



ELENA BARAZA RUÍZ

Generado desde: Universitat de les Illes Balears

Fecha del documento: 15/10/2020

v 1.4.0

355a146a5e4defaacf021e2e98a28ed0

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/>

ELENA BARAZA RUÍZ

Apellidos: **BARAZA RUÍZ**
Nombre: **ELENA**
DNI: **17448367S**
ORCID: **0000-0002-2928-3978**
ResearcherID: **H-2546-2015**
Fecha de nacimiento: **13/01/1976**
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Ciudad de nacimiento: **Calatayud (ZARAGOZA)**
Dirección de contacto: **Universitat de les Illes Balears. Cra. de Valldemossa, km 7.5.
Edificio Gillen Colon (Dep. de Biología)**
Código postal: **07122**
País de contacto: **España**
Ciudad de contacto: **Palma de Mallorca**
Teléfono fijo: **971173177 - 3177**
Correo electrónico: **elena.baraza@uib.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de las Islas Baleares
Departamento: Facultad de Ciencias, Departamento de Biología
Categoría profesional: Profesor/a titular de universidad
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
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	Laboratorio Ecología de Comunidades, Insituto de Ecología, UNAM	Investigacion asociada a proyecto	15/09/2005
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: 01/10/2008 **Duración:** 3 años
- 2 Entidad empleadora:** Laboratorio Ecología de Comunidades, Insituto de Ecología, UNAM
Categoría profesional: Investigacion asociada a proyecto
Fecha de inicio: 15/09/2005 **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: 01/06/2000 **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: 01/01/2000 **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: 10/08/1999 **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 Bioógicas

Ciudad entidad titulación: España

Entidad de titulación: Facultada 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, Responsabe 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 Ecologia Marina durante los cursos 2015-2016 y 2016-2017. Profesor co-responsable de la asignatura; Tècniques i Metodologies de Camp, curso 2014-2015 al curso 2016-2017. Master en Biotecnologia Aplicada, Universidad Islas Baleares. Pràcticum del Màster en Biologia de les Plantes en Condicions Mediterrànies cursos 2012-2013, 2013-2014; 2010-2011

Tipo de programa: Cursos de Postgrado Impartidos

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 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

2 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

3 Título del trabajo: Ecophysiological effects of arbuscular mycorrhizal inoculation on Arundo donax under mediterranean conditions

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Antonia romero Munar

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 2017

4 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

5 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

6 Título del trabajo: Micropropagació i millora en l'aclimatació 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

7 Título del trabajo: Ecología trófica de ungulados en condiciones de insularidad

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad Autonoma de Barcelona

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Leidy Rivera Sanchez

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2014

8 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

9 Título del trabajo: Efecte dels fongs formadors de micorizes arbusculars en l'aclimatació 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

10 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

- 11 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

- 12 Título del trabajo:** Proyecto Final de Carrera Ingeniería Técnica Agrícola: Estudi comparatiu de la resistència a la sequera de diferents poblacions de dàtil (*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

- 13 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

- 14 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

- 15 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: Juan Antonio Vives Vallés
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2010



- 16 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
- 17 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

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:** 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
Cuántía total: 151.250 €
- 2 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 €

- 3** **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 €

- 4** **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**Tipo de entidad:** Ministerios**Ciudad entidad realización:** 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 €

- 5** **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 €

6 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 €

7 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 €

8 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 **Tipo de entidad:** Ministerios

Ciudad entidad realización: España

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

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad financiadora: 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

Cuantía total: 71.000 €



- 9** **Nombre del proyecto:** Impulso a la implementación de alternativas al desarrollo sostenible en el distrito rural de Zongo del municipio de la 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 Gullías 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 €
- 10** **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 €
- 11** **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 salinizadas.
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 €

- 12 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

Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad realización: España

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

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: CGL2010-22116

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2010

Duración: 1 día

Entidad/es participante/s: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cuantía total: 12.000 €

- 13 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

- 14 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:

UNAM

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

Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido



Fecha de inicio-fin: 2005 - 2007
Entidad/es participante/s: UNAM

Duración: 2 años - 1 día

15 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

16 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 €

17 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

- 18 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

- 19 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

- 20 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

- 21** **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.; Hódar 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: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 3.381
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: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 1.441
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: Science Citation Index (SCI)

Índice de impacto: 3.287**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:** Science Citation Index (SCI)**Índice de impacto:** 1.194**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 37**Publicación relevante:** Si

- 5** 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**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 14

- 6** 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**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5

- 7** 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**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 8

- 8** 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**Tipo de soporte:** Revista

- 9** 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⁺ 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
Nº total de autores: 4
- 10** 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
- 11** Jordi Bartolome; Elena Baraza; Juan Rita; Emmanuel Serrano; Javier Pareja; Miguel Ibáñez; Miquel Capó; David Alomar; Oriol Domenech. *Cabra i forest: la qualitat dels recursos del bosc per a la cabra mallorquina. Recerca i gestió dins l'àmbit cinegètic*. Mon. Soc. Hist. Nat. Balears, 28. (España): Societat d'Història Natural de les Illes Balears, 2019. Disponible en Internet en: <http://ibdigital.uib.es/greenstone/collect/monografiesHistoriaNatural/index/assoc/MonografiesSHNB_/2019vol0/28p095.dir/MonografiesSHNB_2019vol028p095>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro
- 12** 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
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 4.191
- 13** 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: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 6.169
- 14** 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: Science Citation Index (SCI)

Índice de impacto: 3.306

- 15** 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: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 3,023
- 16** 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: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 2.833
- 17** 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
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 2.833
- 18** 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
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 0.9
- 19** 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 **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)
Índice de impacto: 2.84
- 20** 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**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** Science Citation Index (SCI)**Índice de impacto:** 1.69**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0

- 21** 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 CO₂ concentration during the late Holocene. 909523 - Holocene. 24 - 7, pp. 876 - 880. (Reino Unido): 2014. ISSN 0959-6836

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** Science Citation Index (SCI)**Índice de impacto:** 3.22

- 22** 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**Fuente de impacto:** Science Citation Index (SCI)**Índice de impacto:** 2.263

- 23** 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:** Science Citation Index (SCI)**Índice de impacto:** 0.389

- 24** 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:** Science Citation Index (SCI)**Índice de impacto:** 1.59**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 13

- 25** 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:** Science Citation Index (SCI)**Índice de impacto:** 1.58

- 26** 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

- 27** Vives, J.A.; Baraza, E. 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

- 28** 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:** Science Citation Index (SCI)**Índice de impacto:** 0.31**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2

- 29** 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/baraz21215.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

- 30** 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:** Science Citation Index (SCI)**Índice de impacto:** 1.46**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 14

- 31** 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: Science Citation Index (SCI)

Índice de impacto: 1.59

Fuente de citas: WOS

Citas: 12

- 32** 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

- 33** 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: Science Citation Index (SCI)

Índice de impacto: 0.34

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

- 34** 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>. ISSN 0034-7655

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

- 35** 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>. ISSN 1697-2473

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Citas: 3

- 36** 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

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)

Índice de impacto: 1.034

Fuente de citas: WOS

Citas: 17

- 37** 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

- 38** 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

- 39** 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=ACfU3U3tRwitCt_ amJ-iHskEY7lvH4Wxw#PPA481.M1. ISBN 9780849374883

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 4

Publicación relevante: Si

- 40** Jordi Bartolomé; Elena Baraza; Juan Rita; Emmanuel Serrano; Javier Pareja; Miguel Ibáñez; Miquel Capó; David Alomar, Oriol Domenech. *Cabra i forest: la qualitat dels recursos del bosc per a la cabra mallorquina. Recerca i gestió dins l'àmbit cinegètic*. Monogràfic Societat d'Història Natural de les Balears. 18, pp. 95 - 100. Palma(España): Societat d'Història Natural de les Balears. Consell de Mallorca.. 2019. ISBN 978-84-09-11001-8

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 9

- 41** 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. Capítulo X, pp. 120 - 125. Palma de Mallorca(España): Consell de Mallorca. 2016. ISBN 978-84-617-1882-5

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 4

- 42** Baraza, E.; Tauler, M.; Romero-Munar, A.; Cifre, J.; Gulías, 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, 2016. ISBN 978-3-319-44529-8

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro



Nº total de autores: 5

- 43** 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

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 3

- 44** 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

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 4

- 45** 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

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 4

- 46** Romero-Munar, A.; Baraza, E.; Cifre, J.; Achir, C.; Gulías, J. Leaf plasticity and stomatal regulation determines the ability of *Arundo donax* plantlets to cope with water stress. 900530 - Photosynthetica. (República Checa): 2017. ISSN 0300-3604

Tipo de producción: Artículos en prensa

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: Science Citation Index (SCI)

Índice de impacto: 1.74

- 47** Baraza, E.; Bota, J.; Romero-Munar, A.; Nogales, B. Aplicación de la técnica Biolog_z 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

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 4

- 48** 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

- 49** 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:** Impact of feral goats on insular Mediterranean vegetation
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.
- 2** **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; Henlana Fanlo; Marta Peláez; Marta Josa; Sara Garcia Acosta; Marta Valdeperes Falgueras; Genís Peña Carmona; Elena Baraza; Jonhan Espunyes Nozières; Santiago Lavin; Ramón Perea; Emmanuel Serrano.
- 3** **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 Ibañez; Antonia Romero-Munar; Carles Cardona; Jaume Vadell; Jordi Bartolome; Emanuel Serrano; Elena Baraza.
- 4** **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.
- 5** **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.

- 6** **Título del trabajo:** Firebreaks as a natural attraction for feral goats in fire preventionT
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.

- 7** **Título del trabajo:** Efecto de los ungulados en la acumulación de materia orgánica y la densidad aparente del suelo T
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.

- 8** **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.

- 9** **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.

- 10** **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.

- 11 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.

- 12 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.

- 13 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.

- 14 Título del trabajo:** Arbuscular Mycorrhiza *Rhizophagus irregularis* and Funneliformis *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".

- 15 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. 54º 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

Nieto, M.; Baraza, E.; Cifre, J.; Gulías, J.

16 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.

17 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.

18 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.

19 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.

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

- 21 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".
- 22 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.
- 23 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.
- 24 Título del trabajo:** Mycorrhizal inoculation incrases 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.
- 25 Título del trabajo:** COMPARACIÓN DEL RAMONEO ENTRE LA CABRA SALVAJE MALLORQUINA (Capra aegagrus Erxleben, 1777) Y LA CABRA DOMÉSTICA ASILVESTRADE (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".

- 26 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".

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

Nombre del congreso: FV2013 XIII CONGRESSO LUSO-ESPANHOL DE FISIOLOGIA 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.

- 28 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.

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



- 30** **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: Samsum, 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".
- 31** **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: Samsum, 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".
- 32** **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".
- 33** **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.
- 34** **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)".

- 35 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.

- 36 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.

- 37 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".

- 38 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.



- 39 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.
- 40 Título del trabajo:** La cabra domestica asilvestrada ¿un ungulado de montaña?
Nombre del congreso: V World Conference on Mountain Ungulates
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, J.A.; Baraza E.
- 41 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: Tehuacán, México
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Baraza, E.; Fernández-Osores, S.; Giordani, L.
- 42 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.
- 43 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.



- 44 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.
- 45 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".
- 46 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.
- 47 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.
- 48 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.

- 49** **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.
- 50** **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.
- 51** **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."
- 52** **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."



- 53** **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.
- 54** **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.
- 55** **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: Tehuacán, 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". Facultad 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-fin: 2010 - 2017

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 comité 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 salinizadas

Fecha de inicio: 2011

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 Schiermonnikoog, 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 (especifíquelo) - 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 micorrizas.
- 9** **Entidad de realización:** Universidad Pontificia Javeriana
Ciudad entidad realización: Bogotá, Colombia
Fecha de inicio: 1999 **Duración:** 3 meses

Objetivos de la estancia: Otros (especifíquelos) - 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:** (Resumen de la trayectoria científica)
Mi investigación científica comenzó el último año de la licenciatura de Biología con una beca de iniciación a la investigación concedida por el CSIC en el laboratorio Microbiología del Suelo y Sistemas Simbióticos en el grupo de investigación Micorrizas de la Estación Experimental del Zaidín (Granada). Sin embargo, gracias a una beca FPI, mi tesis doctoral (2000-2004) se realizó bajo la tutoría del Dr. José Antonio Hódar y Dr. Regino Zamora en el Grupo de Ecología Terrestre de la Universidad de Granada (UGR), versando sobre el efecto de los herbívoros ungulados en la regeneración del bosque en el contexto mediterráneo. En su desarrollo se analizó, no sólo los factores que determinan la selección de dieta de algunos pequeños rumiantes, sino también la capacidad de respuesta de la vegetación leñosa a la herbivoría. Además de mi propio trabajo de investigación colaboré con diversos proyectos que el grupo desarrollaba. Durante mi estancia Posdoctoral en el prestigioso Instituto de Ecología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) en el laboratorio de ecología de comunidades, bajo la tutoría del Dr. Alfonso Valiente, desarrollé el proyecto de investigación titulado 'Evaluación de recursos naturales para la alimentación del ganado caprino y su efecto en la vegetación en el Valle de Tehuacán (México)'. Fui financiada con una beca de la Fundación Ramón Areces por dos años y durante un tercer año con un contrato posdoctoral de la propia UNAM. De dicho proyecto no sólo se ha obtenido un mayor conocimiento sobre la dieta de la cabra doméstica sino también de su posible papel como dispersores de semillas de importantes especies, entre ellas diversas cactáceas endémicas en peligro de extinción. Desde octubre del 2008 formo parte de la plantilla de Personal Docente e Investigador de la Universidad de las Islas Baleares (UIB), primero como Ayudante Doctor y desde octubre del 2011 como Contratada Doctor. Durante este tiempo he mantenido mi línea de investigación analizando la interacción entre la vegetación y las dos variedades de cabras que habitan Mallorca, la cabra salvaje Mallorquina y la cabra asilvestrada. Este trabajo se ha desarrollado principalmente bajo dos proyectos de Plan Nacional liderados por Jordi Bartolomé profesor de la UAB, junto con el que he codirigido una tesis doctoral. No obstante, también he retomado la línea de investigación que

inicié al final de mi licenciatura, el estudio de las micorrizas y su aplicabilidad. Ello gracias a un proyecto de carácter autonómico del que he sido IP y mi colaboración en un proyecto europeo.

Toda esta labor investigadora se puede ver reflejada en mi Cv a través de las publicaciones, no sólo de revistas indexadas (17 artículos 11 de ellos de primera autora, con 533 citas $h=7$ Web of Science) pero también de capítulos de libros (3) y libro de comunicaciones en extenso de congresos (10) y artículos de divulgación científica (7). Además de numerosas comunicaciones a congresos nacionales e internacionales. Según google académico en total tengo 909 citas con un índice $h=11$. Así mismo he participado en 16 proyectos la mayoría puramente científicos, uno relacionado con redes de investigadores y dos de aplicación de la investigación a la cooperación al desarrollo, tema que siempre me ha preocupado y el cual se puede ver reflejado también en alguna de mis publicaciones y participación en congresos. El desarrollo de mi investigación me ha permitido trabajar en cinco países diferentes en siete instituciones distintas lo que ha enriquecido enormemente mi formación. En la mayoría de los casos he desarrollado al mismo tiempo una labor de transferencia, divulgación y docente.

- 6 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
- 7 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
- 8 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.
- 9 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 d'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.

- 10 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Análisis colorimétrico de concentración de fenoles y taninos en tejidos vegetales