DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL MEDIO NATURAL

http://www.unizar.es/departamentos/agric_econ_agraria/

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

MEMORIA ACADÉMICA

Cursos 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015

Sede:
Campus de Miguel Servet
C/ Miguel Servet 177
50013 Zaragoza
tfno.: 976 761595
Fax: 976 762488
e-mail secretaría: sed5000@unizar.es
e-mail dirección: dd5000@unizar.es

Índice

Índice **2**

PRESENTACIÓN **4**

1 Personal del Departamento **4**

1.1 Personal Docente, de Administración y Servicios 4
1.1.1. Facultad de Veterinaria 5
1.1.2. Escuela Politécnica Superior 6
1.1.3 Secretaría - Sede del Departamento (Fac. Veterinaria) 7

1.2 Becarios e investigadores visitantes 7

1.2.1 Becarios 7
1.2.2. Investigadores Visitantes 8

1.3 Equipo Directivo *10*

1.4 Comisiones *10*
1.4.1 Comisión Permanente 11
1.4.2 Comisión de Doctorado 11
1.4.3.Comisión Académica de Doctorado 11

1.5 Cargos o actividades de gestión extradepartamental *12*

en la Universidad de Zaragoza *12*

1.6 Cargos en instituciones fuera de la Universidad relacionadas con la investigación o la docencia *15*

2 Docencia **17**

2.1 Docencia de I y II Ciclo y de Grado *17*
2.1.1 Facultad de Veterinaria 17
2.1.2 Escuela Politécnica Superior 18
2.1.3 Facultad de Filosofía y Letras 22
2.1.4 Prácticas en Empresas 22

2.2 Docencia de Másteres y Doctorado 22
2.2.1 Programas de Máster 28
2.2.2 Programa de Doctorado del Departamento 31

2.3 Participación, como profesor o conferenciante, en jornadas, seminarios, cursos, mesas redondas, etc. *31*

3 Investigación **38**

3.1 Líneas de investigación *38*

3.2 Grupos de investigación *39*
3.2.1Grupos de investigación reconocidos por la D.G.A. 39

3.2.2Grupos de investigación reconocidos por otras Instituciones 41
3.2.3 Istitutos Universitarios de Investigación. 41

3.3 Sociedades científicas a las que se pertenece *42*

3.4 Proyectos y Contratos de Investigación *44*

3.5 Publicaciones 55
3.5.1 Publicaciones Científicas. 55
3.5.2 Publicaciones de Divulgación 71
3.5.3 Libros 76
3.5.4 Capítulos de libros 77
3.5.5Ponencias y comunicaciones en congresos 82

3.6 Documentos o informes científico técnicos 104

3.7 Premios de investigación 104

3.8 Tesis Doctorales 105
3.8.1 Leídas 105
3.8.2 En realización 107
3.8.3 Trabajos de fin de máster 109

3.9 Estancias en centros universitarios y de investigación de fuera de España 109

4 Otras actividades 111

4.1 Participación en la organización de congresos, jornadas, seminarios, cursos 113

4.2 Actividades en organismos de evaluación, de selección, jurados de premios, etc. 113

4.3 Participación en comités de redacción de revistas científicas o de divulgación 114

4.4 Participación en tribunales de Tesis Doctorales y Trabajos Fin de Máster 118

4.5 Participación en comisiones 123

o en tribunales de oposiciones 123

4.6 Asistencia a congresos, jornadas, seminarios, cursos, etc. (como discentes, oyentes, etc.) 124

4.7 Patentes y modelos de utilidad 126

ANEXO Trabajos fin de Carrera 126

PRESENTACIÓN

1 Personal del Departamento

1.1 Personal Docente, de Administración y Servicios

P.E.	Profesor/a Emérito/a
T.U.	Profesor/a Titular de Universidad
T.E.U.	Profesor/a Titular de Escuela Universitaria
ASOC.	Profesor/a Asociado/a
AYDTE.	Profesor/a Ayudante
AYDTE. DR.	Profesor/a Ayudante Doctor
CONT. DR.	Profesor/a Contratado Doctor
J.N.	Jefa de Negociado
T.E.L.	Técnico Especialista de Laboratorio
AUX.	Auxiliar Administrativo
ADM.	Administrativo
T.C.	Tiempo Completo
T.P.3	Tiempo Parcial, 3 horas
T.P.4	Tiempo Parcial, 4 horas
T.P.6	Tiempo Parcial, 6 horas
CAT.	Catedrático/a

1.1.1 Facultad de Veterinaria

	Categoría	Dedicación
Área de Economía, Sociología y Política Agraria		
Dra. Dña. Tiziana de Magistris, del 15/11/2012 a 09/2013	ASOC.	T.P. 4
Dr. D. Emilio Manrique Persiva (Hasta 09/12)	P.E.	T.U.
Dra. Dña. María Teresa Maza Rubio	T.U.	T.C.
Dra. Dña. Ana María Olaizola Tolosana	T.U.	T.C.
Dra. Liliana Meza Peter, desde 3/02/2014	ASOC.	T.P.6-2ºS
Dra. Dña. Ana María Olaizola Tolosana	T.U.	T.C.
Dra. Dña. Helena Resano Ezcaray	AYDTE. DR.	T.C.
Dr. D. Enrique Sáez Olivito	P.E.	
Dra. Eva María Serrano Montañés 01/2013 hasta 20/1/2014	ASOC.	T.P.3
Dr. Bienvenido Subero Subiza	ASOC.	T.P.3
Área de Edafología y Química Agrícola		
Dra. Dña. María Milagros Alcubilla Martín hasta 9/2013	P.E.	T.C.
Dr. D. Alfonso Broca Vela	T.U.	T.C.
Dr. D. Juan Luis Mora Hernández	AYDTE. DR.	T.C.
Área de Producción Vegetal		
Dra. Dña. Olivia Barrantes Díaz	CONT. DR.	T.C
Dr. D. Carlos Ferrer Benimeli	P.E	T.C
Dra. Isabel Blasco Pérez-Aramendia de 14/10/2013 a 28/07/2015	INV	T.P.
Personal de Servicios		
Dña. María Rosa Herrero Bernal	T.E.L.	T.C.

1.1.2 Escuela Politécnica Superior

Área de Botánica

Dr. D. Joaquín Ascaso Martorell	T.U.	T.C.
Dra. Dña. Pilar Catalán Rodríguez	C.U. (desde 22/2/2012)	T.C.
Dra. Dña. María Yolanda Gogorcena Aoiz, hasta 9/2013	ASOC.	T.P.4
Dr. D. Luis Ángel Inda Aramendía	T. U.	T.C.
Dr. Ernesto Pérez-Collazos	AYDTE. DR., desde 21/09/2014 CONT.DORi	T.C.
Dra. Isabel Cristina Dos Santos Lourenço Márques) desde 3/2013)	D.C.S. i	T.C.

Área de Ecología

Dr. D. José Manuel Nicolau Ibarra	T. U.	T.C.
Dra. Dña. Rocío López Flores	AYDTE. DR.	T.C.
Dr. D. Juan Herrero Cortés	AYDTE. DR.	T.C.
Dr. José Miguel Castillejo Moreno, desde 25/09/2013	ASOC.	T.P.3

Área de Economía, Sociología y Política Agraria

Dr. D. Luis Pardos Castillo	T. U.	T.C.

Área de Edafología y Química Agrícola

Dr. D. David Badía Villas	T. U.	T.C.
Dr. D. Jesús Ángel Betrán Aso	ASOC.	T.P.3
Dr. D. Alfonso Pardo Juez, hasta 16/10/2013	AYDTE. DR.	T.C.
Dr.D. Josep Oriol Ortiz Perpiñá, desde 11/02/2015	CONT. DR-i	T.C.
Dr. Carlos Betrán Casasús	ASOC.	T.P.3

Área de Ingeniería Agroforestal

Dr.D. Javier Aguirre de Juana, hasta 30/101/2014	AYDTE. DR.	T.C.
Dr.D. Raúl Andrés Mateo hasta 31/01/2015	ASOC.	T.P.6
Dr. D. José Antonio Cuchí Oterino	T.U.	T.C.
Dr. D. Francisco Javier García Ramos	T.U.	T.C.
Dr.D. German-Antonio Ferreira Ferreira del 09/02/2014 al 20/9/2015	ASOC.	T.P.3.
Dr.D. Ernesto Perna De Mur	T.E.U.	T.C.
Dr.D. Pablo Martín Ramos, desde 09/02/2015	CONT. DR-i	T.C.

Área de Producción Vegetal

Dr. D. Joaquín Aibar Lete	T.U.	T.C.
Dr. D. José Casanova Gascón	T.U.	T.C.
Dra. Dña. Elena Floris Beamonte	T.U.	T.C.
Dra. Dña. Clara Martí Dalmau	T.U.	T.C.
Dra. Dña. Celia Montaner Otín	T.U.	T.C.
Dr. D. Ramón Reiné Viñales	T.U.	T.C.
Dra. Dña. Ester Sales Clemente	T.U.	T.C.
Dra. Dña. Asunción Usón Murillo	T.U.	T.C.
Dr. Juan Barriuso Vargas (EN EXCEDENCIA cursos 12-13,13-14, 14-15)	T.U.	T.C.

1.1.3 Secretaría - Sede del Departamento (Fac. Veterinaria)

Dña. María Pilar León Falcón	J. N.	T.C.
D. Carmelo Fernández Domingo (Hasta 7/04//2015)	ADM	T.C

1.2 Becarios e Investigadores Visitantes.

1.2.1 Becarios

CONTRATADOS Y BECARIOS DOCTORALES:

Nombre: GIRONA GARCÍA, ANTONIO
Nacionalidad: Española
Titulación: Licenciado en Ciencias Ambientales
Duración: Desde 13/04/2015
Objeto de la beca: Estudios de doctorado
Profesor- tutor: **D. BADÍA**

Nombre: LÓPEZ ÁLVAREZ, DIANA CAROLINA
Nacionalidad: Colombiana
Titulación: Bióloga
Nombre Beca: M.E: y C. Beca-contrato predoctoral para la formación de doctores
Duración: Desde Noviembre 2012 hasta Noviembre 2014
Objeto de la beca: Realización Tesis
Profesor- tutor: **P. CATALÁN**

Nombre: SANCHO COHEN, RUBEN
Nacionalidad: Española
Titulación: Ingeniero Agrónomo
Nombre Beca: M.E y C. Contrato predoctoral para la formación de los doctores.
Duración: Desde Enero de 2014
Profesor- tutor: **P. CATALÁN**

Nombre: PAOLA VANESSA GUERRÓN
Nacionalidad: Hondureña
Titulación: Estudiante de la Escuela Agrícola Panamericana Zamorano (Honduras).
Nombre Beca: Prácticas Internacionales de Cooperación.
Duración: Enero a Abril de 2015.
Objeto de la beca: Identificación de ventajas y desventajas ambientales de los sistemas mixtos agroganaderos en vacuno de leche y ovino trashumante.
Profesor- tutor: **O. BARRANTES**

CONTRATADOS Y BECARIOS DE MÁSTER, GRADO, LICENCIATURA O INGENIERÍA:

Nombre: CHEKMAM, LOUIZA
Título: Análisis de los atributos de calidad superior asociados con la producción del café desde la perspectiva de los consumidores del café tostado y molido es España.
Nacionalidad: Argelina.
Nombre de la Beca: INSTITUTO AGRONÓMICO DEL MEDITERRÁNEO: TESIS MÁSTER DEL IAMZ
Duración: Curso 2014/2015.
Directora: **M.T. MAZA**

1.2.2. Investigadores Visitantes

PERSONAL INVESTIGADOR LIGADO A PROYECTOS

Nombre: BLASCO PÉREZ-ARAMENDIA, ISABEL
Duración: Del 14/10/2013 hasta el 28/07/2015
Nombre Proyecto: CANTOGETHER
Investigador Responsable: **O.BARRANTES**

Nombre: ARMAS HERRERA, CELIA MARÍA
Duración: Desde 01/06/2015
Nombre Proyecto: Recuperación de áreas forestales afectadas por incendios: de las propiedades del suelo al análisis del paisaje.
Investigador Responsable **D.BADIA**

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN - FACULTAD DE VETERINARIA

Nombre: VELARDE MENDIVIL, ALMA TERESITA DEL NIÑO JESÚS
Duración: Desde el 14/11/2014 al 06/12/2014
Procedencia: Universidad de Sonora
Investigador responsable: **H.RESANO**

Nombre: DA SILVERIA NICOLOSA
Duración: 2014
Procedencia: Universidad Federal de Santa María, Brasil
Objeto de la Estancia: Beca Predoctoral
Investigador Responsable: **A.OLAIZOLA**

Nombre: NIETO, Mª ISABEL
Duración: Mayo a Julio de 2015
Procedencia: Argentina
Objeto de la Estancia: Gestión de los sistemas ganaderos extensivos bovinos en los pastos naturales de San Luis (Argentina).
Investigador Responsable: **O. BARRANTES, R.REINÉ**

Nombre: VAN HOL, OLLIE
Duración: desde 5/2015
Procedencia: Wageningen University and Research (Paises Bajos).
Objeto de la Estancia: Estudiante en formación
Investigador Responsable: **O.BARANTES**

Nombre: GUERRÓN, PALOMA VANESSA
Objeto: Prácticas Internacionales de Cooperación
Procedencia: Honduras
Objeto de la Estancia: Estudiante en formación
Tutora: **O. BARRANTES**

Nombre: MONARREZ OROZCO, MARIEL CITLALIC
Objeto: Estudiante en formación
Procedencia: Universidad de Guadalajara (México)
Financiación: CONACYT
Tutora: **M.T.MAZA**

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN – ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

Nombre: BETEKHTIN, ALEXANDER
Duración: 2012
Procedencia: University of Silesia (Polonia)
Investigador responsable: **P.CATALÁN**

Nombre: MARQUES, ISABEL
Duración: 2013-2016
Procedencia: University of Britis Columbia, Canadá
Investigador responsable: **P. CATALÁN**

Nombre: MARQUES, ISABEL
Duración: 2013-2016
Procedencia: University of Britis Columbia, Canadá

Investigador responsable: **P. CATALÁN**

Nombre: ARONSON, EMMA
Duración: 2014-2016
Procedencia: University of California-Riverside, USA
Investigador responsable: **P. CATALÁN**

Nombre: VILLA MACHÍO, IRENE
Duración: 2014
Procedencia: Real Jardín Botánico
Investigador responsable: **P. CATALÁN**

Nombre: SHIPOSHA, VALERIA
Duración: 2014-2016
Procedencia: Tomsk State University (Rusia)
Investigador responsable: **P. CATALÁN**

Nombre: MEZINA , NATALIA
Duración: 2014
Procedencia: Tomsk State University (Rusia)
Investigador responsable: **P. CATALÁN**

Nombre: BAIAKHMETOV, EVGENII
Duración: 2014
Procedencia: Tomsk State University (Rusia)
Investigador responsable: **P. CATALÁN**

Nombre: OSPINA, JUAN CAMILO
Duración: 2016
Procedencia: Instituto Botanico Darwinion CONICET (Argentina)
Investigador responsable: **P. CATALÁN**

1.3 Equipo Directivo

Director: Dr. D. Joaquín Aibar Lete
Secretaria: Dra. Dña. Olivia Barrantes Díaz

1.4 Comisiones

1.4.1 Comisión Permanente

Presidente:	Dr. D. Joaquín Aibar Lete
Secretario:	Dra. Dña: Olivia Barrantes Díaz
Vocales:	Dr. D. Joaquín Ascaso Martorell
	Dr. D. Alfonso Broca Vela
	Dr. D Francisco Javier García Ramos
	Dr. D. José Manuel Nicolau Ibarra
	Dra. Dña. Ana María Olaizola Tolosana
	Dr. D. Ramón Reiné Viñales.

1.4.2 Comisión de Doctorado

Presidenta:	Dra. Dña. Ana María Olaizola Tolosana
Vocales:	Dr. D. Joaquín Aibar Lete
	Dra. Dña. Olivia Barrantes Díaz
	Dra. Dña. Pilar Catalán Rodríguez
	Dr. D. José Manuel Nicolau Ibarra
	Dra. Dña. Asunción Usón Murillo

1.4.3. Comisión Académica de Doctorado

Presidenta:	Dra. Dña. Pilar Catalán Rodríguez
Secretario:	Dr. D. José Manuel Nicolau Ibarra
Miembros:	Dra. Dña. Olivia Barrantes Díaz
	Dra. Dña. Ana Olaizola Tolosana
	Dr. D. Enrique Playán Jubilar (hasta Febrero de 2015)
	Dra. Dña. dolores Quílez Sáez de Viteri (desde Febrero de 2015

1.5 Cargos o actividades de gestión extradepartamental en la Universidad de Zaragoza

Nombre:	**P. CATALÁN RODRÍGUEZ**
Tipo de actividad:	Coordinadora del Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias y del Medio Natural y Presidenta de su Comisión Académica.
Universidad, Centro,etc:	Escuela Politécnica Superior
Periodo:	Enero 2012- Actualidad.

Nombre:	**P. CATALÁN RODRÍGUEZ**
Tipo de actividad:	Miembro del Comité de Dirección de la Escuela de Doctorado de la Universidad de Zaragoza
Universidad, Centro,etc:	Escuela Politécnica Superior
Periodo:	Enero 2012-Actualidad

Nombre:	**P. CATALÁN RODRÍGUEZ**
Tipo de actividad:	Miembro de la Comisión de investigación de la Universidad de Zaragoza
Universidad, Centro,etc:	Escuela politécnica Superior
Periodo:	2012/2013-Actualidad.

Nombre:	**P. CATALÁN RODRÍGUEZ**
Tipo de actividad:	Miembro de la Junta de Escuela
Universidad, Centro,etc:	Escuela Politécnica Superior de Huesca
Periodo:	2012-2015

Nombre:	**P. CATALÁN RODRÍGUEZ**
Tipo de actividad:	Miembro de la Comisión de evaluación de la calidad del Máster de Ingeniería Agronómica
Universidad, Centro,etc:	Escuela Politécnica Superior
Periodo:	2012-2014

Nombre :	**E. PÉREZ COLLAZOS**
Tipo de Actividad:	Vocal comisión de calidad del grado en Ciencias Ambientales.
Universidad, Centro,etc:	Escuela Politécnica superior
Periodo:	Diciembre 2011- Actualidad.

Nombre:	**E.PÉREZ COLLAZOS**
Tipo de actividad:	Coordinador Erasmus del grado en Ciencias Ambientales.
Universidad, Centro,etc:	Escuela Politécnica Superior
Periodo:	Septiembre 2011-Actualidad

Nombre:	**E. PÉREZ COLLAZOS**
Tipo de actividad:	Vocal Comisión académica para la acreditación nacional del grado en Ciencias Ambientales, Universidad de Zaragoza.
Universidad, Centro,etc:	Escuela Politécnica Superior
Periodo:	Marzo 2014- Mayo 2014

Nombre:	**E.PÉREZ COLLAZOS**
Tipo de actividad:	Secretario Comisión de Movilidad Internacional de la EPS
Universidad, Centro,etc:	Escuela Politécnica Superior
Periodo:	Febrero 2014- Diciembre 2015

Nombre: **A.J. AGUIRRE**
Tipo de actividad: Vocal Comisión encargada de elaborar la Memoria de Verificación del Máster Universitario en Investigación en Ciencias Agrarias y Ambientales.
Universidad, Centro,etc: Escuela politécnica Superior
Periodo: Febrero-Septiembre 2015

Nombre: **A.J. AGUIRRE**
Tipo de actividad: Miembro de la junta de Escuela
Universidad, Centro,etc: Escuela politécnica Superior
Periodo: Desde 2008 hasta 2013

Nombre: **A. BROCA**
Tipo de actividad: Miembro del Proyecto Tutor
Universidad, Centro,etc: Facultad de Veterinaria
Periodo: Curso 2014-2015

Nombre: **C. MONTANER**
Tipo de actividad: Miembro de Junta de Escuela
Universidad, Centro,etc: Escuela Politécnica Superior
Periodo: Septiembre 2012- Septiembre 2013

Nombre: **L.A. INDA**
Tipo de actividad: Miembro de la Comisión de Docencia y Evaluación de la Docencia
Universidad, Centro,etc: Escuela Politécnica Superior
Periodo: Desde Mayo de 2005

Nombre: **O. ORTÍZ**
Tipo de actividad: Miembro de la Comisión de Docencia
Universidad, Centro,etc: Escuela Politécnica Superior
Periodo: Desde Junio de 2015.

Nombre: **R. LÓPEZ FLORES**
Tipo de actividad: Vocal Comisión Garantía Calidad del Grado en Ciencias Ambientales
Universidad, Centro,etc: Escuela Politécnica Superior
Periodo: Desde Diciembre de 2011

Nombre: **R. LÓPEZ FLORES**
Tipo de actividad: Miembro de la Comisión para la redacción de la Memoria del Máster de investigación en Ciencias Agrarias y del Medio Natural.
Universidad, Centro,etc: Escuela Politécnica Superior
Periodo: Febrero 2013 – Julio 2014

Nombre: **O. BARRANTES**
Tipo de actividad: Miembro de la Comisión de Control y Evaluación de la Docencia
Universidad, Centro,etc: Facultad de Veterinaria
Periodo: Desde Enero de 2011

Nombre: **O. BARRANTES**
Tipo de actividad: Coordinadora del Programa de Ayudas de movilidad de Estudiantes con Iberoamérica (Americampus) del Grado de Veterinaria.
Universidad, Centro,etc: Facultad de Veterinaria
Periodo: Desde Abril de 2013

Nombre: **O. BARRANTES**
Tipo de actividad: Representante suplente del PDI en Junta de Facultad
Universidad, Centro,etc: Facultad de Veterinaria
Periodo: Desde Noviembre de 2012

Nombre: **L. PARDOS CASTILLO**
Tipo de actividad: Director
Universidad, Centro,etc: Escuela Politécnica Superior
Periodo: Desde Febrero de 2009

Nombre: **L. PARDOS CASTILLO**
Tipo de actividad: Miembro del Consejo de Gobierno
Universidad, Centro,etc: Universidad de Zaragoza
Periodo: Desde Marzo de 2011

Nombre: **J.M. NICOLAU**
Tipo de actividad: Miembro de la Comisión de Doctorado
Universidad, Centro,etc: Departamento de Agricultura y Economía Agraria
Periodo: Desde 20/02/2010 hasta la actualidad

Nombre: **J.M. NICOLAU**
Tipo de actividad: Miembro de la Comisión Permanente
Universidad, Centro,etc: Departamento de Agricultura y Economía Agraria
Periodo: Desde el 24/02/2011 hasta la actualidad

Nombre: **J.M. NICOLAU**
Tipo de actividad: Miembro de la Junta de Escuela
Universidad, Centro,etc: Escuela Politécnica Superior
Periodo: Desde 24/01/2011 hasta la Actualidad

Nombre: **F.J. GARCÍA RAMOS**
Tipo de actividad: Subdirector
Universidad, Centro,etc: Escuela Politécnica Superior
Periodo: Desde Marzo de 2009

Nombre: **F.J. GARCÍA RAMOS**
Tipo de actividad: Coordinador del Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Natural
Universidad, Centro,etc: Escuela Politécnica Superior
Periodo: Desde Julio de 2010

Nombre: **A. OLAIZOLA**
Tipo de actividad: Vocal
Universidad, Centro,etc: Junta Directiva
Periodo: Desde el 07/02/2012 hasta el 20/05/2015

Nombre: **A. USÓN MURILLO**
Tipo de actividad: Miembro de la Comisión de Evaluación de la Calidad del Máster en Ingeniería Agronómica.
Universidad, Centro,etc: Escuela Politécnica Superior
Periodo: Desde Marzo de 2015

Nombre: **A. USÓN MURILLO**
Tipo de actividad: Miembro de la Junta de Escuela
Universidad, Centro,etc: Escuela Politécnica Superior
Periodo: Hasta Mayo de 2016

Nombre: **A. USÓN MURILLO**
Tipo de actividad: Coordinadora del Máster Universitario de Investigación en Ciencias Agrarias y del Medio Natural.
Universidad, Centro,etc: Escuela Politécnica Superior
Periodo: Hasta Diciembre de 2015

Nombre: **L.A. INDA ARAMENDIA**
Tipo de actividad: Miembro de la Comisión de Docencia y Evaluación de la Docencia
Universidad, Centro,etc: Escuela Politécnica Superior de Huesca
Periodo: Desde Mayo de 2005 hasta la actualidad

Nombre: **M.T. MAZA RUBIO**
Tipo de actividad: Profesora Secretaria de la Facultad de Veterinaria
Universidad, Centro,etc: Universidad de Zaragoza
Periodo: 11/06/2015 (10 meses y 1 día)

Nombre: **M.T. MAZA RUBIO**
Tipo de actividad: Profesora Secretaria de la Facultad de Veterinaria
Universidad, Centro,etc: Universidad de Zaragoza
Periodo: 11/06/2015 (10 meses y 1 día)

Nombre: **M.T. MAZA RUBIO**
Tipo de actividad: Directora del Secretariado de Calidad Docente. Dependiente del Vicerectorado de Política Académica.
Universidad, Centro,etc: Universida de Zaragoza
Periodo: 20/04/2012 (11 meses y 12 días)

1.6 Cargos en instituciones fuera de la Universidad relacionadas con la investigación o la docencia

Nombre: **D. BADÍA VILLA**
Cargo: Tesorero
Institución: Sociedad Española de la Ciencia del Suelo
Periodo: Desde 2013 hasta la actualidad.

Nombre: **P. CATALÁN RODRÍGUEZ**
Cargo: Directora del área de Ciencias Naturales
Institución: Instituto de Estudios Altoaragoneses
Periodo: Desde el 01/01/2014 hasta la actualidad.

Nombre: **P. CATALÁN RODRÍGUEZ**
Cargo: Miembro del International Brachypodium Steering Commitee.
Institución: International Brachypodium Consortium.
Periodo: Desde Noviembre de 2015 hasta la actualidad.

Nombre: **R. LÓPEZ FLORES**
Cargo: Asesor del Área de Ciencias Naturales del Instituto de Estudios Alto Aragoneses. Diputación de Huesca. Noviembre 2014-Actualidad)
Institución: Instituto de Estudios Alto Aragoneses. Diputación de Huesca
Periodo: Noviembre 2014 hasta la actualidad.

Nombre: **L. PARDOS CASTILLO**
Cargo: Miembro en representación de la Universidad de Zaragoza
Institución: Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón

Nombre: **L. PARDOS CASTILLO**
Cargo: Miembro en Representación de la Universidad de Zaragoza
Institución: Consejo Sectorial de Medio Ambiente del Ayuntmiento de Huesca

Nombre: **A. USÓN MURILLO**
Cargo: Secretaria de la sección "Geografía de los suelos" de la SECS
Institución: Sociedad Española de la Ciencia del Suelo
Periodo: Desde Marzo de 2013 hasta la actualidad.

Nombre: **J.M. NICOLAU IBARRA**
Cargo: Miembro del Grupo de Expertos de la Minería del Parque Natural del Alto Tajo
Institución: Parque Natural del Alto Tajo

Nombre: **J.M. NICOLAU IBARRA**
Cargo: Representante suplente de la universidad de Zaragoza en el Consejo de Protección de la Naturaleza del Gobierno de Aragón
Institución: Universidad de Zaragoza

Nombre: **F.J. GARCÍA RAMOS**
Cargo: Adjunto ANEP, área de Transferencia de Tecnología
Institución: ANEP

Nombre: **F.J. GARCÍA RAMOS**
Cargo: Vocal
Institución: Sociedad Española de Agroingeniería

Nombre: **F.J. GARCÍA RAMOS**
Cargo: Delegado – Huesca
Institución: Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco.

2 Docencia

2.1 Docencia de I y II Ciclo y de Grado

2.1.1 Facultad de Veterinaria

Licenciatura en Veterinaria (Plan de estudios 2002)

Asignatura	Curso	Profesores
Economía Aplicada al Sector Agroalimentario	4º	Dra. Tiziana de Magistris Dr. Emilio Manrique Persiva Dra. Helena Resano Ezcaray
Producción de Pastos y Forrajes	4º Op.	Dr. Carlos Ferrer Benimeli Dra. Olivia Barrantes Díaz Dr. Alfonso Broca Vela
Comercialización de productos agrarios y agroalimentarios	5º Op.	Dra. María Teresa Maza Rubio

Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Asignatura	Curso	Profesores
Dirección de empresas	2º	Dra. María Teresa Maza Rubio Dra. Ana María Olaizola Tolosana

Grado en Veterinaria

Asignatura	Curso	Profesores
Economía y Empresa	1º	Dr. Emilio Manrique Persiva Dra. Ana Olaizola Tolosana Dra. Helena Resano Ezcaray Dr. Bienvenido Subero Simal
Agronomía	2º	Dr. Joaquín Aibar Lete Dra. Olivia Barrantes Díaz Dr. Alfonso Broca Vela Dr. Juan Luis Mora Hernández

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Asignatura	Curso	Profesores
Producción de materias primas en la Industria alimentaria	1º	Dr. Alfonso Broca Vela Dr. Juan Luis Mora Hernández
Fundamentos de Economía Alimentaria	1º	Dra. Ana María Olaizola Tolosana Dra. María Helena Resano Ezcaray Dra. Tiziana de Magistris
Dirección de Empresas Alimentarias	2º	Dra. María Teresa Maza Rubio
Gestión Integral de Calidad en la Industria Alimentaria	3º	Dra. María Teresa Maza Rubio Dra. Helena Resano Ezcaray
Intensificación en el sector lácteo y de ovoproductos	4º	Dra. Helena Resano Ezcaray
Intensificación en el sector cárnico y del pescado	4º	Dra. María Teresa Maza Rubio Dra. Ana María Olaizola Tolosana
Intensificación en el sector de frutas y hortalizas	4º	Dra. María Teresa Maza Rubio
Intensificación en el sector de aceite, azúcar y productos	4º	Dra. Helena Resano Ezcaray
Innovación en la industria alimentaria	4º	Dra. Ana Olaizola Tolosana
Producción y Sanidad Apícola	4º	Dra. Olivia Barrantes Díaz Dr. Emilio Manrique Persiva

2.1.2 Escuela Politécnica Superior

Grado en Ciencias Ambientales

Asignatura	Curso	Profesor
Biología	1º	Dra. Pilar Catalán Rodríguez Dra. Yolanda Gogorcena Aoiz Dr. Ernesto Pérez-Collazos Dr. Luis Ángel Inda Aramendia D. Rubén Sancho Cohen
Botánica y Zoología	1º	Dr. Joaquín Ascaso Martorell Dr. Ernesto Pérez-Collazos

		Dr. Luis Ángel Inda Aramendia
Edafología	1º	Dr. Alfonso Pardo Juez D. Jesús Ángel Betrán Aso
Degradación y Contaminación de suelos	2º	D. Jesús Ángel Betrán Aso Dr. Alfonso Pardo Juez
Ecología I	2º	Dr. José Manuel Nicolau Ibarra Dra. Rocío López Flores Dr. Juan Herrero Cortés
Ecología II	2º	Dr. José Manuel Nicolau Ibarra Dra. Rocío López Flores Dr. Juan Herrero Cortés
Actividad Agrosilvopastoral y Medio Ambiente	3º	Dr. Ramón Reiné Viñales
Análisis e interpretación del paisaje (opt)	3º	Dra. Rocío López Flores
Aplicación de residuos al suelo y fertilidad (opt)	3º	D. Jesús Ángel Betrán Aso Dra. Clara Martí Dalmau Dr. Alfonso Pardo Juez
Biogeografía y Geobotánica (opt)	3º	Dr. Joaquín Ascaso Martorell
Biotecnología y Conservación de recursos (opt)	3º	Dr. Luis Ángel Inda Aramendia Dra. Celia Montaner Otín Dra. Elena Floris Belmonte Dra. Yolanda Gogorcena Aoiz
Ecosistemas fluviales (opt)	3º	Dra. Rocío López Flores
Educación Ambiental	3º	Dr. Juan Herrero Cortés
Espacios Naturales	3º	Dr. Juan Herrero Cortés
Gestión y Conservación de Flora y Fauna	3º	Dr. Joaquín Ascaso Martorell Dra. Pilar Catalán Rodríguez Dr. Ernesto Pérez Collazos Dña. Diana Carolina López Álvarez
Hidrogeología ambiental (opt)	3º	Dr. José Antonio Cuchí Oterino
Auditorías Ambientales	4º	Dra. Rocío López Flores
Evaluación de Impacto Ambiental	4º	Dr. José Manuel Nicolau Ibarra D. Raúl Andrés Mateo Dr. José Antonio Cuchí Oterino

Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

Asignatura	Curso	Profesor
Biología	1º	Dra. Pilar Catalán Rodríguez Dra. Yolanda Gogorcena Aoiz Dr. Luis Ángel Inda Aramendia D. Rubén Sancho Cohen
Geología, Edafología y Climatología	1º	Dr. Alfonso Pardo Juez D. Jesús Ángel Betrán Aso
Botánica	2º	Dra. Pilar Catalán Rodríguez Dr. Luis Ángel Inda Aramendia Dr. Joaquín Ascaso Martorell
Ecología y Gestión de Subproductos Agroindustriales	2º	Dr. Juan Herrero Cortés
Electrotecnia y Electrificación Rural	2º	Dr. Javier Aguirre de Juana
Fitotecnia	2º	Dra. Clara Martí Dalmau Dra. Asunción Usón Murillo
Arboricultura	3º	Dr. José Casanova Gascón
Biotecnología	3º	Dra. Ester Sales Clemente
Construcciones agroindustriales	3º	D. José Perna de Mur
Construcciones agropecuarias	3º	D. José Perna de Mur
Cultivos herbáceos	3º	Dr. Joaquín Aibar Lete Dra. María Asunción Usón Murillo
Cultivos ornamentales	3º	Dra. Clara Martí Dalmau Dra. Celia Montaner Otín
Economía Agraria	3º	Dr. Luis Pardos Castillo
Genética y Mejora Vegetal en hortofruticultura	3º	Dra. Elena Floris Beamonte
Instalaciones en explotaciones agropecuarias	3º	Dr. Javier Aguirre de Juana
Producción frutícola I	3º	Dr. José Casanova Gascón
Producción hortícola	3º	Dr. Joaquín Aibar Lete Dra. Celia Montanter Otín
Protección de cultivos hortofrutícolas	3º	Dr. Joaquín Aibar Lete Dra. Ester Sales Clemente
Sistemas de riego y drenaje en explotaciones hortofrutícolas	3º	Dr. José Antonio Cuchí Oterino D. Raúl Andrés Mateo

Genética y Mejora Vegetal	3ª	Dra. Elena Floris Beamonte
Protección de cultivos	4ª	Dra. Esther Sales Clemente Dr. Joaquín Aibar Lete
Desarrollos Sostenible y Medio Ambiente	4º	Dr. Juan Herrero Cortés

Ingeniero Agrónomo (En extinción)

Asignatura	Curso	Profesores
Bases de la Producción Vegetal	1º	Dr. David Badía Villas Dra. Asunción Usón Murillo Dra. Clara Martí Dalmau
Construcciones Rurales	1º	Dr. Francisco Javier García Ramos
Hidrología y Gestión del Agua	1º	Dr. José Antonio Cuchí Oterino D. Raúl Andrés Mateo
Protección de Cultivos	1º	Dr. Joaquín Aibar Lete
Electrificación y Mecanización Agraria	2º	Dr. Javier Aguirre de Juana
Mejora Genética Vegetal	2º	Dra. Elena Floris Beamonte
Agroecología	Op.	Dr. Luis Angel Inda Aramendia Dra. Asunción Usón Murillo
Biotecnología Vegetal	Op.	Dra. Dña. Ester Sales Clemente
Evaluación de Suelos	Op.	Dr. David Badía Villas
Infraestructuras y Obras Rurales	Op.	Dr. Francisco Javier García Ramos
Modernización de regadíos	Op.	Dr. José Antonio Cuchí Oterino D. Raúl Andrés Mateo
Pascicultura	Op.	Dr. Ramón Reiné Viñales
Viticultura	Op.	Dr. José Casanova Gascón

2.1.3 Facultad de Filosofía y Letras

Grado de Geografía y Ordenación del Territorio

Asignatura	Curso	Profesores
Edafogeografía	2º	Dr. Juan Luis Mora Hernández

2.1.4. Prácticas en Empresas

Alumno: Ana Royes Marín
Asignatura: Prácticas en empresa
Empresa: Centre de Recuperació de Fauna Silvestre Vallcalent. Forestal Catalana S.A.
Profesor: **E.PÉREZ COLLAZOS**
Año: 2012

Alumno: Andrea Calvo Buesa
Asignatura: Prácticas en empresa
Empresa: Instituto Pirenaico de Ecología
Profesor: **E. PÉREZ COLLAZOS**
Año: 2012

Alumno: Sonia Novella Ortíz
Asignatura: Prácticas en empresa
Empresa: Instituto Pirenaico de Ecología
Profesor: **E.PÉREZ COLLAZOS**
Año: 2012

Alumno: Beatríz Orós Vela
Asignatura: Prácticas en empresa
Empresa: SEO Birdlife-Huesca
Profesor: **E.PÉREZ COLLAZOS**
Año: 2013

Alumno: Andrea Calvo Buesa
Asignatura: Prácticas en Empresa
Empresa: Instituto Pirenaico de Ecología
Profesor: **E.PÉREZ COLLAZOS**
Año: 2013

Alumno: Antonio Javierre Civera
Asignatura: Prácticas en Empresa
Empresa: Paleoymás
Profesor: **E.PÉREZ COLLAZOS**
Año: 2013

Alumno: Aurora Oliver de la Esperanza
Asignatura: Prácticas de empresa
Empresa: Flora, Fauna y Cultura de México.
Profesor: **E.PÉREZ COLLAZOS**
Año: 2013

Alumno: Lucía Tarrafeta Calvo
Asignatura: Prácticas en empresa
Empresa: Biosfera Consultoría Medio Ambiental S.L.
Profesor: **E.PÉREZ COLLAZOS**
Año: 2014

Alumno: Julia Guerrero Corellano
Asignatura: Prácticas en empresa
Empresa : Paleoymás S.L.
Profesor: **E.PÉREZ COLLAZOS**
Año: 2014

Alumno: Sylvia Domínguez Castillo
Asignatura: Prácticas en Empresa
Empresa: Ayuntamiento de Zaragoza
Profesor: **E.PÉREZ COLLAZOS**
Año: 2015

Alumno: Pablo González Arruego
Asignatura: Prácticas en Empresa
Empresa: Ebronautas
Profesor: **E.PÉREZ COLLAZOS**
Año: 2015

Alumno: Sara Piazuelo Mombiela
Asignatura: Prácticas en empresa
Empresa: SEO birdlife-Huesca
Profesor: **E.PÉREZ COLLAZOS**
Año: 2015

Alumno: Ana Sampériz
Asignatura: Prácticas Externas
Empresa: Ega Consultores
Profesor: **J.HERRERO CORTÉS**
Año: 2013

Alumno: Héctor Bintanel
Asignatura: Prácticas externas
Empresa: SEO Birdlife
Profesor: **J.HERRERO CORTÉS**
Año: 2013

Alumno: Adrián Fiestas
Asignatura: Prácticas externas
Empresa: Educanatur
Profesor: **J.HERRERO CORTÉS**
Año: 2013

Alumno: Eduardo Vicente
Asignatura: Prácticas externas
Empresa: Área de Ecología
Profesor: **J.HERRERO CORTÉS**
Año: 2013

Alumno: David Vidal
Asignatura: Prácticas externas
Empresa: Centro de Recuperación de Fauna Silvestre de La Alfranca
Profesor: **J.HERRERO CORTÉS**
Año: 2014

Alumno: Jorge Clemente
Asignatura: Prácticas externas
Empresa: Gobierno de Aragón
Profesor: **J.HERRERO CORTÉS**
Año: 2014

Alumno: Sergio Moral
Asignatura: Prácticas externas
Empresa: Ayuntamiento de Utebo
Profesor: **J.HERRERO CORTÉS**
Año: 2014

Alumno: Marta Michavila
Asignatura: Prácticas externas
Empresa: Ikea
Profesor: **J.HERRERO CORTÉS**
Año: 2014

Alumno: Ángela Felipe
Asignatura: Prácticas externas
Empresa: Centro de Recuperación de Fauna Silvestre de La Alfranca
Profesor: **J.HERRERO CORTÉS**
Año: 2015

Alumno: Beatriz Jimeno
Asignatura: Prácticas externas
Empresa: Gobierno de Aragón
Profesor: **J.HERRERO CORTÉS**
Año: 2015

Alumno: Oihane García de Albizu
Asignatura: Prácticas externas
Empresa: Gobierno de Aragón
Profesor: **J.HERRERO CORTÉS**
Año: 2015

Alumno: Daniel Herranz
Asignatura: Prácticas externas
Empresa: Gobierno de Aragón
Profesor: **J.HERRERO CORTÉS**
Año: 2015

Alumno: María García
Asignatura: Prácticas externas
Empresa: Gobierno de Aragón
Profesor: **J.HERRERO CORTÉS**
Año: 2015

Alumno: Marta Medrano
Asignatura: Prácticas externas
Empresa: Gobierno de Aragón
Profesor: **J.HERRERO CORTÉS**
Año: 2015

Alumno: Antonio Millán Cambra
Asignatura: Prácticas Académicas externas en la Universidad de Zaragoza (250horas)
Empresa: Universidad de Zaragoza
Profesor: **A.BROCA**
Año: DE 01-09-2014 A 30-12-2014

Alumno: Sanz Rituerto, Daniel
Asignatura: Prácticas Externas
Empresa: ATRIA de fruticultores de Epila
Profesor: **L.A.INDA ARAMENDIA**
Año: 2013

Alumno: Ezquerro López, David
Asignatura: Prácticas Externas
Empresa: Diputación General de Aragón (Servicio Público de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente)
Profesor: **L.A.INDA ARAMENDIA**
Año: 2014

Alumno: Alvero Domingo, Patricia
Asignatura: Prácticas Externas
Empresa: Instituto Pirenaico de Ecología
Profesor: **L.A.INDA ARAMENDIA**
Año: 2015

Alumno: Lourdes Traba Martínez
Asignatura: Prácticas Externas
Empresa: SARGA (Sociedad Aragonesa de Gestión Agroambiental)
Profesor: **R. LÓPEZ FLORES**
Año: 2013-2014

Alumno: Oriol Barón Herrera
Asignatura: Prácticas Externas
Empresa: Consorci de L´Estany d´Ivars i Vila-Sana
Profesor: **R. LÓPEZ FLORES**
Año: 2012-2013

Alumno: Marta Michavila López
Asignatura: Prácticas Externas
Empresa: Confederación hidrográfica del Ebro
Profesor: **R. LÓPEZ FLORES**
Año: 2012-2013

Alumno: Iván Monge Adán
Asignatura: Prácticas Externas
Empresa: Instituto Pirenaico de Ecología
Profesor: **R. LÓPEZ FLORES**
Año: 2012-2013

Alumno: Jorge Tremín Puyod
Asignatura: Prácticas Externas
Empresa: Cooperativa Agrícola Aragonesa del Ebro
Profesor: **A.M. OLAIZOLA**
Año: 2012-2013

Alumno: Fernando Tovar Langoyo
Asignatura: Prácticas Externas
Empresa: Laboratorio Bromatológicos Lacater S.L.
Profesor: **A.M. OLAIZOLA**
Año: 2013-2014

Alumno: Sara Lagranja Palacios
Asignatura: Prácticas Externas
Empresa: Laboratorios Bromatológicos Lacater S.L.
Profesor: **A.M. OLAIZOLA**
Año: 2014-2015

Alumno: María Isabel Muñoz Tomás
Asignatura: Prácticas Externas
Empresa: CITA Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria
Profesor: **A. USÓN MURILLO**
Año: Junio y Julio 2014

Alumno: Eduardo Vicente Bartolí
Asignatura: Prácticas Externas
Empresa: Universidad de Zaragoza
Profesor: **J.M. NICOLAU**
Año: 2013-2014

Alumno: Ana García Navarro
Asignatura: Prácticas Externas
Empresa: Universidad de Zaragoza
Profesor: **J.M. NICOLAU**
Año: 2013-2014

Alumno: Gonzalo Gil García
Asignatura: Prácticas Externas
Empresa: Instituto Pirenaico de Ecología - CSIC
Profesor: **J.M. NICOLAU**
Año: 2013-2014

Alumno: Alejandro Pascual Girón
Asignatura: Prácticas Externas
Empresa: Santiago Vieitez Bernad
Profesor: **J.M. NICOLAU**
Año: 2014-2015

Alumno: Ariadna Fernández Lozano
Asignatura: Prácticas Externas
Empresa: Confederación Hidrográfica del Ebro
Profesor: **J.M. NICOLAU**
Año: 2014-2015

Asignatura: Prácticas Externas
Empresa: Larre Consultores SC
Profesor: **J.M. NICOLAU**

Alumno: Andrea Elbaile Mur
Asignatura: Prácticas Externas
Empresa: Agracon
Profesor: **F.J.GARCÍA RAMOS**
Año: 2015

Alumno: Adrián Jarné Casasús
Asignatura: Prácticas Externas
Empresa: Agracon
Profesor: **F.J. GARCÍA RAMOS**
Año: 2015

Alumno: Janielle Souza Pereira
Asignatura: Prácticas Externas
Empresa: Avebion
Profesor: **F.J. GARCÍA RAMOS**
Año: 2015

Alumno: Álvaro Luis Calvete
Asignatura: Prácticas Externas
Empresa: Cereales Lacasa Escuer S.L.
Profesor: **F.J.L GARCÍA RAMOS**
Año: 2014

Alumno: Carlos Marco Nocito
Asignatura: Prácticas Externas
Empresa: Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos
Profesor: **F.J. GARCÍA RAMOS**
Año: 2014

2.2. Docencia de Másteres y Doctorado

2.2.1 Programas de Máster

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRARIAS Y DEL MEDIO NATURAL (CURSO 2012/2013).

Título del curso:	Biodiversidad en ecosistemas agropastorales
Profesor responsable:	Dr. D. **JOAQUÍN ASCASO MARTORELL**
Otros profesores:	Dra. Dña. **OLIVIA BARRANTES DÍAZ;** Dr. D. Daniel Gómez García
Título del curso:	Biodiversidad, genética y conservación de plantas
Profesor responsable:	Dra. Dña. **PILAR CATALÁN RODRÍGUEZ**
Otros profesores:	Dr. D. **ERNESTO PÉREZ COLLAZOS;** Dr. D. Juan Carlos Moreno Saiz , Dr. D. Luis Villar López.
Título del curso:	Estrategias experimentales para la investigación en Ingeniería Agronómica
Profesor responsable:	Dr. JOAN MANYÁ
Otros profesores:	Dr. D. **JAVIER AGUIRRE DE JUANA**
Título del curso:	Filogenias y Evolución
Profesor responsable:	Dra. Dña. **PILAR CATALÁN RODRÍGUEZ**
Otros profesores:	Dr. D. **LUIS ÁNGEL INDA ARAMENDIA**
Título del curso:	Herramientas y tecnologías utilizadas en el campo de la mejora genética vegetal
Profesor responsable:	Dra. Dña. **YOLANDA GOGÓRCENA AOIZ**
Otros profesores:	Dra. Dña. Tatiana Buhner; Dra. Dña. Ana María Casas Cendoya; Dra. Dña. Ana María Castillo Alonso; Dra. Dña. María José Gonzalo Pascual; Dr. D. José Fernando Morán Juez; Dra. Dña. María Ángeles Moreno Sánchez; Dra. Dña. Pilar Vallés Brau
Título del curso:	Interacciones huésped-ambiente-parásito
Profesor responsable:	Dr. D. **JUAN JOSÉ BARRIUSO VARGAS**
Otros profesores:	Dr. D. José María Alvarez Álvarez; Dr. D. Miguel Cambra Álvarez; Dr. D. **JOAQUÍN AIBAR LETE**
Título del curso:	Intervención del Estado en los mercados agrarios
Profesor responsable:	Dr. D. **LUIS PARDOS CASTILLO**
Otros profesores:	

Título del curso:	La gestión de la calidad en el sistema agroalimentario
Profesor responsable:	Dra. Dña. **MARÍA TERESA MAZA RUBIO**
Otros profesores:	Dra. Dña. Ana Isabel Allueva Pinilla; Dr. D. Alberto Berga Monge
Título del curso:	Manejo y Producción de Prados de Montaña
Profesor responsable:	Dr. D.**RAMÓN REINÉ VIÑALES**
Otros profesores:	Dra. Dña. Cristina Chocarro Gómez
Título del curso:	Manipulación postcosecha de frutas: maquinaria, conservación y calidad de producto
Profesor responsable:	Dr. D. **FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS**
Otros profesores:	Dr. D. Ignacio Villacampa Elfau
Título del curso:	Marketing agroalimentario y comportamiento del consumidor
Profesor responsable:	Dra. Dña. **ANA MARÍA OLAIZOLA TOLOSANA.**
Otros profesores:	
Título del curso:	Prevención y control de la degradación del suelo por actividades agrarias
Profesor responsable:	Dra. Dña. **ASUNCIÓN USÓN MURILLO**
Otros profesores:	Dr. D. Ramón Aragüés Lafarga; Dr. D. Ramón Isla Climente; Dra. Dña. Farida Dechmi; Dr. D. Daniel Isidoro Ramírez; Dra. Dña. María Victoria López Sánchez
Título del curso:	Relaciones suelo-planta en ambientes extremos
Profesor responsable:	Dr. D. **DAVID BADÍA VILLAS**
Otros profesores:	Dr. D. Daniel Gómez García; Dra. Dña. Paloma Ibarra Benlloch; Dra. Dña. **CLARA MARTÍ DALMAU**
Título del curso:	Técnicas analíticas para la evaluación de la calidad de los suelos y de las aguas
Profesor responsable:	Dr. D. **ALFONSO BROCA VELA**
Otros profesores:	Dr. D. Melchor Maestro Martínez; Dr. D. **JUAN LUÍS MORA HERNÁNDEZ**
Título del curso:	Técnicas de Producción en Agriculturas Alternativas
Profesor responsable:	Dr. D. **JOAQUÍN AIBAR LETE**
Otros profesores:	Dr. Carlos Zaragoza Larios; Dra. Alicia Cirujeda Ranzenberger
Título del curso:	Tipificación, cartografía y evaluación de recursos pascícolas y forrajeros
Profesor responsable:	Dra. Dña. **OLIVIA BARRANTES DÍAZ**
Otros profesores:	Dr. D. **JOAQUÍN ASCASO MARTORELL**; Dr. D. **ALFONSO BROCA VELA;** Dr. D. Melchor Maestro Martínez; Dra. Dña. Yolanda Pueyo Estaún; Dr. D. **RAMÓN REINÉ VIÑALES.**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA AGRONÓMICA, CURSO 2014/2015

Título del curso:	Infraestructuras Rurales
Profesor responsable:	Dr. D. **FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS**
Título del curso:	Políticas Agrarias y de desarrollo rural
Profesor responsable:	Dr. D. **LUIS PARDOS CASTILLO**
Título del curso:	Instalaciones y vías rurales
Profesor responsable:	Dr. D. **FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS**
Otros profesores:	Dr. D. **PABLO MARTÍN RAMOS** Dr. D. **GERMÁN ANTONIO FERREIRA FERREIRA**
Título del curso:	Sistemas de Producción vegetal
Profesor responsable:	Dr. **RAMÓN REINÉ VIÑALES**, Dr. D. **JOAQUÍN AIBAR LETE**, Dra. Dña. **ASUNCIÓN USÓN MURILLO** y Dr. D. **JUAN JOSÉ CASANOVA GASCÓN.**
Título del curso:	Relaciones suelo planta en ambientes extremos.
Profesor responsable:	**DAVID BADÍA**
Otros profesores:	**DAVID BADÍA, CLARA MARTÍ**, Paloma Ibarra

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS VETERINARIAS
(2012/2013)

Título del curso:	Aspectos ecológicos, socioculturales, éticos y políticos de la explotación ganadera De los pastos.
Profesor responsable:	Dra. Dña. **OLIVIA BARRANTES DÍAZ.**
Otros profesores:	Dr. D. **ALFONSO BROCA VELA**; Dr. D. **JUAN LUÍS MORA HERNÁNDEZ**; Dr. D. **RAMÓN REINÉ** **VIÑALES.**
Título del curso:	La calidad como estrategia competitiva del sector agroalimentario.
Profesor responsable:	Dra. Dña. **MARIA TERESA MAZA RUBIO.**
Otros profesores:	Dra. Dña. Ana Allueva Pinilla; Dr. D. Alberto Berga Monge.
Título del curso:	Marketing agroalimentario y comportamiento del consumidor
Profesor responsable:	Dra. Dña. **ANA MARÍA OLAIZOLA TOLOSANA.**
Otros profesores:	Dr. D. Alberto Bernués Jal.

2.2.2 Programa de Doctorado del Departamento

PROGRAMA DEPARTAMENTAL DE DOCTORADO:

Ciencias Agrarias y del Medio Natural

Coordinadora del Programa: Dra. Pilar Catalán Rodríguez

http://www.unizar.es/departamentos/agric_econ_agraria/doctorado.html

http://www.unizar.es/departamentos/agric_econ_agraria/lineas.html

2.3 Participación, como profesor o conferenciante, en jornadas, seminarios, cursos, mesas redondas, etc.

Nombre:	**J.HERRERO**
Conferencia / lección / mesa:	Chamois International Congress
Título de la actividad:	Monitoring and management of Pyrenean chamois in Aragon, Spain
Organismo responsable:	Parco Nazionale della Majella
Ciudad :	Lama dei Peligni, Abruzzo, Italia
Mes / año:	Junio 2014

Nombre:	**J.HERRERO**
Conferencia / lección / mesa:	Seguimiento demográfico del sarrio en Aragón y Navarra
Título de la actividad:	Jornada de Formación sobre el sarrio en Aragón y Navarra
Organismo responsable:	Gobierno de Aragón
Ciudad :	Jaca y Boltaña
Mes / año:	Marzo 2014

Nombre:	**J.HERRERO**
Conferencia / lección / mesa:	Seguimiento del sarrio en Aragón
Título de la actividad:	Jornada de Formación sobre el sarrio
Organismo responsable:	Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido
Ciudad :	Bielsa
Mes / año:	Septiembre 2014

Nombre:	**J.HERRERO**
Conferencia / lección / mesa:	Seguimiento del sarrio en Aragón
Título de la actividad:	Journée scientfiques Pestivirus de l'Isard
Organismo responsable:	Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage
Ciudad :	Portet sur Garonne, Francia
Mes / año:	Septiembre 2014

Nombre:	**A.J. AGUIRRE**
Conferencia / lección / mesa:	Sostenibilidad de Explotaciones Agropecuarias de Montaña
Título de la actividad:	Estancia Postdoctoral
Organismo responsable:	Universidad Agraria de la Habana “Fructuoso Rodríguez Pérez”
Ciudad :	Mayabeque, Cuba
Mes / año:	Julio 2012

Nombre:	**A.J. AGUIRRE**
Conferencia / lección / mesa:	Condiciones Ambientales en el Cebo Intensivo de corderos
Título de la actividad:	Estancia Postdoctoral
Organismo responsable:	Universidad Agraria de la Habana “Fructuoso Rodríguez Pérez”
Ciudad :	Mayabeque, Cuba
Mes / año:	Julio 2012

Nombre:	**A.J. AGUIRRE**
Conferencia / lección / mesa:	Desbroce de Matorrales en Pastos Atlánticos de Montaña
Título de la actividad:	Estancia Postdoctoral
Organismo responsable:	Universidad Agraria de la Habana “Fructuoso Rodríguez Pérez”
Ciudad :	Mayabeque, Cuba
Mes / año:	Julio 2012

Nombre:	**P.MARTÍN RAMOS**
Conferencia/lección/mesa:	Jornadas “ Aula de Investigación 2015”.
Título de la Actividad:	Fotosíntesis artificial con grafenos de carburos de nitrógeno
Organismo Responsable:	Universidad de Valladolid
Ciudad:	Palencia
Mes/ año:	02/2015

Nombre:	**R. LÓPEZ FLORES**
Conferencia/lección/mesa:	Ponencia Invitada
Título de la actividad:	Los ríos del Sobrarbe
Organismo responsable:	Geoparque del Sobrarbe
Ciudad:	Boltaña (Huesca)
Año/Mes:	2013

Nombre:	**O. BARRANTES**
Conferencia/lección/mesa:	Formaciones Vegetales de interés mamífero: Especies, distribución territorial, cartografía.
Título de la actividad:	Jornadas de Dinamización para el Sector de la miel en las Comarcas de la Jacetania y Alto Gállego, dentro del Programa Marca Calidad Rural “Altos Pirineos”
Organismo responsable:	ADECUARA, Asociación de Apicultores BRESCA y Asociación Defensa Sanitaria ARNA.
Ciudad:	Sabiñanigo (Huesca)
Año/Mes:	Mayo

Nombre:	**L. PARDOS CASTILLO**
Conferencia/lección/mesa:	Importancia de la gestión técnico económica en explotaciones ovinas de carne
Título de la actividad:	Curso práctico de gestión técnico económica de explotaciones ovinas y caprinas: ovino de carne.
Organismo responsable:	Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia
Ciudad:	Huesca
Año/Mes:	Marzo de 2013
Conferencia/lección/mesa:	¿Qué índices técnicos nos pueden dar más ventajas para la viabilidad de los rebaños en mejora genética?
Título de la actividad:	Curso mejoras en selección, sanidad y situación de la PAC.
Organismo responsable:	Unión de Productores de la Raza Rasa Aragonesa.
Ciudad:	Zaragoza
Año/Mes:	Octubre de 2013
Nombre:	**L. PARDOS CASTILLO**
Conferencia/lección/mesa:	Gestión técnico económica en ovino de carne extensivo
Título de la actividad:	Diálogos del Ovino
Organismo responsable:	Laboratorios Syva
Ciudad:	Zaragoza
Año/Mes:	Junio de 2014
Nombre:	**L. PARDOS CASTILLO**
Conferencia/lección/mesa:	Aumento de la rentabilidad de las explotaciones
Título de la actividad:	Diálogos de Ovino
Organismo responsable:	Laboratorios Syva
Ciudad:	Zaragoza
Año/Mes:	Junio de 2014
Nombre:	**J.M.NICOLAU**
Conferencia / lección / mesa:	La naturaleza en cambio: de lo local a lo global
Título de la actividad:	Curso sobre Los montes del siglo XXI
Organismo responsable:	Universidad de Verano de Teruel
Ciudad :	Andorra, Teruel
Mes / año:	Julio 2013
Nombre:	**J.M.NICOLAU**
Conferencia / lección / mesa:	Restauración de graveras.
Título de la actividad:	Curso sobre Restauración de ríos severamente intervenidos
Organismo responsable:	Centro Ibérico de Restauración Fluvial
Ciudad :	On line.
Mes / año:	Junio 2013
Nombre:	**J.M.NICOLAU**
Conferencia / lección / mesa:	Mesa redonda: restauración de ríos severamente intervenidos.
Título de la actividad:	Curso sobre Restauración de ríos severamente intervenidos
Organismo responsable:	Centro Ibérico de Restauración Fluvial
Ciudad :	On line.
Mes / año:	Junio 2013

Nombre:	**J.M.NICOLAU**
Conferencia / lección / mesa:	Restauración ecológica en minería. Manejo experto de la escorrentía y procesos ecohidrológicos.
Título de la actividad:	Jornadas científico-técnicas de Restauración ecológica en minería
Organismo responsable:	CIEMAT
Ciudad :	Ponferrada, León.
Mes / año:	Mayo 2012
Conferencia / lección / mesa:	La reconstrucción geomorfológica y el control de la erosión en la restauración de actividades de movimiento de tierras. Una perspectiva ecohidrológica
Título de la actividad:	Máster oficial en restauración de ecosistemas
Organismo responsable:	Universidad de Alcalá
Ciudad :	Madrid
Mes / año:	Febrero 2013
Nombre:	**J.M.NICOLAU**
Conferencia / lección / mesa:	Las restauraciones de la minería de carbón a cielo abierto en Teruel
Título de la actividad:	Máster oficial en restauración de ecosistemas
Organismo responsable:	Universidad de Alcalá
Ciudad :	Madrid
Mes / año:	Abril 2013
Nombre:	**J.M.NICOLAU**
Conferencia / lección / mesa:	Riesgos y peligros para el medio ambiente asociados a los productos fitosanitarios
Título de la actividad:	Postgrado “Protección Vegetal Sostenible
Organismo responsable:	Universidad de Zaragoza
Ciudad :	Huesca
Mes / año:	Marzo 2013
Nombre:	**J.M.NICOLAU**
Conferencia / lección / mesa:	Ecología de los sistemas agrícolas
Título de la actividad:	Postgrado “Protección Vegetal Sostenible”
Organismo responsable:	Universidad de Zaragoza
Ciudad :	Huesca
Mes / año:	Noviembre 2013
Nombre:	**J.M. NICOLAU**
Conferencia / lección / mesa:	Minería y Sostenibilidad Ambiental: Hacia nuevas restauraciones basadas en el manejo hidrológico
Título de la actividad:	II Jornada de Restauración Medioambiental
Organismo responsable:	Instituto de Estudios Altoaragoneses
Ciudad :	Huesca
Mes / año:	Abril 2013
Nombre:	**J.M. NICOLAU**
Conferencia / lección / mesa:	La restauración ecológica en minería: una herramienta práctica para la sostenibilidad
Título de la actividad:	Máster en Planificación integrada para el desarrollo rural y la gestión del medio ambiente
Organismo responsable:	Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza
Ciudad :	Zaragoza
Mes / año:	Enero 2014

Nombre:	**J.M.NICOLAU**
Conferencia / lección / mesa:	La reconstrucción geomorfológica y el control de la erosión en la restauración de actividades de movimiento de tierras. Una perspectiva ecohidrológica
Título de la actividad:	Máster oficial en restauración de ecosistemas
Organismo responsable:	Universidad de Alcalá
Ciudad :	Madrid
Mes / año:	Febrero 2014

Conferencia / lección / mesa:	Las restauraciones de la minería de carbón a cielo abierto en Teruel
Título de la actividad:	Máster oficial en restauración de ecosistemas
Organismo responsable:	Universidad de Alcalá
Ciudad :	Madrid
Mes / año:	Abril 2014

Nombre:	**J.M.NICOLAU**
Conferencia / lección / mesa:	Proyecto plantando agua: hacia los montes del siglo XXI
Título de la actividad:	Curso sobre Agua verde y agua azul. Vegetación, agua y cambio global
Organismo responsable:	Universidad Internacional Menéndez Pelayo
Ciudad :	Huesca
Mes / año:	Octubre 2014

Nombre:	**J.M.NICOLAU**
Conferencia / lección / mesa:	Riesgos y peligros para el medio ambiente asociados a los productos fitosanitarios
Título de la actividad:	Postgrado “Protección Vegetal Sostenible
Organismo responsable:	Universidad de Zaragoza
Ciudad :	Huesca
Mes / año:	Marzo 2014

Nombre:	**J.M.NICOLAU**
Conferencia / lección / mesa:	Ecología de los sistemas agrícolas
Título de la actividad:	Postgrado “Protección Vegetal Sostenible
Organismo responsable:	Universidad de Zaragoza
Ciudad :	Huesca
Mes / año:	Noviembre 2014

Nombre:	**J.M.NICOLAU**
Conferencia / lección / mesa:	Mesa redonda sobre Medio Ambiente en Teruel
Título de la actividad:	Teruel: geodiversidad, biodiversidad y amenazas ambientales
Organismo responsable:	ANSAR y Colectivo Sollavientos
Ciudad :	Zaragoza
Mes / año:	Septiembre 2014

Nombre:	**J.M.NICOLAU**
Conferencia / lección / mesa:	Proyecto Plantando Agua Azul y Agua Verde
Título de la actividad:	Presentación del proyecto Plantando Agua
Organismo responsable:	Coca cola y ECODES
Ciudad :	Utrillas
Mes / año:	Noviembre 2014

Nombre:	**J.M.NICOLAU**
Conferencia / lección / mesa:	Restauración ecológica en minería. Manejo experto de la escorrentía y procesos ecohidrológicos.
Título de la actividad:	Jornadas científico-técnicas de Restauración ecológica en minería
Organismo responsable:	CIEMAT
Ciudad :	Ponferrada, León.
Mes / año:	Mayo 2014

Conferencia / lección / mesa:	¿Por qué hay que conservar la Naturaleza?.
Título de la actividad:	Conferencias de los miércoles en la EPSH
Organismo responsable:	EPSH, universidad de Zaragoza
Ciudad :	Huesca
Mes / año:	Noviembre 2014

Nombre:	**J.M.NICOLAU**
Conferencia / lección / mesa:	El recrecimiento de Yesa y el futuro del Pirineo
Título de la actividad:	I Encuentro de la Cuenca del río Aragón
Organismo responsable:	Asociación Río Aragón, FNCA
Ciudad :	Sangüesa, Navarra
Mes / año:	Mayo 2014

Nombre:	**J.M.NICOLAU**
Conferencia / lección / mesa:	Riesgos y peligros para el medio ambiente asociados a los productos fitosanitarios
Título de la actividad:	Postgrado “Protección Vegetal Sostenible
Organismo responsable:	Universidad de Zaragoza
Ciudad :	Huesca
Mes / año:	Marzo 2015

Nombre:	**J.M.NICOLAU**
Conferencia / lección / mesa:	Ecología de los sistemas agrícolas
Título de la actividad:	Postgrado “Protección Vegetal Sostenible
Organismo responsable:	Universidad de Zaragoza
Ciudad :	Huesca
Mes / año:	Noviembre 2015

Nombre:	**J.M.NICOLAU**
Conferencia / lección / mesa:	La reconstrucción geomorfológica y el control de la erosión en la restauración de actividades de movimiento de tierras. Una perspectiva ecohidrológica
Título de la actividad:	Máster oficial en restauración de ecosistemas
Organismo responsable:	Universidad de Alcalá
Ciudad :	Madrid
Mes / año:	Enero 2015

Nombre:	**J.M.NICOLAU**
Conferencia / lección / mesa:	Efectos de los usos del suelo y la vegetación sobre el ciclo hidrológico: agua azul y agua verde
Título de la actividad:	Gestión Forestal y Cambio Climático
Organismo responsable:	Instituto Aragonés de Administración Pública, DGA
Ciudad :	Zaragoza
Mes / año:	Octubre 2015

Nombre: **J.M.NICOLAU**
Conferencia / lección / mesa: Restauración Ecológica
Título de la actividad: Gestión Forestal y Cambio Climático
Organismo responsable: Instituto Aragonés de Administración Pública, DGA
Ciudad : Zaragoza
Mes / año: Octubre 2015

Título de la actividad: Docencia
Organismo responsable: Diploma de especialización en protección vegetal.
Ciudad : Huesca
Mes / año: 02-2014/02-2015

Nombre: **P. CATALÁN RODRÍGUEZ**
Título de la actividad: Historia pretérita y actual de unos sobrevivientes glaciares, los ñames pirenaicos (Borderea Mièg.). XVII Curso sobre Flora y vegetación Pirenaicas
Ciudad : Jaca (Huesca).
Mes / año: 2012

Nombre: **P. CATALÁN RODRÍGUEZ**
Título de la actividad: Historia Pretérita y actual de unos sobrevivientes glaciares, los ñames pirenaicos (Borderea Mièg.). XX Curso sobre flora y vegetación pirenaicas.
Ciudad : Jaca (Huesca)
Mes / año: 2015

Nombre: **P. CATALÁN RODRÍGUEZ**
Título de la actividad: Procesos de especiación y evolución en plantas del Valle del Ebro y del Mediterráneo.
Organismo responsable: Universitat de Lleida.
Ciudad : Lleida
Mes / año: 2014

Nombre: **P.CATALÁN RODRÍGUEZ**
Título de la actividad: Genética del paisaje y ecología de la conservación de pastos subalpinos pirenaico-cantábricos de Festuca (festuca sect. Eskia, Poaceae). XIX curso sobre Flora y Vegetación pirenaicas.
Ciudad : Jaca (Huesca).
Mes / año: 2014

Nombre: **P. CATALÁN RODRÍGUEZ**
Título de la actividad: Genética del paisaje y ecología de pastos subalpinos (Festuca, Poaceae). Seminario sobre el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido.
Ciudad : Zaragoza
Mes / año: 2015

3 Investigación

3.1 Líneas de investigación

NOMBRE: **P. CATALÁN RODRÍGUEZ**
LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN: Sistemática y evolución de angiospermas. Genómica comparada de plantas modelo. Genética de la conservación de plantas silvestres. Gramíneas.

NOMBRE: **E. PÉREZ COLLAZOS**
LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN: Biología de la conservación/ Genética de la conservación.

NOMBRE: **J.HERRERO**
LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN: Mamíferos y Áreas Naturales

NOMBRE: **P. MARTÍN RAMOS**
LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN: Revalorización de residuos lignocelulósicos para la obtención de biocombustibles.

NOMBRE: **P. MARTÍN RAMOS**
LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN: Desarrollo de nuevos materiales para diodos orgánicos emisores de luz con aplicaciones en iluminación de invernaderos.

NOMBRE: **P. MARTÍN RAMOS**
LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN: Revalorización de residuos altamente nitrogenados para la obtención de materiales grafénicos de nitruro de carbono con aplicaciones en fotocatálisis: degradación de contaminantes y generación de hidrógeno.

NOMBRE: **P. MARTÍN RAMOS**
LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN: Nuevos composites basados en quitosano y aceites esenciales de origen natural como alternativa a los fungicidas químicos y tradicionales.

NOMBRE: **O. ORTIZ**
LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN: Ecosistemas afectados por incendios forestales

NOMBRE: **R. LÓPEZ FLORES**
LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN: Ecología de sistemas acuáticos continentales y servicios ambientales.
Ecología funcional comunidad acuática. red trófica microbiana y planctónica.
Macroinvertebrados. Impactos en ecosistemas fluviales: barranquismo, alteraciones hidrológicas, contaminación, eutrofización.
Impactos en humedales y marismas : alteración hidrológica, eutrofización , cambio climático.

NOMBRE: **J.M. NICOLAU**
LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN: Ecohidrología de zonas semiáridas y áreas mineras restauradas

NOMBRE: **J.M. NICOLAU**
LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN: Restauración ecológica

NOMBRE: **J.M. NICOLAU**
LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN: Minería y Medio Ambiente

3.2 Grupos de investigación

3.2.1. Reconocidos por la D.G.A.

Nombre del Grupo:	Bioflora (A52)
Carácter del Grupo:	Consolidado
Responsable del Grupo:	**P. CATALÁN**
Organismo del responsable del Grupo:	Universidad de Zaragoza
Miembros del grupo en el Dpto:	**L.A. INDA, E. PÉREZ**,**I. MARQUEZ**, A. DÍAZ, J.VIRUEL, **D. LÓPEZ, R SANCHO**.

Nombre del Grupo:	Mejora de la producción ovina.
Carácter del Grupo:	Consolidado de Investigación Aplicada
Responsable del Grupo:	JOSÉ FOLCH PERA
Organismo del responsable del Grupo:	CITA (DGA)
Miembros del grupo en el Dpto:	**L. PARDOS CASTILLO**

Nombre del Grupo:	Alimentos de origen vegetal.
Carácter del Grupo:	Consolidado
Responsable del Grupo:	ROSA ORIA ALMUDÍ
Organismo del responsable del Grupo:	Universidad de Zaragoza
Miembros del grupo en el Dpto:	**M. ALCUBILLA** (hasta 09/2013)

Nombre del Grupo:	Producción vegetal y Agricultura sostenible
Carácter del Grupo:	Consolidado de investigación aplicada.
Responsable del Grupo:	CARLOS ZARAGOZA LARIOS/ FERNANDO ESCRIU
Organismo del responsable del Grupo:	CITA (DGA)
Miembros del grupo en el Dpto:	**J. AIBAR, J. BARRIUSO(hasta 2014), C. MONTANER**

Nombre del Grupo: Sistemas agro-silvo-pastorales sostenibles
Carácter del Grupo: Consolidado
Responsable del Grupo: ISABEL CASASÚS PUEYO
Organismo del responsable del Grupo: CITA (DGA)
Miembros del grupo en el Dpto: **E. MANRIQUE, Mª T. MAZA, A. OLAIZOLA** , B.A. ZAMUDIO, F.A. AMEEN

Nombre del Grupo: Primeros Pobladores del Valle del Ebro
Carácter del Grupo: Consolidado
Responsable del Grupo: PILAR UTRILLA MIRANDA
Organismo del responsable del Grupo: Universidad de Zaragoza
Miembros del grupo en el Dpto: **D. BADÍA, A. CASANOVA, C. MARTÍ**

Nombre del Grupo: Robótica y Percepción en tiempo real
Carácter del Grupo: Consolidado
Responsable del Grupo: LUIS MONTANO GELLA
Organismo del responsable del Grupo: Universidad de Zaragoza
Miembros del grupo en el Dpto: **JOSÉ ANTONIO CUCHÍ OTERINO**

Nombre del Grupo: Paleoambientes del Cuaternario (PaleoQ)
Carácter del Grupo: Consolidado
Responsable del Grupo: JOSÉ LUIS PEÑA MONÉ
Organismo del responsable del Grupo: Universidad de Zaragoza
Miembros del grupo en el Dpto: **D. BADIA, C. MARTÍ, J.L. MORA,**

Nombre del Grupo: Conservacion de Ecosistemas Naturales
Carácter del Grupo: Consolidado
Responsable del Grupo: CONCEPCIÓN LÓPEA ALADOS
Organismo del responsable del Grupo: Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC)
Miembros del grupo en el Dpto: **O. BARRANTES, J. HERRERO, R. REINÉ.**

Nombre del Grupo: Tecnologías de la manipulación gamética
Carácter del Grupo: Consolidado de investigación aplicada
Responsable del Grupo: JESÚS LUÍS YÁNIZ PÉREZ DE ALBÉNIZ
Organismo del responsable del Grupo: Universidad de Zaragoza
Miembros del grupo en el Dpto: **E. SALES**

Nombre del Grupo: Vehivial
Carácter del Grupo: Consolidado
Responsable del Grupo: LUIS CASTEJÓN HERRER
Organismo del responsable del Grupo: Universidad de Zaragoza
Miembros del grupo en el Dpto: **F.J. GARCÍA RAMOS**

Nombre del Grupo: Restauración ecológica
Carácter del Grupo: Consolidado de Investigación Aplicada
Responsable del Grupo: **JOSÉ MANUEL NICOLAU**
Organismo del responsable del Grupo: Universidad de Zaragoza
Miembros del grupo en el Dpto: **R. LÓPEZ FLORES**, **JOSÉ MIGUEL CASTILLEJO**

Nombre del Grupo:	Vehivial
Carácter del Grupo:	Consolidado
Responsable del Grupo:	JUAN JOSÉ ALBA LÓPEZ
Organismo del responsable del Grupo:	Universidad de Zaragoza
Miembros del grupo en el Dpto:	**F.J.GARCÍA RAMOS**

3.2.2 Reconocidos por otras Instituciones

Nombre del Grupo:	2014 SGR 484. Grupo de Investigación GRECO (Grupo de Investigación en Ecología acuática continental) GRCT0017. Generalitat de Catalunya
Carácter del Grupo:	Consolidado
Responsable del Grupo:	EMILI GARCÍA BERTHOU
Organismo del responsable del Grupo:	Institut d'Ecología Aquática. Universitat de Girona
Miembros del grupo en el Dpto.:	**R. LÓPEZ-FLORES**

Nombre del Grupo:	Restauración Geomorfológica
Responsable del Grupo:	José Francisco Martín Duque
Organismo del responsable del Grupo:	Universidad Complutense de Madrid
Miembros del grupo en el Departamento:	**J. M. NICOLAU**

3.2.3 Institutos Universitarios de Investigación

Nombre del Grupo:	Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2)
Responsable del Grupo:	Dr.RAFAEL PAGÁN (DIRECTOR)
Miembros del grupo en el Dpto:	**J. AIBAR, O.BARRANTES, A. OLAIZOLA, M.T. MAZA, H. RESANO,C. MONTANER, J. BARRIUSO, L.A.INDA**

Nombre del Grupo:	Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas complejos (BIFI).
Responsable del Grupo:	Dr.JAVIER SANCHO (DIRECTOR)
Miembros del grupo en el Dpto:	**P. CATALAN, E. PEREZ COLLAZOS, I. MARQUES, R. SANCHO.**

3.3 Sociedades científicas a las que se pertenece

• American Society of Agronomy; USA: D. BADÍA
• American Society of Plant Taxonomists; USA: P. CATALÁN
• American Society of Systematic Biologists; USA: P. CATALÁN
• Asociación Aragonesa de Agricultura de Conservación; España: J. BETRÁN, F.J. GARCÍA
• Asociación de Estudios Cooperativos (AECOOP-Aragón); España: A. BROCA, E. MANRIQUE, MªT. MAZA, L. PARDOS, A. SÁEZ, E. SÁEZ
• Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET); España: D. BADÍA, O.BARRANTES
• Asociación Española de Economía Agraria; España; A. OLAIZOLA, Mª T. MAZA
• Asociación Española de Riegos y Drenajes; España: J. BETRÁN
• Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA): España; J. AIBAR, J. BARRIUSO, E. MANRIQUE, J. CASANOVA, Mª T. MAZA, A. OLAIZOLA, E. SÁEZ
• Centro Intern. de Investigación e Información sobre la Economía Pública, Social y Cooperativa (CIRIEC); España: E. SÁEZ
• Comisión Española de Ingeniería rural; España: J. E. PERNA
• Deutsche Bodenkundliche Gesellschaft; Alemania: M. ALCUBILLA
• EUCARPIA; Holanda: Y. GOGORCENA
• European Association of Agricultural Economists (EAAE); Holanda: A. OLAIZOLA, E. MANRIQUE, Mª T. MAZA
• European Grassland Federation; Reino Unido: C. FERRER
• European Society of Agricultural Engineering (EurAgEng): F.J. GARCÍA
• European Weed Research Society (EWRS); J. AIBAR
• International Association for Landscape Ecology; Gran Bretaña; C. FERRER
• International Association for Plant Taxonomy; Austria: P. CATALÁN
• International Association of Hydrogeologist: J.A. CUCHÍ
• International Glaciological Society Sectión des Alpes Occidentaux: J.A. CUCHÍ
• International Union of Soil Science; Reino Unido: M. ALCUBILLA, D. BADÍA, A. BROCA
• Linnean Society of London (Botany); Gran Bretaña: P. CATALÁN

• Sociedad Española de Agricultura Ecológica; España: J. CASANOVA
• Sociedad Española de Agroingeniería; España: F.J. GARCÍA, J.A. CUCHÍ
• Sociedad Española de Ciencias Hortícolas; España: J. BARRIUSO, J. CASANOVA, A. GARCÉS, F.J. GARCÍA, C. MONTANER.
• Sociedad Española de Fisiología Vegetal; España: E. SALES
• Sociedad Española de Fitopatología; España: J. BARRIUSO
• Sociedad Española de la Ciencia del Suelo; España: D. BADÍA, J. BETRÁN, A. BROCA, A. USÓN
• Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales; España: E. SALES
• Sociedad Española de Geología: J.A. CUCHÍ
• Sociedad Española de Malherbología (SEMh); España: J. AIBAR
• Sociedad Española para el Estudio de las Ciencias del karst:: J.A. CUCHÍ
• Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (SEEP); España: J. ASCASO, D. BADÍA, A. BROCA, C. FERRER, E. MANRIQUE, R. REINÉ, M. MAESTRO
• Sociedade Portuguesa de Pastagens e Forragens; Portugal: C. FERRER
• SociedaD Española de Biología Evolutiva. P. CATALÁN
• Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas; España: E. PÉREZ, P. CATALÁN
• Asociación española de ecología terrestre (AEET); España: J.HERRERO
• Sociedad española de conservación y estudio de los mamíferos (SECEM); España: J.HERRERO
• Unión mundial para la conservación de la naturaleza; J.HERRERO
• Asociazione Teriologica Italiana (ATIt); Italia: J.HERRERO
• European Grassland Federation; Reino Unido: A. BROCA
• Sociedad Española de Agroingeniería; España: P.MARTÍN
• Sociedad española de la ciencia del suelo; España: O.ORTÍZ
• International Union of Sciences; Internacional (sede Asturias): O.ORTÍZ
• Institució catalana déstudis agraris; España: O.ORTÍZ
• European Grassland Federation; Reino Unido: O. BARRANTES
• Asociacion española de ecología terrestre; España: J.M. NICOLAU
• Sociedad española de geomorfología; España: J.M.NICOLAU

3.4 Proyectos y Contratos de Investigación

Investigador/es del Dpto.:	**A.J. AGUIRRE**
Título:	Biochar a partir de biomasa agrícola: aplicación en suelos como vía de secuestro de carbono y mejora de la producción de cultivos energéticos
Entidad financiadora	Universidad de Zaragoza
Periodo:	2013
Investigador principal (IP):	J.MANYÁ
Dpto., Centro, etc. del I.P.	Dpto. de Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente
Nº Total de investigadores:	6
Financiación :	9.000

Investigador/es del Dpto.:	**C. MONTANER**
Título:	Regeneración y caracterización de germoplasma de hortícolas conservado en bancos y colecciones españolas
Entidad financiadora	Ministerio de economía y competitividad
Periodo:	2012-2013
Investigador principal (IP):	CRISTINA MALLOR GIMÉNEZ
Dpto., Centro, etc. del I.P.	CITA- GA
Nº Total de investigadores:	3
Financiación :	30000

Nombre:	**J. CASANOVA, C. MARTÍ, C. MONTANER, E. SALES.**
Título:	Obtención, optimización y evaluación de los principios activos antioxidantes de plantas del Pirineo
Entidad financiadora	Comunidad de trabajo de los Pirineos
Periodo:	2013-2014
Investigador principal (IP):	**J. CASANOVA**
Dpto., Centro, etc. del I.P.	
Nº Total de investigadores:	4
Financiación :	24550

Investigador/es del Dpto.:	**J.CASANOVA; C.MARTÍ; C. MONTANER; E. SALES**
Título:	Obtención, optimización y evaluación de los principios activos antioxidantes de plantas del Pirineo.
Entidad financiadora	Diputación General de Aragón
Periodo:	01/01/2013 - 15/11/2014
Investigador principal (IP):	**J.CASANOVA**
Dpto., Centro, etc. del I.P.	Producción Vegetal. Escuela Politécnica Superior de Huesca Dep. Ingeniería Química. UPC
Nº Total de investigadores:	4
Financiación :	24.550

Investigador/es del Dpto.:	**D.BADÍA, C. MARTÍ, J. CASANOVA**
Título:	Evaluación de las medidas de restauración de suelos post-incendio: Efesos.
Entidad financiadora	Banco Santander Central Hispano S.A.
Periodo:	01/01/2013 - 31/12/2013
Investigador principal (IP):	**D. BADÍA VILLAS**
Dpto., Centro, etc. del I.P.	Producción Vegetal. Escuela Politécnica Superior de Huesca
Otros Centros que intervienen:	Dep. Ordenación del Territorio. UZ
Nº Total de investigadores:	7
Financiación :	9.935

Investigador/es del Dpto.:	**C.MARTÍ**
Título:	Obtención de carbones vegetales a partir de biomasa agrícola para su aplicación en suelos (Biochar) y en pilas de combustible.
Entidad financiadora	Ministerio de Ciencia e Investigación
Periodo:	01/01/2012 - 31/12/2012
Investigador principal (IP):	J. MANYÁ CERVELLÓ
Dpto., Centro, etc. del I.P.	Ingeniería Química. Escuela Politécnica Superior de Huesca
Nº Total de investigadores:	3
Financiación :	14.520

Investigador/es del Dpto.:	**D. BADIA, C. MARTÍ, J. CASANOVA, J.A. CUCHÍ**
Título:	Caracterización geoedáfica de los viñedos de Secastilla.
Entidad financiadora	VIÑAS DEL VERO, S.A.
Periodo:	01/07/2013
Investigador principal (IP):	**D. BADÍA VILLAS**
Dpto., Centro, etc. del I.P.	Producción Vegetal- Ingeniería Agroforestal. Escuela Politécnica Superior de Huesca
Nº Total de investigadores:	4

Investigador/es del Dpto.:	**R. LÓPEZ FLORES**
Título:	Análisis multi-escalar de los servicios de los ecosistemas bajo escenarios de uso del suelo para el desarrollo socio-ecológico en zonas rurales
Entidad financiadora	Ministerio de Economía y Competitividad
Periodo:	2015-17
Investigador principal (IP):	JUAN JOSÉ JIMÉNEZ JAÉN y FRANCISCO COMÍN SEBASTIÁN
Dpto., Centro, etc. del I.P.	Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC)
Financiación :	107.000

Título:	Análisis de la influencia del regadío en la estructura de la biodiversidad platónica y el funcionamiento ecológico de los sistemas endorreicos de Huesca
Entidad financiadora	Felix de Azara 2014. Diputación Provincial de Huesca
Periodo:	2015
Investigador principal (IP):	**R. LÓPEZ FLORES**
Dpto., Centro, etc. del I.P.	Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza
Nº Total de investigadores:	2
Financiación (en pta o en €)	4.377

Investigador/es del Dpto.:	**R. LÓPEZ FLORES**
Título:	Estructura del Bucle Microbiano en Ambientes Cambiantes: Importancia del tamaño y la estrategia trófica de los niveles basales. Estancia en Mount Allison University (Canadá)
Entidad financiadora	Ministerio De Educación, Cultura y Deporte
Periodo:	2013
Investigador principal (IP):	**R. LÓPEZ FLORES**
Dpto., Centro, etc. del I.P.	Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza
Nº Total de investigadores:	1
Financiación (en pta o en €)	10.500

Investigador/es del Dpto.:	**R. LÓPEZ FLORES**
Título:	Evaluación del estado ecológico del río Gállego en su paso por Huesca: diversidad específica vs calidad ecológica
Entidad financiadora	Instituto de Estudios Altoaragoneses. Diputación Provincial de Huesca
Periodo:	2013
Investigador principal (IP):	**R. LÓPEZ FLORES**
Dpto., Centro, etc. del I.P.	Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza
Nº Total de investigadores:	1
Financiación (en pta o en €)	2.310

Investigador/es del Dpto.:	**R. LÓPEZ FLORES**
Título:	Evaluación de la conexión entre la estructura de las redes tróficas, el espectro de tamaños corporales y sus determinantes ambientales en lagunas mediterráneas
Entidad financiadora	Ministerio de Ciencia e Innovación
Periodo:	2012-15
Investigador principal (IP):	ESTEFÁNIA GASCÓN GARCÍA
Dpto., Centro, etc. del I.P.	Universitat de Girona
Otros Centros que intervienen:	Universitat de Girona
Financiación (en pta o en €)	115.000

Investigador/es del Dpto.:	**O. BARRANTES, A. BROCA, C. FERRER**
Título:	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 financiadora	Diputación General de Aragón; La Caixa.
Periodo:	2010-2012
Investigador principal (IP):	Y. PUEYO
Dpto., Centro, etc. del I.P.	Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC)
Otros Centros que intervienen:	Estación Experimental de Aula Dei. CSIC.
Nº Total de investigadores:	5
Financiación (en pta o en €)	58.000€

Investigador/es del Dpto.:	**O.BARRANTES, A. BROCA, C. FERRER, E. MANRIQUE, J.L. MORA, A. OLAIZOLA, R.REINÉ, A. USÓN.**
Título:	Cantogether- "Crops and Animal Together" FP7-KBBE.2011.1.4-06. Coordinator. INRA (FR)
Entidad financiadora	Comisión Europea. 7º Programa Marco 2007-2013
Periodo:	2012-2015
Investigador principal (IP):	Coordinador: P. LETERME
Dpto., Centro, etc. del I.P.	Institut NAtional de la Recherche Agronómique
Otros Centros que intervienen:	DLO-PRI (Paises Bajos), TEAGASC (Irlanda), AGROSCOPE (Suiza), ABERYSTWYTH UNIV. (Reino Unido), SIK (Suecia), Christian-albrechts univ. kiel (Alemania) , IUNG (Polonia), CRPA (Italia), ACTA (Francia), CROPEYE (Francia), CLW (Irlanda), CELTICA (Reino Unido), GeoSpatiumLab (España), COOPEDOM (Francia), OVIARAGON (España), TSM (Suiza), AGFF (Suiza), ARVALIS (Francia), ITAB (Francia), INSTITUT DE LÉLEVAGE (Francia), IFIP (Francia).
Nº Total de investigadores:	>100
Financiación (en pta o en €)	4.180.000€ (3.000.000 € Financiados por FP7)

Investigador/es del Dpto.:	**O.BARRANTES, C.FERRER, A. OLAIZOLA, E. MANRIQUE, H. RESANO**
Título:	Diseño curricular de la asignatura Producción y Sanidad Apícolas (Grado de Veterinaria)
Entidad financiadora	Universidad de Zaragoza. Adjuntía al Rector para la investigación Docente
Periodo:	2011-2012
Investigador principal (IP):	M.J. GRACIA; C. PÉREZ
Dpto., Centro, etc. del I.P.	Departamento de Producción Animal y Ciencia y tecnología de los Alimentos. Universidad de Zaragoza.
Nº Total de investigadores:	14
Financiación (en pta o en €)	

Investigador/es del Dpto.:	**O. BARRANTES, R. REINÉ**
Título:	Importancia de la alelopatía respecto a otras interacciones bióticas entre plantas en la estructura y dinámica de las comunidades vegetales de zonas semi-áridas.
Entidad financiadora	Ministerio de Economía y Competitividad. Plan Nacional de I+D+i
Periodo:	2012-2015
Investigador principal (IP):	Y.PUEYO
Dpto., Centro, etc. del I.P.	Instituto Pirenaico de Ecología . CSIC.
Otros Centros que intervienen:	Universidad de Alberta; Institut de Sciences de L´évolution
Nº Total de investigadores:	6
Financiación (en pta o en €)	95.000€

Investigador/es del Dpto.:	**E. SALES**
Título:	Secuencia de los alelos y determinación de los niveles de expresión del gen SLR1 en variedades de arroz
Entidad financiadora	Copsemar S. Coop. Ltda.
Periodo:	Mayo-Diciembre 2015
Investigador principal (IP):	**E. SALES**
Dpto., Centro, etc. del I.P.	Ciencias Agrarias y del Medio Natural. Escuela Politécnica Superior de Huesca.
Nº Total de investigadores:	1
Financiación (en pta o en €)	12307

Investigador/es del Dpto.:	**E.SALES; C. MONTANER**
Título:	Aproximaciones biotecnológicas y culturales para la mejora de las resistencias y el control de enfermedades en melón y sandía
Entidad financiadora	Mineco
Periodo:	2015-2017
Investigador principal (IP):	Mª LUISA GÓMEZ GUILLAMÓN
Dpto., Centro, etc. del I.P.	Estación Experimental la Mayora CSIC.
Otros Centros que intervienen:	Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón
Nº Total de investigadores:	4
Financiación (en pta o en €)	157300

Investigador/es del Dpto.:	**E. SALES**
Título:	Embriogénesis somática en Quercus ilex (L.) y Pinus pinaster (Aiton): mejora del proceso y posibilidades del sistema para generar genotipos tolerantes a estrés
Entidad financiadora	Mineco
Periodo:	2014-2016
Investigador principal (IP):	I. ARRILLAGA MATEOS
Dpto., Centro, etc. del I.P.	Escuela Politécnica Superior de Huesca
Nº Total de investigadores:	4
Financiación (en pta o en €)	74999

Investigador/es del Dpto.:	**D. BADÍA; C. MARTÍ; J.L. MORA**
Título:	Medidas de control de la erosión y secuestro de carbono en suelos afectados por incendios forestales
Entidad financiadora	Diputación General de Aragón
Periodo:	2011-2013
Investigador principal (IP):	**D. BADÍA**
Dpto., Centro, etc. del I.P.	Departamento de Ciencias Agrarias y del Medio Natural (UZ)
Financiación (en pta o en €)	27000 €

Investigador/es del Dpto.:	**J.L. MORA**
Título:	Los humedales salinos ante la agricultura y la conservación de suelos y organismos halófilos en tierras áridas: AGRO-HALO
Entidad financiadora	Ministerio de Economía y Competitividad
Periodo:	2012-2015
Investigador principal (IP):	J. HERRERO ISERN
Dpto., Centro, etc. del I.P.	Estación Experimental Aula-Dei - CSIC
Otros Centros que intervienen:	Universidad de Zaragoza, Universitat de Lleida, INRA
Financiación (en pta o en €)	80000 €

Investigador/es del Dpto.:	**J. AIBAR LETE**
Título:	Prácticas agrícolas sostenibles para la reducción de emisores de gases de efecto invernadero en zonas mediterráneas.
Entidad financiadora	MINECO
Periodo:	2014-2017
Investigador principal (IP):	RAMÓN ISLA CLEMENTE
Dpto., Centro, etc. del I.P.	CITA

Investigador/es del Dpto.:	**J. AIBAR LETE**
Título:	Evaluación de nuevos materiales biodegradables para alcolchado adaptados al ciclo y morfología de cultivos hortícolas al aire libre en varias condiciones edafoclimáticas.
Entidad financiadora	INIA
Periodo:	2011-2013
Investigador principal (IP):	CARLOS ZARAGOZA LARIOS
Dpto., Centro, etc. del I.P.	CITA

Investigador/es del Dpto.:	**J. AIBAR LETE**
Título:	¿Malas hierbas o diversidad vegetal? Su papel como indicador de la eficiencia de medidas agroambientales y de técnicas de agricultura de conservación en secanos cerealistas de Aragón.
Entidad financiadora	Fondos Europeos
Periodo:	2010-2013
Investigador principal (IP):	J. RECASENS GUINJUAN (Coordinador); A. CIRUJEDA
Dpto., Centro, etc. del I.P.	Universidad de Lleida /CITA

Investigador/es del Dpto.:	**P. CATALÁN, L.A. INDA, E. PÉREZ.**
Título:	Evolución multigenómica de las gramíneas templadas (Pooideae, Poaceae).Biogeografía y filogeografía de especies modelo de pooideas (Festuca, Anthoxanthum S.L.).
Entidad financiadora	Ministerio de Ciencia y tecnología-CICYT.
Periodo:	2010-2012
Investigador principal (IP):	**P.CATALÁN**
Dpto., Centro, etc. del I.P.	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE HUESCA
Nº Total de investigadores:	9
Financiación	264.000€

Investigador/es del Dpto.:	**P. CATALÁN, E. PÉREZ COLLAZOS, L.A. INDA**
Título:	Genética y ecología del paisaje de pastos subalpinos pirenaico-cantábricos (Festuca, Gramineae): Conservación de la biodiversidad y restauración vegetal.
Entidad financiadora	Ministerio de Medio ambiente y Medio Rural y Marino. Organismo autónomo de Parques Nacionales.
Periodo:	2010-2012
Investigador principal (IP):	**P.CATALÁN**
Dpto., Centro, etc. del I.P.	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE HUESCA
Nº Total de investigadores:	8
Financiación	83547€

Investigador/es del Dpto.:	**P. CATALÁN, E. PÉREZ COLLAZOS, L.A. INDA**
Título:	Genómica comparada, biogeografía y evolución floral y adaptativa de gramíneas modelo.
Entidad financiadora	Ministerio de Ciencia y Tecnología-CICYT
Periodo:	2013-2015
Investigador principal (IP):	**P. CATALÁN**
Dpto., Centro, etc. del I.P.	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE HUESCA
Nº Total de investigadores:	14
Financiación	265.000€

Investigador/es del Dpto.:	**P. CATALÁN, E. PÉREZ**
Título:	Brachypodium adaptation to drougth stress across different geographic and ecological clines.
Entidad financiadora	European Plant Phenotyping Network.
Periodo:	2013-2014
Investigador principal (IP):	**P.CATALAN**
Dpto., Centro, etc. del I.P.	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE HUESCA
Nº Total de investigadores:	2
Financiación	50.000

Investigador/es del Dpto.:	**I. MARQUES, P. CATALÁN**
Título:	The model plant system Trithuria (Hydatellaceae), a new window into the origin of flowering plants and gene function.
Entidad financiadora	European Commission. Research Executive Agency. Marie Curie Actions: International Outgoing Fellowships (IOF). Proyect ORIGIN (REA 301257).
Periodo:	2013-2016
Investigador principal (IP):	**I.MARQUES** (IP), **P. CATALAN** (Project manager).
Dpto., Centro, etc. del I.P.	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
Nº Total de investigadores:	3
Financiación	231730.80€

Investigador/es del Dpto.:	**A.USÓN MURILLO**
Título:	Diseño, gestión y control medioambiental de regadíos modernizados por aspersión en el Valle del Ebro
Entidad financiadora	PLAN NACIONAL, MINISTERIODE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Periodo:	2014-2017
Investigador principal (IP):	DANIEL ISIDORO
Dpto., Centro, etc. del I.P.	CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA
Financiación (en pta o en €)	150.000€

Investigador/es del Dpto.:	**H.RESANO**
Título:	Desarrollo de una organización transfronteriza reproducible del tipo raza/ Territorio/producto “de la genética a la carne de calidad “para un desarrollo Económico sostenible en el área pirenaica (modelo raza bovina Gasconne).
Entidad financiadora	Comisión europea, proyecto INTERREG IV B (Financiado con fondos FEDER-POCTEFA-1 EFA 88/080 OTRAC).
Periodo:	2009-2012
Investigador principal (IP):	ANA IS. SANJUÁN
Dpto., Centro, etc. del I.P.	CITA
Otros Centros que intervienen:	Institut de Recerca I Tecnología Agroalimentàries(IRTA), Asociación de Ganaderos Grupo GASCON, I.E, E.N.V.T.

Investigador/es del Dpto.:	**H.RESANO**
Título:	Estimación del impactode las políticas de cambio climático sobre los sectores Agroalimentarios de las regiones españolas: Un modelo de equilibrio general Computable.
Entidad financiadora	INIA
Periodo:	2009-2012
Investigador principal (IP):	GEORGE PHILIPPIDIS
Otros Centros que intervienen:	CITA (Coordinador), FCTAD,UZ- Facultad CC.Económicas y Empresariales, GB.

Investigador/es del Dpto.:	**H.RESANO**
Título:	CTPR6/13: REDPRYS: Sistemas de Producción ganadera en la región pirenaica y Salud del consumidor.
Entidad financiadora	Gobierno de Aragón
Periodo:	2013-2015
Investigador principal (IP):	PILAR SANTOLARIA

Investigador/es del Dpto.:	**H. RESANO**
Título:	Determinación de eficiencias técnico-económicas en mataderos y salas de Despiece en Patel, Cárnicas Cinco Villas y Frival.
Entidad financiadora	Empresa Vall Companys.
Periodo:	10/2014-12/2014.
Investigador principal (IP):	**EMILIO MANRIQUE**

Investigador/es del Dpto.:	**J.M. NICOLAU**
Título:	Estudio del funcionamiento ecohidrológico de laderas restauradas de la minería a cielo abierto como base para el desarrollo de un sistema de revegetación en núcleos.
Entidad financiadora	Ministerio de Ciencia e Innovación
Periodo:	2011-2013
Investigador principal (IP):	**J.M. NICOLAU**
Dpto., Centro, etc. del I.P.	Dpto. Ciencias Agrarias y del Medio Natural, E.P.S. de Huesca
Otros Centros que intervienen:	Universidad de Alcalá, Centro de Investigación sobre Desertificación (CSIC), Centro de Acuicultura de Torrelasal (CSIC), University of Newcastle (Australia), Universidad Complutense de Madrid
Nº Total de investigadores:	8
Financiación (en pta o en €)	36.300 €

Investigador/es del Dpto.:	**J.M. NICOLAU**
Título:	Holistic Ecological Restoration of a mining area in Tarragona (Spain) with seven clay quarries
Entidad financiadora	European Union LIFE+ Biodiversity Project
Periodo:	Sep. 2013-Sep. 2018
Investigador principal (IP):	**J.M. NICOLAU**
Dpto., Centro, etc. del I.P.	Dpto.Ciencias Agrarias y del Medio Natural, E.P.S. de Huesca
Nº Total de investigadores:	8
Financiación (en pta o en €)	76.944 € (unizar); 810.773 € (total)

Investigador/es del Dpto.:	**J.M. NICOLAU**
Título:	Indicadores de cambios funcionales bruscos para la priorización de áreas degradadas a restaurar en comunidades de plantas mediterráneas
Entidad financiadora	Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología
Periodo:	2014-2016
Investigador principal (IP):	ESTHER BROCHET Y PATRICIO GARCÍA FAYÓS
Dpto., Centro, etc. del I.P.	Centro de Investigaciones sobre Desertización (CSIC)
Otros Centros que intervienen:	Universidad de Alcalá, Universidad de Zaragoza, Forest Service de Estados Unidos y Universidad de Durham (UK)..
Nº Total de investigadores:	8
Financiación (en pta o en €)	73.000 €

Investigador/es del Dpto.:	**J.M. NICOLAU, RAMÓN REINÉ, JUAN HERRERO**
Título:	Asistencia Técnica Proyecto Plantando Agua
Entidad financiadora	Fundación Ecología y Desarrollo
Periodo:	15.07.2014-15.12.2014
Investigador principal (IP):	**J.M. NICOLAU**
Dpto., Centro, etc. del I.P.	EPS Huesca
Nº Total de investigadores:	3
Financiación (en pta o en €)	4.030€

Investigador/es del Dpto.:	**J.M. NICOLAU, RAMÓN REINÉ, JUAN HERRERO, JOSÉ MIGUEL CASTILLEJO, ROCÍO LÓPEZ FLORES**
Título:	Asistencia Técnica Proyecto Plantando Agua
Entidad financiadora	Fundación Ecología y Desarrollo
Periodo:	15.06.2015-15.12.2015
Investigador principal (IP):	**J.M. NICOLAU**
Dpto., Centro, etc. del I.P.	EPS Huesca
Nº Total de investigadores:	5
Financiación (en pta o en €)	18.000€

Investigador/es del Dpto.:	**P.CATALÁN**
Título:	Origin/ The model plant system trithuria (Hydatellaceae), a new window into the Origin flowering plants and gene function.
Entidad financiadora	Unión europea
Periodo:	2013-2016
Investigador principal (IP):	**P. CATALÁN**
Dpto., Centro, etc. del I.P.	Escuela Politécnica Superior de Huesca- Universidad de Zaragoza
Nº Total de investigadores:	1
Financiación (en pta o en €)	231.730, 8€

Investigador/es del Dpto.:	**P.CATALÁN RODRÍGUEZ, E. PÉREZ COLLAZOS, L.A. INDA ARAMENDIA, R. SANCHO COHEN**
Título:	A52 Bioflora
Entidad financiadora	Diputación General de Aragón
Periodo:	01/012015-31/12/2015
Investigador principal (IP):	**P.CATALÁN**
Dpto., Centro, etc. del I.P.	Escuela Politécnica Superior de Huesca- Universidad de Zaragoza
Nº Total de investigadores:	11
Financiación (en pta o en €)	4442€

Investigador/es del Dpto.:	**P.CATALÁN RODRÍGUEZ, E.PÉREZ COLLAZOS, L.A. INDA ARAMENDIA, R. SANCHO COHEN**
Título:	A52 Bioflora
Entidad financiadora	Diputación General de Aragón
Periodo:	01/01/2014-31/12/2014
Investigador principal (IP):	**P.CATALÁN**
Dpto., Centro, etc. del I.P.	Escuela Politécnica Superior de Huesca- Universidad de Zaragoza
Nº Total de investigadores:	11
Financiación (en pta o en €)	4630€

Investigador/es del Dpto.:	**P.CATALÁN RODRÍGUEZ, E. PÉREZ COLLAZOS, L.A. INDA ARAMENDIA, R. SANCHO COHEN.**
Título:	A52 Bioflora
Entidad financiadora	Diputación General de Aragón
Periodo:	01/01/2013-31/12/2013
Investigador principal (IP):	**P.CATALÁN**

Dpto., Centro, etc. del I.P. Escuela Politécnica Superior de Huesca- Universidad de Zaragoza
Nº Total de investigadores: 9
Financiación (en pta o en €) 4339€

Investigador/es del Dpto.: **P.CATALÁN RODRÍGUEZ, E. PÉREZ COLLAZOS, L.A. INDA ARAMENDIA, R. SANCHO COHEN.**
Título: A52 Bioflora
Entidad financiadora Diputación General de Aragón
Periodo: 01/01/2011-31/12/2012
Investigador principal (IP): **P.CATALÁN**
Dpto., Centro, etc. del I.P. Escuela Politécnica Superior de Huesca- Universidad de Zaragoza
Nº Total de investigadores: 11
Financiación (en pta o en €) 14.850€

Investigador/es del Dpto.: **PILAR CATALÁN RODRÍGUEZ**
Título: PTA-UZ-2013-TEC-02: Contratación de un Técnico FP para el laboratorio de biología Molecular de plantas y hongos en el invernadero y cámaras de cultivo ambos de la EPS Huesca.
Entidad financiadora Ibercaja
Periodo: 2013-2014
Investigador principal (IP): **PILAR CATALÁN RODRÍGUEZ**
Dpto., Centro, etc. del I.P. Escuela Politécnica Superior de Huesca
Nº Total de investigadores: 1
Financiación (en pta o en €) 8.000€

Investigador/es del Dpto.: **JUAN BARRIUSO VARGAS**
Título: Convenio de colaboración entre la Diputación Provincial de Teruel y el Departamento de Industria e Innovación del Gobierno de Aragón para la determinación de superficies óptimas de producción de trufa en la provincia de Zaragoza.
Periodo: 2012-2015
Investigador principal (IP): **JUAN BARRIUSO VARGAS**
Dpto., Centro, etc. del I.P. Escuela Politécnica Superior de Huesca. Universidad de Zaragoza
Nº Total de investigadores: 4

Investigador/es del Dpto.: **F. JAVIER GARCÍA RAMOS**
Título: Desarrollo de catalizadores biomórficos obtenidos a partir de biomasa residual para producción de hidrógeno y refino de bio-oil.
Periodo: 2014-2017
Investigador principal (IP): ANTONIO MONZÓN / JOAN MANYÁ
Dpto., Centro, etc. del I.P. Escuela Politécnica Superior de Huesca
Nº Total de investigadores: 8

Investigador/es del Dpto.: **F. JAVIER GARCÍA RAMOS**
Título: Aplicación de nuevas tecnologías para la monitorización y prolongación del tiempo de producción del viñedo y el desarrollo de nuevos productos y estrategias para el manejo integral de enfermedades de madera de vid(Retmavid15).
Entidad Financiadora: Viñas del Vero.
Periodo: 2015-2017
Investigador principal (IP): **F.J. GARCÍA RAMOS**
Dpto., Centro, etc. del I.P. Escuela Politécnica Superior de Huesca
Nº Total de investigadores: 4

Investigador/es del Dpto.:	**M.T. MAZA RUBIO**
Título:	Investigación de mercado con experimento de elección en productos tropicales con consumidores españoles.
Entidad financiadora	Centro de Productividad y competitividad del Oriente
Periodo:	19/03/2015 (dos meses)
Investigador principal (IP):	**M.T. MAZA RUBIO**
Dpto., Centro, etc. del I.P.	Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza
Nº Total de investigadores:	1

Investigador/es del Dpto.:	**M.T. MAZA RUBIO**
Título:	Investigación comercial sobre atributos de calidad superior asociados con la producción de café: Una perspectiva desde los consumidores Españoles.
Entidad financiadora	Centro de Productividad y Competitividad del Oriente.
Periodo:	25/05/2014 (4 meses-1 día)
Investigador principal (IP):	**M.T. MAZA RUBIO**
Dpto., Centro, etc. del I.P.	Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza.
Nº Total de investigadores:	1

Investigador/es del Dpto.:	**M.T. MAZA RUBIO**
Título:	Influencia del cruce con texel sobre los rendimientos productivos y calidad de la canal de la raza segureña.
Entidad financiadora	Diputación de Castellón
Periodo:	24/09/2013 -24/09/2014
Investigador principal (IP):	Mª del Mar Campo Arribas
Dpto., Centro, etc. del I.P.	Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza.
Nº Total de investigadores:	5

Investigador/es del Dpto.:	**A. OLAIZOLA**
Título:	Evaluación de la huella de carbono y los servicios ecosistémicos para el diseño de estrategias sostenibles en producción ovina.
Entidad financiadora	INIA. RTA 2011-00133-C02-00
Periodo:	2011-2014
Investigador principal (IP):	Roberto Ruíz
Dpto., Centro, etc. del I.P.	Instituto Vasco de Investigación y Mejora Agraria (Neiker).
Investigador Principal Subproyecto:	Alberto Bernués Jal
Dpto., Centro, etc. del I.P subproyecto:	CITA (Gobierno de Aragón)
Otros Centros que Intervienen:	Universidad de Zaragoza y Universidad de Lleida.

Investigador/es del Dpto.:	**A. OLAIZOLA**
Título:	Crops and animals together (CANTOGHETER).
Entidad financiadora	Unión Europea FP7-KBBE-2011-5
Periodo:	2012-2015
Investigador principal (IP):	Philippe Leterme
Dpto., Centro, etc. del I.P.	INRA
Investigador Principal del Departamento:	**O. BARRANTES**

Nombre:	**A. OLAIZOLA**
Título:	Alternativas de producción de terneros con razas rústicas: rendimientos productivos, manejo de las canales y diferenciación del producto, sostenibilidad económica y oportunidades de mercado.
Entidad Financiadora:	INIA RTA 2012-00084-C-03-03
Periodo:	2013-2017
Investigador principal (IP):	Enma Serrano
Dpto., Centro, etc. del I.P.	Centro de Investigación y Formación Agrarias (CIFA) de Cantabria.
Investigador Principal del Departamento:	**A. OLAIZOLA**
Otros Centros que intervienen:	Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACYL).

3.5 Publicaciones

3.5.1 Publicaciones Científicas

Autor/es:	BARRIO I.C.; **HERRERO, J.**, C.G.BUENO; B.C.LÓPEZ; A.ALDEZABAL; A.CAMPOS-ARCEIZ; R.GARCÍA-GONZÁLEZ
Año:	**2013**
Título:	The Alpine marmot in the Pyrenees: reviewing a successful introduction
Revista:	Mammal Review
Número:	43
Páginas:	142-155

Autor/es:	**HERRERO, J**.; O.FERNÁNDEZ-ARBERAS; C.PRADA:, A.GARCÍA-SERRANO
Año:	2013
Título:	Size and density of a feral goat Capra hircus population in a protected area in the Pyrenees
Revista:	Wildlife Biology in Practice
Número:	9 (3)
Páginas:	1-6

Autor/es:	**HERRERO, J**.; O.FERNÁNDEZ-ARBERAS; C.PRADA; A.GARCÍA-SERRANO; R.GARCÍA-GONZÁLEZ
Año:	2013
Título:	An escaped herd of Iberian wild goat (Capra pyrenaica, Schinz 1838, Bovidae) begins the re-colonization of the Pyrenees
Revista:	Mammalia
Número:	77 (4)
Páginas:	403-407

Autor/es:	**HERRERO, J**., O.FERNÁNDEZ ARBERAS; C.PRADA , A.GARCÍA-SERRANO
Año:	2013
Título:	Size and density of a feral goat Capra hircus population in a protected area in the Pyrenees
Revista:	Wildlife Biology in Practice
Número:	9 (3)
Páginas:	1-6

Autor/es: **HERRERO, J**.; R.TORRES; C.PRADA; A.GARCÍA-SERRANO; A.GIMÉNEZ-ANAYA; O.FERNÁNDEZ.
Año: 2013
Título: Sustainable monitoring of roe deer in public hunting áreas in the spanish Pyrenees
Revista: Forest Systems
Número: 22 (3)
Páginas: 456-462

Autor/es: **HERRERO, J**.; O.FERNÁNDEZ-ARBERAS; C.PRADA; A.GARCÍA-SERRANO; R.GARCÍA-GONZÁLEZ
Año: 2013
Título: An escaped herd of Iberian wild goat (*Capra pyrenaica*, Schinz 1838, Bovidae) begins the re-colonization of the Pyrenees
Revista: Mammalia
Número: 77 (4)
Páginas: 403-407

Autor/es: ARNAL M.C.; **HERRERO J.;**DE LA FE C.;REVILLA M.;PRADA C.;MARTÍNEZ DURÁN D.;GÓMEZ MARTÍN A.;FERNÁNDEZ ARBERAS O.;AMORES J.;CONTRERAS A.;GARCÍA SERRANO A.;FERNÁNDEZ DE LUCO A.
2013
Título: Dynamics of an infectious keratoconjunctivitis outbreak by *Mycoplasma conjunctivae* on Pyrenean chamois Rupicapra p. pyrenaica
Revista: PlosOne
Número: 8 (4)
Páginas: 1-12

Autor/es: GONZÁLEZ J.;**HERRERO J**.;PRADA C.;MARCO J.,
Año: 2013
Título: Evolution of wild ungulates in Aragon, Spain, 2001-2010
Revista: Galemys
Número: 25
Páginas: 51-57

Autor/es: TORRES, R; **J. HERRERO**; C. PRADA; A. GARCÍA –SERRANO; O. FERNÁNDEZ ARBERAS; R. GARCÍA POST.
Año: 2014
Título: Estimating the population density of Iberian wild goat *Capra Pyrenaica* and mouflon Ovis aries a Mediterranean forest environment.
Revista: Forest Systems
Número: 23(1)
Páginas: 36-43

Autor/es: **GARCÍA-RAMOS, F.J**.; VIDAL, M.; BONÉ, A.; MALÓN, H.; **AGUIRRE, A.J.**
Año: 2012
Título: Analysis of the air flow generated by an air-assisted sprayer equipped with two axial fans using a 3D sonic anemometer
Revista: Sensors
Número: 12
Páginas: 7598-7613

Autor/es: **BADÍA D**.; **AGUIRRE A.J.**, **MARTÍ, C.;** MÁRQUEZ M.A.
Año: 2013
Título: Sieving effect on the intensity and persistence of water repellency at different soil depths and soil types from NE-Spain
Revista: Catena
Número: 108
Páginas: 44-49

Autor/es: **BADÍA D., MARTÍ C., AGUIRRE A.J.**
Año: 2013
Título: Straw management effects on CO2 efflux and C storage in different Mediterranean agricultural soils
Revista: Science of the Total Environment
Número: 465
Páginas: 233-239

Autor/es: DA SILVA LACERDA, V.; LÓPEZ SOTELO, J.B.; CORREA GUIMARAES, A.; HERNÁNDEZ NAVARRO, S.; SÁNCHEZ BÁSCONES, M.; NAVAS GRACIA, L.M.; **MARTÍN RAMOS, P.**; PÉREZ LEBEÑA, E.; MARTÍN GIL, J.
Año: 2014
Título: A kinetic study on microwave-assisted conversion of cellulose and lignocellulosic waste into hydroxymethylfurfural/furfural.
Revista: Bioresource Technology
Número: 180
Páginas: 88-96

Autor/es: **MARTÍN RAMOS, P.**; COUTINHO, J.T.; RAMOS SILVA, M.; PEREIRA, L.C.J.; LAVÍN, V.; LAHOZ, F.; PEREIRA SILVA, P.S.; MARTÍN GIL, J.
Año: 2014
Título: Slow magnetic relaxation and photoluminescent properties of a highly coordinated erbium(III) complex with dibenzoylmethane and 2,2'-bipyridine.
Revista: New Journal of Chemistry
Número: 39
Páginas: 1703-1713

Autor/es: RAMOS SILVA, M.; **MARTÍN RAMOS, P.**; COUTINHO, J.T.; PEREIRA, L.C.J.; LAVÍN, V.; MARTÍN, I.R.; PEREIRA SILVA, P.S.; MARTÍN GIL, J.
Año: 2014
Título: Slow magnetic relaxation mechanisms in Erbium SIMs.
Revista: Dalton Trans actions
Número: 44
Páginas: 1264-1272

Autor/es: MARTINS, J.P.; **MARTÍN RAMOS, P.**; CHAMORRO POSADA, P.; PEREIRA DA SILVA, P.S.; MARTÍN GIL, J.; HERNÁNDEZ NAVARRO, S.; RAMOS SILVA, M.
Año: 2015
Título: Experimental and Theoretical Studies on the Structure and Photoluminescent Properties of New Mononuclear and Homodinuclear Europium(III) β-Diketonate Complexes
Revista: Advances in Condensed Matter Physics
Número: 2015
Páginas: 11

Autor/es: **MARTÍN RAMOS, P.**; MARTÍN GIL, J.; DANTE, R.C.; VAQUERO GONZÁLEZ, F.; NAVARRO YERGA, R.F.; GARCÍA FIERRO, J.L.
Año: 2015
Título: A simple approach to synthesize g-C3N4 with high visible light photoactivity for hydrogen production
Revista: International Journal of Hydrogen Energy
Número: 40
Páginas: 7273-7281

Autor/es: **MARTÍN RAMOS, P.**; MARTÍN GIL, J.; DANTE, R.C.; VAQUERO GONZÁLEZ, F.; NAVARRO YERGA, R.F.; GARCÍA FIERRO, J.L.
Año: 2015
Título: A simple approach to synthesize g-C3N4 with high visible light photoactivity for hydrogen production
Revista: International Journal of Hydrogen Energy
Número: 40
Páginas: 7273-7281

Autor/es: MATEI, P.M.; **MARTÍN RAMOS, P.**; SÁNCHEZ BÁSCONES, M.; HERNÁNDEZ NAVARRO, S.; CORREA GUIMARAES, A; NAVAS GRACIA, L.M.; ARAUJO RUFINO, C.; RAMOS SÁNCHEZ, M.C.; MARTÍN GIL, J.
Año: 2015
Título: Synthesis of chitosan oligomers/propolis/silver-nanoparticles composite systems and study of their activity against Diplodia seriata
Revista: International Journal of Polymer Science
Número: 2015
Páginas: 11 (Article ID 864729)

Autor/es: DA SILVA LACERDA, V.; LÓPEZ SOTELO, J.B.; CORREA GUIMARAES, A.; HERNÁNDEZ NAVARRO, S.; SÁNCHEZ BÁSCONES, M.; NAVAS GRACIA, L.M.; **MARTÍN RAMOS, P**.; MARTÍN GIL, J.
Año: 2015
Título: Rhodamine B removal with activated carbons obtained from lignocellulosic waste
Revista: Journal of Environmental Management
Número: 155
Páginas: 67-76

Autor/es: NOVOA LÓPEZ, J.A.; **MARTÍN RAMOS, P.**; MICHINEL, H.; SOLA, I.J.; CHAMORRO POSADA, P.
Año: 2015
Título: Synthesis, Molecular Modelling and NLO Properties of New Ytterbium(III) Complexes with Vildagliptin
Revista: Optical Materials Express
Número: 5(3)
Páginas: 503-514

Autor/es: **MARTÍN RAMOS, P.**; RAMOS SILVA, M.; CHAMORRO POSADA, P.; PEREIRA SILVA, P.S.; MARTÍN GIL, J.
Año: 2014
Título: Synthesis, structure and semi-empirical calculations on an Erbium(III) quaternary chelate
Revista: International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering
Número: 4(12)
Páginas: 53-58

Autor/es: YUSTE VIVAS, C.; **MARTÍN RAMOS, P.**; RAMOS SILVA, M; PEREIRA, L.C.J.; FERRANDO SORIA, J.; AMORÓS, P.; JULVE, M.
Año: 2014
Título: Coordinating and hydrogen bonding ability of a bifunctional 2D paddle-wheel copper(II) coordination polymer
Revista: Polyhedron
Número: 87
Páginas: 220-225

Autor/es: MARTINS, J.P.; **MARTÍN-RAMOS, P.**; COYA, C.; RAMOS SILVA, M.; EUSEBIO, M.E.S.; DE ANDRÉS, A.; ÁLVAREZ, A.L.; MARTÍN-GIL, J.
Año: 2014
Título: Highly luminescent pure-red emitting fluorinated beta-diketonate europium(III) complex for full solution-processed OLEDs and phosphors
Revista: Journal of Luminescence
Número: 159
Páginas: 17-25

Autor/es: **MARTÍN RAMOS, P**.; CHAMORRO POSADA, P.; RAMOS SILVA, M.; PEREIRA DA SILVA, P.S.; LAVÍN DELLA VENTURA, V.; MARTÍN, I.R.; LAHOZ, F.; MARTÍN GIL, J.
Año: 2014
Título: Synthesis, structural modelling and luminescence of a novel erbium(III) complex with 2,4-nonanedione and 2,2'-bipyridine ligands for chitosan matrices doping
Revista: Optical Materials
Número: 41
Páginas: 139-142

Autor/es: HENRIQUES, M.S.C.; DAVID, M.A.; RAMOS SILVA, M.; **MARTÍN RAMOS, P**.; MARÍA, T.M.R.; PAIXÃO, J.A.
Año: 2014
Título: Columnar formation in sodium triphenylacetate.
Revista: Journal of Chemical Crystallography
Número: 44
Páginas: 11-12

Autor/es: **MARTÍN RAMOS, P.**; MARTÍN, I.R.; LAHOZ, F.; HERNÁNDEZ NAVARRO, S.; PEREIRA DA SILVA, P.S.; HERNÁNDEZ CAMPO, I.; LAVÍN, V.; RAMOS SILVA, M.
Año: 2014
Título: An erbium(III)-based NIR emitter with a highly conjugated beta-diketonate for blue-region sensitization
Revista: Journal of Alloys and Compounds
Número: 619
Páginas: 553-559

Autor/es: **BADÍA, D; MARTÍ, C**; AZNAR, J.M; LEÓN, J;
Año: 2013
Título: Influence of slope and parent rock on soil genesis and classification in semiarid mountainous environments
Revista: *Geoderma*
Número: 193-194
Páginas: 13-21

Autor/es: **BADÍA, D; MARTÍ, C**; POCH, R.M; GARCÍA-GONZALEZ, M.T.
Año: 2013
Título: Paleoclimatic implications of micromorphic features of a polygenetic soil in the Monegros Desert (NE-Spain).
Revista: Spanish Journal of soil science
Número: 3 - 2
Páginas: 101 - 121

Autor/es: **BADÍA D., AGUIRRE, J.A, MARTÍ C**., MÁRQUEZ, M.A.
Año: 2013
Título: Sieving effect on the intensity and persistence of water repellency at different soil depths and soil types from NE-Spain.
Revista: Catena
Número: 108
Páginas: 44-49

Autor/es: LEÓN J., ECHEVARRIA M.T., **BADÍA D., MARTÍ C.,** ÁLVAREZ , C
Año: 2012
Título: Effectiveness of wood chips cover at reducing erosion in two contrasted burnt soils..
Revista: ZEITSCHRIFT FUR GEOMORPHOLOGIE
Número: 57 (1)
Páginas: 27-37

Autor/es: **INDA L.A.,** PIMENTEL M., CHASE M.W.
Año: 2012
Título: Phylogenetics of tribe Orchideae (Orchidaceae: Orchidoideae) based on combined DNA matrices: inferences regarding timing of diversification and evolution of pollination syndromes
Revista: Annals of Botany
Número: 110
Páginas: 71-90

Autor/es: **INDA L.A.,** WOLNY E.
Año: 2013
Título: Fluorescent in situ hybridization of the ribosomal RNA genes (5S and 35S) in the genus Lolium: Lolium canariense, the missing link with Festuca?
Revista: Anales del Jardín Botánico de Madrid
Número: 70
Páginas: 97-102.

Autor/es: **INDA L.A.,**SANMARTÍN I., BUERKI S., **CATALÁN P.**
Año: 2014
Título: Mediterranean origin and Miocene-Holocene Old-World diversification of meadow fescues and ryegrasses (Festuca subgen. Schedonorus and Lolium)
Revista: Journal of Biogeography
Número: 40

Autor/es: OJEDA, G.; **ORTIZ, O.**; MEDINA, C. R.; PERERA, I.; ALCAÑIZ, J. M.
Año: 2015
Título: Carbon sequestration in a limestone quarry mine soil amended with sewage sludge
Revista: Soil Use and Management
Número: 31, 2
Páginas: 270-278

Autor/es: ROSALÍA TRIAS, OLAYA RUÍZ-RUEDA, ARANTZAZU GARCÍA-LLEDÓ, ARIADNA VILAR-SANZ, **ROCÍO LÓPEZ-FLORES**, XAVIER D. QUINTANA, SARA HALLIN, LLUIS BAÑERAS
Año: 2012
Título: Emergent Macrophytes Act Selectively on Ammonia-Oxidizing Bacteria and Archaea.
Revista: Applied and environmental microbiology
Número: 78(17)
Páginas: 6352-6356

Autor/es: ROSALÍA TRIAS, OLAYA RUÍZ-RUEDA, ARANTZAZU GARCÍA LLEDÓ, ARIADNA VILAR-SANZ**, ROCÍO LÓPEZ –FLORES**, XAVIER D. QUINTANA, SARA HALLIN, LLUÍS BAÑERAS.
Año: 2012
Título: Emergent Macrophytes Act Selectively on Ammonia-Oxidizing Bacteria and Archaea.
Revista: Applied and environmental microbiology
Número: 78(17)
Páginas: 6352-6356

Autor/es: BAÑERAS L, RUÍZ RUEDA, O; **LÓPEZ-FLORES, R**.; QUINTANA ,XD; HALLIN S,
Año: 2012
Título: The role of plant type and salinity in the selection for the denitrifying community structure in the Rhinosphere of wetland vegetation.
Revista: Applied and environmental microbiology
Número: 15(2)
Páginas: 89-99

Autor/es: **LÓPEZ-FLORES, R**.; XAVIER D. QUINTANA; ANNA M. ROMANÍ; LLUIS BAÑERAS; OLAYA RUÍZ- RUEDA; JORDI COMPTE; ANDY J. GREEN; JUAN J. EGOZCUE.
Año: 2014
Título: A Compositional analysis approach to phytoplankton composition in coastal Mediterranean wetlands: Influence of salinity and nutrient availability.
Revista: Estuarine Coastal and shelf science.
Número: 136
Páginas: 72-81

Autor/es: XAVIER D. QUINTANA; MATÍAS ARIM, ANNA BADOSA; JOSE MARÍA BLANCO; DANI BOIX; SANDRA BRUCET; JORDI COMPTE; JUAN J. EGOZCUE; ELVYRA DE EYTO; ÚRSULA GAEDKE, STÉPHANIE GASCÓN; LUIS GIL DE SOLÁ; KENNETH IRVINE; ERIK JEPPESEN, TORBEN L. LAURIDSEN, **ROCÍO LÓPEZ- FLORES**; TOMAS MEHNER, SUSANA ROMO; MARTIN SONDERGAARD.
Año: 2015
Título: Predation and competition effects on the size diversity of aquatic communities
Revista: Aquatic Sciences
Número: 77
Páginas: 45-57

Autor/es: **BARRANTES O., REINÉ R., FERRER C.**
Año: 2013
Título: Changes in land use of Pyrenean mountain pastures -ski runs and livestock management- between 1972 and 2005 and the effects on subalpine grasslands
Revista: Arctic, Antarctic, and Alpine Research
Número: 45(3)
Páginas: 318-329

Autor/es: CASASÚS, RODRÍGUEZ J.A., SANZ C., **FERRER C., REINÉ R., BARRANTES O.**
Año: 2014
Título: Optimización del uso de los recursos pastables en una estación de esquí del Pirineo
Revista: Pastos
Número: 44(2)
Páginas: 31-43

Autor/es: **REINÉ R., BARRANTES O.,** CHOCARRO C., JUÁREZ A., **BROCA A.,** MAESTRO M. AND **FERRER C.**
Año: 2014
Título: Pyrenean meadows in Natura 2000 network: grass production and plant biodiversity conservation
Revista: Spanish Journal of Agricultural Research
Número: 12(1)
Páginas: 61-77

Autor/es: CIRUJEDA RAZENBERGER, A.; **AIBAR LETE, J.;** MORENO , MARTA MARÍA; ZARAGOZA LARIOS, CARLOS;
Año: 2015
Título: Effective mechanical weed control in processing tomato: Seven years of results.
Revista: Renewable agricultura and food systems
Número: 30
Páginas: 223-232

Autor/es: CIRUJEDA RAZENBERGER, A.; MARI , ANA ISABEL; **AIBAR LETE, J.;** FERNÁNDEZ-CAVADA, S.; PARDO GABRIEL; ZARAGOZA LARIOS, C.
Año: 2014
Título: Experiments on mechanical weed control in saffron crops in Spain
Revista: Journal of plant diseases and protection
Número: 121-5
Páginas: 223-228

Autor/es: CIRUJEDA RAZENBERGER, A; ANZALONE GRACI, ÁLVARO; **AIBAR LETE, JOAQUÍN**; MORENO, MARTA MARÍA; ZARAGOZA LARIOS, CARLOS;
Año: 2012
Título: Purple nutsedge (*Cyperus rotundus L.)* control with papel milch in processing tomato.
Revista: Crop Protection
Número: 39
Páginas: 66-71

Autor/es: PARDO ALFONSO;PELACHO, ANA MARÍA; ROJO FERRÁN; ROYO-ESNAL, ARITZ; SUSO MARIA LUISA; ZARAGOZA CARLOS; **AIBAR LETE, JOAQUÍN.**
Año: 2012
Título: Biodegradable mulch instead of polyethylene for weed control of processing tomato production.
Revista: Agronomy for sustainable development
Número: 32-4
Páginas: 889-897

Autor/es: CIRUJEDA, A; PARDO, A; MARÍ A.L; ZARAGOZA , C; **AIBAR, J**; MORENO, M.M; MORENO, C; VILLENA, J; MECO , R; LAHOZ I; MACUA, J.L; PARDO, A; SUSO , M; COSTA, J; PELACHO A.M; PASTOR, N; MARTÍN-CLOSAS, L.
Año: 2015
Título: Acolchado con materiales biodegradables: Principales resultados de los ensayos realizados en tomate de industria y pimiento entre 2006-2015.
Revista: Phytoma España
Número: 272
Páginas: 40-46

Autor/es: PHILIPPIDIS G., BOULANGER P., FERRARI E., MICHELAK J., **RESANO H.,** SANJUÁN A.I., VINYÉS C.
Año: 2015
Título: The cost of EU club membership: agrifood and economy-wide impact in Croatia.
Revista: Post-communist Economies Volumen 27(1)
Páginas: 60-65

Autor/es: PHILIPPIDIS G., **RESANO H**., SANJUÁN A.I.
Año: 2014
Título: Shifting Armington trade preferences: A re-examination of the Mercosur-EU Negotiations.
Revista: Economic Modelling Volumen40
Páginas: 21-32
Número: 40

Autor/es: PHILIPPIDIS G., **RESANO H.,** SANJUÁN A.I.
Año: 2013
Título: Capturing zero trade values in gravity equations of trade: An analysis of Protectionism in agro-food sectors.
Revista: Agricultural Economics Volumen 44
Páginas: 141-159

Autor/es: MERINO MARTÍN L., MORENO DE LAS HERAS M., ESPIGARES T.,**NICOLAU J.M.**
Año: 2015
Título: Overland flow directs soil moisture and ecosystem processes at patch scale in Mediterranean restored hillslopes
Revista: *Catena*
Número: 133
Páginas: 71-84

Autor/es: MARTÍN MORENO C., MARTÍN DUQUE J.F. **NICOLAU J.M,** HERNANDO RODRÍGUEZ N., SANZ SANTOS M.A., SÁNCHEZ CASTILLO L.
Año: 2013
Título: Effects of topography and surface soil cover on erosion for mining reclamation: The experimental spoil heap at El Machorro mine (Central Spain)
Revista: Land Degradation and Development
Número: DOI: 10.1002/ldr.2232

Autor/es: ESPIGARES T., MERINO MARTÍN L., MORENO DE LAS HERAS M., AND **NICOLAU J.M.**
Año: 2012
Título: Intensity of ecohydrological interactions along a disturbance gradient: implications for restoration in Mediterranean areas
Revista: Ecohydrology
Número: doi: 10.1002/eco.1307

Autor/es: TRICAS R.,RUÍZ RUEDA O., GARCÍA LLEDÓ A., VILAR SANZ A., **LÓPEZ FLORES R**.,XAVIER D. QUINTANA, HALLIN S., BAÑERAS LL.
Año: 2012
Título: Emergent Macrophytes Act Selectively on Ammonia-Oxidizing Bacteria and Archaea.
Revista: Applied and environmental microbiology
Número: 78(17)
Páginas: 6352-6356

Autor/es: TRICAS R., RUÍZ RUEDA O.,GARCÍA LLEDO A., VILAR SANZ A.,**LOPEZ FLORES R**., XAVIER D. QUINTANA, HALLIN S., BAÑERAS LL.
Año: 2012
Título: Emergent Macrophytes Act Selectively on Ammonia-Oxidizing Bacteria and Archaea.
Revista: Applied and environmental microbiology
Número: 78 (17)
Páginas: 6352-6356

Autor/es: BAÑERAS LL.,RUÍZ RUEDA E.,**LÓPEZ FLORES R.**, QUINTANA, XAVIER D., HALLÍN S.,
Año: 2012
Título: The role of plant type and salinity in the selection for the denitrifying community structure in the rhizosphere of wetland vegetation.
Revista: International Microbiology
Número: 15 (2)
Páginas: 89-99

Autor/es: **LÓPEZ FLORES R.**, XAVIER D., QUINTANA, ROMANÍ A., BAÑERAS LL., RUÍZ RUEDA O.,COMPTE J.,GREEN ANDY J., EGOZCUE J.J.
Año: 2014
Título: A compositional analysis approach to phytoplankton composition in coastal Mediterranean wetlands: Influence of salinity and nutrient availability.
Revista: Estuarine coastal and shelf science
Número: 136
Páginas: 72-81

Autor/es: XAVIER D. QUINTANA,ARIM M.,BADOSA A.,BLANCO J.M.,BOIX D., BRUCET S.,COMPTE J.EGOZCUE J.J., DE EYTO E., GAEDKE U.GASCON S., GIL DE SOLA L., KENNETH I.JEPPESEN E., TORBEN L.,LAURIDSEN,**LÓPEZ FLORES R.,MEHNER T.**,ROMO S., SONDERGAARD M.,
Año: 2015
Título: Predation and competition effects on the size diversity of aquatic communites
Revista: Aquatic Sciences
Número: 77
Páginas: 45-57

Autor/es: **BARRANTES O, REINÉ R.,** FERRER C.
Año: 2013
Título: Changes in land use of Pyrenean mountain pastures- ski runs and livestock management-between 1972 and 2005 and the effects on subalpine grasslands.
Revista: Arctic, Antartic, and Alpine Research
Número: 45(3)
Páginas: 318-329

Autor/es: **REINÉ R**., **BARRANTES O**., CHOCARRO C., JUÁREZ A., **BROCA A.,** MAESTRO M., AND FERRER C.
Año: 2014
Título: Pyrenean meadows in Natura 2000 network: grass production and plant biodiversity conservation
Revista: Spanish Journal of Agricultural research
Número: 12(1)
Páginas: 61-77

Autor/es: ARMAS-HERRERA, C.M.; **MORA, J.L.**; ARBELO, C.D.; RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ, A.
Año: 2012
Título: Interannual variations of soil organic carbon fractions in unmanaged volcanic soils (Canary Islands, Spain)
Revista: Ecology and Evolution
Número: 2 (10)
Páginas: 2374-2386

Autor/es: ARMAS-HERRERA, C.M.; **MORA, J.L.**; ARBELO, C.D.; RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ, A.
Año: 2013
Título: Labile carbon pools and biological activity in volcanic soils of the Canary Islands
Revista: Spanish Journal of Soil Science
Número: 3 (1)
Páginas: 7-27

Autor/es: ARMAS-HERRERA, C.; **MORA, J.L**.; GUERRA, J.A.; ARBELO, C.D.; RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ, A.
Año: 2013
Título: Depth distribution of humic substances in Andosols in relation to land management and soil erosion
Revista: Soil Use and Management
Número: 29 (1)
Páginas: 77-86

Autor/es: ARMAS-HERRERA, C.M.; **MORA, J.L.**; ARBELO, C.D.; RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ, A.
Año: 2014
Título: Factors affecting CO_2 efflux rates and the stability of soil organic carbon storage in volcanic soils of the Canary Islands
Revista: Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change
Número: DOI 10.1007/s11027-014-9575-2
Páginas: 1-20

Autor/es: CHINEA, E.; **MORA, J.L**.; GARCÍA-CIUDAD, A.; GARCÍA-CRIADO, B.
Año: 2013
Título: Producción forrajera de tagasaste (Chamaecytisus palmensis) y tres especies de *Teline* cultivadas en Canarias, en un periodo de 10 años // Forage production of Tagasaste (Chamaecytisus palmensis) and three Teline species cultivated in the Canary Islands (Spain), during a period of ten years
Revista: Revista de la Facultad de Agronomía de la Universidad del Zulia
Número: 30 (4)
Páginas: 591-618

Autor/es: CHINEA, E.; BATISTA, C.; **MORA, J.L.;** GARCÍA-CIUDAD, A
Año: 2014
Título: Calidad nutritiva de especies autóctonas de Canarias con interés forrajero para zonas áridas // Nutritive quality of native species from Canary Islands (Spain) with forage value for dry areas
Revista: Revista de la Facultad de Agronomía de la Universidad del Zulia
Número: 31 (1)
Páginas: 100-128

Autor/es: LÁZARO, R; **MORA, J.L.**
Año: 2014
Título: Sediment content and chemical properties of water runoff on biocrusts in drylands
Revista: Biologia
Número: 69 (11)
Páginas: 1539-1554

Autor/es: **MORA, J.L.**; LÁZARO, R.
Año: 2013
Título: Evidence of a threshold in soil erodibility generating differences in vegetation development and resilience between two semiarid grasslands
Revista: Journal of Arid Environments
Número: 89
Páginas: 57-66

Autor/es: **MORA, J.L.;** LÁZARO, R.
Año: 2014
Título: Seasonal changes in bulk density under semiarid patchy vegetation: the soil beats
Revista: Geoderma
Número: 235-236
Páginas: 30-38

Autor/es: **MORA, J.L.;** ARBELO, C.D.; RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ, A.; NOTARIO, J.S.; GUERRA, J.A.; ARMAS, C. M.
Año: 2012
Título: The role of metals in soils and accumulation in the laurel forest of La Gomera (Canary Islands, Spain): Preliminary results
Revista: European Journal of Soil Science
Número: 63 (5)
Páginas: 674-684

Autor/es: **MORA, J.L.;** GUERRA, J.A.; ARMAS-HERRERA, C.M.; ARBELO, C.D.; RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ, A..
Año: 2014
Título: Storage and depth distribution of organic carbon in volcanic soils as affected by environmental and pedological factors
Revista: Catena
Número: 123
Páginas: 163-175

Autor/es: LADRÓN DE GUEVARA, M.; LÁZARO, R.; ARNAU-ROSALÉN, E.; DOMINGO,F.; MOLINA-SANCHIS, I.; **MORA, J.L.**
Año: 2015
Título: Climate change effects in a semiarid grassland: Physiological responses to shifts in rain patterns
Revista: Acta Oecologica
Número: 69
Páginas: 9-20

Autor/es: UNAMUNZAGA O., BESGA G. CASTELLÓN A., **USÓN A**., CHÉRY P., GALLEJONES P., AIZPURUA A.,
Año: 2014
Título: Spatial and vertical analysis of soil properties in a Mediterranean vineyard soil
Revista: SOIL USE AND MANAGEMENT
Número: 30(2)
Páginas: 285-296

Autor/es: LUIS MERINO MARTÍN, MARIANO MORENO DE LAS ERAS, TISCAR ESPIGARES, **J.M. NICOLAU**
Año: 2015
Título: Overland flow directs soil moisture and ecosystem processes at patch scale in Mediterranean restored hillslopes
Revista: Catena
Número: 133
Páginas: 71-84

Autor/es: C.MARTÍN MORENO, J.F.MARTÍN DUQUE., **J.M. NICOLAU**,N. HERNANDO RODRÍGUEZ, M.A.SANZ SANTOS, L. SÁNCHEZ CASTILLO
Año: 2013
Título: Effects of topography and surface soil cover on erosion for mining reclamation: The experimental spoil heap at El Machorro mine (Central Spain)
Revista: Land Degradation and Development
Número: DOI: 10.1002/ldr.2232

Autor/es: T. ESPIGARES,L. MERINO MARTÍN,M. MORENO DE LAS ERAS, and **J.M. NICOLAU**
Año: 2012
Título: Intensity of ecohydrological interactions along a disturbance gradient: implications for restoration in Mediterranean areas
Revista: Ecohydrology
Número: doi: 10.1002/eco.1307

Autor/es: ARAZURI S., DIEZMA B., BLANCO R., **GARCÍA RAMOS F.J.**
Título: Comparison of different pre-treatments to improve accuracy of total soluble solids content prediction models in grapes using a portable NIR spectrophotometer
Año: 2014
Revista: Journal of Food, Agriculture & Environment
Número: 12(2)
Páginas: 218-223

Autor/es: MALÓN H., AGUIRRE A.J., BONÉ A., VIDAL M., **GARCÍA RAMOS F.J.**
Título: Design and testing of an agricultural implement for underground application of rodenticide bait
Año: 2015
Revista: Sensors
Número: 15
Páginas: 2006-2020

Autor/es: **GARCÍA RAMOS F.J**., MALÓN H., **AGUIRRE A.J.,** BONÉ A., PUYUELO J., VIDAL M.
Título: Validation of a CFD Model by Using 3D Sonic Anemometers to Analyse the Air Velocity Generated by an Air-Assisted Sprayer Equipped with Two Axial Fans
Año: 2015
Revista: Sensors
Número: 15
Páginas: 2399-2418

Autor/es: GRACIA A.,**MAZA M.T.,** RUÍZ MANTECÓN A.,
Título: Determinants of the intention to purchase an autochthonous local lamb breed: Spanish case study.
Año: 2015
Revista: Meat Science
Número: 110
Páginas: 212-219

Autor/es: SEPÚLVEDA SEPÚLVEDA W., **MAZA RUBIO M.T.,** RUÍZ MANTECÓN A.,
Título: Information demanded by consumers:new issues in voluntary beef labelling.
Año: 2013
Revista: Acta Alimentaria
Número: 42-2
Páginas: 3-10

Autor/es: GARCÍA DÍAZ L., RUÍZ MANTECÓN A., SEPÚLVEDA SEPÚLVEDA A., **MAZA RUBIO M.T.**
Título: Producción de leche ovina como alternativa de negocio agropecuario: modelo de producción en Castilla y León (España).
Año: 2012
Revista: Revista Mexicana de Agronegocios
Número: 16-31
Páginas: 6-18

Autor/es: **MAZA RUBIO M.T.**
Título: Análisis de percepciones de un grupo de ganaderos de una zona deprimida hacia la raza autóctona Ojinegra de Teruel.
Año: 2014
Revista: Territorios Rurales, agriculturas locales y cadenas alimentarias.
Páginas: 167-170

Autor/es: GARNATJE T, **PEREZ COLLAZOS E**, PELLICER J, **CATALÁN P.**
Año: 2012
Título: Balearic insular isolation and large continental spread framed the phylogeography of the western Mediterranean *Cheirolophus intybaceus* S.L. (Asteraceae).
Revista: Plant Biology
Número: 15
Páginas: 166-175

Autor/es: GIRON V, GARNATJE T, VALLÈS J, **PEREZ-COLLAZOS E**, **CATALÁN P**, VALDÉS B.
Año: 2012
Título: Geographical distribution of diploid cytotypes of Thymus sect. Mastichina (Lamiaceae) in the Iberian Peninsula: genome sizes and evolutionary implications.
Revista: Folia Geobotanica
Número: 47
Páginas: 441-460

Autor/es: TORRECILLA P, ACEDO C, **MARQUES I**, DÍAZ-PÉREZ AJ, LÓPEZ-RODRÍGUEZ JA, MIRONES V, SUS A, LLAMAS F, ALONSO A, **PÉREZ-COLLAZOS E**, VIRUEL J, SAHUQUILLO E, SANCHO MC, KOMAC B, MANSO JA, SEGARRA-MORAGUES JG, DRAPER D, VILLAR L, **CATALÁN P.**
Año: 2013
Título: Morphometric and molecular variation in concert: taxonomy and genetics of the reticulate Iberian Alpine spiny fescues (*Festuca eskia* complex, Poaceae).
Revista: Botanical Journal of the Linnean Society
Número: 173
Páginas: 676-706

Autor/es: GARCÍA-CUNCHILLOS I, SÁNCHEZ S, **BARRIUSO JJ, PÉREZ COLLAZOS E.**
Año: 2014
Título: Population genetics of the westernmost distribution of the glaciations-surviving black truffe Tuber Melanosporum.
Revista: Micorrhiza
Número: 29
Páginas: 89-100

Autor/es: SIMON-PORCAR VI, **PÉREZ COLLAZOS E, CATALÁN P.**
Año: 2015
Título: Phylogeny and systematics of the western Mediterranean *Vella pseudocytisus-V. aspera complex (Brassicaceae).*
Revista: Turkish Journal of Botany
Número: 39
Páginas: 472-486

Autor/es: **PÉREZ COLLAZOS E**, SEGARRA MORAGUES JG, VILLAR L, **CATALÁN P.**
Año: 2015
Título: Ant. Pollination promotes spatial genetic structure in the long-lived plant Borderea pirenaica (Dioscoreaceae).
Revista: Biological Journal of the Linnaean Society
Número: 116
Páginas: 144-155

Autor/es: PÉREZ A., SEQUEIRA M., SANTOS GUERRA A., **CATALÁN P.**
Año: 2012
Título: Divergence and biogeography of the recently envolved Macaronesian red Festuca (Gramineae) species inferred from coalescence-based analyses.
Revista: Molecular Ecology
Número: 21
Páginas: 1702-1726

Autor/es: **CATALÁN P.,** MÜLLER J., HASTEROK R., JENKINS G., MUR LAJ., LANGDON T., BETEKHTIN A., SIWINSKA D., PIMENTEL M., **LÓPEZ ÁLVAREZ D**.,
Año: 2012
Título: Evolution and taxonomic split of the model grass *Brachypodium distachyon* (L.) P Beauv.
Revista: Annals of Botany
Número: 109
Páginas: 385-405

Autor/es: VIRUEL J., **CATALÁN P**.,SEGARRA MORAGUES JG.
Año: 2012
Título: Disrupted phylogeographical microsatellite and cp DNA patterns indicate a vicariance rather than long-distance dispersal origin for the disjunct distribution of the Chilean endemic *Dioscorea biloba* (Dioscoreaceae) around the Atacama Desert.
Revista: Journal of Biogeography
Número: 39
Páginas: 1073-1085

Autor/es: **LÓPEZ D**., LÓPEZ HERRANZ ML., BETEKHTIN A., **CATALÁN P.,**
Año: 2012
Título: A DNA barcoding method to discriminate between the model plant *Brachypodium distachyon* and its close relatives B.stacei and B. hybridum (Poaceae).
Revista: PLoS ONE
Número: 7(12)
Páginas: E51058

Autor/es: TRIANO E., BENAVENTE NAVARRO A., **CATALÁN P**., HERNÁNDEZ P., PUJADAS SALVÂ AJ.
Año: 2012
Título: *Orobanche lainzii* (J.Gómez Navarro *et al*.) Triano & A. Pujadas comb. Nov. (Orobanchaceae) en Andalucía Oriental (España).
Revista: Acta Botánica Malacitana
Número: 37
Páginas: 224-225

Autor/es: PIMENTEL M., SAHUQUILLO E., TORRECILLA Z., POPP M., CATALÁN P., BROCHMANN C.
Año: 2013
Título: Hybridizations and long-distance colonizations at different time scales: towards resolution of long-term controversies in the sweet vernal grasses (*Anthoxanthum*).
Revista: Annals of Botany
Número: 112
Páginas: 1015-1030

Autor/es: **MINAYA M**., PIMENTEL M., MASON GAMER R., CATALÁN P.
Año: 2013
Título: Distribution and evolutionary dynamics of Stowaway Miniature Inverted repeat Transposable Elements (MITs) in grasses.
Revista: Molecular Phylogenetics and Evolution
Número: 68
Páginas: 106-118

Autor/es: DEVESA J., **CATALÁN P**., MÜLLER J., CEBOLLA C., ORTUÑEZ E.
Año: 2013
Título: Checklist de Festuca L. (*Poaceae*) en la Península Ibérica.
Revista: Lagascalia
Número: 33
Páginas: 183-274

Autor/es: VIRUEL J., **CATALÁN P**., SEGARRA MORAGUES JG.
Año: 2014
Título: Latitudinal environmental niches and riverine barriers shaped the phylogeography of the central Chilean endemic *Dioscorea humilis* (Dioscoreaceae).
Revista: PlosOne
Número: 9(10)
Páginas: E110029

Autor/es: DÍAZ PÉREZ A., SHARIFI TEHRANI M., **INDA L.A., CATALÁN P.**
Año: 2014
Título: Polyphyly, geneduplication and extensive allopolyploidy framed the evolution of the ephemeral Vulpia grasses and other fine-leaved Loliinae (Poaceae).
Revista: Molecular Phylogenetics and Evoluction
Número: 79
Páginas: 92-105

Autor/es: **CATALÁN P**., CHALHOUB B., CHOCHOIS V., GARVIN DF., HASTEROK R. MANZANEDA AJ., MUR LAJ., PECCHIONI N., RASMUSSEN SK., VOGEL JP., VOXEUR A.
Año: 2014
Título: Update on genomics and basics biology of Brachypodium.
Revista: Trends in Plant Science.
Número: 19
Páginas: 414-418

Autor/es: **INDA L.A.,** SANMARTIN I., BUERKI S., **CATALÁN P**.,
Año: 2014
Título: Mediterranean origin and Miocene-Holocene Old World diversification of meadow fescues and ryegrasses (Festuca subgen. Schedonorus and Lolium).
Revista: Journal of Biogeography
Número: 41
Páginas: 600-614

Autor/es: DÜNDAR E., BUSH D., **CATALÁN P.**
Año: 2014
Título: Plant phylogenetics and molecular genetics in the new era for genomics.
Revista: Turkish Journal of Botany
Número: 38
Páginas: i-ii

Autor/es: LÓPEZ D., MANZANEDA A.J., REY P.J., GIRALDO P., BENAVENTE E., ALLAINGUILLAUME J., MUR LAJ., CAICEDO AL., HAZEN S.P., BREIMAN A., EZRATIS S., **CATALÁN P.**
Año: 2015
Título: Environmental niche variation and evolutionary diversification of the Brachypodium distachyon grass complex species in their native circum-Mediterranean range.
Revista: American Journal of Botany
Número: 102
Páginas: 1-16

Autor/es: **MINAYA M.,** DÍAZ PÉREZ AJ., MASON GAMER R., PIMENTEL M., **CATALÁN P.**
Año: 2015
Título: Evolution of beta-amylase gene in the temperate grasses: non-purifying selection, recombination, semiparalogy, homeology and phylogenetic signal.
Revista: Molecular Phylogenetics and Evolution
Número: 91
Páginas: 68-85

Autor/es: **OLAIZOLA A.M**., BERNUÉS A., BLASCO I., SANZ A.
Año: 2012
Título: Perspectivas de una carne de calidad diferenciada: análisis exploratorio para la carne de vacuno "Serrana de Teruel".
Revista: Itea-Inf-Tec-Econ-Ag.
Número: 108 (4)
Páginas: 546-562

Autor/es: SANZ, A.; ALBERTÍ, P.; BLASCO, I.; RIPOLL, G.; BERNUÉS, A.; ZARAGOZA, P., RODELLAR, C., SANZ,A.; MARTÍN-BURRIEL, I.; **OLAIZOLA, A.M**.; ÁLVAREZ-RODRIGUEZ, J.; FUENTES, S.; PICOT, A., CONGOST, S.; QUINTÍN, F.J.; ABRIL, F.; VIJIL, E.
Año: 2013
Título: Beef quality differentiation in the framework of Serrana de Teruel endangered breed conservation programme
Revista: Animal Genetic Resources/Ressources génétiques animales/Recursos genéticos animales
Número: FirstView
Páginas: 1-9

Autor/es: **OLAIZOLA A.M.,** AMEEN F., MANRIQUE E.
Año: 2015
Título: Potential strategies of adaptation of mixed sheep-crop systems to changes in the economic environment in a Mediterranean mountain area.
Revista: Livestock Science
Número: 176
Páginas: 166-180

3.5.2. Publicaciones de Divulgación

Autor/es: **CATALÁN RODRÍGUEZ P**.,**LÓPEZ ÁLVAREZ D.,** LÓPEZ HERRANZ ML.,
Año: 2013
Título: Código de barras genético de gramíneas modelo (Brachypodium): increment de la biodiversidad.
Revista: Conservación Vegetal
Número: 17
Páginas: 3-6

Autor/es: **MARTÍN RAMOS, P.**; PEREIRA SILVA, P.S.; CHAMORRO POSADA, P.; RAMOS SILVA, M.; MILNE, B.F.; NOGUEIRA, F.; MARTÍN GIL, J.
Año: 2015
Título: Synthesis, structure, theoretical studies and luminescent properties of a ternary erbium(III) complex with acetylacetone and bathophenanthroline ligands
Revista: Journal of Luminescence
Número: 162
Páginas: 41-49

Autor/es: MARÍ, A; CIRUJEDA, A; MURILLO, S; PARDO, G; **AIBAR, J;**
Año: 2015
Título: Resultados de encuestas realizadas sobre el cultivo de esparceta: análisis del efecto de " Onobrychis vicifolia" sobre las malas hierbas en la zona de Teruel.
Revista: Vida Rural
Número: 395
Páginas: 42-46

Autor/es: PARDO, G; CIRUJEDA, A; **AIBAR, J.**
Año: 2015
Título: ¿Cómo controlar malas hierbas en maíz con métods alternativos o complementarios al uso de herbicidad?
Revista: Tierras de Castilla y León
Número: 226
Páginas: 26-31

Autor/es: CIRUJEDA, A; MARÍ , A; PARDO, G; **AIBAR,J;** TABERNER, A; MONTULL, J.M; LLENES , J.M;
Año: 2014
Título: Control de bromus, lolium, papaver y avena en el cereal de invierno.
Revista: Agricultura
Número: 976
Páginas: 600-606

Autor/es: CIRUJEDA, A; FERNÁNDEZ-CAVADA, S; **AIBAR LETE, J;** ZARAGOZA , C;
Año: 2013
Título: El uso de la grada de varillas flexibles para el control mecánico de las malas hierbas.
Revista: *Informaciones Técnicas-Centro de Sanidad y Certificación Vegetal*
Páginas: 1-5

Autor/es: FOLCH J; SEVILLA E; JURADO J.J.; **PARDOS L**; LAHOZ B; QUINTÍN F; MARTÍNEZ A; VIJIL E; ALABART J.L; CALVO J.H; FANTOVA, E;
Año: 2012
Título: Resultados productivos y condiciones de utilización de la ovejas ROA.
Revista: Albeitar
Páginas: 14-15

Autor/es: **PARDOS L**; FANTOVA E; FOLCH J; ALABART J.L; LAHOZ B;
Año: 2012
Título: Influencia económica de la prolificidad en ovino de carne
Revista: Albeitar
Páginas: 16-17

Autor/es: FANTOBA E; **PARDOS L;** OLIVÁN A;
Año: 2013
Título: Presente y futuro del sector ovino de carne
Revista: Albéitar
Páginas: 28-29

Autor/es: **RESANO H**., SANJUÁN A.I., ALBISU, L.M.
Año: 2012
Título: Consumers´willingness to pay for beef direct sales. A regional comparison across The Pyrenees.
Revista: Appetite Volumen 58
Páginas: 1118-1127

Autor/es: SANJUÁN A.I., **RESANO H.**
Año: 2013
Título: Gravity estimations to correct the ´small shares stay small ´bias in economic models. The example of Mercosur and EU agri-food trade.
Revista: Institute for Prospective Technological Studies.
Páginas: 85--95

Autor/es: GARCÍA CUNCHILLOS I, SÁNCHEZ S, **BARRIUSO JJ, PÉREZ-COLLAZOS E.**
Año: 2015
Título: Genética de las poblaciones ibéricas de trufa negra (Tuber Melanosporum).
Revista: Lucas Mallada
Número: 16
Páginas: 77-88

Autor/es: GARCÍA-CUNCHILLOS I, SÁNCHEZ S, **BARRIUSO JJ, PÉREZ COLLAZOS E.**
Año: 2014
Título: Population genetics of the westernmost distribution of the glaciations-surviving black truffe Tuber Melanosporum.
Revista: Micorrhiza
Número: 29
Páginas: 89-100

Autor/es: **BADÍA VILLAS D**., POCH R.M., **MARTÍ DALMAU C**., GARCÍA GONZÁLEZ, M.T.
Año: 2013
Título: Paleoclimatic implications of micromorphic features of a polygenetic soil in the Monegros Desert (NE-Spain).
Revista: SPANISH JOURNAL OF SOIL SCIENCE
Número: 3 – 2
Páginas: 101 - 121

Autor/es: LEÓN, J., ECHEVARRÍA M.T., **BADÍA VILLAS D**., **MARTÍ DALMAU C**., ÁLVAREZ , C.
Año: 2012
Título: Effectiveness of wood chips cover at reducing erosion in two contrasted burnt soils..
Revista: ZEITSCHRIFT FUR GEOMORPHOLOGIE
Número: 57 (1)

Autor/es: CASASUS I., RODRÍGUEZ J.A., SANZ A**., FERRER C., REINÉ R**., **BARANTES O**.
Año: 2014
Título: Optimización del uso de los recursos pastables en una estación de esquí del Pirineo
Revista: Pastos
Número: 44(2)
Páginas: 31-43

Autor/es: SIMÓN-PORCAR VI, **PÉREZ-COLLAZOS E**, **CATALÁN P.**
Año: 2015
Título: *Vella pseudocytisus* subsp. *orcensis* (Brassicaceae), una nueva subespecie en el sureste peninsular ibérico.
Revista: *Conservacion Vegetal*
Número: 19
Páginas: 5-6

Autor/es: ARNAL, M.C.; **J.HERRERO;** C. DE LA FE; M.REVILLA; C.PRADA; D.MARTÍNEZ-DURÁN; Á.GÓMEZ-MARTÍN; O.FERNÁNDEZ-ARBERAS; J.AMORES; A.CONTRERAS; A.GARCÍA-SERRANO; D.FERNÁNDEZ DE LUCO
Año: 2013
Título: Dynamics of an infectious keratoconjunctivitis outbreak by *Mycoplasma conjunctivae* on Pyrenean chamois *Rupicapra p. pyrenaica*
Revista: *PlosOne*
Número: 8 (4)
Páginas: 1-12

Autor/es: TORRES, R.; **J.HERRERO**; C.PRADA; A.GARCÍA-SERRANO; O.FERNÁNDEZ-ARBERAS; R.GARCÍA-POST
Año: 2014
Título: Estimating the population density of Iberian wild goat *Capra pyrenaica* and mouflon *Ovis aries* in a Mediterranean forest environment
Revista: *Forest Systems*
Número: 23 (1)
Páginas: 36-43

Autor/es: GONZÁLEZ, J.; **J. HERRERO**; C. PRADA; J. MARCO
Año: 2013
Título: Evolution of wild ungulates in Aragon, Spain, 2001-2010
Revista: *Galemys*
Número: 25
Páginas: 51-57

Autor/es: CASASÚS I, RODRÍGUEZ SÁNCHEZ J.A., SANZ A., **BARRANTES O., REINÉ R., FERRER C.**
Año: 2012
Título: El papel multifunc ional de la ganadería en las estaciones de esquí
Revista: *Albéitar*
Número: fuente electrónica http://albeitar.portalveterinaria.com/noticia/11242/ART%C3%8DCULOS-RUMIANTES/papel-multifuncional-ganader%C3%ADa-estaciones-esqu%C3%AD.html

Autor/es: CASASÚS I, RODRÍGUEZ SÁNCHEZ J.A., SANZ A., **BARRANTES O., REINÉ R., FERRER C.**
Año: 2013
Título: Comen, luego esquío
Revista: *Surcos*
Número: 2
Páginas: 39

Autor/es: CASASÚS I, RODRÍGUEZ SÁNCHEZ J.A., SANZ A., **BARRANTES O., REINÉ R., FERRER C.**
Año: 2012
Título: Una investigación sentará bases técnicas para manejar pastos en estación de Panticosa
Revista: *Nota de prensa en Aragón investiga*

Autor/es: FOLCH, J.; SEVILLA, E.; JURADO, J.J.; **PARDOS, L**.; LAHOZ, B.; QUINTÍN, F.; MARTÍNEZ, A.; VIJIL, E.; ALABART, J.L.; CALVO, J.H.; FANTOVA, E.
Año: 2012
Título: Resultados productivos y condiciones de utilización de las ovejas ROA
Revista: *Albeitar*
Número: 156
Páginas: 14-15

Autor/es: **PARDOS, L**.; FANTOVA, E.; FOLCH, J.; ALABART, J.L.; LAHOZ, B.
Año: 2012
Título: Influencia económica de la prolificidad en ovino de carne
Revista: *Albeitar*
Número: 157
Páginas: 16-17

Autor/es: FANTOVA, E.; **PARDOS, L**.; OLIVAN, A.
Año: 2013
Título: Presente y futuro del sector ovino de carne
Revista: *Albeitar*
Número: 168
Páginas: 28-29

Autor/es: I. ZAPICO, L. SÁNCHEZ,C.MARTÍN, J.F. MARTÍN, N. BUGOSH.,J. LARONNE , **J.M. NICOLAU**
Año: 2015
Título: Minería sostenible en el entorno natural del Parque Natural del Alto Tajo
Revista: Canteras y Explotaciones
Número: 580
Páginas: 20-25

Autor/es: **F.J. GARCÍA RAMOS**, A. SERRETA, A. BONÉ, M.VIDAL, J.A. PÉREZ, H. MALÓN
Año: 2013
Título: Análisis de la tecnología láser como método de ensayo de abonadoras.
Revista: Tierras
Número: 209
Páginas: 36-41

Autor/es: **F.J. GARCÍA RAMOS**
Año: 2014
Título: Una mirada técnica a las picadoras de forraje autopropulsadas.
Revista: Vida Rural
Número: 380
Páginas: 50-54

Autor/es: **F.J. GARCÍA RAMOS**
Año: 2014
Título: Requisitos de emisiones en los motores de los tractores agrícolas.
Revista: Tierras
Número: 213

Autor/es: **F.J. GARCÍA RAMOS**
Año: 2014
Título: Análisis de los sistemas de corrección Trible Centerpoint RTX y Centerpoint.
Revista: MAQ
Número: 382
Páginas: 10-14

Autor/es: **F.J. GARCÍA RAMOS**
Año: 2015
Título: Avances en la recolección mecanizada del cultivo del almendro.
Revista: Vida Rural
Número: 391
Páginas: 30-36

3.5.3. Libros

Autor/es: **PÉREZ-COLLAZOS, E.**
Año: 2012
Título: Marcadores Moleculares y Conservación de Especies Amenazadas
Editorial: Editorial Académica Española
Páginas: 64
Ciudad (País): Saarbrucken (Alemania)

Autor/es: **PÉREZ-COLLAZOS E**, GARCÍA-CUNCHILLOS I.
Año: 2013
Título: Tuber melanosporum. Diversidad, estructura genética y evolución de las poblaciones ibéricas de Trufa negra
Editorial: Editorial Académica Española
Páginas: 69
Ciudad (País): Saarbrucken (Alemania).

Autor/es: **PÉREZ COLLAZOS, E.**
Año: 2014
Título: Lo que la genética nos cuenta de Rhizophora mangle. Estudio en dos localidades del Pacífico Colombiano.
Editorial: Editorial Académica Española
Páginas: 70
Ciudad (País): Saarbrucken (Alemania

Autor/es: **HERRERO, J**.; E.ESCUDERO; D.FERNÁNDEZ DE LUCO; R.GARCÍA-GONZÁLEZ
Año: 2013
Título: El sarrio pirenaico *Rupicapra p. pirenaica*: biología, patología y gestión
Editorial: Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón
Páginas: 263
Ciudad (País): Zaragoza

Autor/es: **MARTÍN RAMOS, P.**; MARTÍN GIL, J.; HERNÁNDEZ NAVARRO, S.
Año: 2015
Título: Materiales Avanzados en Química Verde: Nitruros de Carbono Grafénicos como Catalizadores para la Descomposición de Agua y Tóxicos Ambientales
Editorial: Universidad de Valladolid
Páginas: 1-94
Ciudad (País): Valladolid (España)

Autor/es: **MARTÍN RAMOS, P.**; CHAMORRO POSADA, P.; MARTÍN GIL, J
Año: 2015
Título: Nuevos Materiales en Comunicaciones Ópticas: Complejos de Lantánidos para EDFAs y YEDFAs
Editorial: Universidad de Valladolid
Páginas: 1-81
Ciudad (Pais) Valladolid (España)

Autor/es: CORREA GUIMARAES, A.; **MARTÍN RAMOS, P.**; NAVAS GRACIA, L.M.; DÍEZ DELSO, E.
Año: 2015
Título: Electrotecnia y Electrificación en Ingeniería de Biosistemas, Volumen 1
Editorial: Universidad de Valladolid
Páginas: 1-197
Ciudad (País): Valladolid (España)

Autor/es:	**REINÉ R.**
Año:	2005
Título:	Composición del Banco de semillas del suelo en prados pirenaicos y alpinos
Editorial:	Ed. consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón.
Páginas:	260
Ciudad (País)	Zaragoza

Autor/es:	**PARDOS L; (COORDINADOR); RODRÍGUEZ, L; RUÍZ MANTECÓN, A; SÁNCHEZ M; ALCALDE Mª J.**
Año:	2014
Título:	Manual de gestión técnico económica de explotaciones ovinas y caprinas.
Editorial:	Editorial Agrícola Española. Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia.
Páginas:	78
Ciudad (País)	Madrid.

Autor/es:	CIRUJEDA A, ZARAGOZA C,LEÓN P**, AIBAR J.**
Año:	2013
Título:	La cara amable de las malas hierbas (2ª Edición)
Editorial:	CITA-Gobierno de Aragón y Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra Y País Vasco
Ciudad (País)	Zaragoza

3.5.4. Capítulos de Libros

Autor/es:	DÍEZ-UNQUERA, B.;RIPOLL-BOSCH, R.; RUIZ, R.; VILLALBA, D.; **OLAIZOLA, A.M.**; BLASCO-ARAMENDÍA, I.; RIPOLL, G.; SA M.; BELTRÁN DE HEREDIA, I.; AMEEN, F.; MOLINA, E.; BERNUÉS, A.
Año:	2012
Título:	Nuevos enfoques para el estudio de sistemas agro-silvo-pastorales: análisis de sostenibilidad y modelos de simulación. En: Avan Producción Animal en Iberoamérica.
Libro:	Avances de Investigación en Producción Animal en Iberoamérica
Páginas:	277-304
Editor/ es:	O. A. CASTELÁN ORTEGA, A. ÁLVAREZ MACÍAS, A. BERNUÉS JAL, J.C. KU VERA, V. C. SILVEIRA
Editorial:	Ediciones de la Universidad Autónoma de Yucatán.

Autor/es:	BERNUÉS, A.; **OLAIZOLA, A.M.**
Año:	2012
Título:	La ganadería en los Pirineos: evolución, condicionantes y oportunidades .
Libro:	Los Pirineos. Geografía, Turismo, Agricultura, Cooperación transfronteriza y Derecho.
Páginas:	29-67
Editor/ es:	I.Lasagabaster
Editorial:	Universidad del País Vasco.

Autor/es:	**ZAMUDIO A., MANRIQUE E., OLAIZOLA, A.**
Año:	2013
Título:	Opiniones de los ganaderos sobre las relaciones entre las explotaciones ovinas y la gestión de un espacio natural protegido.
Libro:	Los pastos: nuevos retos, nuevas oportunidades
Páginas:	529-536
Editor/ es:	OLEA, L., POBLACIONES, MJ., RODRIGO, S.M., SANTAMARÍA, O.
Ciudad:	Badajoz (España)

Autor/es: **ZAMUDIO A., MANRIQUE E., OLAIZOLA, A.**
Año: 2013
Título: Opiniones sobre la profesión y las actividades ovinas de ganaderos que utilizan un parque natural.
Libro: XV Jornadas sobre producción animal AIDA
Páginas: 124-126
Editor/ es: CALVO, J.H., CASASÚS, I., JOY, M., ALVAREZ-RODRIGUEZ, J., VARONA, L., PANEA, B., CALVETE, C., BALCELLS, J.
Ciudad: Zaragoza (España)

Autor/es: **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.
Año: 2014
Título: Identificación de las principales características de los sistemas mixtos agro-ganaderos y posibles estrategias de innovación en el valle medio del Ebro.
Libro: Pastos y PAC 2014-2020
Páginas: 507-514.
Editor/ es: BUSQUÉ J., SALCEDO G., SERRANO E., MORA M.J., FERNÁNDEZ B.
Ciudad: Potes (Cantabria) España.

Autor/es: **ZAMUDIO, A., MANRIQUE E., OLAIZOLA A. M.**
Año: 2014
Título: Estructuras productivas y dinámicas estructurales de explotaciones ovinas en un espacio natural protegido de alto valor ambiental.
Libro: Pastos y PAC 2014-2020
Páginas: 499-506..
Editor/ es: BUSQUE J., SALCEDO G., SERRANO E., MORA M.J., FERNÁNDEZ B.
Ciudad: Potes (Cantabria) España.

Autor/es: **BARRANTES, O., REINÉ R., BETRÁN, I. OLAIZOLA A. M., MORA J.L., BROCA, A., MANRIQUE E., FERRER C**.
Año: 2015
Título: Uso de recursos pascícolas en una ruta de ovino trashumante con seguimiento mediante GPS, entre el Valle del Ebro y el Pirineo de Huesca.
Libro: Pastos y forrajes en el siglo XXI.
Páginas: 293-299
Editor/ es: CIFRE J., JANER I., GULÍAS,J., SUREDA J., MEDRANO H.
Ciudad: Mallorca (España).

Autor/es: **ZAMUDIO, A., MANRIQUE E., OLAIZOLA A. M.**
Año: 2015
Título: Relaciones entre características de las familias y estructuras productivas en explotaciones ovinas que utilizan un espacio natural protegido.
Libro: Pastos y forrajes en el siglo XXI.
Páginas: 301-308
Editor/ es: CIFRE J., JANER I., GULÍAS,J., SUREDA J., MEDRANO H.
Ciudad: Mallorca (España)

Autor/es: VAZQUEZ, I., GÓMEZ, F., **OLAIZOLA, A.M., RESANO, H.,** SERRANO, E., DOMINGUEZ, M.
Año: 2015
Título: Factores que condicionan el acabado de terneros de raza Tudanca en Cantabria.
Libro: XVI Jornadas sobre producción animal AIDA.
Páginas: 24-26
Editor/ es: ALVAREZ-RODRÍGUEZ J., PANEA B.,CALVO J.H., BLANCO, ABECIA A., VILLALBA D., LATORRE M.A (Eds).
Ciudad: Zaragoza (España)

Autor/es:	NICOLOSO, C.S, **OLAIZOLA, A.M., BARRANTES, O., BLASCO, I., REINÉ, R.**, RIAGUAS, L., FANTOVA, E., CUARTIELLES, I., **MANRIQUE, E.**
Año:	2015
Título:	Evaluación de la sostenibilidad de sistemas mixtos ovino-cultivos en Aragón.
Libro:	XVI Jornadas sobre producción animal AIDA.
Páginas:	117-119
Editor/ es:	ÁLVAREZ RODRÍGUEZ J., PANEA B., CALVO J.H., BLANCO ABECIA A., VILLALVA D., LATORRE M.A. (Eds)
Ciudad:	Zaragoza (España)

Autor/es:	**BARRANTES, O., BLASCO, I., REINÉ R.**, LÓPEZ, C., REGAN, J., NESME, T., **OLAIZOLA A. M.**
Año:	2015
Título:	Análisis comparativo de explotaciones de leche especializadas y mixtas en Aragón.
Libro:	XVI Jornadas sobre producción animal AIDA.
Páginas:	99-101
Editor/ es:	ÁLVAREZ RODRÍGUEZ J., PANEA B., CALVO J.H., BLANCO ABECIA A., VILLALVA D., LATORRE M.A. (Eds)
Ciudad:	Zaragoza (España)

Autor/es:	**ZAMUDIO, A., MANRIQUE E., OLAIZOLA A. M.**
Año:	2015
Título:	Características socioempresariales de explotaciones ovinas con diferentes estructuras productivas.
Libro:	XVI Jornadas sobre producción animal AIDA.
Páginas:	66-68
Editor/ es:	ÁLVAREZ RODRÍGUEZ J., PANEA B., CALVO J.H., BLANCO ABECIA A., VILLALVA D., LATORRE M.A. (Eds)
Ciudad:	Zaragoza (España)

Autor/es:	**J.M. NICOLAU**, M. MORENO DE LAS ERAS, L. MERINO MARTÍN y T. ESPIGARES
Año:	2013
Título:	Bases ecohidrológicas para aplicar la restauración ecológica en minería.
Libro:	Restauración ecológica en minería. Teoría y práctica.
Páginas:	47-64
Editor/ es:	GARCÍA ÁLVAREZ A., RAMÓN J.
Editorial:	Fundación Ciudad de la Energía. Ministerio de Industria, Energía y Turismo
Ciudad(País):	León (España)

Autor/es:	**MARQUES I**, DRAPER B, KOMAC B, SEGARRA-MORAGUES JG, VILLAR L, SAHUQUILLO E, **PÉREZ-COLLAZOS E**, VIRUEL J, **CATALÁN P.**
Año:	2013
Título:	Genética del paisaje y cología de pastos subalpinos de Festuca eskia y F. gautieri en el Parque Nacional de Aigüestortes y Estany de Sant Maurici.
Libro:	*Investigación en el Parque Nacional de Aigüestortes y Estany de Sant Maurici.*
Páginas:	109-117
Editor/ es:	Servivio de Publicaciones PNAESM
Ciudad (País):	Boi (España).

Autor/es:	**CATALÁN P**,ACEDO C, **MARQUES I**, LLAMAS F, ALFONSO A, **PÉREZ-COLLAZOS E**, VIRUEL J, SAHUQUILLO E, SANCHO MC, KOMAC B, MANSO JA, LÓPEZ-HERRANZ ML, SEGARRA-MORAGUES JG, DRAPER D, VILLAR L.
Año:	2013
Título:	Genética del paisaje y ecología de pastos subalpinos Pirenaico-Cantábricos (Festuca, Gramineae) En la red de parques Nacionales :Conservación de la biodiversidad y restauración vegetal.
Libro:	*Proyectos de Investigación en Parques Nacionales 2009-2012*
Páginas:	39-70
Editor/es:	Servicio de publicaciones OAPN-Ministerio del Medio Ambiente
Ciudad (País):	España

Autor/es:	**R.REINE; A. BROCA; O. BARRANTES; C. FERRER**
Año:	2014
Título:	Una visión reivindicativa del grupo “Otras Familias” en los pastos. Datos analíticos y valor nutritivo de algunas especies abundantes en prados pirenaicos
Libro:	*Pastos y PAC 2014-2020*
Páginas:	397-404
Editor/es:	J. Busqué; G. Salcedo ; E. Serrano, M.J, Mora; B. Fernández
Editorial:	Sociedad Española para el estudio de los pastos.
Ciudad (País):	POTES (Cantabria).

Autor/es:	**R. REINÉ; J. ASCASO; A. BROCA; A. MILLÁN; O. BARRANTES y C. FERRER**
Año:	2015
Título:	Valor Proteico de especies de prados de siega de montaña del Pirineo Central.
Libro:	Pastos y Forrajes en el siglo XXI
Páginas:	121-128
Editor/ es:	J. Cifre; I. Janer; J. Gulías; J. Jaume; H. Medrano
Editorial:	Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
Ciudad(País):	Palma de Mallorca (España)

Autor/es:	**O. BARRANTES; R. REINÉ; R. BETRÁN; I. BLASCO; A. OLAIZOLA; J.L. MORA; A. BROCA; E. MANRIQUE y C. FERRER**
Título:	Uso de recursos pascícolas en una ruta de ovino trashumante con seguimiento mediante GPS, entre el Valle del Ebro y el Pirineo de Huesca.
Libro:	Pastos y Forrajes en e el siglo XXI
Páginas:	293-299
Editor/ es:	J. Cifre; I. Janer; J. Gulías; J. Jaume; H. Medrano
Editorial:	Sociedad Española para el Estudio de los Pastos.
Ciudad(País):	Palma de Mallorca (España)

Autor/es:	ARNAL, M.C.; **J.HERRERO;** C. DE LA FE; M.REVILLA; C.PRADA; D.MARTÍNEZ-DURÁN; Á.GÓMEZ-MARTÍN; O.FERNÁNDEZ-ARBERAS; J.AMORES; A.CONTRERAS; A.GARCÍA-SERRANO; D.FERNÁNDEZ DE LUCO
Título:	Dynamics of an infectious keratoconjunctivitis outbreak by *Mycoplasma conjunctivae* on Pyrenean chamois *Rupicapra p. pyrenaica*
Libro:	PlosOne
Páginas:	1-12

Autor/es: TORRES, R.; **J.HERRERO**; C.PRADA; A.GARCÍA-SERRANO; O.FERNÁNDEZ-ARBERAS; R.GARCÍA-POST
Año: 2014
Título: Estimating the population density of Iberian wild goat *Capra pyrenaica* and mouflon *Ovis aries* in a Mediterranean forest environment
Revista: *Forest Systems*
Número: 23 (1)
Páginas: 36-43

Autor/es: GONZÁLEZ, J.; **J. HERRERO**; C. PRADA; J. MARCO
Año: 2013
Título: Evolution of wild ungulates in Aragon, Spain, 2001-2010
Revista: *Galemys*
Número: 25
Páginas: 51-57

Autor/es: CASASÚS I, RODRÍGUEZ SÁNCHEZ J.A., SANZ A., **BARRANTES O., REINÉ R., FERRER C.**
Año: 2012
Título: El papel multifunc ional de la ganadería en las estaciones de esquí
Revista: *Albéitar*
Número: fuente electrónica http://albeitar.portalveterinaria.com/noticia/11242/ART%C3%8DCULOS-RUMIANTES/papel-multifuncional-ganader%C3%ADa-estaciones-esqu%C3%AD.html

Autor/es: CASASÚS I, RODRÍGUEZ SÁNCHEZ J.A., SANZ A., **BARRANTES O., REINÉ R., FERRER C.**
Año: 2013
Título: Comen, luego esquío
Revista: *Surcos*
Número: 2
Páginas: 39

Autor/es: CASASÚS I, RODRÍGUEZ SÁNCHEZ J.A., SANZ A., **BARRANTES O., REINÉ R., FERRER C.**
Año: 2012
Título: Una investigación sentará bases técnicas para manejar pastos en estación de Panticosa
Revista: Nota de prensa en Aragón investiga

Autor/es: I. ZAPICO, L. SÁNCHEZ,C.MARTÍN, J.F. MARTÍN, N. BUGOSH.,J. LARONNE , **J.M. NICOLAU**
Año: 2015
Título: Minería sostenible en el entorno natural del Parque Natural del Alto Tajo
Revista: Canteras y Explotaciones
Número: 580
Páginas: 20-25

Autor/es: **F.J. GARCÍA RAMOS**, A. SERRETA, A. BONÉ, M.VIDAL, J.A. PÉREZ, H. MALÓN
Año: 2013
Título: Análisis de la tecnología láser como método de ensayo de abonadoras.
Revista: Tierras
Número: 209
Páginas: 36-41

Autor/es: **F.J. GARCÍA RAMOS**
Año: 2014
Título: Una mirada técnica a las picadoras de forraje autopropulsadas.
Revista: Vida Rural
Número: 380
Páginas: 50-54

Autor/es: **F.J. GARCÍA RAMOS**
Año: 2014
Título: Requisitos de emisiones en los motores de los tractores agrícolas.
Revista: Tierras
Número: 213

Autor/es: **F.J. GARCÍA RAMOS**
Año: 2014
Título: Análisis de los sistemas de corrección Trible Centerpoint RTX y Centerpoint.
Revista: MAQ
Número: 382
Páginas: 10-14

Autor/es: **F.J. GARCÍA RAMOS**
Año: 2015
Título: Avances en la recolección mecanizada del cultivo del almendro.
Revista: Vida Rural
Número: 391
Páginas: 30-36

3.5.5. Ponencias y comunicaciones en congresos

Autor/es: **OLAIZOLA A.M.;** AMEEN, F.; SILVEIRA, V.; BERNUÉS, A.; **MANRIQUE, E.**
Año: 2013
Título: Adaptation of mixed sheep-crops systems to the socio-economic context in a high natural value area.
Nombre: 64th Annual Meeting EAAP
Ciudad Nantes (Francia)

Autor/es: **ZAMUDIO, A.; MANRIQUE E.; OLAIZOLA, A.**
Año: 2013
Título: Opiniones sobre la profesión y las actividades ovinas de ganaderos que utilizan un parque natural.
Nombre: XV Jornadas sobre producción animal AIDA.
Ciudad Zaragoza (España)

Autor/es: **ZAMUDIO, A.; MANRIQUE E.; OLAIZOLA, A.**
Año: 2013
Título: Opiniones de los ganaderos sobre las relaciones entre las explotaciones ovinas y la gestión de un espacio natural protegido.
Nombre: XLII Reunión Científica de la S.E.E.P
Ciudad Badajoz (España)

Autor/es: BERNUÉS A., RODRIGUEZ-ORTEGA, T.**, OLAIZOLA A.M.**
Año: 2015
Título: From landscape to fork: value chains based on ecosystem services.
Nombre: FAO-CIHEAM Network on Sheep and Goats. "The value chain in Mediterranean sheep and goats. Industry organization, marketing strategies, feeding and production systems"
Ciudad Montpellier (Francia)

Autor/es: **OLAIZOLA A.M., NICOLOSO, C., BARRANTES, O., BLASCO, I., REINÉ, R., MOAKES, S., NICHOLAS, P.**
Año: 2015
Título: Sustainability assessment of Spanish sheep and Welsh beef mixed crop-livestock farming systems
Nombre: 66th Annual Meeting EAAP
Ciudad Warsaw (Poland)

Autor/es: **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.
Año: 2014
Título: Identificación de las principales características de los sistemas mixtos agro-ganaderos y posibles estrategias de innovación en el valle medio del Ebro.
Nombre: XLIII Reunión Científica de la S.E.E.P.
Ciudad Potes (Cantabria) España.

Autor/es: **ZAMUDIO, A., MANRIQUE E., OLAIZOLA A. M.**
Año: 2014
Título: Estructuras productivas y dinámicas estructurales de explotaciones ovinas en un espacio natural protegido de alto valor ambiental
Nombre: XLIII Reunión Científica de la S.E.E.P.
Ciudad Potes (Cantabria)España.

Autor/es: **BARRANTES, O., REINÉ R.,** BETRÁN, I. **OLAIZOLA A. M., MORA J.L., BROCA, A., MANRIQUE E., FERRER C.**
Año: 2015
Título: 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: 54 ª Reunión Científica de la S.E.E.P.
Ciudad Mallorca (España)

Autor/es: **VAZQUEZ, I., GÓMEZ, F., OLAIZOLA, A.M., RESANO, H., SERRANO, E., DOMINGUEZ, M.**
Año: Factores que condicionan el acabado de terneros de raza Tudanca en Cantabria.
Título: 2015
Nombre: XVI Jornadas sobre producción animal AIDA
Ciudad Zaragoza (España)

Autor/es: **NICOLOSO, C.S, OLAIZOLA, A.M., BARRANTES, O., BLASCO, I., REINÉ, R.,** RIAGUAS, L., FANTOVA, E., CUARTIELLES, I.**, MANRIQUE, E.**
Año: 2015
Título: Evaluación de la sostenibilidad de sistemas mixtos ovino-cultivos en Aragón.
Nombre: XVI Jornadas sobre producción animal AIDA
Ciudad Zaragoza (España)

Autor/es: **ZAMUDIO, A., MANRIQUE E., OLAIZOLA A. M.**
Año: 2015
Título: Características socioempresariales de explotaciones ovinas con diferentes estructuras productivas
Nombre: XVI Jornadas sobre producción animal AIDA.
Ciudad Zaragoza (España)

Autor/es: **BARRANTES, O., BLASCO, I., REINÉ R.,** LÓPEZ, C., REGAN, J., NESME, T**., OLAIZOLA A. M.**
Año: 2015
Título: Análisis comparativo de explotaciones de leche especializadas y mixtas en Aragón.
Nombre: XVI Jornadas sobre producción animal AIDA.
Ciudad Zaragoza (España)

Autor/es: **MINAYA M.,** PIMENTEL M., MASON-GAMER R., **CATALÁN P.**
Año: 2012
Título: Distribution and evolutionary dynamics of Stowaway Inverted repeat transposable elements (MITEs) in grasses.
Nombre: Botany 2012 conference
Ciudad Columbus

Autor/es: **CATALÁN P., LÓPEZ ÁLVAREZ D.,** GORDON S., VOGEL J.
Año: 2012
Título: More tan one model plant the complex? Hybridization history and ecological distribution of the Brachypodium distachyon- B. hybridum taxa.
Nombre: 21st. International Symposium Biodiversity and Evolutionary boiogy of the German Botanical Society (DBG).
Ciudad Mainz

Autor/es: **CATALÁN P., MARQUES I**., DRAPER B., KOMAC B., SEGARRA MORAGUES J.G.
Año: 2012
Título: Genética del paisaje y ecología de pastos subalpinos pirenaico-cantábrico (Festuca , Gramineae) en la Red de Parques Nacionales.
Nombre: Jornadas de Investigación de la Red de Parques Nacionales 2012.
Ciudad Matalascañas.

Autor/es: BETEKHTIN A., **INDA L.A., CATALÁN P.**
Año: 2012
Título: Phylogenetic analysis of the pgiC genes in the falmily Poaceae.
Nombre: IX Congress of Vavilov Society of Geneticists and Breeders of Ukraine.
Ciudad Alushta, Crimea.

Autor/es: DRAPER B., KOMAC B., **MARQUES I.,** SEGARRA MORAGUES J.G., VILLAR L., SAHUQUILLO E., **PÉREZ COLLAZOS E**., VIRUEL J., **CATALÁN P.**
Año: 2012
Título: Genética del paisaje y ecología de pastos subalpinos de *Festuca eskia y F. gauteri* en el Parque Nacional de Aigüestortes y estany de Sant Maurici (PNAESM).
Nombre: VI National Conference BIFI.
Ciudad Zaragoza.

Autor/es: **CATALÁN P., LÓPEZ ÁLVAREZ D.,** LÓPEZ HERRANZ ML., BETEKHTIN A.
Año: 2013
Título: More tan one model plant within the complex? A DNA barcoding method to discriminate between *Brachypodium distachyon* and its close relatives *B stacei and B. hybridum.*
Nombre: I Intenational Brachypodium Conference.
Ciudad Modena

Autor/es: VOGEL J., GORDON S., STEINWAND M., BRAGG J., YOUNG H., BARRY K., SCHMUTZ J., **CATALÁN P**., CONTRERAS B., HASTEROK R., DOONAN J., MUR L., BUDAK H., CHALHOUB B.,
Año: 2013
Título: THE GENUS Brachypodium as a tool to study perenniality and polyploidy
Nombre: I International Brachypodium Conference.
Ciudad Modena.

Autor/es: GORDON S., PRIEST H., DES MARAIS DL., SCHACKWITZ W., FIGUEROA M., MARTÍN J., BRAGG J., TYLER L., LEE C-R, BRYANT D., WANG W., MESSING J., BARRY K., GARVIN DF., DOONAN J., **CATALÁN P.,** MUR L., BUDAK H., TUNA M., MITCHELL OLDS T., PFENDER F., JEUNGER T., MOCKLER TC., VOGEL JP.
Año: 2013
Título: Surveying Brachypodium diversity through Deep sequencing and de novo genome assembly.
Nombre: I International Brachypodium Conference
Ciudad Modena.

Autor/es: DRAPER B, KOMAC B, MARQUES I, SEGARRA-MORAGUES JG, VILLAR L, SAHUQUILLO E, **PÉREZ-COLLAZOS E**, VIRUEL J, **CATALÁN P.**
Año: 2012
Título: Genética del paisaje y ecología de pastos subalpinos de *Festuca eskia* y *F. gautieri* en el Parque Nacional de Aigüestortes y estany de Sant Maurici (PNAESM).
Nombre: IX Jornadas de Investigación en el Parque Nacional de Aiguëstortes y Estany de Sant Maurici.
Ciudad Boi , España.

Autor/es: **MARQUES I,** DRAPER D, KOMAK B, SEGARRA-MORAGUES JG, VILLAR L, SAHUQUILLO E, **PÉREZ-COLLAZOS E,** VIRUEL J, **CATALAN P.**
Año: 2012
Título: Genética del paisaje y ecología de pastos subalpinos pirenaicos-cantábricos (festuca, graminane) En la red de parques naturales.
Nombre: Jornadas de investigación en la red de parques nacionales
Ciudad Parque Nacional de Doñana, España

Autor/es: GARCÍA-CUNCHILLOS I, **PÉREZ –COLLAZOS E**, SÁNCHEZ S, **BARRIUSO JJ.**
Año: 2013
Título: Genetic diversity and structure of the Iberian populations of *Tuber melanosporum Vittad*.
Nombre: I Internacional Congress of Truficulture
Ciudad Teruel, España.

Autor/es: **LÓPEZ-ALVAREZ D,** BELLOSTA C, **PÉREZ-COLLAZOS E**, CORKE F, MUR L, ZUBAIR H, DRAPER J, DOONAN JH, **CATALAN P.**
Año: 2013
Título: Phenotypic, genotypic and metabolomics analyses with the *Brachypodium distachyon* complex (Paceae): Frist approaches to phenomics and GWA studies.
Nombre: EPPN wokshop: Plant Phenotyping.
Ciudad Porto Heli, Grecia.

Autor/es: OLIVER DE LA ESPERANZA A, **PÉREZ-COLLAZOS E**, ARENAS MARTÍNEZ A, TZEEK TUZ M
Año: 2015
Título: Tourist impacts over the nesting habitat of the threatened loggerhead and green turtle in kanzul, riviera Maya-Tulum (Mexico).
Nombre: 35th Annual symposium on sea turtle biology and conservation.
Ciudad (País) Dalaman, Turquía.

Autor/es: TARRAFETA-CALVO L, FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ A, **PÉREZ-COLLAZOS E**.
Año: 2015
Título: Identificación de barreras y definición de Unidades de Gestión Territorial para el desmán ibérico (*Galemys pyrenaicus*) en la provincia de León.
Nombre: XII Congreso SECEM.
Ciudad (País) Burgos, España

Autor/es: FILLAT, F.; **AGUIRRE, A.J.**
Año: 2013
Título: Los pastos de montaña, unos recursos históricos con grandes expectativas para los próximos años
Nombre: XI Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre
Páginas: Comunicación
Soc. Cient.: Asociación Española de Ecología Terrestre
Ciudad (País) Pamplona (España)

Autor/es: ANDRÉS-ALPUENTE, A.; SÁNCHEZ, S.; MARTÍN, M.; **AGUIRRE, A.J.**; **BARRIUSO, J.**
Año: 2013
Título: Comparative analysis of different methods for evaluating evergreen oaks mycorrhized with black truffle
Nombre: I International congress of Trufficulture
Páginas: Comunicación
Soc. Cient.: Agrifood Research and Technology Centre of Aragon
Ciudad (País) Teruel (España)

Autor/es: COUTINHO, J.T.; PEREIRA, L.C.J.; RAMOS SILVA, M.; **MARTÍN RAMOS, P.**; LAVÍN DELA VENTURA, V.; MARTÍN BENENZUELA, I.R.; PEREIRA SILVA, P.S.; MARTÍN GIL, J.
Año: 2015
Título: Slow Magnetic Relaxation Mechanisms in Erbium SIMs (Comunicación)
Nombre: European f-Element Chemistry Research Conference (EUFEN) 4
Soc. Cient.: COST-CM1006 Action in European f-Element Chemistry
Ciudad (País) Lisboa (Portugal)

Autor/es: MARIA, T.M.R.; MIRANDA, M.D.; **MARTÍN RAMOS, P.**; VACA-CHÁVEZ, F.; EUSEBIO, M.E.S.; SEBASTIÃO, P.J.; FIGUEIRINHAS, J.L.; RAMOS SILVA, M.
Año: 2015
Título: Mesophase assembling by H-bonding in the 4-(octyloxy)benzoic/4-alkylbenzoic acids series (Comunicación)
Nombre: 41st Conference on Phase Equilibria (JEEP2015)
Soc. Cient.: Universidade of Coimbra, Sociedade Portuguesa de Quimica
Ciudad (País) Coimbra (Portugal)

Autor/es: PEREIRA, V.; MARIA, T.M.R.; **MARTÍN RAMOS, P.**; TEIXEIRA, D.N.S.; MARTÍN GIL, J.; RAMOS SILVA, M.
Año: 2015
Título: Subtle Phase Transition in a Highly Fluorinated Praseodymium Complex (Comunicación)
Nombre: 41st Conference on Phase Equilibria (JEEP2015)
Soc. Cient.: Universidade of Coimbra, Sociedade Portuguesa de Quimica
Ciudad (País) Coimbra (Portugal)

Autor/es:	CHAMORRO POSADA, P.; VÁZQUEZ CABO, J.; MARTÍN GIL, J.; NAVAS GRACIA, L.M.; **MARTÍN RAMOS, P.**; SÁNCHEZ ARÉVALO, F.M.; DANTE, R.C.
Año:	2014
Título:	THz-TDS study of 2D and 3D transitions in carbon materials (Comunicación)
Nombre:	25th International Conference on Diamond and Carbon Materials (DIAM2014)
Soc. Cient.:	Elsevier Ltd.
Ciudad (País)	Madrid (España)

Autor/es:	MATEO N., LAGUARTA S.ORTIGOSA M.A; **MARTÍ C.**, MANYÁ J.J.
Año:	2013
Título:	Organic carbon pools and biodegradability in two contrasting semiarid soils of TPOMW-derived biochar
Nombre:	International Conference Biochars, Composts and Digestates
Ciudad (País)	Bari, Italia

Autor/es:	NURUL M.A., SEGOVIA F.,DOMENECH M.,**MARTÍ C.,**ALMAJANO M.P.
Año:	2013
Título:	Comparative study of the antioxidant activity of aqueous ethanol extracts from different parts of Trifolium alpinum
Nombre:	VII Congreso Ciencia y Tecnologia de los Alimentos
Ciudad (País)	Córdoba, España

Autor/es:	**MORA, J.L**.; **BADÍA-VILLAS, D.; MARTÍ, C.; GIRONA, A.;** AZNAR, J.M.; GONZÁLEZ-PÉREZ, J.A.; KNICKER, H.
Año:	2015
Título:	Fire effects on soil organic carbon content and stability in calcareous and gypseous soils
Nombre:	5th International Conference of Fire Effects on Soil Properties
Páginas:	30
Soc. Cient.:	
Ciudad (País)	Dublín (Irlanda)

Autor/es:	MARTÍNEZ AZNAR, J; **BADÍA D; MARTÍ C**; LEÓN J.
Año:	2012
Título:	A soil toposequence characterization on evaporites in the semiarid central Ebro Basin (NE-Spain)
Nombre:	European Geosciences Union. General Assembly, 2012
Ciudad (País)	Viena, Austria

Autor/es:	**BADÍA D; MARTÍ C**; IÑIGUEZ E.
Año:	2012
Título:	A Multimedia and interactive approach to teach sil science
Nombre:	European Geosciences Union. General Assembly, 2012
Ciudad (País)	Viena, Austria

Autor/es:	**GIRONA-GARCÍA, A.; ARMAS-HERRERA, C.; MARTÍ-DALMAU, C.; BADÍA-VILLAS, D.; ORTIZ, O**.
Año:	2016
Título:	Short-term effects of prescribed fire for pasture management on soil water repellency in the Central Pyrennees (NE Spain) (Comunicación)
Nombre:	EGU General Assembly 2016
Soc. Cient.:	European Geosciences Union
Ciudad (País)	Vienna (Austria)

Autor/es:	N. ÁVILA, **R. LÓPEZ-FLORES**, QUINTANA X.D.
Año:	02/07/2012
Título:	The microbial loop in doñana salt marshes: influence of the tropic state and hydrology.
Nombre:	XVI Congreso de la Asociación de Iberia de Limnología.
Ciudad (País)	Guimaraes (Portugal).

Autor/es:	XD QUINTANA, A BADOSA, Q POU, J GESTI, L ZAMORA, **R LÓPEZ-FLORES**, S GASCÓN, S BRUCET, J SALA, J COMPTE, D. BOIX.
Año:	17/07/2012
Título:	Refuerzo de la población de fartet (Aphanius Iberus) en la marisma de la Pletera.
Nombre:	SIBIC2012- IV Jornadas Ibéricas de Ictiología
Ciudad (País)	Girona (España).

Autor/es:	NURIA ÁVILA, **ROCÍO LÓPEZ –FLORES**, XAVIER D. QUINTANA
Año:	04/08/2013
Título:	The microbial loop in doñana salt marshes: influence of the tropic state and hydrology.
Nombre:	SIL XXXII Congress
Ciudad (País)	Budapest (Hungary)

Autor/es:	MARTA MICHAVILA, BEATRÍZ ORÓS, JORGE SIERRA, **ROCÍO LÓPEZ-FLORES**
Año:	19/11/2013
Título:	Impactos en los Ecosistemas Acuáticos
Nombre:	III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón.
Ciudad (País)	Zaragoza (España).

Autor/es:	GASCÓN S. BOIX D., BORTHAGARAY AI., SALA J., ARIM M., ÁVILA N., ROMO S., **LÓPEZ-FLORES R.,** QUINTANA XD.
Año:	18/05/2014
Título:	Factors Determining Lipid Content, Trophic Position And Niche Diversification At The Base Of the food Web Of Taxa Inhabiting.
Nombre:	Joint aquatic Sciences Meeting
Ciudad (País)	Porland (USA)

Autor/es:	GASCÓN, STÉPHANIE, DANI BOIX,ANA INÉS BORTHAGARAY, JORDI SALA, MATÍAS ARIM, NURIA ÁVILA, SUSANA ROMO, XAVIER D. QUINTAN, **ROCÍO LÓPEZ-FLORES.**
Año:	14/09/2014
Título:	The use of lipids as an energy storage strategy for taxa inhabiting climaticcontrasted hábitats: Mediterranean vs. high mountain temporary ponds.
Nombre:	*International Conference Wetlands 2014*
Ciudad (País)	Huesca (España)

Autor/es:	QUINTANA, XAVIER D., MATÍAS ARIM, ANNA BADOSA,JOSÉ MARÍA BLANCO, DANI BOIS,SANDRA BRUCET, JORDI COMPTE, JUAN J. EGOZCUE, ELVIRA DE EYTO, URSULA GAEDKE, STÉPHANIE GASCÓN, LUIS GIL DE SOLÁ, KENNETH IRVINE, ERIK JEPPESEN, TORBEN L. LAURIDSEN, **ROCÍO LÓPEZ-FLORES**, THOMAS MEHNER, SUSANA ROMO, MARTIN SONDERGAARD.
Año:	14/09/2014
Título:	Trophic interaction effects on size distributions in aquatic communities.
Nombre:	International Conference Wetlands 2014
Ciudad (País)	Huesca (España)

Autor/es:	ÁVILA NURIA, **ROCÍO LÓPEZ FLORES**, XAVIERD. QUINTANA, JORDI SALA, DANI BOIX, STÉPHANIE GASCÓN.
Año:	14/09/2014
Título:	Microbial loop of estuarine and coastal wáterbodies: autotrophic or heterotrophic dominance.
Nombre:	International Conference Wetlands 2014
Ciudad (País)	Huesca (España).

Autor/es:	ÁVILA NURIA, **ROCÍO LÓPEZ FLORES**, XAVIERD. QUINTANA, JORDI SALA, DANI BOIX, STÉPHANIE GASCÓN.
Año:	15/04/2015
Título:	Relationship between pigment composition and identification of phytoplankton in different Mediterranean systems: Coastal lagoons and freshwater temporary ponds.
Nombre:	International Symposium on Mediterranean systems: Coastal lagoons and Freshwater temporary ponds.
Ciudad (País)	Sassari (Italia)

Autor/es:	GASCÓN STÉPHANIE, BALLÓN CECILIA, ÁVILA NURIA, BOIX DANI, **LÓPEZ-FLORES ROCÍO**, ROMO SUSANA, SALA JORDI, QUINTANA XAVIER D.
Año:	15/04/2015
Título:	Importance of ecosystem size in determining the environmental characteristics of temporary ponds.
Nombre:	International Symposium on Mediterranean systems: Coastal lagoons and Freshwater temporary ponds.
Ciudad (País)	Sassari (Italia)

Autor/es:	CASASÚS I., RODRÍGUEZ-SÁNCHEZ J. A., SANZ A., **FERRER C., REINÉ R., BARRANTES O.**
Año:	2013
Título:	Use of pastures by cattle in a Pyrenean ski station: Diagnosis and recommendations for improved preservation of natural resources and snow condition.
Nombre:	17th Meeting of the FAO-CIHEAM Mountain Pastures Network “Pastoralism and ecosystem conservation”
Páginas:	103-107
Soc. Cient.:	FAO-CIHEAM Mountain Pastures Network
Ciudad (País)	Trivero (Italia)

Autor/es:	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.
Año:	2014
Título:	Proceso de enseñanza.aprendizaje de una nueva asignatura en el Grado en Veterinaria: Producción y Sanidad Apícolas.
Nombre:	I Congreso VetDoc de Docencia Veterinaria (Asociación Española de Veterinarios Docentes
Páginas:	Póster
Soc. Cient.:	
Ciudad (País)	Lugo

Autor/es:	REGAN J, SILVIA MARTON, **OLIVIA, BARRANTES**, EIMEAR RUANE5 MARJOLEINE HANEGRAAF JÉRÉMY BERLAND, **RAMON REINE**, SYLVAIN PELLERIN THOMAS NESME
Año:	2015
Título:	Does the recoupling of crop and livestock production at the district level lead to environmental benefits? A case-study approach in Europe
Nombre:	5th International Symposium for Farming Systems Design
Páginas:	209-210
Soc. Cient.:	European Society for Agronomy. Agropolis International
Ciudad (País)	Montpellier (Francia)

Autor/es: **BARRANTES, O., BLASCO, I., REINÉ, R., LÓPEZ, C.,** REGAN, J., NESME, T. Y **OLAIZOLA, A.**
Año: 2015
Título: Análisis comparativo de explotaciones de vacuno de leche especializadas y mixtas en Aragón.
Nombre: XVI JORNADAS SOBRE PRODUCCIÓN ANIMAL
Páginas: 99-101
Soc. Cient.: ASOCIACIÓN INTERPROFESIONAL PARA EL DESARROLLO AGRARIO (AIDA)
Ciudad (País) Zaragoza

Autor/es: NICOLOSO, C.S, **OLAIZOLA, A.M., BARRANTES, O., BLASCO, I., REINÉ, R.,** RIAGUAS, L., FANTOVA, E., CUARTELLES, I. Y **MANRIQUE, E.**
Año: 2015
Título: Evaluación de la sostenibilidad de sistemas mixtos ovino-cultivos en Aragón
Nombre: XVI JORNADAS SOBRE PRODUCCIÓN ANIMAL
Páginas: 117-119
Soc. Cient.: ASOCIACIÓN INTERPROFESIONAL PARA EL DESARROLLO AGRARIO (AIDA)
Ciudad (País) Zaragoza

Autor/es: **NIETO, M.I.**; PRIVITELLO, L.; BENGOLEA, A.; LEPORATI, J.; RIEDEL, J.L.; BELGRANO RAWSON, A.; **REINÉ, R. Y BARRANTES, O.**
Año: 2015
Título: Los sistemas ganaderos bovinos y los gases de efecto invernadero en el sur de San Luis.
Nombre: Congreso Argentino de Producción Animal
Páginas:
Soc. Cient.: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PRODUCCIÓN ANIMAL
Ciudad (País) Santa Rosa, La Pampa, Argentina

Autor/es: **OLAIZOLA**, **A.M**, C. NICOLOSO, **O. BARRANTES**, I. BLASCO, **R. REINÉ,** P.K. NICHOLAS
Año: 2015
Título: Assessment of Spanish sheep and Welsh beef mixed crop-livestock farming systems.
Nombre: 66 th Annual EAAP Meeting
Páginas: 208
Soc. Cient.: European Federation of Animal Science
Ciudad (País) Warsaw, Poland

Autor/es: RUANE E, P LAWLOR, S CLARKE, P FAYE, J HUMPHREYS, JM AGUDO, **O BARRANTES**, S MARTON, F HERZOG, E SZERENCSITS, R FEALY.
Año: 2015
Título: Online Pig Manure Brokering Tool (Cantogether).
Nombre: Teagasc Pig Research Dissemination Day.
Páginas:
Soc. Cient.: Pig Development Department. Teagasc
Ciudad (País) MorePark, Ireland

Autor/es: CASASÚS I, RODRÍGUEZ SÁNCHEZ J.A., SANZ A., **BARRANTES O., REINÉ R., FERRER C.**
Año: 2012
Título: El papel multifunc ional de la ganadería en las estaciones de esquí
Revista: Albéitar
Número: fuente electrónica http://albeitar.portalveterinaria.com/noticia/11242/ART%C3%8DCULOS-RUMIANTES/papel-multifuncional-ganader%C3%ADa-estaciones-esqu%C3%AD.html

Autor/es:	CASASÚS I, RODRÍGUEZ SÁNCHEZ J.A., SANZ A., **BARRANTES O., REINÉ R., FERRER C.**
Año:	2013
Título:	Comen, luego esquío
Revista:	Surcos
Número:	2
Páginas:	39

Autor/es:	CASASÚS I, RODRÍGUEZ SÁNCHEZ J.A., SANZ A., **BARRANTES O., REINÉ R., FERRER C.**
Año:	2012
Título:	Una investigación sentará bases técnicas para manejar pastos en estación de Panticosa
Revista:	Nota de prensa en Aragón investiga

Autor/es:	ARMAS-HERRERA, C.M.; **MORA, J.L**.; ARBELO, C.D.; RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ, A.
Año:	2013
Título:	Emisión de CO2 y variación del contenido de carbono en suelos volcánicos de las islas Canarias
Nombre:	Segundo Workshop sobre Mitigación de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero Provenientes del Sector Agroforestal
Páginas:	226-228
Soc. Cient.:	Red Científica de Mitigación de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero en el Sector Agroforestal (REMEDIA)
Ciudad (País)	Zaragoza

Autor/es:	ARMAS-HERRERA, C.M.; **MORA, J.L**.; RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ, A.; ARBELO, C.D.
Año:	2014
Título:	Génesis de un horizonte nátrico en antiguos suelos de cultivo en una zona árida (Tenerife, Is. Canarias)
Nombre:	VI Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo
Páginas:	25-28
Soc. Cient.:	Sociedad Española de la Ciencia del Suelo / Sociedade Portuguesa de Ciência do Solo
Ciudad (País)	Santiago de Compostela

Autor/es:	**BARRANTES, O.; REINÉ,** R.; BETRÁN, R.; BLASCO, I.; **OLAIZOLA, A.; MORA, J.L.; BROCA, A.; MANRIQUE, E.; FERRER, C.**
Año:	2015
Título:	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:	54ª Reunión Científica de la S.E.E.P.
Páginas:	293-299
Soc. Cient.:	Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
Ciudad (País)	Palma de Mallorca (España)

Autor/es:	MENDOZA, A.A.; **MORA, J.L.; MANRIQUE, E.**
Año:	2014
Título:	Potencial del Sistema Agroforestal Quesungual (SAQ) para el aprovechamiento agroganadero sostenible en el sudeste de Honduras.
Nombre:	53ª Reunión Científica de la S.E.E.P.
Páginas:	539-546
Soc. Cient.:	Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
Ciudad (País)	Potes, Cantabria (España)

Autor/es:	MENDOZA, A.A.; **MORA, J.L.; MANRIQUE, E.**
Año:	2014
Título:	Potencial del Sistema Agroforestal Quesungual (SAQ) en tierras de ladera en el sudeste de Honduras: reduciendo la vulnerabilidad al cambio climático de pequeños agricultores de subsistencia
Nombre:	III Workshop REMEDIA
Páginas:	53-55
Soc. Cient.:	Red Científica de Mitigación de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero en el Sector Agroforestal (REMEDIA)
Ciudad (País)	Valencia (España)

Autor/es:	**OLAIZOLA, A.; BARRANTES, O.; MANRIQUE, E.; REINÉ,** R.; **FERRER, C.; BROCA, A.; MORA, J.L.; USÓN, A.;** RIAGUAS, L.; OLIVÁN, A.; FANTOVA, E.; NICHOLAS, P.K.
Año:	2014
Título:	Identificación de las principales características de los sistemas mixtos agro-ganaderos y posibles estrategias de innovación en el Valle Medio del Ebro
Nombre:	53ª Reunión Científica de la S.E.E.P.
Páginas:	507-514
Soc. Cient.:	Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
Ciudad (País)	Potes, Cantabria (España)

Autor/es:	**PARDOS L**; FANTOVA E; EQUIPO VETERINARIO DE OVIARAGÓN GUPO PASTORES.
Año:	2012
Nombre:	*XXXVIII Congreso de la SEOC*
Páginas:	217-221
Ciudad (País)	Ciudad Real.

Autor/es:	FOLCH, J; LAHOZ, B; ALABART, J.L; CALVO, J.H; FANTOVA, E; **PARDOS, L;**
Año:	2013
Título:	Productivity improvement in sheep associating polygenic selection and difusión of the FecX allele.
Nombre:	64th anual Meeting of the European Association for Animal Production.
Páginas:	548
Soc. Cient.:	European Association for Animal Production.
Ciudad (País)	Nantes (Francia).

Autor/es:	FANTOVA, E; **PARDOS, L**; EQUIPO VETERINARIO DE OVIARAGÓN GRUPO PASTORES.
Año:	2013
Título:	Efecto de los cambios en las subvenciones percibidas por las explotaciones ovinas de carne aragonesas en sus resultados técnicos y económicos (Periodo 1997-2011).
Nombre:	*XXXVIII Congreso de la SEOC.*
Páginas:	458-464
Soc. Cient.:	Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia
Ciudad (País)	Málaga.

Autor/es:	CIRUJEDA, A; PARDO, G; **AIBAR, J**; MARI, AI; MORENO MM; MORENO, C; MECO, R; LAHOZ, I; MACUA, JI; MARÍN-CLOSAS, L; PELACHO, A; PASTOR, N; COSTA, J;
Año:	2015
Título:	Excellent weed control with biodegradable mulches in pepper grown open-air.
Nombre:	17th european Weeb Research Society Symposium
Páginas:	33-35
Soc. Cient.:	EWRS
Ciudad (País)	Montpellier (Francia)

Autor/es:	CIRUJEDA, A; **AIBAR, J;** PARDO, G; MARÍ, A.I; MORENO, MM; MORENO, C; VILLENA, J; MECO, R; LAHOZ, i; MACUA, J.I; PARDO, A; SUSO, M; COSTA, J; PELACHO, AM; PASTOR, N; MARTÍN, LL.
Año:	2015
Título:	Acolchados con materiales biodegradables: Principales resultados de los ensayos realizados en tomate de industria y pimiento entre 2006 y 2015.
Nombre:	XLV Seminario de técnicos y especialistas en horticultura.
Soc. Cient.:	MAGRAMA-CITA Gob. Aragón
Ciudad (País)	Zaragoza

Autor/es:	CIRUJEDA, A; **AIBAR, J**; MARÍ, AI; PARDO, G; SUSO, M; PARDO, A; LAHOZ, I; MACUA, JI; MORENO, MM; MORENO, C; MANCEBO, I; MECO, R.
Año:	2014
Título:	Estudio de la degradación de materiales de acolchado biodegradables en cultivo de pimiento.
Nombre:	Jornadas sobre Horticultura y alimentación saludable.
Páginas:	197-202
Soc. Cient.:	SECH-Sociedad Española de Ciencias Horícolas
Ciudad (País)	Logroño

Autor/es:	LAHOZ, I; MACUA, JI; CIRUJEDA, A; **AIBAR, J;** MARÍ, AI; PARDO, G; SUSO, M; PARDO,A; MORENO, MM; MORENO, C; MANCEBO, I; MECO, R.
Año:	2014
Título:	Influencia del acolchado biodegradable en la producción de pimiento.
Nombre:	Jornadas de Horticultura y alimentación saludable
Páginas:	203-208
Soc. Cient.:	SECH- Sociedad Española de Ciencias Horícolas.

Autor/es:	CIRUJEDA, A; MARÍ, A; MURILLO, S; **AIBAR, J;** ZARAGOZA, C;
Año:	2013
Título:	La flora arvense en el cultivo de la esparceta (*Onobrychis Vicifolia L.)* aumenta la biodiversidad vegetal.
Nombre:	XIV Congreso de la Sociedad Española de Malherbología.
Páginas:	31-35
Soc. Cient.:	SEMH-UPV
Ciudad (País)	Valencia

Autor/es:	CIRUJEDA, A; MARÍ, A; MURILLO, S; **AIBAR,J**; ZARAGOZA, C.
Año:	2013
Título:	La flora en los márgenes internos no supone una amenaza para los camos colindantes en zonas cerealistas de Aragón.
Nombre:	XIV Congreso de la Sociedad Española de Malherbología
Páginas:	269-273
Soc. Cient.:	SEMH-UPV
Ciudad (País)	Valencia

Autor/es:	MARÍ, A; CIRUJEDA, A; **AIBAR, J**; ZARGOZA, C.
Año:	2013
Título:	El acolchado con papel controla la emergencia y la reproducción de Cyperus rotundus en pimiento.
Nombre:	Actas del XIV Congreso de la SEMH
Páginas:	297-301
Soc. Cient.:	SEMH-UPV
Ciudad (País)	Valencia

Autor/es: ISLA,R; VALENTÍN, F; QUILEZ, MD; GUILLÉN, M; **AIBAR, J;** MATURANO, M.
Año: 2012
Título: Comparison of decisión tolos to improve the nitrogen management in irrigated maize under Mediterranean conditions of Spain.
Nombre: 16th Australian Agronomy Conference.
Soc. Cient.: University of New England.
Ciudad (País) Australia

Autor/es: **P. CATALÁN**
Año: 2012
Título: Historia pretérita y actual de unos sobrevivientes glaciares, los ñames pirenaicos (Borderea Mièg.)
Nombre: XVII Curso sobre Flora y vegetación Pirenaicas
Ciudad (País) Jaca (Huesca)

Autor/es: **P. CATALÁN**
Año: 2012
Título: More tan one model plant withing the complex? Hybridization history and ecological distribution of the *Brachypodium distachyon-B. stacei- B. hybridum* taxa.
Nombre: 21 st International symposium Biodiversity and Evolutionary Biology of the German Botanical Society (DBG).
Ciudad (País) Mainz

Autor/es: **P. CATALÁN;** I. MARQUES; B.DRAPER, B. KOMAC,J.G. SEGARRA-MORAGUES
Año: 2012
Título: Genética del paisaje y ecología de pastos subalpinos pirenaico-cantábrico (Festuca, Gramineae) en la red de Parques Nacionales.
Nombre: Jornadas de Investigación en la red de Parques Nacionales 2012.
Ciudad (País) Matalascañas.

Autor/es: **P. CATALÁN, L.A. INDA,** A. BETEKHTIN.
Año: 2012
Título: Phylogenetic analysis of the pgiC genes in the family Poaceae.
Nombre: IX Congress of Vavilov Society of Geneticists and Breeders of Ukraine
Ciudad (País) Alushta, Crimea

Autor/es: **P. CATALÁN,** B. DRAPER, B. KOMAC, I. MARQUES, J.G. SEGARRA-MORAGUES, L. VILLAR, **E.** SAHUQUILLO, **E. PÉREZ-COLLAZOS,** J. VIRUEL**.**
Año: 2012
Título: Genética del paisaje y ecología de pastos subalpinos de Festuca eskia y F. gautieri en el Parque Nacional de Aigüestortes y estany de Sant Maurici (PNAESM).
Nombre: IX Jornadas de investigación en el Parque Nacional de Aigüestortes y estany de Sant Maurici.
Ciudad (País) Boí.

Autor/es: **P. CATALÁN**, D. LÓPEZ-ÁLVAREZ, S. GORDON, J VOGEL.
Año: 2013
Título: A DNA barcoding method to discriminate between the model plant *Brachypodium distachyon* and its close relatives B. stacei and B. hybridum.
Nombre: VI National Conference BIFI.
Ciudad (País) Zaragoza

Autor/es:	**P. CATALÁN, D. LÓPEZ-ALVAREZ**, M.L. LÓPEZ-HERRANZ, A. BETEKHTIN
Año:	2013
Título:	More than one model plant within the complex? A DNA barcoding method to discriminate between *Brachypodium distachyon* and its close relatives B stacei and B. hybridum.
Nombre:	I International Brachypodium Conference
Ciudad (País)	Modena

Autor/es:	**P. CATALÁN,** J. VOGEL, S. GORDON, M. STEINWAND, J. BRAGG, H. YOUNG, K. BARRY, J. SCHMUTZ, B. CONTRERAS, R. HASTEROK, J. DOONAN, L. MUR, H. BUDAK, B. CHALHOUB**.**
Año:	2013
Título:	The Genus *Brachypodium* as a tool to study perenniality and polyploidy.
Nombre:	I International Brachypodium Conference
Ciudad (País)	Modena

Autor/es:	GORDON S., PRIEST H., DES MARAIS DL., SCHACKWITZ W., FIGUEROA M., MARTÍN J., BRGG J., TYLER L., LEE C-R., BRYANT D., WANG W., MESSING J., BARRY K., GARVIN DF., DOONAN J., **CATALÁN P.,** MUR L., BUDAK H., TUNA M., MITCHELL-OLDS T., PFENDER F., JEUNGER T., MOCKLER TC., VOGEL JP.
Año:	2013
Título:	Surveving *Brachypodium* diversity though deep sequencing and de novo genome assembly.
Nombre:	I Congreso International Brachypodium Conference.
Ciudad (País)	Modena

Autor/es:	**CATALÁN P., LÓPEZ D**., BELLOSTA C., **PÉREZ E.,** CORKE F., MUR L., ZUBAIR H., DRAPER J., DOONAN JH.
Año:	2013
Título:	Phenotypic, genotypic and metabolomics analyses within the *brachypodium distrachyon* complex (Poaceae): First approaches to phenomics and GWA studies.
Nombre:	EPPN workshop
Ciudad (País)	Porto Heli.

Autor/es:	**P. CATALÁN**, L RAZ, J. VIRUEL, J.G. SEGARRA-MORAGUES, P. WILKIN.
Año:	2013
Título:	Phylogenetic relationships of the pooid grasses on ITS and ETS nuclear markers.
Nombre:	Monocots V.
Ciudad (País)	New York

Autor/es:	**P. CATALÁN**, L RAZ, J. VIRUEL, J.G. SEGARRA-MORAGUES, P. WILKIN.
Año:	2013
Título:	Economic botany of Dioscorea in the 21st Century and New Phylogenetic Framework for applied research.
Nombre:	Monocots V
Ciudad (País)	New York.

Autor/es:	**P.CATALÁN,** C.ACEDO, A.ALONSO, F.LLAMAS, M.PIMENTEL, E.SAHUQUILLO**,**
Año:	2013
Título:	Phylogenetic relationships of the Pooid Grasses base don ITS and ETS Nuclear Markers.
Nombre:	Monocots V
Ciudad (País)	New York

Autor/es:	CONTRERAS B., CANTALAPIEDRA C., **LÓPEZ D., SANCHO R.,** GORDON S., VOGEL J., CATALÁN P.
Año:	2014
Título:	Phylogenetic analysis of resequenced organelle genomes: the case of the *Brachypodium distrachyon* complex choloplasts.
Nombre:	Vi National Conference BIFI.
Ciudad (País)	Zaragoza.

Autor/es:	**LÓPEZ D., LÓPEZ HERRANZ M., CATALÁN P.**
Año:	2014
Título:	Phylogeny and biogeography of the grass model genus *Brachypodium.*
Nombre:	VI Conference BIFI.
Ciudad (País)	Zaragoza.

Autor/es:	**CATALÁN P.**
Año:	2014
Título:	Procesos de especiación y evolución en plantas del Valle del Ebro del del Mediterráneo.
Nombre:	Seminarios Científicos Universitat de Lleida.
Ciudad (País)	Lleida.

Autor/es:	**CATALÁN P., LÓPEZ D., SANCHO R.,** LÓPEZ HERRANZ ML., DÍAZ PÉREZ A.
Año:	2015
Título:	Phylogeny and biogeography of *Brachypodium:* perennial/annual evolutionary switches.
Nombre:	International Brachypodium Conference 2015.
Ciudad (País)	Amherst

Autor/es:	STREICH J., WILSON P., LIU S., EICHTEN S., MURRAY K., AITKEN N., CHUAH A., **CATALÁN P**., VOGEL J.
Año:	2015
Título:	A Landscape genomics approach to illicit the genetic and climatic diversity of *Brachypodium* species.
Nombre:	International Brachypodium Conference 2015.
Ciudad (País)	Amherst

Autor/es:	CONTRERAS B., GORDON SB., SCHACKWITZ W., MARTÍN J., SHU S., PHILLIPS J., BARRY K., FREELING M., DES MARAIS DL., TYLER L., CAICEDO A. MUR L., DOONAN J., **CATALÁN P.,** VOGEL.
Año:	2015
Título:	The pangenome of *Brachypodium distachyon*: estimating the true genomic diversity of a species.
Nombre:	International Brachypodium Conference 2015.
Ciudad (País)	Amherst

Autor/es:	VOGEL J., GORDON SB., CONTRERAS B., **CATALÁN P**., DES-MARAIS DL., SCHACKWITZ W., MARTIN J., SHU S., TYLER L., BARRY K., MUR L., DOONAN J., CAICEDO A., BUDAK H., CHALOUB B., JUENGER T., LAUDENCIA CHINGCUANCO D., SIBOUT R., JENKINS J., SCHMUTZ J.,
Año:	2015
Título:	*Brachypodium* projects at the DOE Joint Genome Institute: expanding the model.
Nombre:	International Brachypodium Conference 2015
Ciudad (País)	Amherst

Autor/es:	**SANCHO R.,** CANTALAPIEDRA C., **LÓPEZ D., CATALÁN P.,** CONTRERAS B.
Año:	2015
Título:	Chloroplast genome assembly, annotation and phylogenomics of 56 *Brachypodium distachyon* complex accessions.
Nombre:	International Brachypodium Conference 2015.
Ciudad (País)	Amherst.

Autor/es: **SHIPOSHA V., LÓPEZ D., CATALÁN P., MARQUES I.**
Año: 2015
Título: Phylogeography of the false brome Brachypodium stacei (Poaceae): How effective are western.
Nombre: Ínternational *Brachypodium* Conference 2015.

Autor/es: **CATALÁN P.**
Año: 2015
Título: Plastid phylogenomics of anual Brachypodium species (Pooideae, Poaceae).
Nombre: Tomsk State University Botanical Conference. 130 anniversary of Krylov Herbarium.
Ciudad (País) Tomsk.

Autor/es: **SHIPOSHA V., CATALÁN P., MARQUES I**., OLONOVA M.
Año: 2015
Título: Morphoanatomical variability of *Brachypodium pinnatum* in Siberia.
Nombre: Tomsk State University Botanical Conference. 130 anniversary of Krylov Herbarium.
Ciudad (País) Tomsk.

Autor/es: **P.CATALÁN**, D. LÓPEZ-ÁLVAREZ, C.BELLOSTA, **E. PÉREZ-COLLAZOS,** F.CORKE, L.MUR, H. ZUBIAIR, J. DRAPER, J.H. DOONAN
Año: 2013
Título: Phylogenetic, genotypic and metabolomic analyses within the Brachypodium distachyon complex (Poaceae): first approaches to phenomics and GWA studies.
Nombre: VI National Conference BIFI.
Ciudad (País) Zaragoza

Autor/es: **P. CATALÁN,** B. CONTRERAS-MOREIRA, C. CANTALAPIEDRA, **D. LÓPEZ-ÁLVAREZ, R. SANCHO, S.** GORDON, J. VOGEL
Año: 2014
Título: Phylogenetic analysis of resequenced organelle genomes: the case of the Brachypodium distachyon complex chloroplasts.
Nombre: VI National Conference BIFI
Ciudad (País) Zaragoza

Autor/es: **P. CATALÁN, D. LÓPEZ-ÁLVAREZ**, M. LÓPEZ-HERRANZ.
Año: 2014
Título: Phylogeny and biogeography of the grass model genus Brachypodium
Nombre: VI National Conference BIFI
Ciudad (País) Zaragoza

Autor/es: **P. CATALÁN**
Año: 2014
Título: Procesos de especiación y evolución en plantas del Valle del Ebro y del Mediterráneo.
Nombre: Seminarios Científicos Universitat de Lleida.
Ciudad (País) Lleida.

Autor/es: **P. CATALÁN**
Año: 2014
Título: Genética del paisaje y ecología de la conservación de pastos subalpinos pirenaico-cantábricos de Festuca (festuca sect. Eskia, Poaceae).
Nombre: XIX curso sobre Flora y Vegetación pirenaicas.
Ciudad (País) Jaca

Autor/es: **P. CATALÁN,** J. STREICH (11 COAUTORES)
Año: 2015
Título: Genetic and environmental variation of native and non-native populations of a compilo species: the *Brachypodium distrachyon* species complex.
Nombre: Plant and animal genome XXIII
Ciudad (País) San Diego.

Autor/es: **P. CATALÁN**
Año: 2015
Título: Genética del paisaje y ecología de pastos subalpinos (Festuca, Poaceae).
Nombre: Seminario sobre el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido.
Ciudad (País) Zaragoza

Autor/es: **P. CATALÁN,** D. LÓPEZ-ÁLVAREZ, R. SANCHO, M.L. LÓPEZ-HERRANZ, A. DÍAZ-PÉREZ.
Año: 2015
Título: Phylogeny and biogreography of brachypodium: perennial/anual evolutionary switches.
Nombre: International Brachypodium Conference 2015
Ciudad (País) Amherst

Autor/es: **P. CATALÁN,** J. STREICH, P. WILSON, S. LIU, S. EICHTEN, K. MURRAY, N.AITKEN, A. CHUAH, L. MUR, K. BRADFORD, J. BOREVITZ.
Año: 2015
Título: A landscape genomics approach to illicit the genetic and climatic diversity of Brachypodium species.
Nombre: International Brachypodium Conference 2015.
Ciudad (País) Amherst

Autor/es: **P. CATALAN,** B. CONTRERAS-MOREIRA,S.B. GORDON, W.SCHACKWITZ, J. MARTÍN, S. SHU, J. BARRY, M. FREELING, D.L. DES MARAIS,L. TYLER, A. CAICEDO, L. MUR, J. DOONAN, J. VOGEL.
Año: 2015
Título: THE PANGENOME OF Brachypodium distachyon: estimating the true genomic diversity of a species.
Nombre: International Brachypodium Conference 2015.
Ciudad (País) Amherst.

Autor/es: **P. CATALÁN,** J. VOGEL, S.B. GORDON, B. CONTRERAS-MOREIRA, D.L. DES MARAIS, W. SCHACKWITZ, J. MARTÍN, S. SHU, L. TYLER, K. BARRY, L. MUR, J. DOONAN, A. CAICEDO, H. BUDAK, B. CHALOUB, T. JUENGER, D. LAUDENCIA-CHINGCUANCO, R. SIBOUT, J. JENKINS, J. SCHMUTZ.
Año: 2015
Título: Brachypodium projects at the DOE Joint G: expanding the model.enome Institute
Nombre: International Brachypodium Conference 2015.
Ciudad (País) Amherst

Autor/es: **P. CATALÁN,** R. SANCHO, C. CANTALAPIEDRA, D. LÓPEZ-ÁLVAREZ, B. CONTRERAS-MOREIRA.
Año: 2015
Título: Chloroplast genome assembly, annotation and phylogenomics of 56 Brachypodium distrachyon complex accessions.
Nombre: International Brachypodium Conference 2015.
Ciudad (País) Amherst

Autor/es: **P. CATALÁN,** V. SHIPOSHA, D. LÓPEZ-ÁLVAREZ, I. MARQUES
Año: 2015
Título: Phylogeography of the false brome Brachypodium stacei (Poaceae): How effective are western Mediterranean refugia in preserving genotypic diversity in autogamous species.
Nombre: International Brachypodium Conference 2015
Ciudad (País) Amherst.

Autor/es: **P. CATALÁN**
Año: 2015
Título: Historia Pretérita y actual de unos sobrevivientes glaciares, los ñames pirenaicos (Borderea Mièg.)
Nombre: XX Curso sobre flora y vegetación pirenaicas.
Ciudad (País) Jaca.

Autor/es: **P. CATALÁN, V. SHIPOSHA, I. MARQUÉS, M. OLONOVA.**
Año: 2015
Título: Morphoanatomical variability of Brachypodium pinnatum in Siberia.
Nombre: Tomsk State University Botanical Conference. 130 anniversary of Krylov Herbarium.
Ciudad (País) Tomsk

Autor/es: **P. CATALÁN**
Año: 2015
Título: Plastid phylogenomics of anual Brachypodium species (Pooideae, Poaceae).
Nombre: Tomsk State University Botanical Conference. 130 anniversary of Krylov Herbarium.
Ciudad (País) Tomsk

Autor/es: I. VÁZQUEZ**, A. OLAIZOLA, H. RESANO**,E. SERRANO, F. GÓMEZ, M.DOMÍNGUEZ
Año: 2015
Título: Perspectivas del cebo de terneros de la raza Tudanca en Cantabria: aplicación del Método Delphi.
Nombre: Congreso Ibérico de estudios rurales: publicación: libro electrónico (en prensa).
Ciudad (País) Vila Real (Portugal)

Autor/es: I. VÁZQUEZ**, A. OLAIZOLA, H. RESANO,**E. SERRANO, F. GÓMEZ, M.DOMÍNGUEZ
Año: 2015
Título: Factores que condicionan el acabado de terneros de raza Tudanca en Cantabria.
Nombre: XVI Jornadas sobre Producción animal Publicación : Actas Página 12/16
Ciudad (País) Zaragoza

Autor/es: A. SANJUAN, G.PHILIPPIDIS**,H. RESANO.**
Año: 2013
Título: Gravity estimation of NTMs on EU-USA agro-food trade.
Nombre: IX Congreso de la Asociación Española de Economistas Agrarios (AEEA).
Ciudad (País) Casteldefells

Autor/es: T. ESPIGARES, M. MORENO DE LAS ERAS, L. MERINO-MARTÍN, **J.M. NICOLAU**
Año: 2013
Título: Ecohydrological interactions in the evolution of constructed slopes in a Mediterranean-Continental environment: the role of runoff
Nombre: EGU 2013
Páginas:
Soc. Cient.: European Geophysical Union
Ciudad (País) Vienna, Austria

Autor/es: **NICOLAU, J.M.**; MERINO,L.; ESPIGARES, T.; MORENO DE LAS HERAS;
Año: 2013
Título: "*Función ecológica de la escorrentía superficial en etapas tempranas de la sucesión: El caso de laderas restauradas de la minería a cielo abierto*"
Nombre: XI Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre
Páginas:
Soc. Cient.: Asociación Española de Ecología Terrestre
Ciudad (País) Pamplona

Autor/es:	**J.M. NICOLAU**, J.F. MARTÍN DUQUE
Año:	2013
Título:	La restauración geomorfológica: una herramienta para la sostenibilidad
Nombre:	XVII Congreso Colombiano de Minería
Páginas:	
Soc. Cient.:	Universidad Nacional de Colombia
Ciudad (País)	Medellín, Colombia

Autor/es:	**J.M. NICOLAU,** J.F. MARTÍN DUQUE
Año:	2013
Título:	El manejo experto de la escorrentía mediante el método GeoFluv
Nombre:	XVII Congreso Colombiano de Minería
Páginas:	
Soc. Cient.:	Universidad Nacional de Colombia
Ciudad (País)	Medellín, Colombia

Autor/es:	M. MORENO DE LAS ERAS, P.M. SACO, L.MERINO MARTÍN, T. ESPIGARES, **J.M. NICOLAU**
Año:	2014
Título:	Landform-water-vegetation feedbacks: exploring ecosystem stability and restoration potential in semiarid hillslopes
Nombre:	AGU 2014
Soc. Cient.:	American Geophysical Union
Ciudad (País)	San Francisco, USA

Autor/es:	M. MORENO DE LAS ERAS, L.MERINO MARTÍN, T. ESPIGARES, **J.M. NICOLAU**
Año:	2014
Título:	Soil erosion-vegetation interactions in Mediterranean-dry reclaimed mining slopes
Nombre:	EGU 2014
Soc. Cient.:	European Geophysical Union
Ciudad (País)	Vienna, Austria

Autor/es:	**J.M. NICOLAU**, J.F. MARTÍN DUQUE, T. ESPIGARES
Año:	2013
Título:	Restauración ecológica de zonas mineras con base geomorfológica y fundamentada en el conocimiento de los procesos ecohidrológicos de las laderas
Nombre:	*III Jornadas del IUCA*
Ciudad (País)	Zaragoza, España

Autor/es:	M. MORENO DE LAS ERAS, L.MERINO MARTÍN, T. ESPIGARES, **J.M. NICOLAU**
Año:	2015
Título:	Landform-water-vegetation feedbacks regulate ecosystem stability and restoration potential in semiarid landscapes
Nombre:	EGU 2015
Soc. Cient.:	European Geophysical Union
Ciudad (País)	Vienna, Austria

Autor/es:	J.F. MARTÍN DUQUE, N. BUGOSH I. ZAPICO, C. MARTÍN, J. LARONNE, **J.M. NICOLAU,** S. NYSSEN, M. TEJEDOR, A. MOLINA, A. ORTEGA, V. LÓPEZ, D. GUTIERREZ, A. GARCÍA, R. LÓPEZ, F. CASQUERO,
Año:	2015
Título:	Minería sostenible en el entorno del Parque Natural del Alto Tajo: control automático de la calidad de las aguas de las minas y restauración de bienes y servicios ecosistémicos mediante restauración geomorfológica
Nombre:	II Foro de Desarrollo Minero-Metalúrgico Sostenible
Soc. Cient.:	Confederación Nacional de Empresarios de Minería y Metalurgia (CONFEDEM)
Ciudad (País)	Madrid, España

Autor/es:	**R.REINE; A. BROCA; O. BARRANTES; C. FERRER**
Año:	2014
Título:	Una visión reivindicativa del grupo “Otras Familias” en los pastos. Datos analíticos y valor nutritivo de algunas especies abundantes en prados pirenaicos
Libro:	*Pastos y PAC 2014-2020*
Páginas:	397-404
Editor/es:	J. BUSQUÉ; G. SALCEDO ; E. SERRANO, M.**J, MORA**; B. FERNÁNDEZ
Editorial:	Sociedad Española para el estudio de los pastos.
Ciudad (País):	POTES (Cantabria).

Autor/es:	**O. BARRANTES, R. REINÉ, A. BROCA , C. FERRER**
Año:	2013
Título:	Análisis del potencial productivo de los pastos del área de esquí de la estación de Panticosa (Huesca) y su capacidad sustentadora de ganado
Nombre:	*52 Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos*
Páginas:	425-432
Soc. Cient.:	Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
Ciudad (País)	Badajoz (España)

Autor/es:	S. SÁNCHEZ DURÁN, A. DE MIGUEL VELASCO, M. MARTÍN SANTAFÉ, **J. J. BARRIUSO VARGAS.**
Año:	2012
Título:	Tuber Aestivum in spain: Some Proposals
Nombre:	Fourth Intenational Conference on Tuber aestivum/ uncinatum.
Ciudad (País)	Budapest, Hungría

Autor/es:	S. SÁNCHEZ, M. MARTÍN, A. DE MIGUEL, B. ÁGUEDA, **J.J. BARRIUSO.**
Año:	2013
Título:	A method to evaluate ectomycorrhizal fungus richness in black truffled tres.
Nombre:	Primer congreso Internacional de Truficultura.
Ciudad (País)	Teruel (España)

Autor/es:	A. INCAUSA, M. MARTÍN, S. SÁNCHEZ, R. SERRANO, **J.J. BARRIUSO.**
Año:	2013
Título:	A potential model for black truffle cultivation in the province of Huesca (Spain).
Nombre:	Primer Congreso Internacional de Truficultura
Ciudad (País)	Teruel (España)

Autor/es:	L. COCINA, **J.J. BARRIUSO,** M. MARTÍN, S. SÁNCHEZ
Año:	2013
Título:	A review of nurseries producing mycorrhizal plants in Spain and the world.
Nombre:	Primer Congreso Internacional de Truficultura
Ciudad (País)	Teruel (España).

Autor/es: A. ANDRÉS ALPUENTE, **J.J. BARRIUSO VARGAS**, M. MARTÍN, S. GARCÍA BARREDA, B. ÁGUEDA, A. DE MIGUEL
Año: 2013
Título: Diversity of ectomycorrhizae in black truffle plantations in Teruel
Nombre: Primer Congreso de Truficultura

Autor/es: E.GÓMEZ, M .MARTÍN, S. SÁNCHEZ, G. BETORZ, M. PUIG-PEY, **J.J. BARRIUSO**
Año: 2013
Título: Evolution of Blacl truffle culture in the province of Huesca (Spain)
Nombre: Primer Congreso Internacional de Truficultura.

Autor/es: M. MARTÍN, S. SÁNCHEZ, A. BATLE, A. LAVIÑA, **J.J. BARRIUSO**
Año: 2013
Título: Firs identification of the pathogen causing tumor malformations of evergreen oaks in Spain.
Nombre: Primer Congreso Internacional de Truficultura.
Ciudad (País) Teruel (España)

Autor/es: S. SÁNCHEZ, E. GÓMEZ, M. MARTÍN, A. DE MIGUEL, A. URBAN, **J.J. BARRIUSO**
Año: 2013
Título: In vivo and in vitro experimentation with the singular ectomycorrhizal fungus sphaerosporella brunnea.
Nombre: Primer Congreso Internacional de Truficultura
Ciudad (País) Teruel (España).

Autor/es: S. SÁNCHEZ, T. ÁGREDA, B. ÁGUEDA, M. MARTÍN, A. DE MIGUEL, **J.J BARRIUSO.**
Año: 2013
Título: Persistence and detection of black truffle ectomycorrhizae in plantations.
Nombre: Primer Congreso de Truficultura
Ciudad (País) Teruel (España)

Autor/es: I. GARCÍA CUNCHILLOS, S. SÁNCHEZ, **J.J. BARRIUSO, E. PÉREZ COLLAZOS.**
Año: 2013
Título: Population genetics of the westernmost distribution of the glaciations-surviving black truffle Tuber melanosporum.
Nombre: Primer Congreso Internacional de Truficultura
Ciudad (País) Teruel (España).

Autor/es: E. GIL, A. JIMÉNEZ, **F.J. GARCÍA RAMOS**, A. BONÉ, M.VIDAL.
Año: 2015
Título: Análisis del proceso de implantación de la inspección de equipos de aplicación de productos fitosanitarios en España.
Nombre: VIII Congreso Ibérico de Agroingeniería
Ciudad (País) Orihuela (España).

Autor/es: E.GIL, A. JIMÉNEZ, **F.J. GARCÍA RAMOS**
Año: 2014
Título: Manual for inspection of sprayers in use and PRITEAF, dedicated software for inspection of sprayers: success tools developed for the inspector's training process in Spain
Nombre: Fifth European Workshop on Standardised Prodedure for the Inspection of Sprayers
Ciudad (País) Montpellier (France).

Autor/es: J. MANYÁ, **F.J. GARCÍA RAMOS**, J. A. MANSO.
Año: 2015
Título: Potential stability of biochar produced through pressurized slow pyrolysis: effect of both operating conditions and feedstock source.
Nombre: 23rd Eurpoean Biomass Conference and Exhibition EUBCE 2015
Ciudad (País) Viena (Austria)

Autor/es: **M.T. MAZA RUBIO**
Año: 2014
Título: ¿Qué opina la gente sobre la carne de cordero?
Nombre: XVII Jornada Técnica sobre la ganadería del siglo XXI.
Ciudad (País) Sariñena (Huesca) (España)

Autor/es: **M.T. MAZA RUBIO**
Año: 2013
Título: Actitudes de los consumidores y productores hacia la carne de cordero.
Nombre: XV sobre Producción animal
Ciudad (País) Zaragoza (España).

Autor/es: **M.T. MAZA RUBIO**
Año: 2012
Título: La innovación como estrategia de calidad de las titulaciones.
Nombre: VI Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa.
Ciudad (País) Zaragoza (España).

Autor/es: **M.T. MAZA RUBIO**
Año: 2014
Título: Análisis de las percepciones de un grupo de ganaderos de una zona deprimida hacia la autóctona Ojinegra de Teruel.
Nombre: X Coloquio Ibérico de Estudios Rurales.
Ciudad (País) Palencia (España).

Autor/es: **M.T. MAZA RUBIO**
Año: 2015
Título: Análisis de preferencias de la carne de ovino envasada al vacío.
Nombre: XVI Jornadas sobre Producción animal. Asociación Interprofesional para el desarrollo agrario (AIDA)
Ciudad (País) Zaragoza (España).

Autor/es: **M.T. MAZA RUBIO**
Año: 2015
Título: Analysis of speciallty coffees perceptions for spanish consumers.
Nombre: Third International Congress on cocoa Coffee and Tea
Ciudad (País) Aveiro (Portugal).

3.6. Documentos o informes científico-técnicos

Autores:	**BARRANTES, O.; FERRER, C.; REINÉ R.**
Año de finalización:	2010
Título Del Documento:	Indicadores para la conservación de los hábitat 6510 y 6520 (prados de siega de montaña) en el Pirineo Aragonés
Nº de páginas:	40
Entidad Financiadora:	Diputación General de Aragón
Tramitado por:	OTRI. Universidad de Zaragoza

Autores:	**OLAIZOLA, A.M., BARRANTES, O., BLASCO, I., REINÉ, R.,** NICHOLAS, P. MOAKES, S.
Año de finalización:	2015
Título Del Documento:	Sustainability assessment on SME case study farms: diversity of mixed farming systems and innovative strategies.
Nº de páginas:	60
Entidad Financiadora:	Cantogether Project FP7-289328.
Tramitado por:	

3.7.Premios de investigación

Nombre:	**O. BARRANTES DÍAZ**
Título del Premio:	Premio a la mejor comunicación de la Sesión “Ecología y Botánica de Pastos. Cartografía y caracterización” por el proyecto titulado Análisis del potencial productivo de los pastos del área de esquí de la estación de Panticosa (Huesca) y su capacidad sustentadora de ganado
Motivo:	52ª Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
Institución:	Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
Ciudad (País):	Badajoz (España)
Año:	2013

Nombre:	**D.BADÍA VILLAS**
Título del Premio:	Premio Medio Ambiente de Aragón 2013. Ámbito académico. Por el proyecto llamado Obtención de Biochar a partir de la biomasa agrícola: establecimiento de las condiciones de operación óptimas para el secuestro de carbono"
Institución:	Diputación General de Aragón
Año:	2013

Nombre:	J.F. MARTÍN DUQUE, N. BUGOS H3 I. ZAPICO, C. MARTÍN, J. LARONNE, **J.M. NICOLAU**, S. NYSSEN, M. TEJEDOR, A. MOLINA, A. ORTEGA, V. LÓPEZ, D. GUTIERREZ, A. GARCÍA, R. LÓPEZ, F. CASQUERO, A. ZAPICO, A. JIMÉNEZ
Título del Premio:	II Premio de Minería y Metalurgia Sostenibles
Motivo:	Por el proyecto titulado: “Minería sostenible en el entorno del Parque Natural del Alto Tajo: control automático de la calidad de las aguas de las minas y restauración de bienes y servicios ecosistémicos mediante restauración geomorfológica”
Institución:	Confederación Nacional de Empresarios de Minería y Metalurgia (CONFEDEM)
Ciudad (País):	España
Año:	2015

3.8. Tesis Doctorales

3.8.1 Leídas

Doctorando: ABIDI, WALID
Título: Evaluation of agronomical and biochemical traits and mapping QTLs controlling fruit quality traits in peach [*Prunus persica* (L.) Batsch] progenies
Director: **Y. GOGORCENA**; M. A. MORENO
Año Lectura: 2012
Fac./Escuela: Facultad de Veterinaria
Universidad: Universidad de Zaragoza
Calificación: Apto Cum Laude

Doctorando: CAMPO BERDALA, CARLOS ENRIQUE
Título: Estudio comparativo de la nutrición y la composición fenólica de diferentes variedades de olivo en la
Director: **M. M. ALCUBILLA; O. BARRANTES**
Año Lectura: 2012
Fac/Escuela: Facultad de Veterinaria
Universidad: Universidad de Zaragoza
Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Doctorando: DÍAZ PÉREZ, ANTONIO JOSÉ
Título: Evolución, genética y filogeografía de gramíneas templadas (Loliinae, Gramineae) y otros organismos modelo.
Director: **P. CATALAN**
Año Lectura: 2014
Fac/Escuela: Escuela Politécnica superior de Huesca
Universidad: Universidad de Zaragoza
Calificación: Sobresaliente. Cum laude. Tesis por compendio de publicaciones.

Doctorando: VIRUEL SÁNCHEZ, JUAN
Título: Biología evolutiva y genética de la conservación del grupo endémico chileno Epipetrum (Dioscoreaceae).
Director: **P.CATALÁN,** G. SEGARRA
Año Lectura: 2014
Fac/Escuela: Escuela Politécnica Superior de Huesca (codirigida con el Dr. José Gabriel Segarra Moragues).
Universidad: Universidad de Zaragoza
Calificación: Sobresaliente. Cum laude. Tesis por compendio de publicaciones y con Mención Europea.

Doctorando:	MINAYA SANTACRUZ, MIGUEL ÁNGEL
Título:	A multigenomic approach to the phylogeny, evolution and biogeography of the grass subfamily Pooideae with an emphasis on the subtribe Loliinae.
Director:	**P. CATALÁN**
Año Lectura:	2015
Fac/Escuela:	Escuela Politécnica Superior de Huesca.
Universidad:	Universidad de Zaragoza
Calificación:	Sobresaliente. Cum laude. Teis con Mención Internacional.

Doctorando:	MARTÍN MORENO, C.
Título:	Emisión e inmisión de sedimentos en el Sistema fluvial del Parque Natural del Alto Tajo. Identificación De áreas Fuente, cuantificación, efectos ambientales y medidas correctoras.
Director:	J.F. MARTÍN DUQUE, J. LARONNE , **J.M. NICOLAU**
Año Lectura:	2013
Fac/Escuela:	Facultad de Geología
Universidad:	Universidad Complutense de Madrid
Calificación:	Apto Cum Laude

Doctorando:	J. VALENCIA
Título:	El proceso de paramización en el páramo de La Rusia, Boyacá, Colombia
Director:	A. GÓMEZ SAL**, J.M. NICOLAU**
Año Lectura:	2015
Fac/Escuela:	Facultad de Ciencias
Universidad:	Universidad de Alcalá
Calificación:	Apto

Doctorando:	VIDAL M.
Título:	Análisis de la técnica de aplicación de fitosanitarios en arboricultura, mediante pulverizador hidroneumático de dos ventiladores (anterior y posterior).
Director:	CARRERA M.; **GARCÍA F.J..**
Año de lectura:	2014
Facultad /Escuela:	Escuela Politécnica Superior de Huesca
Universidad:	Universidad de Zaragoza.
Calificación:	Sobresaliente

Doctorando:	JIMÉNEZ A.
Título:	Desarrollo de una aplicación informática para la inspección técnica de equipos de aplicación de productos fitosanitarios.
Director:	**F.J. GARCÍA RAMOS**
Año de lectura:	2014
Facultad /Escuela:	Escuela Politécnica Superior de Huesca
Universidad:	Universidad de Zaragoza
Calificación:	Sobresaliente.

Doctorando:	LÓPEZ ÁLVAREZ D.
Título:	Evolution taxonomy and environmental niche variation of the Brachypodium distachyon complex species (Poaceae).
Director:	**P. CATALÁN**
Año de lectura:	2015
Facultad /Escuela:	Escuela Politécnica Superior de Huesca
Universidad:	Universidad de Zaragoza
Calificación:	Sobresaliente Cum Laude. (Tesis por compendio de publicaciones y con Mención Internacional).

3.8.2 En realización

Doctorando:	PILAR JIMENO BRABO
Título:	Influencia de la calidad del hábitat y de diferentes factores ambientales sobre el tamaño de los cuernos de sarrio Rupicapra p. pyrenaica en los Pirineos
Directores:	**HERRERO, J.;** R.GARCÍA-GONZÁLEZ
Facultad /Escuela:	Escuela Politécnica Superior de Huesca
Universidad:	Zaragoza

Doctorando:	ALBERTO GIMÉNEZ ANAYA
Título:	Jabalí Sus scrofa y Áreas Protegidas en Aragón
Directores:	**HERRERO, J**.; R.GARCÍA-GONZÁLEZ
Facultad /Escuela:	Escuela Politécnica superior de Huesca
Universidad:	ZARAGOZA

Doctorando:	ANDRÉS PÉREZ
Título:	Efectos de las quemas prescritas sobre la cantidad y la recalcitrancia de la materia orgánica del suelo
Directores:	**O. ORTIZ**
Facultad /Escuela:	Escuela politécnica Superior de Huesca.
Universidad:	Universidad de Zaragoza

Doctorando:	NIETO, MARÍA ISABEL
Título:	Gestión de los sistemas ganaderos extensivos bovinos en los pastos naturales de San Luis (Argentina) y sus efectos en la emisión de gases de efecto invernadero
Directores:	**O. BARRANTES; R. REINÉ**
Facultad /Escuela:	Facultad de Veterinaria
Universidad:	Universidad de Zaragoza

Doctorando:	RUBÉN SANCHO COHEN
Título:	Genome annotation, comparative genomics and phylogenomics of the Brachypodium model complex (Poaceae).
Directores:	**P. CATALÁN**
Facultad /Escuela:	Escuela Politécnica Superior (codirigida con el Dr. Bruno Contreras Moreira)
Universidad:	Universidad de Zaragoza

Doctorando: VALERIA SHIPOSHA
Título: Evolution and systematics of Eurasian Brachypodium P. Beauv. taxa (Poaceae).
Directores: **P. CATALÁN**
Facultad /Escuela: Biological Institute/ Escuela Politécnica Superior de Huesca (codirigida con la Dra. Marina Olonova).
Universidad: Tomsk State University/ Universidad de Zaragoza.

Doctorando: JIMÉNEZ AGUIRRE, MARIA TERESA
Título: Impacto de la modernización de un sistema de riego sobre la cantidad y calidad de los retornos de riego.
Directores: DANIEL ISIDORO RAMÍREZ , **ASUNCIÓN USÓN MURILLO**
Facultad /Escuela: Escuela Politécnica Superior de Huesca
Universidad: Universidad de Zaragoza

Doctorando: VIDEGAÍN MARCO, MARÍA
Título: Evaluación de los efectos de la adición de Biochar sobre el sistema "Suelo-Planta-Microorganismos".
Directores: J.J. MANYÁ CERVEYÓ, **F.J. GARCÍA RAMOS**
Facultad /Escuela: Escuela Politécnica Superior de Huesca
Universidad: Universidad de Zaragoza

Doctorando: MOLINA CLEMENTE, FERNANDO
Título: Análisis por el método de los elementos finitos de la unión Pilar – Zapata tipo cáliz en estructuras de hormigón armado para edificios agro-industriales.
Directores: H. MALÓN LITAGO, **F.J. GARCÍA RAMOS**
Facultad /Escuela: Escuela Politécnica Superior de Huesca
Universidad: Universidad de Zargoza

Doctorando: BADULES MARTÍNEZ, JORGE
Título: Metodología de calibración del caudal del aire de pulverizadores hidroneumáticos utilizados en viñedo mediante dinámica de fluídos computacional.
Directores: **F.J.GARCÍA RAMOS**
Facultad /Escuela: Escuela Politécnica Superior de Huesca
Universidad: Universidad de Zaragoza

3.8.3 Trabajos Fin de Máster

Doctorando: SAIED, MOEZ
Título: Innovación y desarrollo de nuevos productos a partir de carne de ovino. Estudio exploratorio dirigido a consumidores.
Director: **M.T. MAZA.**
Año de lectura: 2013
Facultad /Escuela: Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (IAMZ). (Tesis Máster)
Universidad: Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos (CIHEAM)
Calificación: Cum Maxima Laude (9,1) (85-100)

Alumno:	GIMÉNEZ ANAYA, ALBERTO
Título:	Control poblacional del jabalí en los Sotos del Ebro
Directores:	**J. HERRERO**, R.GARCÍA-GONZÁLEZ
Año de lectura	2012
Facultad/Escuela	Escuela Politécnica Superior de Huesca
Universidad	Zaragoza
Calificación	7

Alumno:	JIMENO BRABO, PILAR
Título:	Análisis del trofeo del sarrio
Directores:	**J. HERRERO**, R.GARCÍA-GONZÁLEZ
Año de lectura	2012
Facultad/Escuela	Escuela Politécnica Superior de Huesca
Universidad	Zaragoza
Calificación	8

Alumno:	LEÓN, CAMINO
Título:	Bases para la creación de una Reserva de Caza en el Parque Natural de la Sierra
Directores:	**J. HERRERO**
Año de lectura	2012
Facultad/Escuela	Ciencias
Universidad	Autónoma de Madrid
Calificación	9

Alumno:	AYALA, RAÚL
Título:	Estudio de los daños de jabalí en un agroecosistema intensivo mediante GPS-GSM
Directores:	**J. HERRERO**
Año de lectura	2012
Facultad/Escuela	Biología
Universidad	Alicante
Calificación	7

3.9. Estancias en centros universitarios y de investigación de fuera de España

Nombre:	**P. MARTÍN RAMOS**
Centro:	CFisUC
Organismo:	Universidad de Coimbra
Ciudad (País):	Coimbra (Portugal)
Objeto de la estancia:	Estancia investigadora
Entidad financiadora:	Santander Universidades
Duración :	06/15-07/15

Nombre:	**L.A. INDA ARAMENDIA**
Centro:	Universidad de Gales
Ciudad (País):	Aberystwyth (Reino Unido)
Objeto de la estancia:	Aprendizaje de técnicas citogenéticas (GISH)
Duración :	2014 (12 semanas)

Nombre: **R. LÓPEZ FLORES**
Centro: Mount Allison University
Ciudad (País): Canadá
Entidad financiadora: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.
Duración : 3 meses

Nombre: **O. BARRANTES**
Centro: Plant Research International.
Organismo: Wageningen University and Research
Ciudad (País): Wageningen (Holanda)
Objeto de la estancia: Metodologías e indicadores para la valoración de los flujos de materia y energía en sistemas agrarios a escala de paisaje: adaptación al vacuno lechero del Valle del Ebro en Aragón
Entidad financiadora: Caja de Ahorros de la Inmaculada
Duración : Julio 2012

Nombre: **E. PÉREZ COLLAZOS**
Centro: Aberystwyth University
Organismo: Aberystwyth University
Ciudad (País): Gales (UK)
Objeto de la estancia: Brachypodium adaptation to drought stress across different geographical and ecological clines.
Entidad financiadora: EPPN fellowship
Duración : 2014 (6 semanas)

Nombre: **PILAR CATALÁN**
Centro: Tomsk State University
Organismo: Universidad de Rusia
Ciudad (País): Tomsk, Rusia
Objeto de la estancia: Invitada
Entidad financiadora: Gobierno de Rusia
Duración : 21 días

Nombre: **PILAR CATALÁN**
Centro: Tomsk State University
Organismo: Universidad de Rusia
Ciudad (País): Tomsk, Rusia
Objeto de la estancia: Invitada
Entidad financiadora: Gobierno de Rusia
Duración : 22 días

Nombre: **PILAR CATALÁN**
Organismo: Aberystwyth, Reino Unido
Objeto de la estancia: Estancia docente e investigadora para profesores.
Entidad financiadora: Comunidad Europea
Duración : 9 días

Nombre: **PILAR CATALÁN**
Centro: Katowice, Polonia
Organismo: University of Silesia
Objeto de la estancia: Estancia docente e investigadora para profesores
Entidad financiadora: Comunidad Europea
Duración : 9 días

4 Otras actividades

4.1 Participación en la organización de congresos, jornadas, seminarios, cursos

Nombre:	**J.HERRERO**
Tipo de actividad:	Organizador
Título de la actividad:	Curso Mamíferos del Pirineo
Organismo responsable:	Universidad de Zaragoza. Cursos Extraordinarios
Ciudad :	Jaca
Año:	2014 y 2015

Nombre:	**A. BROCA**
Actividad:	Comunicación
Organismo/s responsable:	53ª Reunión científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos.
Ciudad (País):	Potes (España)
Año:	2014

Nombre:	**A. BROCA**
Actividad:	Comunicación
Organismos/s Responsable:	54ª Reunión Científica de la Sociedad Española Para el Estudio de los Pastos.
Ciudad (País):	Palma (España)
Año:	2015

Nombre:	**O. ORTIZ**
Conferencia / lección / mesa:	La rehabilitación de suelos y el secuestro de carbono
Título de la actividad:	Jornada sobre la investigación en suelos
Organismo responsable:	Sociedad Española de la Ciencia del Suelo – Institució Catalana d'Estudis Agraris
Ciudad :	Barcelona
Mes / año:	05 / 2015

Nombre:	**O. BARRANTES**
Tipo de actividad:	Moderador de Sesión Científica
Título de la actividad:	XXV Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
Organismo responsable:	Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
Ciudad :	Palma de Mallorca
Año:	2015

Nombre:	**O. BARRANTES**
Tipo de actividad:	Comité científico
Título de la actividad:	XXV Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
Organismo responsable:	Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
Ciudad :	Palma de Mallorca
Año:	2015

Nombre: **O. BARRANTES**
Tipo de actividad: Comité científico
Título de la actividad: XXIII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
Organismo responsable: Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
Ciudad : Badajoz
Año: 2013

Nombre: **L. PARDOS**
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico
Título de la actividad: Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia
Organismo responsable: Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia
Ciudad : Málaga
Año: 2013

Nombre: **L.PARDOS**
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico
Título de la actividad: XXXIX Congreso Nacional de la SEOC
Organismo responsable: Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia
Ciudad : Ourense
Año: 2014

Nombre: **L.PARDOS**
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico
Título de la actividad: XXXX Congreso Nacional de la SEOC
Organismo responsable: Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia
Ciudad : Castellón
Año: 2015

Nombre: **P. CATALÁN**
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador
Título de la actividad: I International Brachypodium Conference.
Organismo responsable: Universidad de Módena
Ciudad : Modena
Año: 2013

Nombre: **P. CATALÁN**
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador.
Título de la actividad: Phylogeny and population-genetics of plants
Organismo responsable: Tomsk State University (Russia)
Ciudad : Tomsk
Año: 2014

Nombre: **P. CATALÁN**
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador
Título de la actividad: International Brachypodium Conference 2015.
Organismo responsable: University of Massachussets
Ciudad : Massachussets
Año: 2015

Nombre: **P. CATALÁN**
Tipo de actividad: Curso Especializado
Título de la actividad: Evolution and population-genetics of plants
Organismo responsable: Tomsk State University (Russia)
Ciudad : Tomsk
Año: 2015

Nombre: **P. CATALÁN**
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador
Título de la actividad: Botanical conference. 130 aniversary of krylov herbarium.
Organismo responsable: Tomsk State University (Russia)
Ciudad : Tomsk
Año: 2015

Nombre: **J.M. NICOLAU**
Tipo de actividad: Director de Curso
Título de la actividad: La gestión de los montes en el siglo XXI
Organismo responsable: Universidad de Verano de Teruel
Ciudad : Andorra, Teruel
Año: 2013

Nombre: **J.M. NICOLAU**
Tipo de actividad: Secretario de Curso
Título de la actividad: Agua verde y agua azul. Vegetación, agua y cambio global
Organismo responsable: Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Sede Pirineos.
Ciudad : Huesca
Año: 2014

Nombre: **F.J. GARCÍA RAMOS**
Tipo de actividad: Congreso. Miembro del Comité científico.
Título de la actividad: VIII Congreso Ibérico de Agroingeniería
Ciudad : Orihuela
Año: 2015

4.2 Actividades en organismos de evaluación, de selección, jurados de premios, etc.

Nombre: **CATALÁN P.**
Tipo de actividad: Evaluadora de proyectos I+D
Título de la actividad: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP).
Organismo responsable: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
Ciudad : España
Año: 2014

Nombre: **CATALÁN P.**
Tipo de actividad: Evaluadora de Contratos de Investigación Ramón y Cajal y Juan de la Cierva.
Título de la actividad: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP).
Organismo responsable: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
Ciudad : España.
Año: 2015

Nombre: **CATALÁN P.**
Tipo de actividad: Evaluadora de Proyectos I+D (Área de Biología Vegetal).
Título de la actividad: Junta de Andalucía
Año: 2013

Nombre: **CATALÁN P.**
Tipo de actividad: Evaluadora de Proyectos I+D (Área de Biología Vegetal).
Título de la actividad: Czech Science Foundation
Año: 2015

Nombre: **J.M. NICOLAU**
Tipo de actividad: Evaluador de tesis doctorales
Título de la actividad: Evaluación de la Tesis Doctoral, titulada "Remediación de suelos alterados por actividad de minería del carbón a cielo abierto, mediante aplicación de biochar procedente de residuos biomásicos de la palma de aceite la en Zona Carbonífera del departamento del Cesar",
Organismo responsable: Universidad de Antioquia, Colombia
Ciudad : Medellín
Año: 2014

4.3 Participación en comités de redacción de revistas científicas o de divulgación

Nombre: **J. ASCASO**
Nombre de la revista: Lucas Mallada
Editorial: Instituto de Estudios Altoaragones. Diputación de Huesca
Ciudad (país): Huesca (España)

Nombre: **O. BARRANTES**
Nombre de la revista: Archivos de Zootecnia
Editorial: Servicio de Publicaciones. Universidad de Córdoba
Ciudad (país): Córdoba

Nombre: **C. FERRER**
Nombre de la revista: Archivos de Zootecnia
Editorial: Servicio de Publicaciones. Universidad de Córdoba
Ciudad (país): Córdoba

Nombre: **C. FERRER**
Nombre de la revista: Naturaleza Aragonesa
Editorial: Sociedad de amigos del Museo Paleontológico de la Universidad de Zaragoza (SAMPUZ).
Ciudad (país): Zaragoza

Nombre: Y. **GOGORCENA**
Nombre de la revista: Kalium
Editorial: Caja Rural de Huesca
Ciudad (país): Huesca (España)
Nombre: E. MANRIQUE
Nombre de la revista: Pastos
Editorial: Sociedad Española para el Estudio de los Pastos.
Ciudad (país): Madrid

Nombre: **E. MANRIQUE**
Nombre de la revista: ITEA
Editorial: Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario
Ciudad (país): Zaragoza

Nombre: **E. MANRIQUE**
Nombre de la revista: Pastos
Editorial: Sociedad Española para el Estudio de Pastos
Ciudad (país): Madrid

Nombre: **E. MANRIQUE**
Nombre de la revista: Revista de Desarrollo Rural y Cooperativismo Agrario
Editorial: Departamento de Agricultura y Economía Agraria
Ciudad (país): Zaragoza

Nombre: **Mª TERESA MAZA**
Nombre de la revista: Revista de desarrollo rural y cooperativismo agrario.
Editorial: Vicerrectorado de investigación. Universidad de Zaragoza.
Ciudad (país): Zaragoza

Nombre: **A. USÓN**
Nombre de la revista: Georgica
Editorial: Universidad de Zaragoza
Ciudad (país): Huesca (España)

Nombre: **A. USÓN**
Nombre de la revista: Kalium
Editorial: Universidad de Zaragoza
Ciudad (país): Huesca (España)

Nombre: **J. HERRERO**
Nombre de la revista: European Journal of Wildlife Research
Editorial: Springer
Ciudad (país): Berlín (Alemania)

Nombre: **J. HERRERO**
Nombre de la revista: Journal of Zoology
Editorial: Zoological Society of London
Ciudad (país): Reino Unido

Nombre: **J. HERRERO**
Nombre de la revista: Mammal Review
Editorial: Wiley Blackwell
Ciudad (país): Londres (Reino Unido)

Nombre: **J. HERRERO**
Nombre de la revista: North-Westem Journal of Zoology
Editorial: University of Oradea Publishing House
Ciudad (país): Oradea (Rumanía)

Nombre: **J. HERRERO**
Nombre de la revista: North-Westem Journal of Zoology
Editorial: University of Oradea Publishing House
Ciudad (país): Oradea (Rumanía)

Nombre: **J. HERRERO**
Nombre de la revista: Ursus
Editorial: International Association for Bear Research and Management.
Ciudad (país): Knoxville (Estados Unidos de Norteamérica)

Nombre: **J. HERRERO**
Nombre de la revista: Wildlife Biology in Practice
Editorial: Sociedade Portuguesa de Vida Salvagem
Ciudad (país): Lisoba (Portugal)

Nombre: **J. HERRERO**
Nombre de la revista: Acta Theriologica
Editorial: Springer
Ciudad (país): Berlín (Alemania)

Nombre: **J. HERRERO**
Nombre de la revista: Mammalian Biology
Editorial: Springer
Ciudad (país): Berlín (Alemania)

Nombre: **J.HERRERO**
Nombre de la revista: Mammalian Biology
Editorial: Springer
Ciudad (país): Berlín (Alemania

Nombre: **J.HERRERO**
Nombre de la revista: Folia Zoologica
Editorial: Institute of Vertebrate Biology, Academy of Sciences of the Czech Republic
Ciudad (país): Brno (Chequia)

Nombre: **J.HERRERO**
Nombre de la revista: Annales Zoologici Fennici
Editorial: Finnish Zoological and Botanical Publishing Board
Ciudad (país): Helsinki (Finlandia)

Nombre: **J.HERRERO**
Nombre de la revista: Conservation Biology
Editorial: John Wiley & Sons
Ciudad (país): Nueva York (Estados Unidos de Norteamérica)

Nombre: **J.HERRERO**
Nombre de la revista: Biological Conservation
Editorial: Elsevier
Ciudad (país): Berlín (Alemania)

Nombre: **J.HERRERO**
Nombre de la revista: Mammalia
Editorial: De Gruter
Ciudad (país): París (Francia)

Nombre: **J.HERRERO**
Nombre de la revista: Wildlife Society Bulletin
Editorial: John Wiley & Sons
Ciudad (país): Nueva York (Estados Unidos de Norteamérica)

Nombre: **J.HERRERO**
Nombre de la revista: Linnean Society
Editorial: Linnean Society
Ciudad (país): Londres (Reino Unido)

Nombre: **O. BARRANTES**
Nombre de la revista: Archivos de Zootecnia
Editorial: Servicio de Publicaciones. Universidad de Córdoba
Ciudad (país): Córdoba (España)

Nombre: **O. BARRANTES**
Nombre de la revista: Pastos
Editorial: Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
Ciudad (país): Madrid (España)

Nombre: **J.M. NICOLAU**
Nombre de la revista: Revista de gestión pública y privada
Editorial: Universidad de Zaragoza
Ciudad (país): Huesca

Nombre: **F.J. GARCÍA RAMOS**
Nombre de la revista: Vida Rural
Editorial: Eumedia
Ciudad (país): Madrid (España).

Nombre: **P. CATALÁN**
Nombre de la revista: Anales del Jardín Botánico de Madrid
Editorial: Real Jardín Botánico de Madrid
Ciudad (país): España

Nombre: **E. PÉREZ COLLAZOS**
Nombre de la revista: Collectanea Botanica del Institut Botánico de Barcelona
Editorial: Institut Botánico de Barcelona
Ciudad (país): Barcelona (España)

4.4 Participación en tribunales de Tesis Doctorales y Trabajos Fin de Máster

Nombre:	**E. PÉREZ-COLLAZOS**
Tipo de participación:	Secretario
Doctorando:	Daniel Vitales Serrano
Título de la Tesis:	Filogeografia, genètica de poblacions i citogenètica molecular del gènere Cheirolophus (Asteraceae, Cardueae)
Director/es de la Tesis:	T. Garnatje, J. Vallés
Facultad / Escuela:	Facultad de Farmacia
Universidad:	Universidad de Barcelona
Año:	2015

Nombre:	**L.A. INDA**
Tipo de participación:	Secretario
Doctorando:	MIGUEL ANGEL MINAYA SANTA-CRUZ
Título de la Tesis:	A Multigenomic Approach to the Phylogeny, Evolution and Biogeography of the Grass Subfamily Pooideae with an Emphasis on the subtribe Loliinae
Director/es de la Tesis:	P. Catalán
Facultad / Escuela:	Escuela Politécnica Superior- Huesca
Universidad:	Universidad de Zaragoza
Año:	2015

Nombre:	**ROCÍO LÓPEZ-FLORES**
Tipo de participación:	Vocal
Doctorando:	Leticia Miguel Chinchilla
Título de la Tesis:	Physicochemical and macroinvertebrate communitytrends in manmade ponds constructed in reclaimed opencast coal mines.
Director/es de la Tesis:	Francisco Comín, Dani Boix, Estefanía Gascón
Facultad / Escuela:	Facultad de Biología
Universidad:	Alcalá
Año:	27/11/2013

Nombre:	**ROCÍO LÓPEZ-FLORES**
Tipo de participación:	Secretaria
Doctorando:	Nadia Darwiche Criado
Título de la Tesis:	Evaluación Espacio-Temporal de la calidad del agua en una Cuenca agrícola mediterránea y propuesta de mejora mediante la restauración de humedales.
Director/es de la Tesis:	Francisco Comín
Facultad / Escuela:	Escuela Politécnica Superior
Universidad:	Zaragoza
Año:	2016

Nombre:	**O. BARRANTES**
Tipo de participación:	Vocal
Doctorando:	Hugo Saiz Bustamante
Título de la Tesis:	Redes de asociación planta-planta: organización de las especies y la comunidad vegetal, y adaptación del sistema a factores de estrés en ecosistemas semiáridos
Director/es de la Tesis:	Dra. Inmaculada López Alados y Dra. Yolanda Pueyo Estaún
Facultad / Escuela:	Facultad de Ciencias
Universidad:	Universidad de Zaragoza
Año:	2014

Nombre: **O. BARRANTES**
Tipo de participación: Secretaria
Doctorando: Begoña Díez Unquera
Título de la Tesis: Desarrollo de un modelo de simulación y optimización adaptado al ovino lechero.
Director/es de la Tesis: Daniel Villalba Mata y Roberto Ruiz Santos
Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
Universidad: Universidad de Zaragoza
Año: 2013

Nombre: **L. PARDOS**
Tipo de participación: Vocal
Doctorando: Najet Dkhili
Título de la Tesis: El aumento de la prolificidad en el ganado ovin: Efectos económicos en las explotaciones y fisiológico-nutritivos en las corderas de raza Ripollesa.
Director/es de la Tesis: Gerardo Caja, Mª José Milán.
Facultad / Escuela: CIHEAM
Universidad: París (Francia)
Año: 2012

Nombre: **P. CATALÁN**
Tipo de participación: Vocal
Doctorando: Antonio Ramón Castilla Álvarez
Título de la Tesis: Variación geográfica, interacciones con animales y dimorfismo sexual: una mirada a los bordes de distribución de una planta ginodioica.
Facultad / Escuela: Facultad de Biología
Universidad: Universidad de Sevilla
Año: 2012.

Nombre: **P. CATALÁN**
Tipo de participación: Vocal
Doctorando: Walid Abidi
Título de la Tesis: Evaluation of agronomical and biochemical traits and mapping QTLs controlling fruit in peach [*Prunnus persica (L*.) Batsch] progenies.
Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
Universidad: Universidad de Zaragoza
Año: 2012

Nombre: **P. CATALÁN**
Tipo de participación: Miembro evaluador externo
Doctorando: Caterina Angela Dettori
Título de la Tesis: Population genetics analyses of férula gr. communis and Ruta gr. Corsica in the tyrrhenian area.
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Experimentales
Universidad: Universidad Autónoma de Madrid
Año: 2013

Nombre: **P. CATALAN**
Tipo de participación: Vocal
Doctorando: Andrea Sánchez Meseguer
Título de la Tesis: Evolución espacio-temporal del género Hypericum (Hypericaceae): la estrategia del corredor de fondo.
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias
Universidad: Universidad de Jaén
Año: 2013

Nombre: **P. CATALÁN**
Tipo de participación: Vocal
Doctorando: Mario Mairal Pisa
Título de la Tesis: Macroevolución y microevolución en sistemas insulares: El patrón Rand Flora en el género canarian.
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias
Universidad: Universidad Rey Juan Carlos de Madrid
Año: 2015

Nombre: **P.CATALÁN**
Tipo de participación: Vocal
Doctorando: Alicia Alonso Mata
Título de la Tesis: Evolución multi-genómica, reconstrucción ancestral, datación y diseño de microsatélites en la tribu Bromeae (Pooideae, Poaceae).
Facultad / Escuela: Facultad de Biología.
Universidad: Universidad de León.
Año: 2015

Nombre: **J.M. NICOLAU**
Tipo de participación: Vocal
Doctorando: Alberto González García
Título de la Tesis: Estudio ecológico de los patios urbanos en León (Nicaragua). Su contribución a la biodiversidad, el paisaje y el patrimonio
Director/es de la Tesis: Antonio Gómez Sal
Facultad / Escuela: Ciencias Ambientales
Universidad: Alcalá de Henares (Madrid)
Año: 2014

Nombre: **J.M. NICOLAU**
Tipo de participación: Vocal
Doctorando: Mattia Trabucchi
Título de la Tesis: La evaluación de los ecosistemas como herramienta para planificar la restauración ecológica de cuencas hidrográficas
Director/es de la Tesis: Francisco Comín Sebastián
Facultad / Escuela: Facultad de Filosofía y Letras
Universidad: Zaragoza
Año: 2012

Nombre: **F.J. GARCÍA RAMOS**
Tipo de participación: Vocal
Doctorando: Ramón Salcedo Cidoncha
Título de la Tesis: Modelos CFD para el flujo del aire y la distribución de las gotas de un turboatomizador durante las aplicaciones en cítricos.
Director/es de la Tesis: E. Moltó; P. Chueca, G. Palau
Facultad / Escuela: IVIA
Universidad: Universidad Politécnica de Valencia
Año: 2015

Nombre: **F.J. GARCÍA RAMOS**
Tipo de participación: Secretario
Doctorando: Sofiane Ouazaa
Título de la Tesis: Desarrollo de modelos de riego por aspersión en cobertura total y pivote central
Director/es de la Tesis: N. Zapata; J. Burguete
Facultad / Escuela: CSIC-Aula Dei
Universidad: Zaragoza
Año: 2015

Nombre: **A. USÓN**
Tipo de participación: Secretaria
Doctorando: Yeny Fernanda Urrego Pereira
Título de la Tesis: Análisis de la eficiencia de aplicación y de los cambios microclimáticos y fisiológicos en el riego por aspersión.
Director/es de la Tesis: José Cavero y Antonio Martínez Cob
Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
Universidad: Zaragoza
Año: 2015

Nombre: **A. USÓN**
Tipo de participación: Secretaria
Doctorando: Kosana Suvocarev
Título de la Tesis: New approaches to evapotranspiration and transpiration measurements of Stone fruits and table grapes.
Director/es de la Tesis: Antonio Martínez Cob
Facultad / Escuela: Aula Dei, CSIC
Universidad: Zaragoza
Año: 2014

Nombre: **A. USÓN**
Tipo de participación: Secretaria
Doctorando: Nuria Blanco Moure
Título de la Tesis: No laboreo en agrosistemas de secano en Aragón: efectos a largo plazo en el almacenamisnto de carbono orgánico y en la estructura del suelo.
Director/es de la Tesis: Mª Victoria López Sánchez
Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
Universidad: Zaragoza
Año: 2015

Nombre: **M.T. MAZA RUBIO**
Tipo de actividad: Participación en Tribunales.Vocal.
Título de la actividad: Trabajos Fin de Grado . Grado en Veterinaria.
Organismo responsable: Universidad de Zaragoza.
Ciudad : Zaragoza.
Año: 05/10/2015-09/10/2015

Nombre: **M.T. MAZA RUBIO**
Tipo de actividad: Participación en Tribunales.Vocal.
Título de la actividad: Trabajos Fin de Grado . Grado en Veterinaria.
Organismo responsable: Universidad de Zaragoza.
Ciudad : Zaragoza.
Año: 06/07/2015-10/07/2015

Nombre: **M.T. MAZA RUBIO**
Tipo de actividad: Participación en Tribunales.Vocal.
Título de la actividad: Tribunal de Trabajos del Máster Internacional en Marketing Agroalimentario.
Organismo responsable: Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza. Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos.
Ciudad : Zaragoza
Año: 05/06/2014-06/06/2014

Nombre: **M.T. MAZA RUBIO**
Tipo de actividad: Participación en Tribunales.Presidenta.
Título de la actividad: Tribunal de Trabajos de Finde Grado. Grado en Ciencia y Tecnología de los alimentos.
Organismo responsable: Facultad de Veterinaria. Universidad de Zarazgoza.
Ciudad : Zaragoza
Año: 11/07/2013-18/12/2013

Nombre: **M.T. MAZA RUBIO**
Tipo de actividad: Participación en Tribunales.Presidenta.
Título de la actividad: Thesis Master of Science/Consumer´s demand for higher quality olive oil in a spanish región (Aragon).
Organismo responsable: Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza.
Ciudad : Zaragoza
Año: 21/07/2015

Nombre: **M.T. MAZA RUBIO**
Tipo de actividad: Participación en Tribunales.Presidenta.
Título de la actividad: Thesis Master of Science/Las Preferencias del consumidor de carne de cordero: diagnóstico de situación y estrategias de actuación.
Organismo responsable: Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza.
Ciudad : Zaragoza
Año: 21/07/2015

Nombre: **M.T. MAZA RUBIO**
Tipo de actividad: Participación en Tribunales. Presidenta.
Título de la actividad: Análisis de la cadena de abastecimiento de las cooperativas agrícolas guatemaltecas.
Organismo responsable: Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza.
Ciudad : Zaragoza
Año: 17/10/2013

Nombre: **M.T. MAZA RUBIO**
Tipo de actividad: Participación en tribunales. Presidenta.
Título de la actividad: Marketing strategies of food innovations and their effect on consumer aceptance innovative labels.
Organismo responsable: Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza.
Ciudad : Zaragoza
Año: 17/10/2013

Nombre: **M.T. MAZA RUBIO**
Tipo de actividad: Participación en Tribunales. Miembro del tribunal.
Título de la actividad: Dinamismo de los mercados agroalimentarios e innovación empresarial.
Organismo responsable: Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza.
Ciudad : Zaragoza.
Año: 25/07/2013

Nombre: **M.T. MAZA RUBIO**
Tipo de actividad: Participación en Tribunales. Presidenta.
Título de la actividad: Los formatos de presentación y envasado de alimentos y su influencia en la decisión de compra.
Organismo responsable: Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza.
Ciudad : Zaragoza
Año: 23/07/2013

Nombre: **M.T. MAZA RUBIO**
Tipo de actividad: Participación en Tribunales. Secretaria.
Título de la actividad: La raza Gascona en España.
Organismo responsable: Universidad de Zaragoza. Facultad de Veterinaria.
Ciudad : Zaragoza.
Año: 10/05/2012

4.5 Participación en comisiones o en tribunales de oposiciones

Nombre: **O.BARRANTES**
Tipo de participación: Secretaria
Tipo de plaza: Profesor Contratado Doctor (2 plazas)
Área de conocimiento: Ecología
Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Huesca
Universidad: Universidad de Zaragoza
Año: 2015

Nombre: **O.BARRANTES**
Tipo de participación: Vocal
Tipo de plaza: Profesor Asociado
Área de conocimiento: Ecología
Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Huesca
Universidad: Universidad de Zaragoza
Año: 2013

Nombre: **J.M. NICOLAU**
Tipo de participación: Presidente
Tipo de plaza: Contratado Doctor interino
Área de conocimiento: Ecología
Facultad / Escuela: EPSHuesca
Universidad: Zaragoza
Año: 2015

Nombre: **J.M. NICOLAU**
Tipo de participación: Secretario
Tipo de plaza: Contratado Doctor interino
Área de conocimiento: Edafología
Facultad / Escuela: Veterinaria
Universidad: Zaragoza
Año: 2015

Nombre: **J.M. NICOLAU**
Tipo de participación: Vocal
Tipo de plaza: Técnico en Educación Ambiental
Área de conocimiento: Medio Ambiente
Facultad / Escuela: Diputación Provincial de Huesca
Universidad:
Año: 2014-15

Nombre: **P. CATALÁN**
Tipo de participación: Evaluadora Externa
Tipo de plaza: Catedra de Biología
Área de conocimiento: Biología
Facultad / Escuela: Universidad de Illinois en Chicago
Universidad: University of Illinois
Año: 01/12/2015

4.6 Asistencia a congresos, jornadas, seminarios, cursos, etc. (como discentes, oyentes, etc.)

Nombre: ANDRÉS-ALPUENTE, A.; SÁNCHEZ, S.; MARTÍN, M.; **AGUIRRE, A.J.**; BARRIUSO, J.
Actividad: I International congress of Trufficulture
Organismo/s Responsable: Agrifood Research and Technology Centre of Aragon
Ciudad (País) Teruel (España)
Año: 2013

Nombre: **AGUIRRE A.J.,** FILLAT F.
Actividad: *XI Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre*
Organismo/s Responsable: Asociación Española de Ecología Terrestre
Ciudad (País) Pamplona (España)
Año: 2013

Nombre: **E. PÉREZ COLLAZOS**
Actividad: I International Congress of Truficulture
Ciudad (País) Teruel (España)
Año: 2013

Nombre: **O. BARRANTES**
Actividad: ComunicacIones a la *54ª Reunión Científica de la Sociedad Española Para el Estudio de los Pastos*
Organismo/s Responsable: Sociedad Española Para el Estudio de los Pastos
Ciudad (País) Palma (España)
Año: 2015

Nombre: **O. BARRANTES**
Actividad: ComunicacIones a la *54ª Reunión Científica de la Sociedad Española Para el Estudio de los Pastos*
Organismo/s Responsable: Sociedad Española Para el Estudio de los Pastos
Ciudad (País) Badajoz (España)
Año: 2013

Nombre: **O. BARRANTES**
Actividad: Comunicaciones a la XV Jornadas sobre producción animal AIDA
Organismo/s Responsable: AIDA
Ciudad (País) Zaragoza (España)
Año: 2015

Nombre:	**O. BARRANTES**
Actividad:	Aspectos básicos de Moodle 2
Organismo/s Responsable:	Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Zaragoza
Ciudad (País)	Zaragoza (España)
Año:	2014

Nombre:	SANJUÁN A.I., PHILIPPIDIS G., **RESANO H.**
Actividad:	16 th Anual Conference on global Economic Analysis
Ciudad (País)	Shang ghai (China)
Año:	2013

Nombre:	**GARCÍA RAMOS, F.J.**
Actividad:	International Conference: Agricultural higher education in the 21st century
Organismo/s Responsable:	Ciheam
Ciudad (País)	Zaragoza
Año:	2015

Nombre:	**GARCÍA RAMOS, F.J.**
Actividad:	Docencia
Organismo/s Responsable:	Diploma de especialización en protección vegetal
Ciudad (País)	Huesca
Año:	02/2014-02/2015

Nombre:	**A.M. OLAIZOLA**
Actividad:	Moodle 2 en la Universidad de Zaragoza.
Organismo/s Responsable:	Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Zaragoza.
Ciudad (País)	Zaragoza (España)
Año:	2013

Nombre:	**A.M. OLAIZOLA**
Actividad:	XV Jornadas de Producción Animal. AIDA
Organismo/s Responsable:	AIDA
Ciudad (País)	Zaragoza (España)
Año:	2013

Nombre:	**A.M. OLAIZOLA**
Actividad:	XV Jornadas de Producción Animal. AIDA
Organismo/s Responsable:	AIDA
Ciudad (País)	Zaragoza (España)
Año:	2015

4.7 Patentes y modelos de utilidad

Inventores:	A. BONÉ; **F. J. GARCÍA**; M. VIDAL
Título:	*Apero aplicador de plaguicida contra topillo mediterráneo*
Nº de solicitud:	*201030157*
País de prioridad:	España
Empresa/s que la están explotando:	AGROPAL S.L.

ANEXO: Proyectos- Trabajos fin de Carrera

Alumno:	Abadías Ibarbia, Óscar
Fecha:	25/09/2015
Título:	Plantación de perales de la variedad Decana de Comicio, en el término Municipal de Embún (Huesca).
Titulación:	Ingeniería Técnica Agrícola
Directores:	**Reiné Viñales Ramón J**./ Boné Garasa , Antonio
Alumno:	Aguaviva Caballero, Javier
Fecha:	30/04/2014
Título:	Explotación avícola destinada al engorde de pollos broilers en Mara (Zaragoza).
Titulación:	Ingeniería Técnica Agrícola
Directores:	Santolaria Blasco , Pilar **/ Perna de Mur , Ernesto**
Alumno:	Allué Durango, Sandra
Fecha:	21/10/2014
Título:	Producción de doble haploides en cebada. Estudios moleculares asociados al albinismo.
Titulación:	Ingeniería Técnica Agrícola
Directores:	Vallés Brau, Mª Pilar / **Montaner Otín, Celia**
Alumno:	Arbués Acebillo, Rosa María
Fecha:	18/09/2015
Título:	Diseño de una explotación de cebo de terneros con autoabastecimiento de alimentos.
Titulación:	Ingeniería Técnica Agrícola
Directores:	**García Ramos, Francisco Javier**
Alumno:	Arjona Gracia, Beatriz
Fecha:	19/11/2012
Título:	Variaciones en profundidad de la materia orgánica y de las propiedades físicas de un suelo sometido a quema controlada.
Titulación:	Ingeniería Técnica Agrícola
Directores:	**Badía Villas David** / González Pérez, José A.

Alumno: Arque Vilar , Joaquín
Fecha: 07/07/2015
Título: Amplificación isotérmica de ácidos nucleicos para la detección de transgénicos en miel: Nueva técnica de detección
Titulación: Ingeniería Técnica Agrícola.
Directores: **Barriuso Vargas, Juan** /Binimelis Adell, Rosa / Ponente**: Aibar Lete, Joaquín**

Alumno: Aso Roca, Javier
Fecha: 11/07/2013
Título: Modernización del Sistema de abastecimiento de agua potable de Gracionépel (Jaca) , Huesca.
Titulación: Ingeniería Técnica Industrial
Directores: González Cebollada, César **/ García Ramos, Francisco Javier**

Alumno: Aso Roca, Jorge
Fecha: 09/07/2013
Título: Instalación eléctrica aislada de baja tensión alimentada por energía solar para vivienda de turismo rural.
Titulación: Ingeniería Técnica Industrial
Directores: Malón Litago, Hugo / **García Ramos, Francisco Javier**

Alumno: Aso Sesé, Diego
Fecha: 21/04/2015
Título: Caracterización y evaluación agronómica y de calidad de diferentes cultivares tradicionales de tomate para cultivo fresco.
Titulación: Ingeniero Agrónomo
Directores: **Montaner Otín, Celia** / Viruel Sánchez, Juan

Alumno: Baile Royo, Constantino
Fecha: 14/01/2013
Título: Estudio energético, medioambiental y económico de una edificación ecológica frente a una convencional.
Titulación: Ingeniero Agrónomo
Directores: **García Ramos, Francisco Javier**

Alumno: Ballarín Val, Jesús
Fecha: 14/01/2013
Título: Comparación Agronómica de dos sistemas de manejo de plagas en el cultivo de Guisante Sugar Snap (*Pisum sativum L. var. macrocarpon Ser*.) en la Hoya de Huesca.
Titulación: Ingeniería Técnica Agrícola
Directores: **Barriuso Vargas, Juan/** Ponente**: Aibar Lete , Joaquín**

Alumno: Bardají Paniello, Modesta María
Fecha: 30/11/2015
Título: Explotación porcina de cebo con capacidad para 2.000 cerdos en Huerto (Huesca).
Titulación: Ingeniería Técnica Agrícola
Directores: **Perna de Mur, Ernesto**

Alumno: Barranco Sorinas, Marcos
Fecha: 22/09/2015
Título: Proyecto de industria artesana de zumos ecológicos
Titulación: Ingeniería Técnica Agrícola
Directores: **Aibar Lete, Joaquín**

Alumno: Barrrios Irache, Javier
Fecha: 18/12/2013
Título: Evaluación de la resistencia a herbicidas en poblaciones de avena Loca (*Avena sterilis subesp. ludoriciana y Avena fatua L*.) en el norte de Aragón.
Titulación: Ingeniero Agrónomo
Directores: **Aibar Lete, Joaquín**

Alumno: Belío Calvo, Polux
Fecha: 19/06/2015
Título: Puesta en riego por aspersión en cobertura total enterrada de una parcela de 74,5697Has. en el término municipal de Grañén.
Titulación: Ingeniería Técnica Agrícola
Directores: **Cuchí Oterino, José Antonio**

Alumno: Bellido Larena, Guillermo
Fecha: 22/05/2014
Título: Transformación a regadío de una finca de 44.19 ha. para almendros en el término municipal de Ainzón (Zaragoza).
Titulación: Ingeniería Técnica Agrícola
Directores: **Aibar Lete , Joaquín / Perna de Mur, Ernesto**

Alumno: Betrán Cebrián, María
Fecha: 14/03/2013
Título: Control biológico de la araña roja del manzano *Panonychus ulmi (Koch)* mediante el ácaro *fitoseido Amblyseius andersoni (Chant)*
Titulación: Ingeniero Agrónomo
Directores: **Aibar Lete, Joaquín**

Alumno: Cabrera Catalán, Jorge
Fecha: 30/06/2015
Título: El acolchado y la siembra de herbáceas como prácticas de control de la erosión post-incendio en los montes de Castejón de Valdejasa (Zaragoza).
Titulación: Ingeniería Técnica Agrícola
Directores: **Badía Villas, David**

Alumno: Campo Villellas , José Antonio
Fecha: 16/09/2015
Título: Invernaderos de plantel de fresa
Titulación: Ingeniería Técnica Agrícola
Directores: **Aibar Lete, Joaquín**

Alumno: Clemente – Alloza Lasheras, Juan M
Fecha: 18/06/2013
Título: Estudio de viabilidad de una instalación solar fotovoltaica en una granja de pollos en el término municipal de Robres (Huesca).
Titulación: Ingeniero Agrónomo
Directores: Malón Litago, Hugo **/ Aguirre de Juana , Javier**

Alumno: Cobos Vicente, Luis Enrique
Fecha: 16/12/2013
Título: Diseño de una instalación fotovoltaica para explotación Agraria.
Titulación: Ingeniero Agrónomo
Directores: **Aguirre de Juana, Javier**

Alumno: Cola Artero, Maria Dolores
Fecha: 17/09/2015
Título: Construcción de un centro hípico en el término municipal de Zuera (Zaragoza).
Titulación: Ingeniería Técnica Agrícola
Directores: **Pardos Castillo, Luis / García Ramos, Francisco Javier**

Alumno: Doz de Mur, José Ramón
Fecha: 22/06/2015
Título: Propiedades físicas de suelos desarrollados sobre margas eocenas
Titulación: Ingeniero Agrónomo
Directores: **Badía Villas , David**

Alumno: Doz Escanilla, Alberto
Fecha: 19/06/2013
Título: La ganadería extensiva en los pastos de puerto de la estación de esquí de Aramón Cerler.
Titulación: Ingeniería Técnica Agrícola
Directores: **Reiné Viñales, Ramón J.**

Alumno: Escario Gil, Daniel
Fecha: 16/12/2014
Título: Valoración a través de compostaje de los residuos generados en actividades de jardinería en la ciudad de Huesca.
Titulación: Ingeniería Técnica Agrícola
Directores: **Usón Murillo, Asunción**

Alumno: Esteban Navarro, Pablo
Fecha: 08/07/2014
Título: Control biológico del trip *Frankiniella occidentalis (Pergande)* mediante los ácaros fitoseidos *Amblyselus cucumeris*, en una parcela de nectarina de Ricla (Zaragoza).
Titulación: Ingeniero Agrónomo
Directores: **Aibar Lete, Joaquín**

Alumno: Estopiñán Mir, Marta
Fecha: 26/06/2013
Título: Evaluación del Estado de la conservación de los recursos fitogénicos hortícolas *in situ* y *ex situ* de la provincia de Huesca.
Titulación: Ingeniería Técnica Agrícola
Directores: **Montaner Otín, Celia** / Mallor Giménez, Cristina.

Alumno: Fenés Grasa, Ramón Jesús
Fecha: 25/09/2013
Título: Proyecto de una bodega para la elaboración de vino tinto en Berbegal (Huesca).
Titulación: Ingeniería Técnica Agrícola.
Directores: **García Ramos, Francisco Javier**

Alumno: Galán Enciso, Alberto
Fecha: 27/05/2014
Título: Identificación de metabolitos relacionados con el carácter picante en variedades españolas de pimiento (*Capsicum annuum L.)*
Titulación: Ingeniería Técnica Agrícola
Directores: Garcés Claver, Ana / Fayos Avellán, Loreto/Ponente**: Aibar Lete, Joaquín**

Alumno: Garcés Mata, Claudia
Fecha: 20/12/2012
Título: Caracterización y mejora del tomate Rosa de Barbastro.
Titulación: Ingeniero Agrónomo.
Directores: Mallor Gimenez, Cristina / **Montaner Otín, Celia**

Alumno: García Grau, Laura
Fecha: 17/09/2015
Título: Evaluación de 13 ecotipos de la cebolla "Fuentes de Ebro" según sus características morfológicas y Físico-Químicas y su aptitud para la conservación.
Titulación: Ingeniería Técnica Agrícola
Directores: **Aibar Lete, Joaquín** / Mallor Giménez, Cristina

Alumno: García Moral, María Paz
Fecha: 23/09/2015
Título: Situación Administrativa de los expedientes de aguas subterráneas para usos agrarios en la cuenca del río Ebro.
Titulación: Ingeniería Técnica Agrícola
Directores: **Reiné Viñales, Ramón J.**

Alumno: Garrido Villanueva, Laura
Fecha: 27/01/2014
Título: Plantación de arándanos ecológicos en el Término Municipal de Aragües del Puerto (Huesca).
Titulación: Ingeniero Agrónomo
Directores: **Reiné Viñales, Ramón J.**

Alumno: Giménez Banzo, José Mª
Fecha: 18/04/2013
Título: Estudio edafológico y de gestión de suelos salinos en entorno de La Galliguera.
Titulación: Ingeniero Agrónomo
Directores: **Cuchí Oterino , José Antonio / Badía Villas , David**

Alumno: Giménez Laín , Asunción
Fecha: 18/06/2015
Título: Proyecto para un parque urbano en Huesca.
Titulación: Ingeniería Técnica Agrícola
Directores: **Cuchí Oterino, José Antonio**

Alumno: Góngora Pérez, Mónica
Fecha: 24/09/2015
Título: Evaluación de las superficies de viñedo mediante SIG PAC en la D.O. Somontano.
Titulación: Ingeniería Técnica Agrícola
Directores: **Badía Villas, David / Martí Dalmau , Clara**

Alumno: Grasa Beltrán , Lucas
Fecha: 18/11/2013
Título: Explotación Avícola para cría-recría de gallinas de puesta de huevo comercial 150.000 plazas en Almudevar (Huesca).

Titulación: Ingeniería Técnica Agrícola
Directores: **Perna de Mur, Ernesto**

Alumno: Grasa Oto, David
Fecha: 09/07/2013
Título: Implantación del olivar en riego localizado por goteo en el municipio de Siétamo.
Titulación: Ingeniería Técnica Agrícola
Directores: **Perna de Mur, Ernesto**

Alumno: Incausa Ginés , Ana Isabel
Fecha: 03/07/2013
Título: Modelo de potencialidad para el cultivo de la trufa negra (*Tuber melanos-porum* Vittad.).
Titulación: Ingeniero Agrónomo
Directores: Serrano Notivoli, Roberto / Martín Santafé María / Ponente: **Aibar Lete, Joaquín.**

Alumno: Lalueza Trallero, Carlos
Fecha: 06/11/2015
Título: Proyecto de revegetación de un tramo de AVE en Sant Celoni (Barcelona).
Titulación: Ingeniería Técnica Agrícola
Directores: **Cuchí Oterino, José Antonio / Badía Villas, David**

Alumno: Langa Lomba , Raúl
Fecha: 22/04/2015
Título: Evaluación de la resistencia de *Conyza* spp. al herbicida glifosato en Aragón.
Titulación: Ingeniero Agrónomo
Directores: Pardo Sanclemente Gabriel / **Aibar Lete, Joaquín**

Alumno: Langa Lomba, Raúl
Fecha: 16/01/2013
Título: Estudio técnico – económico del cultivo del arroz en la provincia de Huesca.
Titulación: Ingeniería Técnica Agrícola
Directores: **Aibar Lete, Joaquín / Pardos Castillo, Luis**

Alumno: López Villalba, José Ignacio
Fecha: 06/05/2014
Título: Validación de distintos marcadores moleculares asociados a la androesterilidad en cebolla *(Allium cepa* L.).Aplicación a la selección en poblaciones mejoradas de Cebolla Fuentes de Ebro.
Titulación: Ingeniero Agrónomo
Directores: Mallor Giménez, Cristina / Garcés Claver, Ana / Ponente: **Sales Clemente, Ester.**

Alumno: Lueza Valer, Javier
Fecha: 05/10/2015
Título: Proyecto de instalación de riego localizado en una plantación de almendras en en el término municipal de Barbastro (Huesca).
Titulación: Ingeniería Técnica Agrícola
Directores: **Martín Ramos, Pablo**

Alumno: Marco Nocito, Carlos
Fecha: 16/12/2014
Título: Diseño y construcción de una industria de congelado de vegetales en Ejea de los Caballeros (Zaragoza).
Titulación: Ingeniero Agrónomo
Directores: **García Ramos, Francisco Javier** / Venturini Crespo, Mª Eugenia

Alumno: Martínez Alegre, Laura
Fecha: 29/09/2015
Título: Proyecto de construcción de una explotación de ganado porcino de cebo en Muniesa.
Titulación: Ingeniería Técnica Agrícola
Directores: **García Ramos , Francisco Javier**

Alumno: Murugarren Cardenal, Alella
Fecha: 16/01/2013
Título: Evaluación y caracterización del comportamiento agronómico de 35 variedades de pimiento y 6 de berenjena para industria, en el valle del Ebro.
Titulación: Ingeniería Técnica Agrícola
Directores: Bruna Lavilla, Pablo / **Aibar Lete, Joaquín**

Alumno: Naval Gracia, Joaquín
Fecha: 01/10/2015
Título: Plantación y riego para trufa de una finca de 8.7 ha. en Güell (Huesca).
Titulación: Ingeniería Técnica Agrícola
Directores: **Cuchí Oternino, José Antonio**

Alumno: Navarro Gómez de Segura, César
Fecha: 12/12/2012
Título: Estudio de una planta solar fotovoltaica para abastecer una granja de cerdas madres y sus posibles alternativas.
Titulación: Ingeniero Agrónomo
Directores: Malón Litago, Hugo / **Aguirre de Juana , Javier**

Alumno: Pena Puértolas, Alejandro
Fecha: 06/07/2015
Título: Diseño de dos invernadores de producción hortícola y sala de proceso en la localidad de Fraga (Huesca).
Titulación: Ingeniería Técnica Agrícola
Directores: **Aibar Lete, Joaquín.**

Alumno: Pérez Formento, Paula
Fecha: 03/07/2014
Título: Puesta en riego por aspersión con cobertura total enterrada en una finca de aproximadamente 19 hectáreas perteneciente al término municipal de Huerto (Huesca).
Titulación: Ingeniería Técnica Agrícola
Directores: **Andrés Mateo, Raúl** / Guillén Torres, Jesús

Alumno:	Peribañez Badules, Jésus
Fecha:	16/09/2015
Título:	Evaluación agronómica y de calidad industrial de variedades de patata para frito.
Titulación:	Ingeniería Técnica Agrícola
Directores:	**Aibar Lete, Joaquín**

Alumno:	Ramón Villagrasa, Ruth
Fecha:	14/09/2015
Título:	Explotación porcina de cebo para 1900 plazas en San Mateo de Gállego (Zaragoza).
Titulación:	Ingeniería Técnica Agrícola
Directores:	**García Ramos, Francisco Javier** / Santolaria Blasco , Pilar

Alumno:	Ric Sorinas, Miguel Ángel
Fecha:	18/09/2015
Título:	Proyecto de transformación a regadío con máquinas pivot de una superficie de 860 ha. en la región costera de Malindi (Kenia)
Titulación:	Ingeniería Técnica Agrícola
Directores:	Boné Garasa, Antonio / Cuchí **Oterino, José Antonio**

Alumno:	Del Río Gimeno , José Luis
Fecha:	22/09/2015
Título:	Metodología seguida en el diseño, producción e instalación de elementos prefabricados de hormigón para estructuras destinadas a naves de cebo de porcino.
Titulación:	Ingeniería Técnica Agrícola
Directores:	**García Ramos , Francisco Javier** / Garcés Tebar, Antonio Javier

Alumno:	Rodríguez Burgasé, Jorge
Fecha:	07/10/2015
Título:	Implantación de un sistema de gestión ambiental en la empresa Hostal San Marcos(Huesca).
Titulación:	Ingeniería Técnica Agrícola
Directores:	**Cuchí Oterino, José Antonio**

Alumno:	Romeo Moreno, Raúl
Fecha:	28/01/2014
Título:	Biología y control de la cochinilla de las encinas (*kermes vermilio* y *Kermes Ilicis*) en truficultura.
Titulación:	Ingeniería Técnica Agrícola
Directores:	**Barriuso Vargas, Juan** / Martín Santafé, María / Ponente: **Aibar Lete , Joaquín**

Alumno:	Samper Marco, Silvia
Fecha:	17/09/2015
Título:	Clasificación y génesis de los suelos de la Plana de Mequinenza.
Titulación:	Ingeniería Técnica Agrícola
Directores:	**Badía Villas,David**

Alumno: Sánchez Morales, Fernando
Fecha: 21/10/2015
Título: Proyecto de desarrollo rural del municipio de Canfranc mediante el aprovechamiento sostenible, sostenido y completo de sus recursos naturales y patrimoniales mediante la puesta en valor de los mismos.
Titulación: Ingeniería Técnica Agrícola
Directores: **Cuchí Oterino, José Antonio**

Alumno: Santillán Beltrán, Miguel Ángel
Fecha: 28/09/2015
Título: Construcción de una explotación avícola de pollos de engorde para 20.000 plazas con línea de M.T. y C.T. en Zaragoza.
Titulación: Ingeniero Agrónomo
Directores: **Cuchí Oterino, José Antonio**

Alumno: Solano Rubiella, David
Fecha: 28/09/2015
Título: Puesta en riego de una explotación agroganadera en el antiguo término municipal de El Tormillo (Huesca).
Titulación: Ingeniería Técnica Agrícola
Directores: **Cuchí Oterino, José Antonio**

Alumno: Soler Fortún, Xavier
Fecha: 18/09/2015
Título: Valoración agronómica de residuos no peligrosos procedentes de la Industria.
Titulación: Ingeniería Técnica Agrícola
Directores: **Usón Murillo, Asunción**

Alumno: Soubíes Alcacera, Emilio
Fecha: 28/10/2015
Título: Propuesta de modernización de los regadíos del pantano de Las Navas en Ayerbe.
Titulación: Ingeniería Técnica Agrícola
Directores: **Cuchí Oterino, José Antonio**

Alumno: Usón Sánchez, Erika
Fecha: 17/09/2015
Título: Influencia del fuego en las características de la materia orgánica y de otras propiedades físico-químicas de los suelos en los montes de Zuera.
Titulación: Ingeniería Técnica Agrícola
Directores: **Martí Dalmau, Clara**

Alumno: Ventura Villareal, Marcos
Fecha: 29/10/2012
Título: Proyecto de construcción de una instalación de recogida selectiva de ciertos tipos de residuos sólidos urbanos en Letux (Zaragoza).
Titulación: Ingeniero Agrónomo
Directores: **García Ramos, Francisco Javier**

Alumno: Vilchez Badorrey, Mª Carmen
Fecha: 05/07/2013
Título: Procedimientos botánicos para la estimación de la calidad forrajera de los prados de siega del Pirineo Aragonés
Titulación: Ingeniero Agrónomo
Directores: **Reiné Viñales, Ramón J.**

Alumno: Ydalga Palacio, María Nora
Fecha: 04/07/2013
Título: Estudio de los parámetros productivos de cuatro cultivares de zanahoria (*Daucus carota*) en el marco de la Agricultura Ecológica en los Campamentos de refugiados saharauis, Tindouf, Argelia.
Titulación: Ingeniero Agrónomo
Directores: **Usón Murillo, Asunción**

TRABAJOS FIN DE GRADO

Alumno: Laura Revuelto Benedí
Fecha: 24/09/2013
Título: Evaluación ambiental de la minería de arcillas en el noreste de Teruel.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: Asunción Julián Andrés, **José Manuel Nicolau Ibarra**

Alumno: Pedro Ignacio Cruchaga Bermejo
Fecha: 28/09/2013
Título: Diagnóstico ambiental y propuesta de actuaciones en los paisajes mineros restaurados de utrillas.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: Asunción Julián Andrés, **José Manuel Nicolau Ibarra**

Alumno: Juan Alejandro Oyarzábal Mateo
Fecha: Octubre de 2013
Título: Aplicación del método landscape fuction analysis (LFA) para evaluar el estado De las restauraciones mineras. El caso de la minería de carbón a cielo abierto en Utrillas (Teruel).
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales.
Directores: **José Manuel Nicolau Ibarra**

Alumno: Eduardo vicente Bartolí
Fecha: 24/06/2014
Título: Criterios ecohidrológicos para el estblecimiento de Quercus ilex y Pinus Nigra en laderas restauradas de la mina El Moral (Utrillas Teruel).
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: tiscar Espigares Pinilla y **José Manuel Nicolau Ibarra**

Alumno: José Luís León Górriz
Fecha: 28/10/2014
Título: Bases ecológicas para el refuerzo del crujiente (*Vella pseudocytisus* Subsp. Paui Gómez-Campo) en el Valle del Alfambra (Teruel).
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: **José Manuel Nicolau Ibarra,** José Manuel González Cano y **Juan Herrero Cortés.**

Alumno: Abadía Fandos, Ana Belén

Fecha: 09/07/2014
Título: Evolución de la aplicación del régimen de pago único en Aragón en el periodo 2006-2013.
Titulación: Grado en Ingeniería Agroalimentaria
Directores: **Aibar Lete, Joaquín, Pardos Castillo, Luis**

Alumno: Ágreda Jeréz , Luis
Fecha: 17/12/2014
Título: Evaluación de la calidad de fruto en la población de melocotonero *"Andross"* x *"Calante"*.
Titulación: Grado en Ingeniería Agroalimentaria
Directores: Gorgocena Aoiz, Yolanda / Giménez Soro, Rosa /Ponente: **Sales Clemente, Ester**

Alumno: Aguiar Pascual,José Manuel
Fecha: 28/04/2014
Título: Evaluación del material vegetal seleccionado del tomate rosa de Barbastro para la continuación del programa de mejora.
Titulación: Grado en Ingeniería Agroalimentaria.
Directores: Mallor Giménez, Cristina / **Ponente: Aibar Lete, Joaquín**

Alumno: Albero Ruíz, Blanca
Fecha: 21/10/2013
Título: Comparación de los servicios de los ecosistemas que proporcionan los diferentes usos del suelo en la llanura de inundación del rio Piedra.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: Comín Sebastián, Francisco A. / Ponente: **Nicolau Ibarra, José Manuel**

Alumno: Arjona Gracia, Beatriz
Fecha: 09/07/2015
Título: Diseño de harinas a partir de variedades de trigo (*Triticum aestivum*), para la industria panificadora.
Titulación: Grado en Ingeniería Agroalimentaria
Directores: **Badía Villas, David**

Alumno: Barón Herrera, Oriol
Fecha: 11/12/2014
Título: Gestión de las especies exóticas invasoras *Trachemys scripta* y *Veovison vison* en L´Stany DÍvars i Villa-Sana (Lleida).
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales.
Directores: **Pérez Collazos, Ernesto**

Alumno: Bazán López, Eduardo
Fecha: 17/02/2015
Título: Ajardinamiento de un chalet privado en Miralbueno
Titulación: Grado en Ingeniería Agroalimentaria
Directores: **Montaner Otín, Celia** / Boné Garasa, Antonio

Alumno: Bellosta Seral, cristina
Fecha: 17/12/2014
Título: Estudio Evolutivo del complejo *Brachypodium distachyon* L.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: **Catalán Rodríguez , Pilar** / López Álvarez, Diana Carolina

Alumno: Bosque Gella, Jesús Jorge
Fecha: 22/09/2015
Título: Hidroquímica de aguas superficiales y subterráneas del somontano de Huesca.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: Zufiaurre Galarza, Raquel **/ Cuchí Oterino, José Antonio**

Alumno: Calvo Buesa, Antonio
Fecha: 23/06/2014
Título: Importancia de los factores ecológicos en la abundancia de la lagartija de turbera en el pirineo aragonés.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: Fitze, Patrick S. **/ Aguirre de Juana, Javier**

Alumno: Capistrós Bitrian , Carmela.
Fecha: 15/10/2015
Título: Germination responses of erizon (*Echinospartum horridum*) to heat and smoke under controlled conditions.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: Pueyo Estaún, Yolanda / López Alados , Concepcion / Ponente**: Inda Aramendia ,L.A.**

Alumno: Castel Duaso, Lourdes
Fecha: 08/07/2014
Título: Caracterización morfológica y evaluación físico –química de diferentes accesiones de manzano recuperadas en zonas de montaña de Aragón.
Titulación: Grado en Ingeniería Agroalimentaria
Directores: Errea Abad, Pilar / Pina Sobrino, Ana / Ponente**: Montaner Otín , Celia**

Alumno: Castillo Aranda, Alberto
Fecha: 19/12/2013
Título: Caracterización de un subproducto ganadero para su aplicación agrícola, metodología de muestreo.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: **Betrán Aso, Jesús** / Iguacel Soteras, Francisco

Alumno: Ceacero Gámez, Elena
Fecha: 21/12/2015
Título: Interpretación ecológica de una laguna endorreica: formación, evolución y restauración pasiva en una zona semiárida.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: **Castillejo Moreno, José Miguel.**

Alumno: Cruchaga Bermejo, Pedro Ignacio
Fecha: 21/10/2013
Título: Diagnóstico ambiental y propuesta de actuaciones en los paisajes mineros restaurados de de Utrillas.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: **Nicolau Ibarra, José Manuel**

Alumno: Cruzán Morano, Juan
Fecha: 09/07/2014
Título: Diseño de diferentes modelos de cobertura de seguro agrario para el cultivo de melocotonero: aplicación a la provincia de Huesca.
Titulación: Grado en Ingeniería Agroalimentaria
Directores: **Aibar Lete, Joaquín / Pardos Castillo, Luis**

Alumno: Ezquerro López, David
Fecha: 16/09/2015
Título: Determinación de los posibles ancestros que originaron las especies del clado "Magrebí" del subgénero *Schedonorus* (P.Beauv) Petern. de las festucas de Hojas Anchas utilizando la técnica de hibridación in situ.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: **Inda Aramendia, Luis Ángel**

Alumno: Fiestas Escolano, Adrián
Fecha: 21/12/2015
Título: Estudio estacional de la calidad ecológica del río Cinca según su comunidad de macroinvertebrados bentónicos a su paso por la comarca del Cinca Medio (Huesca).
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: **López Flores, Rocío**

Alumno: Franco Luesma, Samuel
Fecha: 19/12/2012
Título: Gestión de residuos producidos por una industria papelera.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: **Usón Murillo, Asuncion**

Alumno: Fuertes Bailón, Diana
Fecha: 24/06/2015
Título: Evaluación del Comportamiento en campo de líneas seleccionadas de tomate rosa de Barbastro (*Solanum lycopersicum L.).*
Titulación: Grado en Ingeniería Agroalimentaria
Directores: Mallor Giménez, Cristina **/** Bruna Lavilla, Pablo **/Ponente: Montaner Otín, Celia**

Alumno: García Cunchillos, Iván
Fecha: 28/11/2012
Título: Genética de las poblaciones ibéricas de *Tuber melanosporum*.
Titulación: Grado en Ciancias Ambientales
Directores: **Pérez Collazos, Ernesto**

Alumno: García Gota, Juan José
Fecha: 07/10/2014
Título: Representación sobre la cultura huarpe de los repobladores del Noreste Mendocino.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: Hiramatsu, Teresa / Ponente**: Nicolau Ibarra, José Manuel**

Alumno: García Navarro, Ana
Fecha: 15/12/2015
Título: Ecología de la restauración de un vertedero de yesos de desulfuración mediante especies de matorral mediterráneo.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: **Castillejo Moreno, José Miguel**

Alumno: Gómez Cabello, Esther
Fecha: 21/12/2015
Título: Localización, caracterización y estudio de invernaderos de Aragón.
Titulación: Grado en Ingeniería Agroalimentaria
Directores: Bruna Lavilla, Pablo **/ Ponente: Aibar Lete, Joaquín**

Alumno: González Barriga, Jorge
Fecha: 24/01/2013
Título: Distribución y evolución de los Ungulados Silvestres en Aragón (2006-2010), a partir de encuestas.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: **Herrero Cortés, Juan** / Marcom, Javier

Alumno: Granados Rigol, Elena
Fecha: 25/05/2015
Título: Anomalías Dentarias de dos subpoblaciones de jabalí (*Sus Scrofa L.)* de Aragón.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: García González, Ricardo **/ Herrero Cortés, Juan**

Alumno: Guerrero Corellano, Julia
Fecha: 23/03/2015
Título: Localización y caracterización de las poblaciones de Nayades del río Ebro entre las localidades de Quinto y Escatrón.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales.
Directores: Muñóz Camarillo, Gloria / **Pérez Collazos, Ernesto**

Alumno: Guillén Castillo, Mónica
Fecha: 18/12/2014
Título: Utilización de información multiespectral para el ajuste de la fertilización nitrogenada en el arroz.
Titulación: Grado en Ingeniería Agroalimentaria
Directores: Moreno García, Beatriz / Quílez Sáez de Viteri, Dolores / Ponente: **Aibar Lete, Joaquín.**

Alumno: Hernández Fumanal, Jorge
Fecha: 19/12/2014
Título: Adecuación, valoración ecológica y uso educativo ambiental del área de alimentación de aves necrófagas de Naval.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: **Pérez Collazos, Ernesto** / Chicote Alvira, Gabriel

Alumno: Igual Ramos, Nuria
Fecha: 25/11/2014
Título: Contaminación por nitratos en acuíferos del Somontano Altoaragonés.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: **Cuchí Oterino, José Antonio**

Alumno: Jaime Gil, Ricardo
Fecha: 29/10/2014
Título: Evolución temporal de la vegetación de riberas restauradas en tramos medios del río Ebro y tres de sus afluentes.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: Comín Sebastián, Francisco A. / Masip Perpinyá, Adrià / Ponente**: Aibar Lete, Joaquín.**

Alumno: Jarné Casasús, Adrián
Fecha: 17/11/2014
Título: Caracterización química de lodos de depuradora para uso agrícola.
Titulación: Grado en Ingeniería Agroalimentaria
Directores: **Usón Murillo, Äsunción**

Alumno:	Javierre Civera, Antonio
Fecha:	20/05/2015
Título:	Caracterización de las poblaciones de almeja asiática (*Corbícula fluminea,* Müller, 1774) y evaluación de la calidad y heterogeneidad de los sistemas fluviales del Ebro en Navarra.
Titulación:	Grado en Ciencias Ambientales
Directores:	Muñoz Camarillo, Gloria / Ponente**: Herrero Cortés, Juan**
Alumno:	Lahoz Lamata, Belén
Fecha:	22/12/2015
Título:	Determinación de la superficie cultivada de trufa negra ("*Tuber melanosporum"* vitad) y validación de un mapa de aptitud trufera en la provincia de Teruel.
Titulación:	Grado en Ciencias Ambientales
Directores:	Serrano Notivoli, Roberto / **Barriuso Vargas, Juan** / Ponente**: Aibar Lete, Joaquín.**
Alumno:	Lalaguna Domínguez, Miguel
Fecha:	18/10/2013
Título:	Estudio de la eficacia del programa de control de plagas mediante insectos beneficiosos del ayuntamiento de Huesca.
Titulación:	Grado en Ciencias Ambientales
Directores:	**Barriuso Vargas, Juan** / Bergua Vizcarra, Francisco / Ponente: Villacampa Elfau, José Ignacio.
Alumno:	León Górriz, José Luis
Fecha:	28/10/2014
Título:	Bases ecológicas para el refuerzo del crujiente (*Vella pseudocytisus subsp.Paui*, Gómez Campo) en el Valle del Alfambra (Teruel).
Titulación:	Grado en Ciencias Ambientales
Directores:	González Cano, José Manuel / **Herrero Cortés, Juan** / **Nicolau Ibarra, José Manuel.**
Alumno:	López Araguás, Clara
Fecha:	07/07/2014
Título:	El vacuno de leche en Aragón: caracterización de las explotaciones y de los estiércoles y purines.
Titulación:	Grado en Ciencias Ambientales
Directores:	**Reiné Viñales, Ramón J**. / **Barrantes Díaz, Olivia**
Alumno:	López Elbaile, Luis
Fecha:	18/03/2014
Título:	Subproductos orgánicos de origen animal en Aragón. Gestión del contenido de nutrientes.
Titulación:	Grado en Ciencias Ambientales
Directores:	**Betrán Aso, Jesús** / Iguacel Soteras, Francisco
Alumno:	López Gomollón, Carlos
Fecha:	10/07/2014
Título:	Guía de controles y estudio de costes de los planes de reestructuración y reconversión del viñedo.
Titulación:	Grado en Ingeniería Agroalimentaria
Directores:	Cabello Martínez, Pedro / **Casanova Gascón, José**

Alumno: Lorente Alonso, Maria Pilar
Fecha: 12/12/2014
Título: Conservación In Vitro de una colección de especies frutales en condiciones de crecimiento lento.
Titulación: Grado en Ingeniería Agroalimentaria
Directores: Arbeloa Matute, Arancha / Andreu Puyal, Maria Pilar / Marín Velázquea, Juan **Reiné Viñales, Ramón J.**

Alumno: Manrique Magallón , Celia
Fecha: 16/12/2014
Título: Avance de la matorralización y cambios en la composición florística en pastos del Moncayo.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: Gómez García, Daniel / Ponente**: López Flores, Rocío**

Alumno: Martín Galindo, Gerardo
Fecha: 17/06/2015
Título: Estudio de la modificación de las condiciones abióticas producido por *Lygeun spartum loelfex L*. (Esparto o Albarrdín) como planta nodriza en un vertedero de yeso de desulfuración.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: **Castillejo Moreno, José Miguel**

Alumno: Martínez Cardaba, María
Fecha: 22/04/2015
Título: Propagación de genotipos de Gayuba (*Arctostaphylos uva-ursi (L.) Sprengel*) seleccionados en tres poblaciones naturales de la provincia Huesca.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: **Sales clemente, Ester** / Viruel Sánchez, Juan

Alumno: Mateo Marín, Noemí
Fecha: 10/07/2013
Título: Evaluación de la capacidad de secuestro de carbono en dos suelos del Valle del Ebro mediante la aplicación de carbón vegetal: Estabilidad de la materia orgánica.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: **Martí Dalmau, Clara**

Alumno: Medina Pueto, Eva Teresa
Fecha: 22/12/2014
Título: Efectos de riego deficitario controlado sobre la salinidad del suelo y el rendimiento en melocotonero.
Titulación: Grado en Ingeniería Agroalimentaria
Directores: Aragüés Lafarga, Ramón **/ Aibar Lete, Joaquín**

Alumno: Michavila López, Marta
Fecha: 24/01/2014
Título: Estado trófico y calidad ecológica del río Gallego a su paso por la provincia de Huesca.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: **López Flores, Rocío / Cuchí Oterino, José Antonio**

Alumno: Millán Cambra, Antonio
Fecha: 19/03/2015
Título: Caracterización y variación intraespecífica e interespecífica del valor forrajero de plantas de prados del Pirineo.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: **Reiné Viñales, Ramón J.** / **Ascaso Martorell, Joaquín** / **Broca Vela , Alfonso**

Alumno: Miñana Yuba, Jorge
Fecha: 25/06/2014
Título: Plan de ordenación cinegética de los cotos sociales de caza del prepirineo oscense.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: **Herrero Cortés , Juan** / Alarcón Serrano, José Luis

Alumno: Moncayola Vicén, Bárbara Puyeta
Fecha: 17/12/2015
Título: Evaluación de la calidad del agua de una cuenca fluvial por el aumento de la población debida a la afluencia del turismo: caso del río Isuela (Huesca).
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales.
Directores: Miguel Salcedo, Natividad **/ López Flores, Rocío**

Alumno: Monge Adán, Ivan
Fecha: 19/12/2014
Título: Valoración del efecto de biofiltración de un humedal artificial sobre la calidad del agua afectada por actividades agrícolas.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: Navarro Rodríguez, Enrique/ Ponente: **Nicolau Ibarra, José Manuel**

Alumno: Navarro Mariñoso, Fernando
Fecha: 23/10/2014
Título: Physic-Chemical characterization of two benthic transects in baños and sabocos Tarns (Alto Gállego, Huesca);bathymetric and distance to the runoff source variability analyses.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: **Pardo Juez, Alfonso** / **Betrán Aso, Jesús**

Alumno: Novella Ortíz, Sonia
Fecha: 19/09/2013
Título: Inestabilidad en el desarrollo de *Quercus faginea* en respuesta a usos del suelo: bosques y terrazas abandonadas.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: López Alados, concepción / Nuche Gálvez, Paloma/ Ponente: **Pérez Collazos, Ernesto**

Alumno: Oliver de la Esperanza, Aurora
Fecha: 25/03/2015
Título: Impacto antropogénico sobre el hábitat de anidación de las tortugas marinas *Caretta* y *Chelonia mydas* y plan para su conservación en la Playa de Kanzul, México.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: **Pérez Collazos , Ernesto**

Alumno: Oros Vela, Beatriz
Fecha: 07/05/2014
Título: Estudio estacional de la calidad ecológica del río Cinca según sus comunidades de macroinvertebrados bentónicos a su paso por las comarcas del Sobrarbe y Somontano de Barbastro (Huesca).
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: **López Flores, Rocío / Cuchí Oterino, José Antonio**

Alumno: Oyarzábal Mateo, Juan Alejandro
Fecha: 21/10/2013
Título: Aplicación del método *Landscape Function Analys* (LFA) para evaluar el estado de las restauraciones mineras. El caso de la minería de carbón a cielo abierto en Utrillas (Teruel).
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: **Nicolau Ibarra, José Manuel**

Alumno: Pellicer Sorolla, Raúl
Fecha: 11/07/2013
Título: Estudio hidrológico del vertedero de residuos sólidos urbanos en Fornillos de Apiés (Huesca).
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: **Cuchí Oterino, José Antonio**

Alumno: Pemán Poza, Ignacio
Fecha: 21/12/2015
Título: Instalación de invernaderos para la producción de hortalizas fuera de estación en cultivos hidropónico en Garrapinillos (Zaragoza).
Titulación: Grado en Ingeniería Agroalimentaria
Directores: **Aibar Lete, Joaquín / García Ramos, Francisco Javier**

Alumno: Piracés Antorán, Victor Julián
Fecha: 11/12/2014
Título: Estudio poblacional y fenológico de rana Pirenaica y *Calotritón asper* en el Pirineo aragonés (parque nacional de Ordesa y Monte Perdido).
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: **López Flores, Rocío / Pérez Collazos, Ernesto.**

Alumno: Revuelto Benedí, Laura
Fecha: 29/10/2013
Título: Evaluación ambiental de la minería de arcillas en el Noreste de Teruel.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: Julián Andrés, Asuncion / **Nicolau Ibarra, José Manuel**

Alumno: Ripol Malo, Andrea
Fecha: 28/10/2013
Título: Influencia de la cobertura arbórea sobre la composición del pasto en sistemas de dehesa. Finca Castillo de Viñuelas (Madrid).
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: Gómez Sal, Antonio / De Miguel Garcinuño, José / Ponente**: Nicolau Ibarra, José Manuel.**

Alumno: Rodríguez López, Sandra
Fecha: 19/03/2015
Título: Proyecto de una granja escuela adaptada a personas con discapacidad sensorial y motora en el centro vacacional Atades (Martillué Huesca).
Titulación: Grado en Ingeniería Agroalimentaria
Directores: Casanova Gascón, José

Alumno: Sampériz Vizcaíno, Ana
Fecha: 22/12/2014
Título: Evaluación del impacto de un programa de educación ambiental en unas colonias de verano.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: **Herrero Cortés, Juan**

Alumno: Serrano Morena, Carlos
Fecha: 22/09/2014
Título: Almazara de aceite de oliva virgen en el término municipal de Borja (Zaragoza).
Titulación: Grado en Ingeniería Agroalimentaria
Directores: **García Ramos , Francisco Javier**

Alumno: Sierco Jarque , Cristina
Fecha: 17/03/2015
Título: Proyecto de gallinero ecológico en el centro de Atades (Huesca).
Titulación: Grado en Ingeniería Agroalimentaria
Directores: **García Ramos, Francisco Javier**

Alumno: Sierra Gros, Jorge
Fecha: 17/12/2013
Título: Efectos del barranquismo sobre los macroinvertebrados acuáticos Y su recuperación en el río Fórmiga (Parque Natural de la Sierra y Cañones de Guara, Huesca)
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: **López Flores, Rocío**

Alumno: Sierra Navarro, Marcos
Fecha: 15/12/2014
Título: Diseño y construcción de una instalación cunícola destinada a la producción de carne en el municipio de Torralbilla (Zaragoza).
Titulación: Grado en Ingeniería Agroalimentaria
Directores: **García Ramos, Francisco Javier**

Alumno: Suelves Mur, Cristina
Fecha: 16/12/2014
Título: Diseño de una agroindustria para la producción de zumo de fruta en la comarca del Cinca Medio.
Titulación: Grado en Ingeniería Agroalimentaria
Directores: Villacampa Elfau, José Ignacio **/ García Ramos, Francisco Javier**

Alumno: Tabuenca Raigón, Francisco
Fecha: 09/07/2015
Título: Variables tecnológicas que afectan a la calidad de la cebada para uso maltero.
Titulación: Grado en Ingeniería Agroalimentaria
Directores: **Aibar Lete, Joaquín**

Alumno: Tardío Rodríguez, Celia María
Fecha: 14/01/2013
Título: Estudio 2010 indicador ambiental B6. Desplazamiento de los estudiantes de casa al centro educativo en la ciudad de Zaragoza (España) y Wageningen (Holanda).
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: **López Flores, Rocío**

Alumno: Tardós Ibarra, Susana
Fecha: 21/10/2015
Título: Propuestas de gestión de lodos de depuradora en Aragón, Aspectos Económicos y ambientales.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: **Betrán Aso, Jesús**

Alumno: Tarrafeta Calvo, Lucía
Fecha: 30/09/2015
Título: Fragmentación y aislamiento de las poblaciones de desmán *Galemys pyrenacus* de la vertiente meridional de la cordillera Cantábrica en la provincia de León.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: Fernández González, Ángel / **Pérez Collazos, Ernesto**

Alumno: Tejero-Garcés Monclús, Pedro
Fecha: 19/06/2014
Título: Proyecto del parque lineal del canal en la plataforma logística de Zaragoza (Plaza).
Titulación: Grado en Ingeniería Agroalimentaria
Directores: **Perna de Mur, Ernesto**

Alumno: Toa Sampietro, Andrea
Fecha: 21/12/2015
Título: Determinación de antioxidantes en poblaciones naturales de Gayuba (*Artospaphylos uva-ursu* L. Sprengel) de la provincia de Huesca.
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales.
Directores: Asensio Casas, Esther / **Sales Clemente, Esther**

Alumno: Traba Martínez, Lourdes
Fecha: 25/03/2015
Título: Caracterización hidroquímica del acuífero de la hoya de Huesca
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: Zufiaurre Galarza, Raquel / **Cuchí Oterino, José Antonio**

Alumno: Vicente Bartolí, Eduardo
Fecha: 04/07/2014
Título: Criterios ecohidrológicos para el establecimiento de *Pinus nigra* y *Quercus ilex* en laderas restauradas de la mina El Moral (Utrillas, Teruel).
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Directores: **Nicolau Ibarra , José Manuel** / Espigares Pinilla, Mª Tiscar.