant Josep Obrer (Palma) dentro del programa de la UIB amb tu, La UIB et visita con las Conferencias de divulgación científica. Charla titulada "El agua como un recurso: alternativas" dentro del curso "La realitat de l'aigua en el món globalitzat: una mirada des del sud" Cursos de la Universidad de Verano de Universidad de las Islas Baleares. Mallorca del 13 al 17 de julio de 2009, Charla titulada "Herbivoría y Restauración" en el curso "Ecología Aplicada a la Restauración del Monte Mediterráneo". Centro de Capacitación y Experimentación Forestal de Cazorla 6-10 Julio 2009. Charla titulada "Son las cabras dañinas para la vegetación" Sa Pobla 26 de Mayo 2009, dentro del programa La Universitat Oberta per a Majors als Pobles, de la universidad de las Islas Baleares Charla titulada "Gestión sostenible de los recursos naturales desde una perspectiva científica: el ganado en el semiárido mexicano" dentro del VII Ciclo de Conferencias sobre Biodiversidad y conservación organizadas por el Departamento de Ecología y el Departamento de Biología Animal, Facultad de Ciencias Universidad de Granada 15 Diciembre del 2008. Charla titulada 'La herbivoría por ungulados como modeladora de la vegetación' impartida el 17 de noviembre del 2005, en las instalaciones de la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, para los estudiantes del curso de 'Tipos de vegetación de México', de la licenciatura en Biología. Charla titulada "Herbivoría y Restauración" en el curso "Bases Ecológicas para la Regeneración y Restauración del Bosque Mediterráneo". Centro de Capacitación y Experimentación Forestal de Cazorla 19-22 Julio 2005. Charla titulada "Impacto en la regeneración forestal de los herbívoros ungulados" en el "Taller científico Técnico sobre gestión de las repoblaciones en Sierra Nevada", Granada 27-28 de Junio del 2005. Charla titulada 'Papel ecológico y medidas de manejo del ganado caprino en el Valle de Tehuacán-Cuitcatlán, México' en el 'Ciclo de Seminarios Jóvenes Investigadores de la Universidad de Granada'. Universidad de Granada, 21 Abril de 2005. Charla titulada "Los herbívoros y la regeneración del bosque mediterráneo".en el curso "I Curso de Restauración de la Vegetación en los Ecosistemas Mediterráneo". Facultad de Ciencias Universidad de Granada 14-19 Marzo del 2005.
- 8 Descripción del mérito:** Participación en el proyecto de innovación docente Elaboració de Material docent adequat a L'EEES per als alumnes de l'assignatura Pràctiques integrades de'ecologia del nou Grau de Biologia. Concedido por Vicerectorat de Professorat i Innovació Pedagògica de la Universitat de la Illes Balears diciembre del 2011 a Carmen Garcia Ple como investigadora principal. Participación en el proyecto de innovación docente Coordinació de les assignatures de l'àrea d'Ecologia dins els nous graus de la UIB. Concedido por Vicerectorat de Professorat i Innovació Pedagògica de la Universitat de la Illes Balears diciembre del 2010 a Guillem Ramon Pérez de Rada como investigador principal. Participación en el proyecto de innovación docente Elaboración de material docente para una mejor adecuación de las practicas y las salidas de campo, de la asignatura operaciones básicas de campo al EEES. Concedido por Vicerectorat de Professorat i Innovació Pedagògica de la Universitat de la Illes Balears diciembre del 2009 a Lorenzo Gil Vives como investigador principal. Participación en el proyecto de innovación docente "Elaboració i experimentació de material multimèdia amb continguts transversals i adreçat a una millor adequació de les pràctiques de l'assignatura ecologia a l'EEES. Concedido por Vicerectorat de Professorat i Innovació Pedagògica de la Universitat de la Illes Balears 3 de diciembre del 2008 a Guillem Ramon Pérez de Rada como investigador principal.
- 9 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Análisis colorimétrico de concentración de fenoles y taninos en tejidos vegetales