



OLIVIA DEL CARMEN BARRANTES DÍAZ

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 04/11/2025

v 1.4.0

57f8b63dd78bbe848f00a3f3363b5def

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/>

**OLIVIA DEL CARMEN BARRANTES DÍAZ**

Apellidos: **BARRANTES DÍAZ**
Nombre: **OLIVIA DEL CARMEN**
ORCID: **0000-0002-4877-5249**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Departamento de Ciencias Agrarias y del Medio Natural. Área: Producción Vegetal.
Área de conocimiento (Macroárea): Ingeniería y Arquitectura. Campo de conocimiento de evaluación
CNEAI: Producción vegetal, Facultad de Veterinaria

Categoría profesional: Prof. Titular Univ.

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 310310 - Pastos; 310601 - Conservación; 540103 - Utilización de la tierra;
590201 - Política agrícola; 590208 - Política del medio ambiente.

Palabras clave de la especialización y de las líneas de investigación actuales. Pastos naturales y cultivados. Pastoreo, sistemas extensivos, agro-ganaderos y agro-silvo-pastorales. Paisaje, PAC y políticas agroambientales. Cambios de uso del suelo. Sistemas agrarios de alto valor natural. Conservación de recursos naturales y del patrimonio natural. Ecología agraria, biodiversidad, multifuncionalidad, servicios ecosistémicos.



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Salud, determinantes y principios de intervención sanitaria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Salud Global: Integración de la Salud Ambiental, Humana y Animal
Fecha de inicio: 01/09/2025 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Una Salud y Un Bienestar
Titulación universitaria: Máster Universitario en Salud Global: Integración de la Salud Ambiental, Humana y Animal
Fecha de inicio: 01/09/2025 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Medio ambiente y salud en los sistemas agroalimentarios
Titulación universitaria: Máster Universitario en Salud Global: Integración de la Salud Ambiental, Humana y Animal
Fecha de inicio: 01/09/2025 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 4 Nombre de la asignatura/curso:** Ecología y medio ambiente
Titulación universitaria: Graduado en Veterinaria
Fecha de inicio: 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 5 Nombre de la asignatura/curso:** Integración en rumiantes
Titulación universitaria: Graduado en Veterinaria
Fecha de inicio: 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 6 Nombre de la asignatura/curso:** Producción y sanidad apícolas
Titulación universitaria: Graduado en Veterinaria
Fecha de inicio: 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 7 Nombre de la asignatura/curso:** Agronomía
Titulación universitaria: Graduado en Veterinaria
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 8 Nombre de la asignatura/curso:** One Health: Origen, evolución y futuro
Titulación universitaria: Máster Universitario en Salud Global: Integración de la Salud Ambiental, Humana y Animal
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 31/08/2025
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 9 Nombre de la asignatura/curso:** One Welfare: Medio ambiente, sostenibilidad y relación animal-humano
Titulación universitaria: Máster Universitario en Salud Global: Integración de la Salud Ambiental, Humana y Animal
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 31/08/2025
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 10 Nombre de la asignatura/curso:** I. Tipificación, cartografía y evaluación de recursos pascícolas y forrajeros
Titulación universitaria: Máster en Iniciación a la investigación en ciencias agrarias y del medio natural
Fecha de inicio: 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 14/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 11 Nombre de la asignatura/curso:** PRODUCCION DE PASTOS Y FORRAJES
Titulación universitaria: Licenciado en Veterinaria
Fecha de inicio: 21/09/2005 **Fecha de finalización:** 14/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 12 Nombre de la asignatura/curso:** Producción y Sanidad Apícola
Titulación universitaria: DEPARTAMENTOS-G.7/L.E.(Mod.2)
Fecha de inicio: 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 15/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 13 Nombre de la asignatura/curso:** [Módulo 2] Aspectos ecologicos, socioculturales, éticos y políti de la explot ganadera de los pastos
Titulación universitaria: Máster Universitario en Iniciación a la investigación en Ciencias Veterinarias
Fecha de inicio: 22/09/2008 **Fecha de finalización:** 15/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** II. Biodiversidad en ecosistemas agropastorales
Titulación universitaria: Máster en Iniciación a la investigación en ciencias agrarias y del medio natural
Fecha de inicio: 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 15/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** AGRONOMIA Y ECONOMIA AGRARIA
Titulación universitaria: Licenciado en Veterinaria
Fecha de inicio: 22/09/2003 **Fecha de finalización:** 15/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** PRATICULTURA Y CONSERVACION DE FORRAJES
Fecha de inicio: 22/09/2001 **Fecha de finalización:** 20/09/2005
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 17 Nombre de la asignatura/curso:** AGRICULTURA
Fecha de inicio: 22/09/2001 **Fecha de finalización:** 21/09/2004
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 18 Nombre de la asignatura/curso:** "Biología II" de Cuarto Curso de Bachelor in Aquatic Ecotechnology Engineering
Titulación universitaria: Bachelor in Aquatic Ecotechnolgy Engineering
Fecha de inicio: 16/10/2001 **Fecha de finalización:** 30/11/2001
Entidad de realización: Profesora de la Escuela Superior de Negocios (ESNE)



- 19 Nombre de la asignatura/curso:** Integrated Pollution Prevention and Control. Cuarto Curso del Bachelor in Aquatic Ecotechnology Engineering
Titulación universitaria: Bachelor in Aquatic Ecotechnology Engineering
Fecha de inicio: 02/03/2001 **Fecha de finalización:** 15/06/2001
Entidad de realización: Profesora de la Escuela Superior de Negocios (ESNE)

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Plantas tóxicas para animales de producción en la comarca de Sakana (Navarra).
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Aibar Lete, Joaquín
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miren Aguirre Arregui
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 05/10/2022
- 2 Título del trabajo:** Valor pastoral de comunidades vegetales sometidas a desbroce bajo cubierta de *Pinus nigra* subsp. *salzmannii* (Dunal) Franco y *Populus x canadensis* Moench.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Reiné Viñales, Ramón Juan; Foronda Vázquez, Ana María
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Héctor Lafora Ara
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 07/07/2022
- 3 Título del trabajo:** Estudio de dos sistemas de pastoreo de ovino en Dehesas de la Península Ibérica: parasitismo, bienestar animal y características de los pastos.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Gonzalo Palomo Guijarro; Quílez Cinca, Joaquín
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mariana Yuan Ribeiro Couto
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 16/12/2021
- 4 Título del trabajo:** Análisis de la importancia de la mujer en el sector ganadero: dificultades por razón de género y ruralidad. Estudio en Cantabria.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: López Marco, Lucía
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raquel Lastra Ruiz
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 27/11/2020
- 5 Título del trabajo:** La epizootia como servicio ecosistémico de dispersión de semillas en ovino trashumante.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Ramo Gil, María Ángeles
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Nuria Traver Martínez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 25/09/2020

**6 Título del trabajo:** Sostenibilidad de sistemas de explotación de vacuno y ovino de carne ecológico en Aragón.**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado**Codirector/a tesis:** Olaizola Tolosana, Ana María**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Tipo de entidad:** Universidad**Alumno/a:** Amaya Acín Cazcarro**Calificación obtenida:** Notable**Fecha de defensa:** 11/12/2019**7 Título del trabajo:** Gestión de los sistemas ganaderos extensivos bovinos basados en pastos naturales de San Luis (Argentina) y su incidencia en la emisión de gases de efecto invernadero.**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral**Codirector/a tesis:** Reiné Viñales, Ramón Juan**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Tipo de entidad:** Universidad**Alumno/a:** Maria Isabel Nieto**Calificación obtenida:** Sobresaliente**Fecha de defensa:** 12/09/2018**8 Título del trabajo:** Consumno energético del ganado ovino en sus desplazamientos trashumantes de la Hoya de Huesca al Pirineo Aragonés.**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster**Codirector/a tesis:** Reiné Viñales, Ramón Juan**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Tipo de entidad:** Universidad**Alumno/a:** Carlos Betran Casaus**Calificación obtenida:** Sobresaliente**Fecha de defensa:** 05/05/2017**9 Título del trabajo:** Beneficios ambientales de la Trashumancia: la endozoocoria**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado**Codirector/a tesis:** Reiné Viñales, Ramón Juan**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Tipo de entidad:** Universidad**Alumno/a:** Teresa Quintín Maza**Calificación obtenida:** Matrícula de honor**Fecha de defensa:** 05/07/2016**10 Título del trabajo:** Vías Pecuarias y recursos pascícolas en rutas trashumantes de ovino Caracterización de los recursos pascícolas y análisis de las vías pecuarias de varias rutas trashumantes de ovejas desde de la Hoya de Huesca al Pirineo Aragonés**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado**Codirector/a tesis:** Ramón Reiné Viñales**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Tipo de entidad:** Universidad**Alumno/a:** Roberto Betrán Casasús**Calificación obtenida:** Sobresaliente**Fecha de defensa:** 21/06/2016**11 Título del trabajo:** El vacuno de leche en Aragón: Caracterización de las explotaciones y de los estiércoles y purines.**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado**Codirector/a tesis:** Reiné Viñales, Ramón Juan**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Tipo de entidad:** Universidad**Alumno/a:** Clara López Araguás



Calificación obtenida: Aprobado

Fecha de defensa: 07/07/2014

12 Título del trabajo: Estudio comparativo de la nutrición y la composición fenólica de diferentes variedades de olivo (*olea europaea* L.) en la Comunidad Autónoma de Aragón.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: María de los Milagros Alcubilla Martín

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Carlos Enrique Campo Berdala

Calificación obtenida: Apto cum laude

Fecha de defensa: 27/11/2012

13 Título del trabajo: Momento óptimo de aprovechamiento del género forrajero *Brachiaria* y alternativas productivas en explotaciones de vacuno en Honduras.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Carlos Ferrer Benimeli

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Alejandro David Mendoza Mejia

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 16/12/2011

14 Título del trabajo: Gestión de los pastos de montaña: desde el conocimiento ecológico tradicional hasta la aplicación de nuevas tecnologías (Título provisional)

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Olivia Barrantes y Ramón Reiné

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Virginia Larraz Giménez

Calificación obtenida: En curso

15 Título del trabajo: Valor pastoral de comunidades vegetales recién desbrozadas bajo cubierta de *Pinus nigra* y *Populus x canariensis*

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Codirector/a tesis: Ramón Reiné y Ana Foronda

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior.
Universidad de Zaragoza.

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Héctor Lafora

Calificación obtenida: En curso

16 Título del trabajo: Indicadores de bienestar en un rebaño de ovino trashumante

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Codirector/a tesis: Maria de los Ángeles Ramo

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Paula Artigot

Calificación obtenida: En curso

17 Título del trabajo: Plantas tóxicas para animales de producción en la comarca de Sakana (Navarra)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Codirector/a tesis: Joaquín Aibar

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Miren Aguirre

Calificación obtenida: En curso



Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Producción y Sanidad Apícolas Fase II: Prueba piloto de un proceso de enseñanza/aprendizaje de una nueva asignatura.
Nombre del investigador/a principal (IP): María Jesús Gracia Salinas
Fecha de inicio-fin: 02/06/2012 - 02/06/2013
Loste Montoya; A.; Álvarez Lanzarote; I.; Barrantes Díaz; O.; González Ortí; N.; Mitjana Nerín; O.; Pagán Tomás; R.; Peribáñez López; M. A.; Sánchez Gimeno; A. C.. Implementación de la fase II del POUZ en la facultad de Veterinaria: Orientación de estudiantes. **INNOVACIÓN DOCENTE Y APRENDIZAJE: EXPERIENCIAS Y RETOS.** pp. 1 recurso electróni. Universidad de Zaragoza. Vicerrectorado de Política Académica, 2018. ISBN 9788409057559
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 2 Título del proyecto:** Diseño curricular de la asignatura "Producción y Sanidad Apícolas"
Nombre del investigador/a principal (IP): María Jesús Gracia Salinas
Fecha de inicio-fin: 02/06/2011 - 02/06/2012
- 3 Título del proyecto:** Diversificación de actividades activas de aprendizaje en el marco de la asignatura Agronomía (Grado en Veterinaria)
Nombre del investigador/a principal (IP): Olivia del Carmen Barrantes Díaz
Fecha de inicio-fin: 02/06/2010 - 02/06/2011

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Pertenencia a instituto de investigación universitaria

Entidad de afiliación: INSTITUTO
AGROALIMENTARIO DE ARAGÓN (IA2)

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación



Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** ACTIVIDADES DE REDACCIÓN DE LA MEMORIA CIENTÍFICA, DISEÑO EXPERIMENTAL, SEGUIMIENTO DE LOS ENSAYOS, TRATAMIENTO DE DATOS Y COORDINACIÓN CIENTÍFICA
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Olivia del Carmen Barrantes Díaz; Juan José Barriuso Vargas
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: S. COOP. ARAGONESA GALLICUM
Fecha de inicio-fin: 21/03/2025 - 01/10/2028 **Duración:** 3 años - 6 meses - 12 días
Cuantía total: 30.250 €
- 2 Nombre del proyecto:** “Aplicación de la ganadería extensiva ovina y caprina como herramienta de control y prevención de incendios en España. Caracterización y estudio de los beneficios y mejoras para el sector”.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana María Olaizola Tolosana
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: ASOCIACIÓN INTERPROFESIONAL AGROALIMENTARIA DEL OVINO Y EL CAPRINO- INTEROVIC
Fecha de inicio-fin: 02/09/2024 - 30/04/2027 **Duración:** 2 años - 7 meses - 29 días
Cuantía total: 107.956,2 €
- 3 Nombre del proyecto:** PID2022-142935OB-I00 RECONFIGURACION DE ECOSISTEMAS TRAS EL ABANDONO RURAL
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Daniel Anadón Herrera; Yolanda Pueyo Estaun
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/09/2023 - 31/08/2026 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 153.750 €
- 4 Nombre del proyecto:** PID2019-104020RA-I00: Bienestar social y sostenibilidad de sistemas ganaderos: Síntesis y modelado socio-ecológico ante cambios globales
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Irene Pérez Ibarra
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 28/02/2025 **Duración:** 4 años - 9 meses



Cuantía total: 86.273 €

5 Nombre del proyecto: LIFE MIDMACC/Mid-mountain adaptation to climate change (LIFE18 CCA/ES/001099)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Olivia del Carmen Barrantes Díaz; Ramón Juan Reiné Viñales

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:
UNION EUROPEA

Fecha de inicio-fin: 01/07/2019 - 30/06/2024

Duración: 5 años

Cuantía total: 77.718 €

6 Nombre del proyecto: IMPACTOS ECOLÓGICOS DE LOS CAMBIOS EN LA CABAÑA GANADERA EXTENSIVA EN ARAGÓN

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Daniel Anadón Herrera

Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 18/09/2021 - 30/04/2024

Duración: 2 años - 7 meses - 13 días

Cuantía total: 91.450 €

7 Nombre del proyecto: BOVINE / BovINE Beef Innovation Network Europe (H2020-Grant Agreement 862590)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Virginia Celia Resconi Briggiler

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:
UNION EUROPEA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022

Duración: 3 años

Cuantía total: 124.229,28 €

8 Nombre del proyecto: CGL2016-80783-R PAPEL DE LAS INTERACCIONES PLANTA-SUELO EN EL MANTENIMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Y LA DIVERSIDAD DE ECOSISTEMAS PASTORALES

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Yolanda Pueyo Estaun; Concepción López Alados

Entidad/es financiadora/s:
MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/12/2020

Duración: 4 años

Cuantía total: 164.560 €

9 Nombre del proyecto: Actividades de Ejecución del proyecto dentro del Proyecto: GESTIÓN AGRONÓMICA INNOVADORA DE PRADERAS Y PRADOS DE SIEGA PIRENAICOS, presentado por el Grupo Operativo PRADOS MONTAÑA

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Juan Reiné Viñales; Joaquín Ascaso Martorell



Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

AGROPECUARIA SOBRARBE, S.C.L.

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 31/03/2018 - 15/10/2020

Duración: 2 años - 6 meses - 16 días

Cuantía total: 60.500 €

10 Nombre del proyecto: 57ª REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PASTOS Y III CONGRESO NACIONAL DE VÍAS PECUARIAS Y TRASHUMANCIA.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Olivia del Carmen Barrantes Díaz

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN. - CONGRESOS

Fecha de inicio-fin: 12/02/2018 - 11/05/2019

Duración: 1 año - 3 meses

Cuantía total: 950 €

11 Nombre del proyecto: JIUZ-2015-TEC-11: EL FUEGO COMO HERRAMIENTA EN LA RECLAMACIÓN PARA EL PASTOREO DE ÁREAS AFECTADAS POR MATORRALIZACIÓN EN EL PIRINEO CENTRAL: EFECTOS SOBRE LOS CICLOS DE CARBONO Y NUTRIENTES.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Luis Mora Hernández

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

IBERCAJA

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.000 €

12 Nombre del proyecto: Integración multidisciplinar de los resultados y conocimientos derivados de la I+D+i para la gestión sostenible de los pastos de montaña del norte peninsular.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario de Asturias
SERIDA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Koldo Osoro Otaduy

Entidad/es financiadora/s:

Acciones Complementarias INIA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2015

Duración: 2 años

13 Nombre del proyecto: CGL2012-37508 IMPORTANCIA DE LA ALELOPATIA RESPECTO A OTRAS INTERACCIONES BIOTICAS ENTRE PLANTAS EN LA ESTRUCTURA Y DINÁMICA DE LAS COMUNIDADES VEGERALES DE ZONAS SEMI-ÁRIDAS

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Yolanda Pueyo Estaun

Entidad/es financiadora/s:

MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015

Duración: 3 años

Cuantía total: 95.000 €

14 Nombre del proyecto: CANTOGETHER - CROPS AND ANIMALS TOGETHER**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Olivia del Carmen Barrantes Díaz**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2015**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 90.386 €**15 Nombre del proyecto:** Interacciones del cambio climático y los cambios de uso del suelo en la conservación de los ecosistemas pastorales de la Depresión Media del Ebro**Entidad de realización:** Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC)**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Yolanda Pueyo Estaún**Entidad/es financiadora/s:**

Diputación General de Aragón-La Caixa

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012**Duración:** 3 años**16 Nombre del proyecto:** UZ2003-TEC-04. GRADOS DE PARENTESCO GENÉTICO ENTRE ESPECIES DE GRAMÍNEAS FORRAJERAS DE LOS GÉNEROS LOLIUM Y SCHEDONORUS**Ámbito geográfico:** Otros**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Ángel Inda Aramendía**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 31/12/2012**Duración:** 9 años**Cuantía total:** 5.910 €**17 Nombre del proyecto:** CGL2008-00655/BOS CONFIGURACION ESPACIAL DE LA BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIONDEL ECOSISTEMA(CEBCE)**Ámbito geográfico:** Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Concepción López Alados**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011**Duración:** 3 años**18 Nombre del proyecto:** GRUPO EMERGENTE A22 PASCOLOGIA**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ramón Juan Reiné Viñales; Carlos Ferrer Benimeli**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 15.950 €



19 Nombre del proyecto: GA-LC-010/2008. CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS SEMI ÁRIDOS DEL SECTOR CENTRAL DEL VALLE DEL EBRO.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Yolanda Pueyo Estaun

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

DGA-LA CAIXA

Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 30/09/2010

Duración: 2 años

Cuantía total: 33.000 €

20 Nombre del proyecto: AGL2008-04302-E. XLVIII REUNION CIENTIFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS Y 50 ANIVERSARIO DE SU FUNDACIÓN

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Juan Reiné Viñales

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio-fin: 20/02/2009 - 31/12/2009

Duración: 10 meses - 9 días

Cuantía total: 3.000 €

21 Nombre del proyecto: PM076/2007. EFECTOS DE LA GESTION DE LAS COMUNIDADES HERBACEAS NATURALES -PRADOS- DEL PIRINEO ARAGONES, SOBRE LOS RENDIMIENTOS Y EL MANTENIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD VEGETAL.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Juan Reiné Viñales

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 30/09/2009

Duración: 2 años

Cuantía total: 42.840 €

22 Nombre del proyecto: CGL2005-01625/BOS EFECTO DE LA FRAGMENTACION SOBRE LA BIODIVERSIDAD EN ECOSISTEMAS MEDITERRANEOS ARIDOS DEL NOR-ESTE Y SUR-ESTE DE LA PENINSULA IBERIC

Entidad/es financiadora/s:

M.E.C.

Fecha de inicio-fin: 31/12/2005 - 30/12/2008

Duración: 3 años

23 Nombre del proyecto: GRUPO EMERGENTE A22 PASCOLOGÍA

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Ferrer Benimeli

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2007

Duración: 3 años

Cuantía total: 19.505,52 €



24 Nombre del proyecto: IBE2004-TEC-02. CAMBIOS EN LA COMPOSICION FLORISTICA Y LA VEGETACIÓN DE LOS PASTOS DE PUERTO DEL VALLE DE TENA (HUESCA) (1957-2005) EN RELACIÓN CON LA GESTIÓN GANADERA.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Olivia del Carmen Barrantes Díaz

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

IBERCAJA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2006

Duración: 2 años

Cuantía total: 10.760 €

25 Nombre del proyecto: REN2002-04668 EFECTOS DE LA FRAGMENTACION Y USO DEL SUELO EN LA CONSERVACION Y DINAMICA DE LAS ZONAS MEDITERRANEAS

Entidad/es financiadora/s:

D.G.I. (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)

Fecha de inicio-fin: 02/12/2002 - 01/12/2005

Duración: 3 años

26 Nombre del proyecto: INIA OT00-037-C17 TIPIFICACION,CARTOGRAFIA Y EVALUACION DE LOS PASTOS ESPAÑÓLES

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Ferrer Benimeli

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/10/2000 - 31/12/2003

Duración: 3 años - 3 meses

27 Nombre del proyecto: Desertification Risk Assessment in Silvopastoral Mediterranean Ecosystems: Bases towards a sustainable management of natural resources (DRASME).

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Concepción López Alados

Entidad/es financiadora/s:

European Commission

Fecha de inicio-fin: 01/02/1999 - 01/02/2002

Duración: 3 años - 1 día

28 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE LOS EFECTOS DEL SO₂ y DEL O₃ EN PINUS HALEPENSIS EN EXPERIMENTOS DE CÁMARAS ABIERTAS (OTC)

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Centro de Investigación Ecológica y Aplic. Forestales -CREAF

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos A. Gracia Alonso

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio-fin: 01/08/1997 - 01/08/1998

Duración: 1 año - 1 día

Cuantía total: 13.845 €

29 Nombre del proyecto: Inventari Ecològic i Forestal de Catalunya

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Centre de Recerca Ecologica i Aplicacions Forestals

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos A. Gracia Alonso

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat de Catalunya

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio-fin: 01/10/1987 - 30/04/1991

Duración: 3 años - 7 meses

30 Nombre del proyecto: Estudio Agroecológico y Agroeconómico de las Dehesas de la Sierra Norte de Sevilla.

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Casa de Velázquez

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gilbert Long

Entidad/es financiadora/s:

Man and Biosphere. Casa de Velázquez

Fecha de inicio-fin: 15/09/1984 - 31/05/1986

Duración: 1 año - 8 meses - 16 días

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

1 Nombre del proyecto: ASESORÍA TÉCNICA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ACCIONES DEL PROYECTO SOS PRADERAS-INTERREG SUDOE, AÑO 2019

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Juan Reiné Viñales

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 09/04/2019

Duración: 2 meses - 22 días

2 Nombre del proyecto: ASESORÍA TÉCNICA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES GT2, 3 y 4 DEL PROYECTO "SOS PRADERAS" – INTERREG SUDOE DURANTE 2018

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Juan Reiné Viñales

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 11/06/2018

Duración: 6 meses

3 Nombre del proyecto: ASESORÍA TÉCNICA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES 1.1., 4.1. Y 4.2 DEL PROYECTO "SOS PRADERAS" – INTERREG SUDOE"

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Juan Reiné Viñales

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 04/07/2017

Duración: 5 meses - 12 días

**4 Nombre del proyecto:** ELABORACIÓN DE UN PLAN DE MANEJO DE PASTOS EN LA ESTACIÓN DE ESQUÍ DE PANTICOSA**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Olivia del Carmen Barrantes Díaz**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

PANTICOSA TURÍSTICA, S.A.

Fecha de inicio: 01/01/2011**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 12.538,68 €**5 Nombre del proyecto:** CONSERVACIÓN DE FORRAJES**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Olivia del Carmen Barrantes Díaz**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/01/2011**Duración:** 1 año**6 Nombre del proyecto:** CONSERVACIÓN DE FORRAJES**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Olivia del Carmen Barrantes Díaz**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/07/2010**Duración:** 6 meses**Cuantía total:** 100 €**7 Nombre del proyecto:** ELABORACIÓN DEL MANUAL DE GESTIÓN PARA LOS TIPOS DE HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO 6510 Y 6520 (PRADOS DE SIEGA)**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ramón Juan Reiné Viñales**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 20/10/2009**Duración:** 1 año - 2 meses - 12 días**8 Nombre del proyecto:** CARTOGRAFÍA Y VALORACIÓN DE PASTOS MELÍFEROS DE LA COMARCA DE MONEGROS (ARAGÓN)**Entidad de realización:** Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Olivia del Carmen Barrantes Díaz**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

ALFREDO SANZ VILLALBA

Fecha de inicio: 01/10/2008**Duración:** 1 mes**Cuantía total:** 696 €



9 Nombre del proyecto: ELABORACIÓN DE LAS FICHAS DE ALGUNOS TIPOS DE HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO PRESENTES EN ESPAÑA, RELACIONADOS CON PASTOS

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Ferrer Benimeli

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

EMPRESA DE TRANSFORMACION AGRARIA SA SME MP

Fecha de inicio: 16/03/2007

Duración: 6 meses - 16 días

10 Nombre del proyecto: Efectos SO₂ y O₃ en cámaras abiertas y especies mediterráneas.

Entidad de realización: Centre de Recerca Ecologica i Aplicacions Forestals (CREAF)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Gracia Alonso

Entidad/es financiadora/s:

ENDESA, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/01/1998

Duración: 1 año - 7 meses

11 Nombre del proyecto: Determinación e implicaciones de la metodología de Cargas/Niveles Críticos

Entidad de realización: Centre de Recerca Ecologica i Aplicacions Forestals (CREAF)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Gracia Alonso

Entidad/es financiadora/s:

OCIDE y ENDESA

Fecha de inicio: 01/01/1994

Duración: 4 años

12 Nombre del proyecto: Estudio de los efectos del SO₂ y del O₃ en cámaras de ambiente controlado

Entidad de realización: Centre de Recerca Ecologica i Aplicacions Forestals (CREAF)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Gracia Alonso

Entidad/es financiadora/s:

ENDESA, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/05/1991

Duración: 3 años - 8 meses

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Larraz, Virginia; Barrantes, Olivia; Reiné, Ramón. Use of new technologies to determine the locomotion energy expenditure and livestock activity patterns of free-grazing sheep in mountain pastures. AGRICULTURE (BASEL). 15 - 5, pp. 448 [19 pp.]. 2025. ISSN 2077-0472
DOI: 10.3390/agriculture15050448
Tipo de producción: Artículo científico
- 2** Larraz, Virginia; Barrantes, Olivia; Reiné, Ramón. Habitat Selection by Free-Grazing Sheep in a Mountain Pasture. ANIMALS. 14 - 13, pp. 1871 [16 pp.]. 2024. ISSN 2076-2615
DOI: 10.3390/ani14131871
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.733
- 3** Arroyo, Antonio I.; Pueyo, Yolanda; Barrantes, Olivia; Alados, Concepción L. Interplay between livestock grazing and aridity on the ecological and nutritional value of forage in semi-arid mediterranean rangelands (ne Spain). ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. 73, pp. 1005–1015. 2024. ISSN 0364-152X
DOI: 10.1007/s00267-024-01939-9
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.849
- 4** Castillo-Garcia, M.; Alados, C. L.; Ramos, J.; Moret, D.; Barrantes, O.; Pueyo, Y. Understanding herbivore-plant-soil feedbacks to improve grazing management on Mediterranean mountain grasslands. AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT. 327 -, pp. 107833 [10 pp.]. 2022. ISSN 0167-8809
DOI: 10.1016/j.agee.2021.107833
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.639

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 10.200

- 5** Moret-Fernandez, D.; Arroyo, A.I.; Herrero, J.; Barrantes, O.; Alados, C.L.; Pueyo, Y. Livestock grazing effect on the hydraulic properties of gypseous soils in a Mediterranean region. CATENA. 207, pp. 105697 [8 pp.]. 2021. ISSN 0341-8162

DOI: 10.1016/j.catena.2021.105697

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.367

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.391

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 8.600

- 6** El Aich, Ahmed; Pueyo, Yolanda; Barrantes Díaz, Olivia; Alados Lopez, Concepción. Management and restoration of pastures and rangelands in the mediterranean basin from the northern and the southern perspective. OPTIONS MÉDITERRANÉENNES. SÉRIE A: SÉMINAIRES MÉDITERRANÉENS. 125, pp. 257 - 270. 2021. ISSN 1016-121X

Tipo de producción: Artículo científico

- 7** Ascaso, Joaquín; Reiné, Ramón; Barrantes, Olivia. Evolution of hay meadows between 1956, 1986, and 2016 and its relation to the characteristics and location of the parcels in the valley of the river Esera (Pyrenees, Spain). AGRONOMY (BASEL). 10 - 3, pp. 329 [16 pp.]. 2020. ISSN 2073-4395

DOI: 10.3390/agronomy10030329

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.417

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.706

- 8** Reiné, Ramón; Ascaso, Joaquín; Barrantes, Olivia. Nutritional quality of plant species in Pyrenean hay meadows of high diversity. AGRONOMY (BASEL). 10 - 6, pp. [23 pp.]. 2020. ISSN 2073-4395

DOI: 10.3390/agronomy10060883

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.417

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.706

- 9** Nieto, María Isabel; Frigerio, Karina; Reiné, Ramón; Barrantes, Olivia; Privitello, M.J. Liliana. The management of extensive livestock systems and its relationship with greenhouse gas emissions. REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS. UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO. 52 - 2, pp. 176 - 188. 2020. ISSN 0370-4661

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.071

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.282

- 10** Reiné Viñales, Ramón; García de la Fuente, Laura; Guzmán Otano, David; Barrantes Díaz, Olivia; Ascaso Martorell, Joaquín. Criterios para establecer una ayuda específica de la PAC a los prados de siega de montaña. NATURALIA CANTABRICA. 7 - 3, pp. 31 - 45. 2019. ISSN 1577-1814
Tipo de producción: Artículo científico
- 11** Nieto, M.I.; Frasinelli, C.A.; Frigerio, K.; Reiné, R.; Barrantes, O. Estrategias de mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero en sistemas ganaderos bovinos extensivos del sur de San Luis, Argentina. Estudio de casos. REVISTA DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS. 45 - 3, pp. 404 - 411. 2019. ISSN 0325-8718
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.122
- 12** Quintín, T.; Reiné, R.; Barrantes, O. Beneficios ambientales de la trashumancia: la raza merina (variedad de los Montes Universales) apuesta por el medio ambiente. FEAGAS. 41, pp. 113 - 117. 2018. ISSN 1887-4177
Tipo de producción: Artículo científico
- 13** Nieto, M.I.; Barrantes, O.; Privitello, L.; Reiné, R. Greenhouse gas emissions from beef grazing systems in semi-arid rangelands of central Argentina. SUSTAINABILITY (SWITZERLAND). 10 - 11, pp. 4228 [22 pp]. 2018. ISSN 2071-1050
DOI: 10.3390/su10114228
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.592

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.549
- 14** Regan, J.T.; Marton, S.; Barrantes, O.; Ruane, E.; Hanegraaf, M.; Berland, J.; Korevaar, H.; Pellerin, S.; Nesme, T. Does the recoupling of dairy and crop production via cooperation between farms generate environmental benefits? A case-study approach in Europe. EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY. 82 - Part B, pp. 342 - 356. 2017. ISSN 1161-0301
DOI: 10.1016/j.eja.2016.08.005
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.192

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.335
- 15** Barrantes, O.; Reiné, R.; Blasco, I.; Betrán, R.; Olaizola, A.; Mora, J.L.; Ramo, M.; Ferrer, C. Transhumant GPS tracked sheep flocks from lowlands to highlands in Spain: grazing resources use and difficulties of walking/herding. OPTIONS MÉDITERRANÉENNES. SÉRIE A: SÉMINAIRES MÉDITERRANÉENS. 116, pp. 347 - 350. 2016. ISSN 1016-121X
Tipo de producción: Artículo científico
- 16** Betrán, R.; Barrantes, O.; Reiné, R. Vías pecuarias y recursos pascícolas en rutas trashumantes de ovino de la provincia de Huesca. LUCAS MALLADA. 18, pp. 273 - 310. 2016. ISSN 0214-8315
Tipo de producción: Artículo científico

- 17** Casasús, I.; Rodríguez-Sánchez, J. A.; Sanz, A.; Barrantes, O.; Reiné, R.; Ferrer, C. El papel multifuncional de la ganadería en las estaciones de esquí. ALBÉITAR. 48, pp. [3 pp.]. 2014. ISSN 1699-7883
Tipo de producción: Artículo científico
- 18** Casasús, I.; Rodríguez-Sánchez, J.A.; Sanz, A.; Ferrer, C.; Reiné, R.; Barrantes, O. Optimización del uso de los recursos pastables en una estación de esquí del Pirineo. PASTOS. 44 - 2, pp. 31 - 43. 2014. ISSN 0210-1270
Tipo de producción: Artículo científico
- 19** Reiné, R.; Barrantes, O.; Chocarro, C.; Juárez, A.; Broca, A.; Maestro, M.; Ferrer, C. Pyrenean meadows in Natura 2000 network: Grass production and plant biodiversity conservation. SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH. 12 - 1, pp. 61 - 77. 2014. ISSN 1695-971X
DOI: 10.5424/sjar/2014121-4617
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.703
- 20** Barrantes, O.; Reiné, R.; Ferrer, C. Changes in land use of Pyrenean mountain pastures-Ski runs and livestock management-Between 1972 and 2005 and the effects on subalpine grasslands. ARCTIC ANTARCTIC AND ALPINE RESEARCH. 45 - 3, pp. 318 - 329. 2013. ISSN 1523-0430
DOI: 10.1657/1938-4246-45.3.318
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.528
- 21** Casasús I.; Rodríguez-Sánchez J. A.; Sanz A.; Barrantes O.; Reiné R.; Ferrer C. Comen, luego esquí: Ganadería extensiva para las estaciones de esquí. SURCOS AL NATURAL. 2, pp. 39. 2013. ISSN 2255-1530
Tipo de producción: Artículo científico
- 22** Chocarro, C.; Juárez, A.; Barrantes, O.; Reiné, R. Floristic diversity in semi-natural mountain grasslands included in the Natural Habitat Types of Community Interest. OPTIONS MÉDITERRANÉENNES. SÉRIE A: SÉMINAIRES MÉDITERRANÉENS. 92, pp. 257 - 260. 2010. ISSN 1016-121X
Tipo de producción: Artículo científico
- 23** Barrantes O.; Ferrer, C.; Reiné, R.; Broca, A. Categorization of grazing systems to aid the development of land use policy in Aragon, Spain. GRASS AND FORAGE SCIENCE. 64 - 1, pp. 26 - 41. 2009. ISSN 0142-5242
DOI: 10.1111/j.1365-2494.2008.00666.x
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.316
- 24** Pueyo, Y.; Alados, C. L.; Barrantes, O.; Komac, B.; Rietkerk, M. Differences in Gypsum Plant Communities Associated with Habitat Fragmentation and Livestock Grazing. ECOLOGICAL APPLICATIONS. 18 - 4, pp. 954 - 964. 2008. ISSN 1051-0761
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.628
- 25** Pueyo, Y.; Alados, C. L.; Barrantes, O. Determinants of land degradation and fragmentation in semiarid vegetation at landscape scale. BIODIVERSITY AND CONSERVATION. 15 - 3, pp. 939 - 956. 2006. ISSN 0960-3115
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.423

- 26** Barrantes, O.; Broca, A.; Reiné, R.; Ferrer, C. Ruminant livestock characterization on the basis of grazing and forage resources. GRASSLAND SCIENCE IN EUROPE. 11, pp. 529 - 532. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico
- 27** Alados, C. L.; Pueyo, Y.; Barrantes, O.; Escos, J.; Giner, L.; Robles, A. B. Variations in Landscape Patterns and Vegetation Cover Between 1957 and 1994 in a Semiarid Mediterranean Ecosystem. LANDSCAPE ECOLOGY. 19 - 5, pp. 543 - 559. 2004. ISSN 0921-2973
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.092
- 28** Ferrer, C.; Barrantes Díaz, Olivia; Broca, A. La noción de biodiversidad en los ecosistemas pascícolas españoles [revisión científica]. PASTOS. 31 - 2, pp. 129 - 184. 2001. ISSN 0210-1270
Tipo de producción: Artículo científico
- 29** Díaz G.; Barrantes O.; Honrubia M.; Gracia, C. Effects of ozone and sulphur dioxide on micorrizae of Pinus halepensis Miller. ANNALS OF FOREST SCIENCE. 53, pp. 849 - 856. 1996. ISSN 1286-4560
Tipo de producción: Artículo científico
- 30** Barrantes Díaz, Olivia; Gracia, C. Estimación del área foliar a partir de la superficie de albura en Pinus sylvestris L. OPTIONS MÉDITERRANÉENNES. SÉRIE A: SÉMINAIRES MÉDITERRANÉENS. 3, pp. 53 - 56. 1989. ISSN 1016-121X
Tipo de producción: Artículo científico
- 31** Barrantes Díaz, Olivia. Bases para el diseño de una ayuda específica para el fomento de los prados de siega de montaña en el marco de la PAC. 58ª REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PASTOS (SEP): SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LOS SISTEMAS PASTORALES, SEVILLA, 8 AL 11 DE ABRIL DE 2019: LIBRO DE RESÚMENES. pp. 103 - 104. 2019. ISBN 978-84-09-10214-3
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 32** Quintín, T.; Reiné, R.; Barrantes, O. Contribución de un rebaño ovino trashumante a la biodiversidad: endozooecia. PASTORALISMO Y VÍAS PECUARIAS. CONECTANDO TRADICIÓN E INNOVACIÓN. pp. 176 - 184. Sociedad Española de Pastos, 2018. ISBN 978-84-608-7708-0
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 33** Ascaso, J.; Domingo, J.; Barrantes, O.; Guzmán, D.; Reiné, R. Evolución de la superficie y usos de las parcelas de prados de siega entre 1957, 1986 y 2016 en el Valle del Ésera (Pirineo de Huesca). PASTORALISMO Y VÍAS PECUARIAS. CONECTANDO TRADICIÓN E INNOVACIÓN. pp. 194 - 202. Sociedad Española de Pastos, 2018. ISBN 978-84-608-7708-0
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 34** Loste Montoya, A.; Álvarez Lanzarote, I.; Barrantes Díaz, O.; González Ortí, N.; Mitjana Nerín, O.; Pagán Tomás, R.; Peribáñez López, M. A.; Sánchez Gimeno, A. C. Implementación de la fase II del POUZ en la facultad de Veterinaria. INNOVACIÓN DOCENTE Y APRENDIZAJE: EXPERIENCIAS Y RETOS: JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE 2017. pp. 446 - 451. Universidad de Zaragoza, 2018. Disponible en Internet en: <<https://zaguan.unizar.es/record/75531/files/BOOK-2018-022.pdf>>. ISBN 978-84-09-05755-9
Tipo de producción: Capítulo de libro

- 35** Betrán, C.; Barrantes, O.; Reiné, R. Consumo energético por locomoción en rutas trashumantes de ovino. RENATURALIZACIÓN VS. RURALIZACIÓN. pp. 300 - 305. Sociedad Española de Pastos, 2017. ISBN 978-84-16989-59-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 36** Reiné Viñales, Ramón Juan. Características nutricionales de especies de los prados del Pirineo central. INNOVACIÓN SOSTENIBLE EN PASTOS: HACIA UNA AGRICULTURA DE RESPUESTA AL CAMBIO CLIMÁTICO. pp. 181 - 187. Sociedad Española para el Estudio de los Pastos, 2016. ISBN 978-84-608-7722-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 37** Ascaso Martorell, Joaquín; Reiné, R.; Broca, A.; Barrantes, O.; M.; Ferrer, C. Características nutricionales de especies de los prados del Pirineo central. INNOVACIÓN SOSTENIBLE EN PASTOS: HACIA UNA AGRICULTURA DE RESPUESTA AL CAMBIO CLIMÁTICO. pp. 181 - 187. Sociedad Española para el Estudio de los Pastos, 2016. ISBN 978-84-608-7722-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 38** Nieto, M.I.; Reiné, R.; Barrantes, O. Los gases de efecto invernadero como residuos ganaderos y su relación con los tipos de sistemas de producción. I SIMPOSIO DE USO DE RESIDUOS AGROPECUARIOS Y AGROINDUSTRIALES DEL NOA Y CUYO : RESÚMENES Y MESA REDONDA. pp. 83. Ediciones INTA, 2016. ISBN 978-987-521-715-7

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 39** Barrantes Díaz, Olivia; Blasco, I.; Reiné, R.; López, C.; Regán, J.; Nesme, T.; Olaizola, A. Análisis comparativo de explotaciones de vacuno de leche especializadas y mixtas en Aragón. XVI JORNADAS SOBRE PRODUCCION ANIMAL 19 Y 20 DE MAYO DE 2015. ASOCIACIÓN INTERPROFESIONAL PARA EL DESARROLLO AGRARIO (AIDA). pp. 99 - 101. 2015.

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 40** Nicoloso, C.S.; Olaizola, A.; Barrantes O; Blasco, I.; Reiné, R.; Riaguas, L.; Fantova, E.; Cuartielles, I Manrique, E. Evaluación de la sostenibilidad de sistemas mixtos ovino-cultivos en Aragón. XVI JORNADAS SOBRE PRODUCCION ANIMAL 19 Y 20 DE MAYO DE 2015. ASOCIACIÓN INTERPROFESIONAL PARA EL DESARROLLO AGRARIO (AIDA). pp. 117 - 119. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario, 2015.

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 41** Nieto, M.I.; Privitello, L.; Bengolea, A.; Leporati, J.; Riedel, J.L.; Belgrano Rawson, A.; Reiné, R. y Barrantes, O.,. Los sistemas ganaderos bovinos y los gases de efecto invernadero en el sur de San Luis. 38º CONGRESO DE LA ASOC. ARGENTINA DE PRODUCCIÓN ANIMAL – RAPA 2015 VOL. XY, SUPL. 1. 2015.

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 42** Olaizola, A.M.; Nicoloso, C.S.; Barrantes, O.; Blasco, I.; Reiné, R.; Moakes, S.; Nicholas, P.K. Sustainability assessment of Spanish sheep and Welsh beef mixed crop-livestock farming systems. BOOK OF ABSTRACTS OF THE 66TH ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN FEDERATION OF ANIMAL SCIENCE. Volume 21, pp. 208. Wageningen Academic Publishers, 2015. ISBN 978-90-8686-269-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 43** Barrantes, O.; Reiné, R.; Betrán, R.; Blasco, I.; Olaizola, A.; Mora, J.L.; Broca, A.; Manrique, E.; Ferrer, C. Uso de recursos pascícolas en una ruta de ovino trashumante con seguimiento mediante GPS, entre el Valle del Ebro y el Pirineo de Huesca. PASTOS Y FORRAJES EN EL SIGLO XXI. pp. 293 - 299. Sociedad Española para el Estudio de los Pastos, 2015. ISBN 978-84-606-7295-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 44** Reiné, R.; Ascaso Martorell, Joaquín; Broca, A.; Millán, A.; Barrantes, O.; Ferrer, C. Valor proteico de especies de prados de siega de montaña del Pirineo central. PASTOS Y FORRAJES EN EL SIGLO XXI. pp. 121 - 128. Sociedad Española para el Estudio de los Pastos, 2015. ISBN 978-84-606-7295-1



Tipo de producción: Capítulo de libro

- 45** Reiné, R.; Ascaso, J.; Broca, A.; Millán, A.; Barrantes, O.; Ferrer, C. Valor proteico de especies de prados de siega de montaña del Pirineo Central. PASTOS Y FORRAJES EN EL SIGLO XXI. pp. 121 - 128. Sociedad Española para el Estudio de los Pastos, 2015. ISBN 978-84-606-7295-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 46** Olaizola, A.M.; Barrantes, O.; Manrique, E.; Reiné, R.; Ferrer, C.; Broca, A.; Mora, J.L.; Usón, A.; Riaguas, L.; Oliván, A.; Fantova, E.; Nicholas, P.K. Identificación de las principales características de los sistemas mixtos agro-ganaderos y posibles estrategias de innovación en el valle medio del Ebro. PASTOS Y PAC 2014-2020. pp. 507 - 514. SEEP, 2014. ISBN 84-697-0561-2

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 47** Casasús, I.; Rodríguez-Sánchez, J.A.; Sanz, A.; Ferrer, C.; Reiné, R.; Barrantes, O. Pautas de aprovechamiento espacio-temporal de los pastos por el ganado en una estación de esquí del Pirineo oscense: recomendaciones para optimizar el uso de los recursos. PASTOS Y PAC 2014-2020. pp. 547 - 554. SEEP, 2014. ISBN 84-697-0561-2

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 48** Reiné, R.; Broca, A.; Barrantes, O.; C. Ferrer. Una visión reivindicativa del grupo "otras familias" en los pastos. Datos analíticos y valor nutritivo de algunas especies abundantes en prados pirenaicos. PASTOS Y PAC 2014-2020. pp. 397 - 404. SEEP, 2014. ISBN 84-697-0561-2

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 49** Barrantes, O.; Reiné, R.; Broca, A.; C. Ferrer. Análisis del potencial productivo de los pastos del área de esquí de la estación de Panticosa (Huesca) y su capacidad sustentadora de ganado. LOS PASTOS: NUEVOS RETOS, NUEVAS OPORTUNIDADES. pp. 425 - 432. SEEP, 2013. ISBN 84-695-6999-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 50** Reiné, R.; Vilchez, C.; Broca, A.; Maestro, M.; Barrantes, O.; Chocarro, C.; Juárez, A. Calidad de prados en el Pirineo de Huesca: valoración mediante análisis botánicos y químicos. NUEVOS RETOS DE LA GANADERÍA EXTENSIVA: UN AGENTE DE CONSERVACIÓN EN PELIGRO DE EXTINCIÓN. pp. 461 - 468. SEEP, 2012. ISBN 84-9769-277-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 51** Mendoza, A.; Barrantes, O.; Broca, A.; Reiné, R.; Ferrer, C. Calidad de Brachiaria híbrido CV 'mulato' en el trópico húmedo de Honduras: épocas de mínima y de máxima precipitación. PASTOS, PAISAJES CULTURALES ENTRE TRADICIÓN Y NUEVOS PARADIGMAS DEL SIGLO XXI. pp. 339 - 346. SEEP, 2011. ISBN 84-614-8713-4

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 52** Mendoza, A.; Barrantes, O.; Broca, A.; Reiné, R.; Ferrer, C. Efecto de la frecuencia de corte en los rendimientos de Brachiaria híbrido CV 'mulato' en el trópico húmedo de Honduras. PASTOS, PAISAJES CULTURALES ENTRE TRADICIÓN Y NUEVOS PARADIGMAS DEL SIGLO XXI. pp. 331 - 338. SEEP, 2011. ISBN 84-614-8713-4

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 53** Reiné, R.; Chocarro, C.; Juárez, A.; Barrantes, O.; Maestro, M.; Broca, A.; Ferrer, C. Riqueza específica en prados pirenaicos y su incidencia en el valor nutritivo. PASTOS: FUENTE NATURAL DE ENERGÍA. pp. 189 - 195. SEEP-SPPF, 2010. ISBN 84-9773-502-5

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 54** Reiné, R.; Chocarro, C.; Juárez, A.; Barrantes, O.; Broca, A.; Ferrer, C. Características de la producción herbácea en los prados de siega del Pirineo de Huesca. LA MULTIFUNCIONALIDAD DE LOS PASTOS: PRODUCCIÓN GANADERA SOSTENIBLE Y GESTIÓN DE LOS ECOSISTEMAS. pp. 101 - 108. SEEP, 2009. ISBN 84-612-9337-7
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 55** Chocarro, C.; Reiné, R.; Juárez, A.; Barrantes, O.; Broca, A.; Ferrer, C. Clasificación florística de los prados de siega del Pirineo de Huesca. LA MULTIFUNCIONALIDAD DE LOS PASTOS: PRODUCCIÓN GANADERA SOSTENIBLE Y GESTIÓN DE LOS ECOSISTEMAS. pp. 109 - 116. SEEP, 2009. ISBN 84-612-9337-7
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 56** C. Ferrer; O. Barrantes; A. Broca. Los pastos en la producción de ovino. OVINOTECNIA: PRODUCCIÓN Y ECONOMÍA EN LA ESPECIE OVINA : HOMENAJE AL PROFESOR ISIDRO SIERRA ALFRANCA. pp. P. 155 - 165.. Prensas Universitarias de Zaragoza, 2009. ISBN 9788492521890
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 57** C. Ferrer ... [et Al.]. El proyecto "Tipificación, cartografía y evaluación de los pastos españoles". PASTOS DEL PIRINEO. pp. P. 255 - 272.. Consejo Superior de Investigaciones Científicas; Huesca : Diputación de Huesca, 2008. ISBN 9788400086145
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 58** Reiné Viñales, Ramón Juan. Relaciones diversidad florística-producción-manejo en prados de siega pirenaicos. PASTOS, CLAVE EN LA GESTIÓN DE LOS TERRITORIOS: INTEGRANDO DISCIPLINAS. pp. 355 - 360. Junta de Andalucía. Consejería de Agricultura y Pesca, 2008. ISBN SE-2081-08
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 59** Reiné, R.; Barrantes, O.; Broca, A.; Ferrer, C. Estudio diacrónico 1972-2005 de pastos de puerto pirenaicos: manejo del pastoreo y composición florística. LOS SISTEMAS FORRAJEROS: ENTRE LA PRODUCCIÓN Y EL PAISAJE. pp. 46 - 51. SEEP, 2007. ISBN 84-611-9642-2
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 60** Ferrer, C.; Sanz, A.; Barrantes, O.; Reiné, R.; Broca, A. Propuesta de un algoritmo para la valoración de pastos melíferos. LOS SISTEMAS FORRAJEROS: ENTRE LA PRODUCCIÓN Y EL PAISAJE. pp. 29 - 32. SEEP, 2007. ISBN 84-611-9642-2
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 61** Vilà M.; Inchausti P.; Vayreda J.; Barrantes Díaz, Olivia; Gracia C.; Ibáñez J.; Mata T. M. Confounding Factors in the Observational Productivity–Diversity Relationship in Forests. FOREST DIVERSITY AND FUNCTION: TEMPERATE AND BOREAL SYSTEMS. pp. 65 - 86. Springer-Verlag, 2005. ISBN 978-3-540-22191-3
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 62** Reiné, R.; Barrantes, O.; Broca, A.; Gonzalo, S.; Ascaso, J.; Ferrer, C. Pastos arbustivos de aliagar y romeral en la cordillera Ibérica de Aragón. Tipificación, cartografía y valoración. PRODUCCIONES AGROGANADERAS: GESTIÓN EFICIENTE Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO NATURAL. pp. 755 - 761. SEEP. Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario de Asturias, 2005. ISBN 84-611-2818-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 63** Barrantes, O.; Reiné, R.; Broca, A.; Gonzalo, S.; Ascaso, J.; Ferrer, C. Pastos arbustivos de coscojares y de espinar caducifolio en la cordillera Ibérica de Aragón. Tipificación, cartografía y valoración. PRODUCCIONES AGROGANADERAS: GESTIÓN EFICIENTE Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO NATURAL. pp. 747 - 753. Sociedad Española para el Estudio de los Pastos. Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agr, 2005. ISBN 84-611-2818-4
Tipo de producción: Capítulo de libro

- 64** Reiné, R.; Barrantes, O.; Broca, A.; Gonzalo, S.; Ascaso, J.; Ferrer, C. Pastos arbustivos de erizal y de jaral en la cordillera Ibérica de Aragón. Tipificación, cartografía y valoración. PRODUCCIONES AGROGANADERAS: GESTIÓN EFICIENTE Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO NATURAL. pp. 763 - 770. SEEP. Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario de Asturias, 2005. ISBN 84-611-2818-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 65** Barrantes, O.; Reiné, R.; Broca, A.; Gonzalo, S.; Ascaso, J.; Ferrer, C. Tipificación de los pastos de monte en Aragón. PRODUCCIONES AGROGANADERAS: GESTIÓN EFICIENTE Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO NATURAL. pp. 771 - 775. SEEP. Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario de Asturias, 2005. ISBN 84-611-2818-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 66** Maestro M.; Broca A.; Barrantes O.; Ferrer C. Evaluación de los pastos agrícolas en Aragón. PASTOS Y GANADERÍA EXTENSIVA. pp. 597 - 600. IRNA-CSIC, 2004. ISBN 84-688-6576-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 67** Barrantes, O.; Reiné, R.; Ascaso, J.; Mendoza, A.; Broca, A.; Ferrer, C. Pastizales (albardinales) y pastos arbustivos xerófilos (sisallares) de la Depresión del Ebro en la provincia de Huesca. Tipificación, cartografía y valoración. PASTOS Y GANADERÍA EXTENSIVA. pp. 607 - 611. SEEP, 2004. ISBN 84-688-6576-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 68** Reiné, R.; Barrantes, O.; Ascaso, J.; Mendoza, A.; Broca, A.; Ferrer, C. Pastos arbustivos de alta montaña en la provincia de Huesca. Tipificación, cartografía y valoración. PASTOS Y GANADERÍA EXTENSIVA. pp. 631 - 636. SEEP, 2004. ISBN 84-688-6576-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 69** Reiné, R.; Barrantes, O.; Ascaso, J.; Mendoza, A.; Broca, A.; Ferrer, C. Pastos arbustivos de coscojar en la provincia de Huesca. Tipificación, cartografía y valoración. PASTOS Y GANADERÍA EXTENSIVA. pp. 619 - 624. SEEP, 2004. ISBN 84-688-6576-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 70** Reiné, R.; Barrantes, O.; Ascaso, J.; Mendoza, A.; Broca, A.; Ferrer, C. Pastos arbustivos (erizontales, romerales-aliagares-lastonares y matorrales espinosos con boj) del Prepirineo en la provincia de Huesca. Tipificación, cartografía y valoración. PASTOS Y GANADERÍA EXTENSIVA. pp. 625 - 630. SEEP, 2004. ISBN 84-688-6576-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 71** Barrantes, O.; Reiné, R.; Ascaso, J.; Mendoza, A.; Broca, A.; Ferrer, C. Pastos arbustivos gipsófilos y halófilos de la Depresión del Ebro en la provincia de Huesca. Tipificación, cartografía y valoración. PASTOS Y GANADERÍA EXTENSIVA. pp. 613 - 618. 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 72** Barrantes, O.; Reiné, R.; Ascaso, J.; Mendoza, A.; Broca, A.; Ferrer, C. Pastos arbustivos y pastizales del tipo lasto-timo-aliagar de la Depresión del Ebro en la provincia de Huesca. Tipificación, cartografía y valoración. PASTOS Y GANADERÍA EXTENSIVA. pp. 601 - 606. Sociedad Española para el Estudio de los Pastos, 2004. ISBN 84-688-6576-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 73** Maestro M.; Broca A.; Barrantes O.; Ferrer C. Tipificación y cartografía de los pastos de superficies agrícolas en Aragón. PASTOS Y GANADERÍA EXTENSIVA. pp. 591 - 596. IRNA-CSIC, 2004. ISBN 84-688-6576-1
Tipo de producción: Capítulo de libro

- 74** Broca, A.; Barrantes, O.; Ferrer, C., Manrique, E. Tipificación de la ganadería de rumiantes de la provincia de Huesca, en función de los recursos pastables y forrajeros. PASTOS, DESARROLLO Y CONSERVACIÓN. pp. 779 - 786. Junta de Andalucía. Consejería de Agricultura y Pesca, 2003. ISBN 84-8474-100-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 75** Barrantes, O.; Ascaso, J.; Broca, A. Ferrer, C. Tipificación y cartografía fitocenológica de los pastos de monte en la provincia de Huesca. PASTOS, DESARROLLO Y CONSERVACIÓN. pp. 795 - 801. Junta de Andalucía. Consejería de Agricultura y Pesca, 2003. ISBN 84-8474-100-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 76** Peñuelas J.; Barrantes O.; Estiarte M.; Filella I.; Gracia C.A.; Llusià J.; Martínez-Vilalta J.; Moliner E.; Piñol J.; Ribas À. Environmental Quality and Global Change: effects on Terrestrial Ecosystems. CREAM 1988-1998. pp. 36 - 44. 1998.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 77** Barrantes Díaz, Olivia, Moliner Esmeralda, Plaza Mercedes, Gracia Carlos. Preliminary results of an SO2 experiment with Pinus halepensis Mill. seedlings in Open-top Chambers. IMPACTS OF GLOBAL CHANGE ON TREE PHYSIOLOGY AND FOREST ECOSYSTEMS: PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMPACTS OF GLOBAL CHANGE ON TREE ...pp. 111 - 118. Springer, 1998. ISBN 0-7923-4921-0
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 78** Roig, S.; Barrantes Díaz, Olivia. Pastoralismo y vías pecuarias. Conectando tradición e innovación. pp. 513. Sociedad Española de Pastos, 2018. ISBN 978-84-608-7708-0
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 79** [edición Coordinada Por] Ramón Reiné ... [et Al.]. La multifuncionalidad de los pastos: producción ganadera sostenible y gestión de los ecosistemas [Recurso electrónico]. 12 cm, pp. 1 CD - ROM. Sociedad Española para el Estudio de los Pastos, 2010. ISBN 9788461293377
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 80** [edición Coordinada Por] Ramón Reiné ... [et Al.]. La multifuncionalidad de los pastos: producción ganadera sostenible y gestión de los ecosistemas. 28 cm., pp. IX, 669. Sociedad Española para el Estudio de los Pastos, 2009. ISBN 9788461293377
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 81** Gracia C.; Burriel J.A.; Ibáñez J.J.; Mata T.; Vayreda J.; Abril M.; Barrantes O. Inventari Ecològic i Forestal de Catalunya. Regió Forestal III, IV, V, VI, VII, Catalunya i Mètodes. pp. 689. 2000. ISBN 84-131323-0-6
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 82** Gracia C.; Abril M.; Barrantes O.; Burriel J.A.; Ibáñez J.J.; Serrano M.M.; Vayreda J. Inventari Ecològic i Forestal de Catalunya. Mètodes. pp. 104. 1992.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 83** Gracia C.; Abril M.; Barrantes O.; Burriel J.A.; Ibáñez J.J.; Serrano M.M.; Vayreda J. Inventari Ecològic i Forestal de Catalunya. 30. Ribera d'Ebre. pp. 142. 1992.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 84** Barrantes Díaz, Olivia. Índice foliar, transporte de agua y estructura mecánica en Pinus sylvestris. pp. 278. 1989.
Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 85** Aguilar S., Barrantes O., Basso L.A., González Y., Palencia G., Serrano M., Testaseca L., Zekri S. Desierto de Calanda: hacia la gestión racional de los recursos naturales. Vol I: Estudio preliminar, inventario y diagnóstico. Vol II: Alternativas. pp. 213. 1988.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 86** Aparicio, A. Et Al. Flora Vascular de Andalucía Occidental". . 3 Vol. Ketres Editora, 1987. ISBN 84-85256-63-8

Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 87** Fernando Sancho Royo y Carlos Granado Lorenzo. Ecología de la Corta de La Cartuja. pp. 90. 1985. ISBN 4-505-2168-8

Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 88** Nieto, M.I.; Frigerio, K.; Privitello, L.; Leporati, J.; Bravo, B.; Reiné, R.; Barrantes, O. Manejo en sistemas extensivos bovinos y emisiones de gases de efecto invernadero en el Sur de San Luis, Argentina. REVISTA ARGENTINA DE PRODUCCIÓN ANIMAL. 36 - Supl. 1, pp. 117. 2016. ISSN 0326-0550

Tipo de producción: Comunicación

- 89** Nieto, M.I.; Privitello, L.; Bengolea, A.; Leporati, J.; Riedel, J.L.; Belgrano Rawson, A.; Reiné, R.; Barrantes, O. Los sistemas ganaderos bovinos y los gases de efecto invernadero en el sur de San Luis. REVISTA ARGENTINA DE PRODUCCIÓN ANIMAL. 35 - Supl. 1, pp. 132. 2015. ISSN 0326-0550

Tipo de producción: Comunicación

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Implicación de explotaciones ganaderas en estrategias de prevención de incendios en navarra: primeros resultados

Nombre del congreso: 63 REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Lugo, España

Fecha de celebración: 22/09/2025

Publicación en acta congreso: Si

Cazador, Miriam; Olaizola, Ana; Ochoa, Jesús; Barrantes, Olivia. "Implicación de explotaciones ganaderas en estrategias de prevención de incendios en navarra: primeros resultados". En: **Libro de Actas de la 63ª**

Reunión Científica de la Sociedad Española de Pastos, SEP. "Los Pastos como elemento

vertebrador de los Objetivos de Desarrollo Sostenible".. pp. 153 - 154. 2025. ISBN ISBN: 978-84-09-74599-9

- 2 Título del trabajo:** Mujeres ganaderas cántabras: dificultades en ganadería extensiva por razón de género y ruralidad.

Nombre del congreso: 63 REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Lugo, España

Fecha de celebración: 22/09/2025

Publicación en acta congreso: Si

Lastra, Raquel; López-Marco, Lucía; Barrantes, Olivia. ". "Mujeres ganaderas cántabras: dificultades en ganadería extensiva por razón de género y ruralidad." En: **Libro de Actas de la 63ª Reunión Científica de la**

Sociedad Española de Pastos, SEP. "Los Pastos como elemento vertebrador de los Objetivos de

Desarrollo Sostenible".. pp. 97- 98. 2025. ISBN ISBN: 978-84-09-74599-9

3 Título del trabajo: ¿Puede el silvopastoralismo con una aproximación regenerativa ser clave para reducir la vulnerabilidad de la media montaña mediterránea al cambio climático?

Nombre del congreso: 9º Congreso Forestal Español

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Gijón, España

Fecha de celebración: 16/06/2025

Publicación en acta congreso: Si

Pascual Sánchez, D., Pla Ferrer, E., Foronda Vázquez, A., Lana-Renault Monreal, N., Barrantes Díaz, O., Reiné Viñales, R., Pueyo Estaún, Y., Lorenzo Lacruz, J., Ruiz Flaño, P., Retana, J. En: "Actas del noveno Congreso Forestal Español". pp. 1a 22 2025. ISBN 978-84-941695-7-1

4 Título del trabajo: Reconfiguration of biodiversity and ecological processes along crop and livestock abandonment gradients

Nombre del congreso: III SIBECOL & XVII AEET Meeting

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Pontevedra, España

Fecha de celebración: 02/06/2025

Publicación en acta congreso: Si

Gaspar, Mario; Arroyo, Antonio I.; Barrantes, Olivia; Cruz-Amo, Lydia; Guillera-Arroita, Gurutzeta; Herrera-Russert, José; Miñarro, Jesús; Ramos, Javier; Reiné, Ramón; Saiz, Hugo; Pueyo, Yolanda; Anadón, José. "Reconfiguration of biodiversity and ecological processes along crop and livestock abandonment gradients". En: **Another science is possible: diversity, degrowth, and sustainability in ecological research**. pp. 372-372. 2025. ISBN DOI: 10.7818/IIISIBECOL-XVIIAEET-Meeting.2025

5 Título del trabajo: Learning activities for Vet students: livestock grazing for wildfire prevention.

Nombre del congreso: III SIBECOL & XVII AEET Meeting

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Pontevedra, España

Fecha de celebración: 02/06/2025

Publicación en acta congreso: Si

Jofre, B.; Adelantado, L.; Gómez, M.; Berges, N.; Barrantes, O. "Learning activities for Vet students: livestock grazing for wildfire prevention". En: **Another science is possible: diversity, degrowth, and sustainability in ecological research**. pp. 24 - 24. 2025. ISBN <https://sibecol-aeet-meeting2025.org/resources/fil>

6 Título del trabajo: Restoration of pastures under tree canopy: effects of the undergrowth clearing and grazing in the maintenance of herbaceous species diversity and production,

Nombre del congreso: EGU General Assembly 2024

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Vienna, Austria

Fecha de celebración: 14/04/2024

Publicación en acta congreso: Si

Foronda Vazquez, A. M., Lafora, H., Barrantes Díaz, Olivia del Carmen, Pueyo, Y., Ferrer, J., And Reiné, R. "Restoration of pastures under tree canopy: effects of the undergrowth clearing and grazing in the maintenance of herbaceous species diversity and production,". En: **EGU24-16826**. <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu24-16826>. pp. 16826 - 16826. 2024.

7 Título del trabajo: Recuperación de pastos en el marco del proyecto LIFE MIDMACC Mid-mountain adaptation to climate change

Nombre del congreso: 5ª Reunión Ibérica de Pastos y Forrajes

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Huelva-Loulé, Portugal

Fecha de celebración: 17/04/2023

Publicación en acta congreso: Si

Foronda A., Reiné R., Pueyo Y., Nadal E., Lasanta T., Zabalza J., Pla E., Pascual D., Barrantes Díaz, Olivia del Carmen. "Recuperación de pastos en el marco del proyecto LIFE MIDMACC Mid-mountain adaptation to climate change". En: **Libro de resúmenes de la 5ª Reunión Ibérica de Pastos y Forrajes**. pp. 111 - 111. 2023.

8 Título del trabajo: Restauración de pastos arbolados tras desbroces de matorral y pastoreo

Nombre del congreso: 5ª Reunión Ibérica de Pastos y Forrajes

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Huelva-Loulé, Portugal

Fecha de celebración: 17/04/2023

Publicación en acta congreso: Si

Foronda A., Lafora H., Barrantes O., Pueyo Y., Ferrer J. Reiné R. "Restauración de pastos arbolados tras desbroces de matorral y pastoreo". En: **Libro de resúmenes de la 5ª Reunión Ibérica de Pastos y Forrajes**. pp. 112 - 112. 2023.

9 Título del trabajo: Implications of extensive livestock farming after scrubland clearing for the maintenance of quality grasslands in Mediterranean mid-mountain areas

Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Plasencia, España

Fecha de celebración: 19/10/2021

Publicación en acta congreso: Si

Foronda Ana; Reiné Ramón; Barrantes Olivia; Pueyo Yolanda; Ferrer Javier. "Implications of extensive livestock farming after scrubland clearing for the maintenance of quality grasslands in Mediterranean mid-mountain areas". En: **Actas del XV Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre**. pp. 15 - 15. 2021.

10 Título del trabajo: Alternatives for climate change adaptation and socioeconomic recovery in mid-mountain areas (La Rioja, Aragon, Catalonia)

Nombre del congreso: 12th SERE Conference

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: online, España

Fecha de celebración: 07/09/2021

Publicación en acta congreso: Si

Pascual, D.; Pla, E.; Zabalza, J.; Nadal-Romero, E.; Lasanta, T.; Aranda, X.; de Herralde, F.; Borrás, G.; Cantos, G.; Retana, J.; Barrantes, O.; Reiné, R.; Lana-Renault, N.; Ruiz, P.; García-Balaguer, E. "Alternatives for climate change adaptation and socioeconomic recovery in mid-mountain areas (La Rioja, Aragon, Catalonia)". En: **SER EUROPE. Abstracts Book**. pp. 180 - 180. 2021. ISBN ISBN 978-2-9602919-0-2

- 11 Título del trabajo:** Uso de collares GPS para estimar el gasto energético en locomoción de un rebaño de ovino en los pastos de montaña de Collarada (Pirineo aragonés)
Nombre del congreso: 59ª Reunión Científica de la Sociedad Española de Pastos
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Jaca, España
Fecha de celebración: 06/09/2021
Larraz Virginia; Reiné Ramón; Barrantes Olivia; Fillat Federico.
- 12 Título del trabajo:** Daily energy expenditure for locomotion by sheep in the Pyrenean summer mountain grasslands
Nombre del congreso: 1st Joint Meeting of EAAP Mountain Livestock Farming Working Group & FAO-CIHEAM Mountain Pastures Sub-Network: "Mountains are agroecosystems for people"
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bled, Eslovenia
Fecha de celebración: 07/07/2021
Publicación en acta congreso: Si
Larraz V; Reiné R; Barrantes O; Fillat F. pp. null.
- 13 Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DE DOS SISTEMAS DE PASTOREO DEL SUROESTE PENINSULAR BAJO EL ENFOQUE ONE HEALTH
Nombre del congreso: XXIX Jornadas Técnicas SEAE
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Virtual, España
Fecha de celebración: 28/06/2021
Publicación en acta congreso: Si
Couto Myr; López-Gallego F; Aceituno O; Maya V; Quílez J; Barrantes O; Lozano B; Palomo G.
"CARACTERIZACIÓN DE DOS SISTEMAS DE PASTOREO DEL SUROESTE PENINSULAR BAJO EL ENFOQUE ONE HEALTH". En: **XXIX Jornadas Técnicas de SEAE "Una salud. Un planeta. Un mundo rural diverso". 28, 29, 30 de junio y 1 de julio 2021** /. pp. 77 - 77. 2021.
- 14 Título del trabajo:** LIFE-MIDMACC Project presentation
Nombre del congreso: 1st Webinar FAO-CIHEAM on Mediterranean Pastures and Forages
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Webinar, Francia
Fecha de celebración: 04/06/2021
Foronda Ana; Reiné Ramón; Barrantes Olivia; Pueyo Yolanda.
- 15 Título del trabajo:** Management and restoration of pastures and rangelands in the Mediterranean Basin
Nombre del congreso: 1st Joint Meeting, FAO-CIHEAM Networks on Sheep and Goats and on Mediterranean Pastures
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Meknes, Marruecos
Fecha de celebración: 23/10/2019
Publicación en acta congreso: Si
Elaich, Ahmed; Pueyo, Yolanda; Alados, Concepción; Barrantes Díaz, Olivia. "Management and restoration of pastures and rangelands in the Mediterranean Basin". En: **Book of Abstracts**. pp. 163 - 164. 2019.

- 16 Título del trabajo:** Bases de diseño de una ayuda específica para el fomento de los prados de siega de montaña en el marco de la Política Agraria Común
Nombre del congreso: 58ª Reunión Científica DE LA SEP: Servicios ecosistémicos de los sistemas pastorales
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 08/04/2019
Publicación en acta congreso: Si
García de la Fuente L.; Guzmán D.; Barrantes O.; Ascaso J.; Reiné R. "Bases de diseño de una ayuda específica para el fomento de los prados de siega de montaña en el marco de la Política Agraria Común". pp. null.
- 17 Título del trabajo:** Intraspecific variability of plant traits related to grazing resistance in a Mediterranean semiarid plant community (NE Spain)
Nombre del congreso: 1st Meeting of the Iberian Ecological Society & XIV AEET Meeting (SIBECOL)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 04/02/2019
Publicación en acta congreso: Si
Pueyo Y, Barrantes O, de Frutos A, Alados Cl. "Intraspecific variability of plant traits related to grazing resistance in a Mediterranean semiarid plant community (NE Spain)". En: **Abstract book of the 1st Meeting of the Iberian Ecological Society (SIBECOL) & XIV AEET meeting..** pp. 72 - 72. 2019. ISBN Doi.: 10.7818/SIBECOLandAEETmeeting.2019
- 18 Título del trabajo:** Buenas prácticas para la conservación de prados de siega en la montaña cantábrica y pirenaica
Nombre del congreso: Los prados de siega de la montaña cantábrica y pirenaica: buenas prácticas y ayudas agrarias para su conservación futura
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Mieres (Asturias), España
Fecha de celebración: 08/11/2018
Barrantes Díaz, Olivia; Reiné Viñales, Ramón; García de la Fuente Laura; Guzmán Otano, David.
- 19 Título del trabajo:** Primeros resultados del proyecto SOS-Praderas (INTERREG SUDOE) en Aragón: caracterización y evolución de sus prados de siega y medidas de conservación.
Nombre del congreso: Jornadas de Investigación de la Red de Parques Nacionales
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Torla, España
Fecha de celebración: 22/10/2018
Publicación en acta congreso: Si
Guzmán, D.; Reiné, R.; Ascaso, J.; Barrantes, O. "Primeros resultados del proyecto SOS-Praderas (INTERREG SUDOE) en Aragón: caracterización y evolución de sus prados de siega y medidas de conservación.". En: **Jornadas de Investigación de la Red de Parques Nacionales. Libro de Resúmenes.** pp. 35 - 36. 2018.
- 20 Título del trabajo:** Principales conclusiones de los estudios sobre trashumancia realizados en el marco del proyecto Europeo CANTOGETHER
Nombre del congreso: III Congreso Nacional de Vías Pecuarias

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Teruel, España

Fecha de celebración: 27/06/2018

Publicación en acta congreso: Si

I. Blasco; R. Betrán; C. Betrán; T. Quintín; J.L. Mora; A. Olaizola; R. Reiné; Barrantes O. "Principales conclusiones de los estudios sobre trashumancia realizados en el marco del proyecto Europeo CANTOGETHER". En: **III Congreso Nacional de Vías Pecuarias**. pp. 63 - 64. 2018.

- 21 Título del trabajo:** Evolución de la superficie y usos de las parcelas de prados de siega entre 1957, 1986 y 2016 en el Valle del Ésera (Pirineo de Huesca).

Nombre del congreso: Pastoralismo y vías pecuarias. Conectando tradición e innovación

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Teruel, España

Fecha de celebración: 25/06/2018

Forma de contribución: Capítulo de libro

Ascaso Martorell J.; Domingo Belanche J.; Barrantes Díaz O.; Guzmán Otano D.; Reiné Viñales R. "Evolución de la superficie y usos de las parcelas de prados de siega entre 1957, 1986 y 2016 en el Valle del Ésera (Pirineo de Huesca)". En: **Pastoralismo y Vías Pecuarias. Conectando tradición e innovación**. pp. 194 - 202. 2018. ISBN 978-84-608-7708-0

- 22 Título del trabajo:** Contribución de un rebaño ovino trashumante a la biodiversidad: endozoocoria. En: Libro de resúmenes del Congreso Teruel

Nombre del congreso: Pastoralismo y vías pecuarias. Conectando tradición e innovación

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Teruel, España

Fecha de celebración: 25/06/2018

Publicación en acta congreso: Si

Quintín T., Reiné R., Barrantes O. "Contribución de un rebaño ovino trashumante a la biodiversidad: endozoocoria. En: Libro de resúmenes del Congreso Teruel". En: **Libro de resúmenes del congreso Pastoralismo y vías pecuarias. Conectando tradición e innovación**. pp. null. 2018.

- 23 Título del trabajo:** Tecnologías de manejo en pastizales naturales y su incidencia en la mitigación de los gases de efecto invernadero

Nombre del congreso: IV Congreso del Mercosur sobre Manejo de Pastizales Naturales

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Chamental - La Rioja (Argentina), Argentina

Fecha de celebración: 15/05/2018

Publicación en acta congreso: Si

Nieto, M.I.; Frasinelli, C.A.; Privitello, L.; Reiné, R.; Frigerio, K.; Barrantes, O. "Tecnologías de manejo en pastizales naturales y su incidencia en la mitigación de los gases de efecto invernadero". pp. null.

- 24 Título del trabajo:** Papel de las interacciones planta-suelo en el mantenimiento de la productividad y la diversidad de ecosistemas pastorales

Nombre del congreso: II Simposio del Grupo de Trabajo Interacciones Planta-Suelo de la AEET

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Antequera (Málaga), España

Fecha de celebración: 22/03/2018

Publicación en acta congreso: Si

Pueyo, y; Alados, C.L.; Moret-Fernández, D.; Ramos, J.; Barrantes, O. "Papel de las interacciones planta-suelo en el mantenimiento de la productividad y la diversidad de ecosistemas pastorales". En: **Libro de resúmenes del II SIMPOSIO SOBRE INTERACCIONES PLANTA-SUELO**. pp. 16-16. 2018.

25 Título del trabajo: Implementación de la Fase II del POUZ en la Facultad de Veterinaria

Nombre del congreso: XI Jornadas de innovación docente e investigación educativa en la Universidad de Zaragoza

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 13/09/2017

Publicación en acta congreso: Si

Araceli Loste; Ignacio Álvarez; Olivia Barrantes; Noelia González; Olga Mitjana; Rafael Pagán; Miguel Ángel Peribáñez; Ana Cristina Sánchez. "Implementación de la Fase II del POUZ en la Facultad de Veterinaria".

En: **Innovación docente y aprendizaje: experiencias y retos**. pp. 412. ISBN 978-84-09-05755-9

26 Título del trabajo: Endozoochory seed dispersal transhumant flock in Spain.

Nombre del congreso: XIV MEDECOS & XIII AEET meeting. "Human driven scenarios for evolutionary and ecological changes"

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 31/01/2017

Publicación en acta congreso: Si

Quintín, T.; Reiné, R; Barrantes Díaz, Olivia. "Endozoochory seed dispersal transhumant flock in Spain."

En: **Human driven scenarios for evolutionary and ecological changes Abstract book**. pp. 148. 2017.

27 Título del trabajo: Estrategias de manejo en sistemas extensivos bovinos y emisiones de gases de efecto invernadero en el Sur de San Luis, Argentina

Nombre del congreso: 39º Congreso Argentino de Producción Animal 2016

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Tandill, Argentina

Fecha de celebración: 19/10/2016

Publicación en acta congreso: Si

Nieto, M.I.; Frigerio, K.; Privitello, L.; Leporati, J.; Bravo, B.; Reiné, R.; Barrantes Díaz, Olivia. "Estrategias de manejo en sistemas extensivos bovinos y emisiones de gases de efecto invernadero en el Sur de San Luis, Argentina.". En: **Actas del 39º Congreso Argentino de Producción Animal**. pp. null.

28 Título del trabajo: Mixed farming and the sustainability of beef production systems in Wales, UK

Nombre del congreso: 67th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science EAAP

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Belfast, Reino Unido

Fecha de celebración: 29/08/2016

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Nicholas Pk, Olaizola A., Barrantes O., Evans G. "Book of abstracts of the 66th Annual EAAP Meeting". ISBN 978-90-8686-284-9

29 Título del trabajo: LOS GASES DE EFECTO INVERNADERO COMO RESIDUOS GANADEROS Y SU RELACIÓN CON LOS TIPOS DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

Nombre del congreso: I Simposio de Uso de Residuos Agropecuarios y Agroindustriales

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Catamarca, Argentina

Fecha de celebración: 10/08/2016

Publicación en acta congreso: Si

Nieto, M.I.; Reiné, R.; Barrantes, O. "LOS GASES DE EFECTO INVERNADERO COMO RESIDUOS GANADEROS Y SU RELACIÓN CON LOS TIPOS DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN". pp. null. ISBN 978-987-521-715-7

30 Título del trabajo: Transhumant GPS tracked sheep flocks from lowlands to highlands in Spain: grazing resources use and difficulties of walking/herding

Nombre del congreso: 19th Meeting of the FAO-CIHEAM Mountain Pastures subnetwork

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 14/06/2016

Publicación en acta congreso: Si

Barrantes, O.; Reiné, R.; Blasco, I.; Betrán, R.; Olaizola, A.; Mora, J.L.; Ramo, M.; Ferrer, C. pp. null.

31 Título del trabajo: Características nutricionales de especies de los prados del Pirineo Central.

Nombre del congreso: 55ª Reunión Científica de la SEEP

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Lugo, España

Fecha de celebración: 26/04/2016

Ascaso, J, Reiné R., Broca, A., Barrantes, O., Ferrer, C.

32 Título del trabajo: Los sistemas ganaderos bovinos y los gases de efecto invernadero en el sur de San Luis.

Nombre del congreso: 38 Congreso Argentino de Producción Animal

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

Ciudad de celebración: Santa Rosa, Argentina

Fecha de celebración: 23/09/2015

Publicación en acta congreso: Si

Nieto, M.I.; Privitello, L.; Bengolea, A.; Leporati, J.; Riedel, J.L.; Belgrano Rawson, A.; Reiné, R. y Barrantes, O. "Los sistemas ganaderos bovinos y los gases de efecto invernadero en el sur de San Luis.". pp. null. ISBN 0326-0550

33 Título del trabajo: Does the recoupling of crop and livestock production at the district level lead to environmental benefits? A case-study approach in Europe.

Nombre del congreso: 5th International Symposium for Farming Systems Design

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Montpellier, Francia

Fecha de celebración: 07/09/2015

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Regan, John; Marton, Silvia; Barrantes, Olivia; Ruane, Eimear; Hanegraaf, Marjolaine; Berland, Jérémy; Reiné, Ramón; Pellerin, Sylvaine; Nesme, Thomas. "Proceedings of the 5th International Symposium for Farming Systems Design".

34 Título del trabajo: Sustainability assessment of Spanish sheep and Welsh beef mixed crop-livestock farming systems

Nombre del congreso: 66 th Annual EAAP Meeting

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Varsovia, Polonia

Fecha de celebración: 31/08/2015

Forma de contribución: Libro o monografía científica

A.M. Olaizola, C. Nicoloso, O. Barrantes, I. Blasco, R. Reiné, P.K. Nicholas. "Book of abstracts of the 66th Annual EAAP Meeting". ISBN 978-90-8686-269-6

35 Título del trabajo: Análisis comparativo de explotaciones de vacuno de leche especializadas y mixtas en Aragón

Nombre del congreso: XVI Jornadas sobre Producción Animal (AIDA)

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 19/05/2015

Forma de contribución: Capítulo de libro

Barrantes, O., Blasco, I., Reiné, R., López, C., Regan, J., Nesme, T. y Olaizola, A. "Análisis comparativo de explotaciones de vacuno de leche especializadas y mixtas en Aragón". En: **XVI Jornadas sobre producción animal 19 y 20 de mayo de 2015. Asociación interprofesional para el desarrollo agrario (AIDA)**. pp. 99 - 101. 2015.

36 Título del trabajo: Evaluación de la sostenibilidad de sistemas mixtos ovino-cultivos en Aragón.

Nombre del congreso: XVI Jornadas sobre Producción Animal (AIDA)

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 19/05/2015

Forma de contribución: Capítulo de libro

Nicoloso, C.S, Olaizola, A.M., Barrantes, O., Blasco, I., Reiné, R., Riaguas, L., Fantova, E., Cuartelles, I. y Manrique, E. "Evaluación de la sostenibilidad de sistemas mixtos ovino-cultivos en Aragón.". En: **XVI Jornadas sobre producción animal 19 y 20 de mayo de 2015. Asociación interprofesional para el desarrollo agrario (AIDA)**. pp. 117 - 119. 2015.

37 Título del trabajo: Online Pig Manure Brokering Tool (Cantogether)

Nombre del congreso: Pig dissemination day

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Moorepark, Irlanda

Fecha de celebración: 12/05/2015

Forma de contribución: Libro de divulgación

E Ruane, P Lawlor, S Clarke, P Faye, J Humphreys, Jm Agudo, O Barrantes, S Marton, F Herzog, E Szerencsits, R Fealy. "Online Pig Manure Brokering Tool (Cantogether)". En: **Teagasc Pig Research dissemination day 2015**. pp. null.

38 Título del trabajo: Valor proteico de especies de prados de siega de montaña del Pirineo Central.

Nombre del congreso: 54ª Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Ámbito geográfico: Nacional

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



Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España

Fecha de celebración: 14/04/2015

R. Reiné, J. Ascaso, A. Broca, A. Millán, O. Barrantes y C. Ferrer.

- 39 Título del trabajo:** Uso de recursos pascícolas en una ruta de ovino trashumante con seguimiento mediante GPS, entre el Valle del Ebro y el Pirineo de Huesca
Nombre del congreso: 54ª Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 14/04/2015
Forma de contribución: Capítulo de libro
Barrantes, O.; Reiné, R.; Beltrán, R.; Blasco, I.; Olaizola, A.; Mora, J.L.; Broca, A.; Manrique, E.; Ferrer, C. "Uso de recursos pascícolas en una ruta de ovino trashumante con seguimiento mediante GPS, entre el Valle del Ebro y el Pirineo de Huesca". En: **Pastos y Forrajes en el siglo XXI**. pp. 293 - 299. 2015. ISBN 978-84-606-7295-1
- 40 Título del trabajo:** Proceso de enseñanza.aprendizaje de una nueva asignatura en el Grado en Veterinaria: Producción y Sanidad Apícolas
Nombre del congreso: I Congreso VetDoc de Docencia Veterinaria
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lugo, España
Fecha de celebración: 05/09/2014
Publicación en acta congreso: Si
Gracia, M.J; Pérez, C.; Barrantes, O.; Bayarri, S.; Gil, L.; Gironés, O.; Manrique, E.; Martí, J.L.; Olaizola, A.M.; Pérez, T.; Peribáñez, M. A.; Resano, H.; Sañudo, C.pp. null. ISBN 978-84-697-1029-6
- 41 Título del trabajo:** Identificación de las principales características de los sistemas mixtos agro- ganaderos y posibles estrategias de innovación en el Valle Medio del Ebro
Nombre del congreso: 53ª Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Potes, Cantabria, España
Fecha de celebración: 09/06/2014
Olaizola, A.M., Barrantes, O., Manrique, E., Reiné, R., Ferrer, C., Broca, A., Mora, J.L., Usón, A., Riaguas, L., Olivan, A., Fantova, E., y Nicholas, P.K.
- 42 Título del trabajo:** Pautas de aprovechamiento espacio-temporal del ganado en una estación de esquí del Pirineo Oscense: recomendaciones para optimizar el uso de los recursos
Nombre del congreso: 53ª Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Potes, Cantabria, España
Fecha de celebración: 09/06/2014
Casasús I., Rodríguez-Sánchez J, Sanz A. Ferrer C., Reiné R., Barrantes O.
- 43 Título del trabajo:** Una visión reivindicativa del grupo "otras familias" en los pastos. Datos analíticos y valor nutritivo de algunas especies abundantes en prados pirenaicos
Nombre del congreso: 53ª Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Potes, Cantabria, España

Fecha de celebración: 09/06/2014

Reiné R, Broca A, Barrantes O, Ferrer C.

44 Título del trabajo: Identificación de las principales características de los sistemas mixtos agro-ganaderos y posibles estrategias de innovación en el Valle Medio del Ebro

Nombre del congreso: 53ª Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Potes, Cantabria, España

Fecha de celebración: 09/06/2014

Usón Murillo, María Asunción.

45 Título del trabajo: Use of pastures by cattle in a Pyrenean ski station: Diagnosis and recommendations for improved preservation of natural resources and snow condition

Nombre del congreso: 17th Meeting of the FAO-CIHEAM Mountain Pastures Network "Pastoralism and ecosystem conservation"

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Trivero, España

Fecha de celebración: 07/06/2013

Casasús I., Rodríguez-Sánchez J. A., Sanz A., Ferrer C., Reiné R., Barrantes O. En: **Proceedings of the 17th Meeting of the FAO-CIHEAM Mountain Pasture Network.** pp. 103 - 107. 2013.

46 Título del trabajo: Análisis del potencial productivo de los pastos del área de esquí de la estación de Panticosa (Huesca) y su capacidad sustentadora de ganado

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

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Badajoz, España

Fecha de celebración: 12/04/2013

Barrantes, O., Reiné, R., Broca, A., C. Ferrer.

47 Título del trabajo: Calidad de prados en el Pirineo de Huesca: valoración mediante análisis botánicos y químicos

Nombre del congreso: 51ª Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Pamplona, España

Fecha de celebración: 14/05/2012

Reiné, R.; Vilchez, C.; Broca, A.; Maestro, M.; Barrantes, O.; Chocarro, C.; Juarez, A.; Ferrer, C.

48 Título del trabajo: Efecto de la frecuencia de corte en los rendimientos de Brachiaria híbrido cv 'Mulato' en el Trópico Húmedo de Honduras

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

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Toledo, España

Fecha de celebración: 09/05/2011

Mendoza, A., Barrantes, O., Broca, A., Reiné, R., Ferrer, C.

- 49 Título del trabajo:** Calidad de *Brachiaria* híbrido cv 'Mulato' en el Trópico Húmedo de Honduras: épocas de mínima y de máxima precipitación
Nombre del congreso: 50ª Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 09/05/2011
Mendoza, A., Barrantes, O., Broca, A., Reiné, R., Ferrer, C.
- 50 Título del trabajo:** Presentación del grupo Pascolgia
Nombre del congreso: I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 10/11/2009
R. Reiné, J. Ascaso, O. Barrantes, A. Broca, C. Ferrer, Á. Sáez, A. Usón, J. Yera.
- 51 Título del trabajo:** Características de la producción herbácea en los prados de siega del Pirineo de Huesca
Nombre del congreso: XLVIII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Huesca, España
Fecha de celebración: 15/06/2009
Reiné, R., Chocarro, C., Juárez, A., Barrantes, O., Broca, A., Ferrer, C.
- 52 Título del trabajo:** Clasificación florística de los prados de siega del Pirineo de Huesca
Nombre del congreso: XLVIII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Huesca, España
Fecha de celebración: 15/06/2009
Chocarro, C., Reiné, R., Juárez, A., Barrantes, O., Broca, A., Ferrer, C.
- 53 Título del trabajo:** Relaciones diversidad florística-producción-manejo en prados de siega pirenaicos
Nombre del congreso: XLVII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 24/05/2008
Barrantes, O.; Reiné, R.; Broca, A.; Ferrer, C.
- 54 Título del trabajo:** Influencia de los factores ambientales en la diversidad florística y en la producción de prados de siega pirenaicos
Nombre del congreso: XLVII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 24/05/2008
Reiné, R.; Barrantes, O.; Broca, A.; Ferrer, C.

55 Título del trabajo: Conservation of semi-arid gypsophile plant communities: The role of fragmentation and grazing

Nombre del congreso: ESA/SER Joint Meeting

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: San José (California), Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 05/08/2007

Publicación en acta congreso: Si

Y. Pueyo, C.L. Alados, O. Barrantes, B. Komac, M. Rietkerk. pp. null.

56 Título del trabajo: Relaciones suelo-vegetación en pastos de puerto del Valle de Tena (Huesca)

Nombre del congreso: XXVI Reunión Nacional de suelos de la SECS 2007

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Vitoria-Gasteiz, España

Fecha de celebración: 25/06/2007

Usón Murillo, María Asunción.

57 Título del trabajo: Estudio diacrónico 1972-2005 de pastos de puerto pirenaicos: manejo del pastoreo y composición florística

Nombre del congreso: XLVI Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Vitoria-Gasteiz, España

Fecha de celebración: 04/06/2007

Reiné, R., Barrantes, O., Broca, A., Ferrer, C.

58 Título del trabajo: Propuesta de un algoritmo para la valoración de pastos melíferos

Nombre del congreso: XLVI Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Vitoria-Gasteiz, España

Fecha de celebración: 04/06/2007

Ferrer, C., Sanz, A., Barrantes, O., Reiné, R., Broca, A.

59 Título del trabajo: Riqueza específica de prados pirenaicos y su incidencia en el valor nutritivo

Nombre del congreso: XLVI Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Vitoria-Gasteiz, España

Fecha de celebración: 04/06/2007

Reiné, R. Chocarro, C., Juárez, A., Barrantes, O., Maestro, M., Broca, A., Ferrer, C.

60 Título del trabajo: Ruminant livestock characterization on the basis of grazing and forage resources

Nombre del congreso: 21st General Meeting of the European Grassland Federation

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Badajoz, España

Fecha de celebración: 07/04/2006

Barrantes, O.; Broca, A.; Reiné, R.; Ferrer, C.

- 61 Título del trabajo:** Pastos arbustivos de coscojar y de espinar caducifolio en la Cordillera Ibérica de Aragón. Tipificación, cartografía y valoración
Nombre del congreso: XLV Reunión científica de la Sociedad Española para el estudio de los pastos (S.E.E.P.)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gijón, España
Fecha de celebración: 30/05/2005
Barrantes, O.; Reiné, R.; Broca, A.; Gonzalo, S.; Ascaso, J.; Ferrer, C.,.
- 62 Título del trabajo:** Tipificación de los pastos de monte en Aragón
Nombre del congreso: XLV Reunión científica de la Sociedad Española para el estudio de los pastos (S.E.E.P.)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gijón, España
Fecha de celebración: 30/05/2005
Barrantes, O.; Reiné, R.; Broca, A.; Gonzalo, S.; Ascaso, J.; Ferrer, C.
- 63 Título del trabajo:** Pastos arbustivos de aliagar y de romeral en la Cordillera Ibérica de Aragón. Tipificación, cartografía y valoración.
Nombre del congreso: XLV Reunión científica de la Sociedad Española para el estudio de los pastos (S.E.E.P.)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gijón, España
Fecha de celebración: 30/05/2005
Reiné, R.; Barrantes, O.; Broca, A.; Gonzalo, S.; Ascaso, J.; Ferrer, C.
- 64 Título del trabajo:** Pastos arbustivos de erizal y de jaral en la Cordillera Ibérica de Aragón. Tipificación, cartografía y valoración
Nombre del congreso: XLV Reunión científica de la Sociedad Española para el estudio de los pastos (S.E.E.P.)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gijón, España
Fecha de celebración: 30/05/2005
Reiné, R.; Barrantes, O.; Broca, A.; Gonzalo, S.; Ascaso, J.; Ferrer, C.
- 65 Título del trabajo:** Pastos arbustivos (erizales, romerales-aliagares-lastonares y matorrales espinosos con boj) del prepirineo en la provincia de Huesca. Tipificación, cartografía y valoración
Nombre del congreso: XLIV Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 14/05/2004
Reiné, R.; Barrantes, O.; Ascaso J.; Mendoza, A.; Broca, A.; Ferrer, C.
- 66 Título del trabajo:** Evaluación de los pastos agrícolas en Aragón
Nombre del congreso: XLIV Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 14/05/2004

Maestro M., Broca A., Barrantes O., Ferrer C.

67 Título del trabajo: Pastos arbustivos y pastizales del tipo lasto-timo-aliagar de la depresión del Ebro en la provincia de Huesca

Nombre del congreso: XLIV Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 14/05/2004

Barrantes, O., Reine, R., Ascaso, J., Mendoza, A., Broca, A., Ferrer, C.

68 Título del trabajo: Pastizales (albardinales) y pastos arbustivos xerófilos (sisallares) de la depresión del Ebro en la provincia de Huesca

Nombre del congreso: XLIV Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 14/05/2004

Barrantes, O., Reine, R., Ascaso, J., Mendoza, A., Broca, A., Ferrer, C.

69 Título del trabajo: Pastos arbustivos gipsófilos y halófilos de la depresión del Ebro en la provincia de Huesca. Tipificación, cartografía y valoración

Nombre del congreso: XLIV Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 14/05/2004

Barrantes, O., Reine, R., Ascaso, J., Mendoza, A., Broca, A., Ferrer, C.

70 Título del trabajo: Pastos arbustivos de coscojar en la provincia de Huesca. Tipificación, cartografía y valoración

Nombre del congreso: XLIV Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 14/05/2004

Reiné, R., Barrantes, O., Ascaso, J., Mendoza, A., Broca, A., Ferrer, C.,.

71 Título del trabajo: Pastos arbustivos de alta montaña en la provincia de Huesca. Tipificación, cartografía y valoración

Nombre del congreso: XLIV Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 14/05/2004

Reiné, R., Barrantes, O., Ascaso, J., Mendoza, A., Broca, A., Ferrer, C.

- 72 Título del trabajo:** Tipificación y cartografía de los pastos de superficies agrícolas en Aragón
Nombre del congreso: XLIV Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 14/05/2004
Maestro M., Broca A., Barrantes O., Ferrer C.
- 73 Título del trabajo:** Factores determinantes del estado de degradación y fragmentación de la vegetación semiárida del sureste de España
Nombre del congreso: II Jornadas Ibéricas del Paisaje
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 06/06/2003
Pueyo, Y., Alados, C. L., Barrantes, O.
- 74 Título del trabajo:** Tipificación y cartografía fitocenológica de los pastos de monte en la provincia de Huesca
Nombre del congreso: XLIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 26/05/2003
Barrantes, O.; Ascaso, J.; Broca, A.; Ferrer, C.
- 75 Título del trabajo:** Tipificación de la ganadería de rumiantes de la provincia de Huesca, en función de los recursos pastables y forrajeros
Nombre del congreso: XLIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 26/05/2003
Broca, A.; Barrantes, O.; Ferrer, C.; Manrique, E.
- 76 Título del trabajo:** Effects of Ozone and Sulphur Dioxide Fumigations on Aleppo Pine (*Pinus halepensis* Mill.) Seedlings in Open-Top Chambers.
Nombre del congreso: GCTE-LUCC Open Science Conference on Global Change
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 14/03/1998
Publicación en acta congreso: Si
O. Barrantes, E. Moliner, M. Plaza, C. Gracia. pp. null. 1998.
- 77 Título del trabajo:** Campo experimental de cámaras abiertas para el estudio de efectos de contaminantes atmosféricos sobre la vegetación
Nombre del congreso: III Congreso Nacional de Medio Ambiente
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 25/11/1996

Publicación en acta congreso: Si

Barrantes O., Abad M.A., García A. y Gracia C.A. pp. null.

78 Nombre del congreso: NATO Acid-rain workshop: atmospheric deposition and forest research

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Spindleruv Mlyn, República Checa

Fecha de celebración: 01/08/1996

Barrantes Díaz, Olivia.

79 Título del trabajo: Efectos del SO₂ y del O₃ en Pinus halepensis en cámaras de ambiente controlado instaladas en la Central Térmica "Teruel".

Nombre del congreso: II Congreso Nacional de Medio Ambiente CONAMA

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 21/11/1994

Publicación en acta congreso: Si

Abad M.A., Barrantes O. y Gracia C.A. pp. null.

80 Título del trabajo: Effects of ozone and sulphur dioxide on micorrhizae of Pinus halepensis Miller

Nombre del congreso: 4th European symposium of Mycorrhizae

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 11/07/1994

Díaz G., Barrantes O., Honrubia M., Gracia, C.

81 Nombre del congreso: II Seminari sobre la Ecologia de l'Alzinar Mediterrani

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Alborache, España

Fecha de celebración: 01/06/1993

Barrantes Díaz, Olivia.

82 Título del trabajo: Estimación del área foliar a partir de la superficie de albura en Pinus sylvestris L.

Nombre del congreso: II Jornadas sobre Bases Ecológicas para la Gestión Ambiental

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 01/06/1988

Barrantes O., Gracia C.

83 Título del trabajo: Influencia de la encina sobre la composición florística, la germinación y la producción del pasto subyacente

Nombre del congreso: Séminaire sur dehesas et systèmes agro-sylvo-pastoraux similaires

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Madrid-Badajoz-Sevilla, España

Fecha de celebración: 01/06/1987



Publicación en acta congreso: Si
Fernández R., Barrantes O.pp. null.

- 84 Título del trabajo:** Le rôle des arbres dans le fonctionnement écologique des dehesas. Résultats des études entreprises dans la Sierra Norte de Séville (Andalousie occidentale)
Nombre del congreso: Séminaire sur dehesas et systèmes agro-sylvo-pastoraux similaires
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid-Badajoz-Sevilla, España
Fecha de celebración: 01/06/1987
Publicación en acta congreso: Si
 Joffre R., Otal J., Barrantes O., Fernández R.pp. null.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Miembro del comité forestal de Aragón
Primaria (Cód. Unesco): 310607 - Ordenación de pastos
Entidad de afiliación: Comité Forestal de Aragón
Ciudad entidad afiliación: Zaragoza, España
Fecha de inicio: 28/02/2012

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** III Congreso Nacional de Trashumancia y Vías Pecuarias
Tipo de actividad: Congreso Nacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Secretario/a
Nº de asistentes: 150
Fecha de inicio-fin: 27/06/2018 - 29/06/2018 **Duración:** 3 días
- 2 Título de la actividad:** III Congreso Nacional de Trashumancia y Vías Pecuarias
Tipo de actividad: Congreso Nacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 150
Fecha de inicio-fin: 27/06/2018 - 29/06/2018 **Duración:** 3 días
- 3 Título de la actividad:** 57ª Reunión Científica de la Sociedad Española de Pastos
Tipo de actividad: Congreso Nacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 150
Fecha de inicio-fin: 25/06/2018 - 27/06/2018 **Duración:** 3 días
- 4 Título de la actividad:** 57ª Reunión Científica de la Sociedad Española de Pastos
Tipo de actividad: Congreso Nacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Modo de participación: Secretario/a
Nº de asistentes: 150
Fecha de inicio-fin: 25/06/2018 - 27/06/2018 **Duración:** 3 días

**5 Título de la actividad:** XLVIII REUNION CIENTIFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS Y 50 ANIVERSARIO DE SU FUNDACIÓN**Tipo de actividad:** Organización de congreso científico**Ámbito geográfico:** Nacional**Modo de participación:** Organizador**Nº de asistentes:** 200**Fecha de inicio-fin:** 20/02/2009 - 31/12/2009**Duración:** 10 meses - 9 días**6 Título de la actividad:** II Jornadas sobre ecología terrestre**Tipo de actividad:** Colaboración en la organización de congreso científico**Ámbito geográfico:** Nacional**Modo de participación:** Organizador**Nº de asistentes:** 100**Fecha de inicio-fin:** 13/06/1988 - 15/06/1988**Duración:** 3 días**Gestión de I+D+i****1 Nombre de la actividad:** Tesorera de la Sociedad Española de Pastos**Tipología de la gestión:** Tesorera**Ciudad entidad realización:** Madrid, España**Entidad de realización:** Sociedad Española de Pastos**Fecha de inicio:** 14/09/2023**2 Nombre de la actividad:** Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Pastos**Tipología de la gestión:** Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Pastos**Ciudad entidad realización:** Madrid, España**Entidad de realización:** Sociedad Española de Pastos**Fecha de inicio:** 14/04/2019**Duración:** 4 años - 5 meses - 1 día**3 Nombre de la actividad:** Secretaria del comité organizador de la 57ª REUNION CIENTIFICA DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE PASTOS. TERUEL, 25-29 JUNIO 2018**Tipología de la gestión:** Secretaria del comité organizador de la 57ª REUNION CIENTIFICA DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE PASTOS**Ciudad entidad realización:** Madrid, España**Entidad de realización:** Sociedad Española de Pastos**Fecha de inicio:** 01/06/2018**Duración:** 2 meses**4 Nombre de la actividad:** Secretaria del comité organizador del III CONGRESO NACIONAL DE VÍAS PECUARIAS Y TRASHUMANCIA. TERUEL, 25-29 JUNIO 2018**Tipología de la gestión:** Secretaria del comité organizador del III CONGRESO NACIONAL DE VÍAS PECUARIAS Y TRASHUMANCIA**Ciudad entidad realización:** Madrid, España**Entidad de realización:** Sociedad Española de Pastos**Fecha de inicio:** 01/06/2018**Duración:** 2 meses**5 Nombre de la actividad:** Miembro doctor, de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias y del Medio Natural (código 508, RD. 99/2011) de la Escuela de Doctorado**Tipología de la gestión:** Miembro doctor de la Comisión Académica de Programa de Doctorado



C

Ciudad entidad realización Zaragoza España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

57f8b63dd78bbe848f00a3f3363b5def



Fecha de inicio: 25/09/2013

Duración: 3 años - 4 meses - 7 días

6 Nombre de la actividad: Profesora secretaria del Departamento de Ciencias Agrarias y del Medio Natural
Tipología de la gestión: Gestión académica

Ciudad entidad realización: Zaragoza, España

Entidad de realización: Profesora secretaria del Departamento de Ciencias Agrarias y del Medio Natural. Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 21/11/2012

Duración: 4 años - 11 días

7 Nombre de la actividad: Miembro de la Comisión Permanente del Departamento de Ciencias Agrarias y del Medio Natural

Tipología de la gestión: Comisión Permanente del Departamento de Ciencias Agrarias y del Medio Natural

Ciudad entidad realización: Zaragoza, España

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 01/10/2012

8 Nombre de la actividad: Comisiones de selección de profesorado: AYD (2), Asociado TP3 (2), TP6 (1), CDOC (2), Prof. Sustituto

Tipología de la gestión: Comisiones de selección de profesorado

Ciudad entidad realización: Zaragoza, España

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 15/09/2012

9 Nombre de la actividad: Investigador principal de proyecto europeo

Tipología de la gestión: Investigador principal

Ciudad entidad realización: Zaragoza, España

Entidad de realización: Investigador principal de Proyecto Europeo CANTOGETHER (Grant Agreement number 289328)

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración: 4 años

Tareas concretas: Gestión proyecto europeo

10 Nombre de la actividad: Miembro de la Comisión de selección de profesorado del Área de Producción Vegetal

Tipología de la gestión: Miembro de la Comisión de selección de profesorado

Ciudad entidad realización: Zaragoza, España

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 19/04/2011

11 Nombre de la actividad: Participación en la Comisión de control y evaluación de la docencia de la Facultad de Veterinaria

Tipología de la gestión: Comisión de control y evaluación de la docencia

Ciudad entidad realización: Zaragoza, España

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 28/01/2011

Duración: 5 años - 2 meses - 8 días

12 Nombre de la actividad: Investigador principal de Contrato de investigación "Elaboración de un plan de manejo de pastos en la estación de esquí de Panticosa"

Tipología de la gestión: Investigador principal de Contrato de investigación

Ciudad entidad realización: Zaragoza, España

Entidad de realización: Investigador principal de Contrato de investigación "Elaboración de un plan de manejo de pastos.."

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración: 1 año



Tareas concretas: Investigador principal de Contrato de investigación

- 13 Nombre de la actividad:** Coordinadora del proyecto de innovación docente "Diversificación de actividades activas de aprendizaje en el marco de la asignatura Agronomía (Grado en Veterinaria)"
Tipología de la gestión: Coordinadora del proyecto de innovación docente "Diversificación de actividades activas..."
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 15/09/2010 **Duración:** 1 año
- 14 Nombre de la actividad:** Investigador principal Contrato de investigación "Cartografía y valoración de pastos melíferos..."
Tipología de la gestión: Investigador principal Contrato de investigación
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Investigador principal Contrato de investigación "Cartografía y valoración de pastos melíferos..."
Fecha de inicio: 01/10/2008 **Duración:** 1 mes
- 15 Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión de Doctorado del Programa Ciencias Agrarias y del Medio Natural
Tipología de la gestión: Comisión de Doctorado del Programa Ciencias Agrarias y del Medio Natural
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 01/10/2008 **Duración:** 4 años
- 16 Nombre de la actividad:** Coordinadora del proyecto docente "Agronomía y Economía Agraria"
Tipología de la gestión: Coordinadora del proyecto docente "Agronomía y Economía Agraria"
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 15/09/2007 **Duración:** 1 año
- 17 Nombre de la actividad:** Gestión de cesión de instalación de Open-top chambers a Univ. Pablo de Olavide
Tipología de la gestión: Labores de gestión que llevaron a la cesión, por parte de Endesa, de sistema de cámaras abiertas (Open-top chambers) a la Universidad Pablo de Olavide
Ciudad entidad realización: Bellaterra, Barcelona, España
Entidad de realización: Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals
Fecha de inicio: 01/01/2005
Tareas concretas: Labores de gestión que llevaron a la cesión, por parte de Endesa, de sistema de cámaras abiertas (Open-top chambers) a la Universidad Pablo de Olavide
- 18 Nombre de la actividad:** Cambios en la composición florística y la vegetación de los pastos de Puerto del Valle de Tena (Huesca) (1957-2005), en relación con la gestión ganadera."
Tipología de la gestión: Investigador principal
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Investigador principal de Proyecto autonómico Cambios en la composición florística y la vegetación"
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración:** 3 años
- 19 Nombre de la actividad:** Profesora coordinadora de diversas asignaturas de LICENCIADO EN VETERINARIA (Plan 1973), LICENCIADO EN VETERINARIA (Plan 2002), Grado en Veterinaria, Máster Universitario de iniciación a la investigación en ciencias veterinarias, etc.
Tipología de la gestión: Profesora coordinadora de asignaturas de Grado y Postgrado



Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 15/09/2003

20 Nombre de la actividad: Investigadora del CREAM

Tipología de la gestión: Coordinación del diseño, obra, gestión de compra de materiales y puesta a punto de las cámaras abiertas (Open-Top Chambers)

Ciudad entidad realización: Andorra (Teruel), España

Entidad de realización: ENDESA, S.A.

Fecha de inicio: 01/01/1991

Duración: 9 años

Tareas concretas: Coordinación del diseño, obra, gestión de compra de materiales y puesta a punto de las cámaras abiertas (Open-Top Chambers)

21 Nombre de la actividad: Directora del Proyecto PIE 131.103 "Determinación e Implicaciones de la Metodología de Cargas Críticas" en Andorra (Teruel) correspondiente a "Efectos del SO₂ y del O₃ en la Vegetación Mediterránea: Quercus ilex y Pinus halepensis",

Tipología de la gestión: Dirección y coordinación de trabajos

Ciudad entidad realización: Andorra (Teruel), España

Entidad de realización: ENDESA-CREAM

Fecha de inicio: 01/01/1991

Duración: 9 años

Tareas concretas: Dirección y coordinación de trabajos

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

1 Nombre de la actividad: Agriculture Ecosystems and Environment (1) Agronomy for Sustainable Development (1) Science of the Total Environment (1), Plant and Soil (1), Carbon Management (1), Journal_Environmental_Management (2), ITEA (2)

Funciones desempeñadas: Revisora de artículos de la WOS

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Ciudad entidad realización: Zaragoza, España

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 29/04/2022

2 Nombre de la actividad: Spanish Journal of Agricultural Research (1) Agriculture (2), Archivos de Zootecnia (19), Journal of Geography and Regional Planning (1),

Funciones desempeñadas: Revisora de artículos de la WOS y otros

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Ciudad entidad realización: Zaragoza, España

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 29/04/2022

3 Nombre de la actividad: Investigación y Ciencia (9), Geographical Research Letters (1), International Conference on Agriculture and Biological Sciences (1)

Funciones desempeñadas: Revisora de artículos científicos

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Ciudad entidad realización: Zaragoza, España

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Fecha de inicio-fin: 01/01/1998 - 29/04/2022



- 4 Nombre de la actividad:** Working Group III contribution to the IPCC Sixth Assessment Report - Second Order Draft
Funciones desempeñadas: Revisora del IPCC Working Group III
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Revisora del IPCC Working Group III
Fecha de inicio-fin: 01/03/2021 - 15/03/2021
- 5 Nombre de la actividad:** Revisión de proyectos H2020
Funciones desempeñadas: European Commission Expert
Entidad de realización: European Commission
Ciudad entidad realización: España
Modalidad de actividad: Revisión de proyectos H2020
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 10/03/2019
- 6 Nombre de la actividad:** Revisión del IPBES Regional Assessment Europe and Central Asia – First Order Draft
Funciones desempeñadas: Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad realización: z, España
Modalidad de actividad: Revisora del IPBES
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/01/2016
- 7 Nombre de la actividad:** Archivos de Zootecnia (incluido en SJR Scimago Journal and Country Rank) Scopus
Funciones desempeñadas: Miembro del Comité de Expertos de la Revista Archivos de Zootecnia
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Comité de Expertos de la Revista Archivos de Zootecnia
Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 30/10/2014
- 8 Nombre de la actividad:** Pastos - 0210-1270
Modalidad de actividad: Participación en Comité editorial en revistas
Fecha de inicio: 01/01/2016
- 9 Nombre de la actividad:** PASTOS
Funciones desempeñadas: Editora asociada
Entidad de realización: Editora asociada de la revista de ámbito nacional "PASTOS"
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Modalidad de actividad: Participación en comité editorial como editora aso
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 01/06/2015
- 10 Nombre de la actividad:** Tribunales de tesis doctorales: en Unizar (6), Universidad de León (1). Tribunales de TFM: Unizar (1), Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (1); Tribunales de TFG (30)
Funciones desempeñadas: Vocal o Secretaria del tribunal
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 10/02/2006

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Plant Research International. Wageningen University and Research
Ciudad entidad realización: Wageningen, Holanda
Fecha de inicio-fin: 01/08/2012 - 31/08/2012 **Duración:** 1 mes
Entidad financiadora: Fundación Caja de Ahorros de la Inmaculada
Objetivos de la estancia: Indicadores valoración proyecto Cantogether
- 2 Entidad de realización:** Instituto Pirenaico de Ecología (IPE), Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Fecha de inicio-fin: 01/06/2001 - 31/10/2001 **Duración:** 5 meses
Entidad financiadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Nombre del programa: Diversos proyectos de investigación
Objetivos de la estancia: Contratado/a
- 3 Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide
Ciudad entidad realización: Sevilla, España
Fecha de inicio-fin: 15/09/2000 - 14/10/2001 **Duración:** 1 año - 1 mes
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 4 Entidad de realización:** Instituto Pirenaico de Ecología (IPE), Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Fecha de inicio-fin: 16/06/2000 - 15/12/2000 **Duración:** 6 meses
Entidad financiadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Nombre del programa: Diversos proyectos de investigación
Objetivos de la estancia: Contratado/a
- 5 Entidad de realización:** Centro de Investigaciones Ecológicas y Aplicaciones Forestales (CREAF)
Ciudad entidad realización: Bellaterra (Barcelona), España
Fecha de inicio-fin: 29/12/1993 - 31/07/1999 **Duración:** 5 años - 7 meses - 3 días
Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya, Institut d'estudis catalans, Universitat Autònoma de Barcelona
Nombre del programa: Inventari ecològic i forestal de Catalunya. Efectos del SO₂ y del O₃ en Pinus halepensis
Objetivos de la estancia: Contratado/a
- 6 Entidad de realización:** Centro de Investigaciones Ecológicas y Aplicaciones Forestales (CREAF)
Ciudad entidad realización: Bellaterra (Barcelona), España
Fecha de inicio-fin: 25/10/1988 - 24/10/1991 **Duración:** 3 años
Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya, Institut d'estudis catalans, Universitat Autònoma de Barcelona
Nombre del programa: Inventari ecològic i forestal de Catalunya. Efectos del SO₂ y del O₃ en Pinus halepensis
Objetivos de la estancia: Contratado/a

7 Entidad de realización: Fundación Universitaria Bosch i Gimpera (Universidad de Barcelona)**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España**Fecha de inicio-fin:** 01/02/1988 - 24/10/1991**Duración:** 3 años - 8 meses - 24 días**Entidad financiadora:** Generalitat de Catalunya, Universitat Bosch i Gimpera**Nombre del programa:** Inventari ecológic i forestal de Catalunya. Efectos del SO₂ y del O₃ en Pinus halepensis**Objetivos de la estancia:** Contratado/a**8 Entidad de realización:** Universidad de Sevilla**Ciudad entidad realización:** Sevilla, España**Fecha de inicio-fin:** 01/09/1984 - 31/10/1986**Duración:** 2 años - 2 meses**Entidad financiadora:** Junta de Andalucía, Casa de Velázquez y Comités Español y Francés del MaB, UNESCO.**Objetivos de la estancia:** Proyecto Sistemas agro-silvo-pastorales Dehesas**9 Entidad de realización:** Centre Nationale de Recherche Scientifique (CNRS)**Ciudad entidad realización:** Montpellier, Francia**Fecha de inicio-fin:** 09/01/1983 - 31/01/1983**Duración:** 23 días**Entidad financiadora:** Casa de Velázquez**Objetivos de la estancia:** Resultados conjuntos Proyecto Man and Biosphere**Períodos de actividad investigadora****1 N° de tramos reconocidos:** 2**Entidad acreditante:** CNEAI**Fecha de obtención:** 07/03/2023**2 N° de tramos reconocidos:** 1**Entidad acreditante:** Diputación General de Aragón (ACPUA)**Fecha de obtención:** 18/07/2014**Resumen de otros méritos****1 Descripción del mérito:** Nieto MI, Reiné R., Barrantes O. Un equipo de investigación conformado por INTA-Argentina y la Universidad de Zaragoza –España– asegura que un manejo adecuado en las fincas ganaderas, sumado a mejoras técnicas en el manejo de sistemas de producción <http://ria.inta.gob.ar/contenido/san-luis-analizan-el-vinculo-entre-sistemas-ganaderos-extensivos-y-emisiones-de-gei><https://intainforma.inta.gob.ar/con-buen-manejo-del-rodeo-se-pueden-reducir-un-30-las-emisiones-de-gei/><http://www.cra.org.ar/nota/25111-aseguran-que-un-buen-manejo-del-rodeo-bovino-permite-reducir-la-emision-de-gases-de-invernadero/><https://intainforma.inta.gob.ar/podcast/un-buen-manejo-del-rodeo-ayuda-a-disminuir-los-gei/><https://www.puntal.com.ar/san-luis/un-mejor-manejo-del-rodeo-puede-reducir-30-las-emisiones-gei-n135769><https://www.todoagro.com.ar/con-buen-manejo-del-rodeo-se-pueden-reducir-un-30-las-emisiones-de-gei/>

https://www.cadena3.com/noticia/ganaderia/un-mejor-manejo-del-rodeo-puede-reducir-un-30-de-emisiones_289006

<https://agrovisual.com.ar/2021/04/14/un-mejor-manejo-del-rodeo-puede-reducir-un-30-de-emisiones/>

<https://www.elcampohoy.com/noticia.asp?categoria=ganaderia&titulo=un-mejor-manejo-del-rodeo-puede-reducir-un-30-de-emisiones&id=289006>

<https://www.revistachacra.com.ar/nota/40572-con-buen-manejo-del-rodeo-se-pueden-reducir-un-30-las-emisiones-de-gei/>

Fecha de concesión: 21/04/2021

2 Descripción del mérito: Premio recibido a mejor comunicación oral

Premio a la mejor comunicación de la Sesión “Producción Vegetal” con el trabajo “García de la Fuente L., Guzmán D., Barrantes O., Ascaso J., Reiné R. (2019). Bases de diseño de una ayuda específica para el fomento de los prados de siega de montaña en el marco de la Política Agraria Común. 58ª Reunión Científica DE LA SEP: Servicios ecosistémicos de los sistemas pastorales. Sevilla, 8 a 11 abril 2019.

Fecha de concesión: 08/04/2019

3 Descripción del mérito: Premio recibido a mejor comunicación oral

Premio a la mejor comunicación oral de la Sesión “Recursos silvopastorales” con el trabajo “Consumo energético por locomoción en rutas trashumantes de ovino” (Autores C. BETRÁN, O. BARRANTES, R. REINÉ). 56ª REUNIÓN CIENTÍFICA de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos. Barcelona, 25 a 28 abril, 2017.

Fecha de concesión: 25/04/2017

4 Descripción del mérito: Miembro del Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2)

Miembro del Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2), instituto Universitario de investigación Mixto UNIZAR-CITA, aprobado por el Gobierno de Aragón el 22 de mayo de 2015.

Fecha de concesión: 22/05/2015

5 Descripción del mérito: Premio recibido a mejor comunicación oral

Premio a la mejor comunicación oral de la Sesión “Ecología y Botánica de Pastos. Cartografía y caracterización” con el trabajo “Análisis del potencial productivo de los pastos del área de esquí de la estación de Panticosa (Huesca) y su capacidad sustentadora de ganado. 52ª Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos. Badajoz.

Fecha de concesión: 08/04/2013

6 Descripción del mérito: Difusión científica de resultados de proyectos de investigación

La ganadería realiza funciones sociales y medioambientales, según un estudio sobre los pastos en Panticosa

<https://www.20minutos.es/noticia/1595420/0/>
EUROPAPRESS NOTICIA 22.09.2012

El CITA hace un estudio sobre el manejo de pastos en la estación de esquí de Panticosa

<https://www.interempresas.net/ovino/Articulos/292273-El-CITA-hace-un-estudio-sobre-el-manejo-de-pastos-en-la-estacion-de-esqui-de-Panticosa.html>
01/06/2012

El papel multifuncional de la ganadería en las estaciones de esquí

<<http://alacarta.aragontelevision.es/informativos/aragon-noticias-1-28052012-1400>><http://alacarta.aragontelevision.es/informativos/aragon-noticias-1-28052012-1400>
30/05/2012

Aragon Investiga. Una investigación sentará bases técnicas para manejar pastos en estación de Panticosa
<http://www.aragoninvestiga.org/una-investigacion-permitira-sentar-bases-tecnicas-para-manejar-pastos-enestacion-de-panticosa/>
16/05/2012

Fecha de concesión: 22/09/2012

- 7 Descripción del mérito:** grupo de investigación consolidado reconocido por el Gobierno de Aragón “Conservación de ecosistemas naturales” (referencia E03_20R)
Miembro del grupo de investigación consolidado reconocido por el Gobierno de Aragón “Conservación de ecosistemas naturales”
(referencia E03_20R) desde 2012
Fecha de concesión: 01/01/2012

- 8 Descripción del mérito:** Miembro del Instituto Universitario de Investigación-en Ciencias-Ambientales de Aragón de la Universidad de Zaragoza
Miembro del Instituto U:Universitario de Investigación-en Ciencias-Ambientales de Aragón de la Universidad de Zaragoza desde el 10/09/2008 hasta el 04/10/2010
Fecha de concesión: 10/09/2008

- 9 Descripción del mérito:** Miembro del Grupo de Investigación "Pasología" reconocido por la Diputación General de Aragón
Miembro del Grupo de Investigación "Pasología" reconocido por la Diputación General de Aragón
Fecha de concesión: 01/01/2008

- 10 Descripción del mérito:** Premio recibido al mejor póster
Premio al mejor Póster de la Sesión “Ecología y Botánica de Pastos. Cartografía y caracterización” con el trabajo “Pastos arbustivos de aliagar y de romeral en la Cordillera Ibérica de Aragón. Tipificación, cartografía y valoración”. XLV Reunión Científica de la SEEP. Gijón, 30 Mayo a 3 Junio 2005.
Fecha de concesión: 30/05/2005

- 11 Descripción del mérito:** Miembro del Grupo de Investigación "Pasología" reconocido por la Diputación General de Aragón
Miembro del Grupo de Investigación "Pasología" reconocido por la Diputación General de Aragón
Fecha de concesión: 01/01/2005