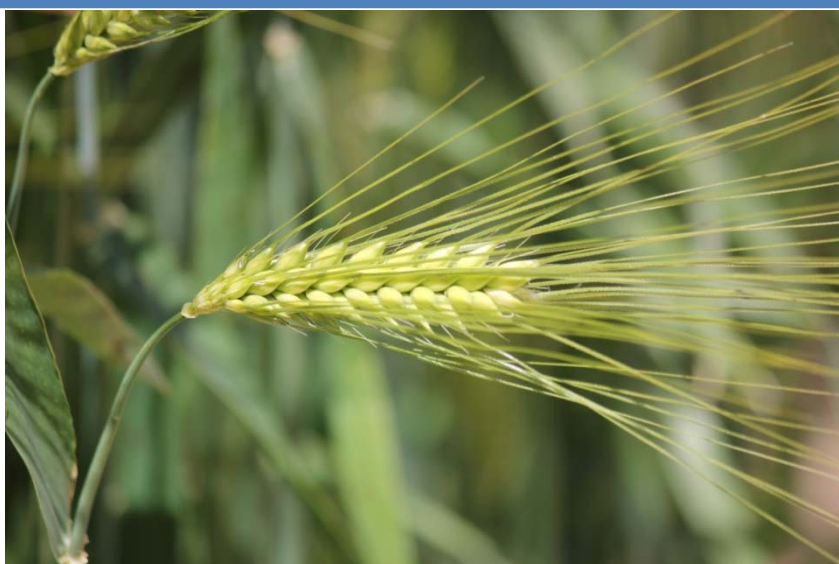




Departamento de
Ciencias Agrarias
y del Medio Natural
Universidad Zaragoza

Departamento de Ciencias Agrarias y del Medio Natural



sed5000

Memoria Académica

Cursos 2015-16/ 2016-17

ÍNDICE

1. Presentación		
1.1	Presentación	3
2. Organización		
2.1	Equipo Dirección.....	4
2.2	Comisiones	
2.2.1	Comisión Permanente	4
2.2.2	Comisión Académica de Doctorado.....	4
2.3	Cargos o actividades de gestión extradepartamental en la Universidad	4
2.4	Cargos en instituciones externas relacionadas con la investigación o la docencia	7
3. Personal		
3.1	Personal Docente e Investigador (PDI)	9
3.1.1	Facultad de Veterinaria	9
3.1.2	Escuela Politécnica Superior	9
3.2	Personal de Administración y Servicios (PAS).....	10
3.2.1	Facultad de Veterinaria	10
3.2.2	Escuela Politécnica Superior	10
3.3	Becarios y Personal Investigador	10
3.3.1	Becarios	10
3.3.2	Investigadores	11
4. Docencia		
4.1	Grados y Másteres Universitarios.....	12
4.2	Programa de Doctorado: Dirección de Tesis.	17
4.3	Dirección de Trabajos Fin de Grado y Fin de Máster	19
4.4	Dirección de Proyectos Fin de Carrera	26
4.5	Prácticas en empresa.....	29
4.6	Participación como profesor o conferenciante en Cursos, Seminarios y Conferencias	31
4.7	Actividades de docencia en otras instituciones	33
5. Investigación		
5.1	Líneas	34
5.2	Grupos	36
5.3	Institutos Universitarios de Investigación	37
5.4	Sociedades científicas.....	37
5.5	Proyectos y contratos.....	39
5.6	Publicaciones	48
5.6.1	Libros	48
5.6.2	Capítulos de libros	49
5.6.3	Artículos Científicos y técnicos	51
5.6.4	Artículos de divulgación.....	69
5.6.5	Ponencias y comunicaciones en congresos.....	71
5.7	Premios de Investigación.....	88
5.8	Estancias en centros universitarios y de investigación de fuera de España.	89
5.9	Patentes y modelos de utilidad	90
6. Otras actividades		
6.1	Participación en la organización de congresos, jornadas,cursos.....	90
6.2	Actividades en organismos de evaluación, de selección....	93
6.3	Participación en comités de redacción de revistas científicas.....	94
6.4	Participación en tribunales de Tesis Doctorales, Trabajos Fin de Grado y Trabajos Fin de Máster.	95
6.5	Participación en comisiones o tribunales de oposiciones.	115
6.6	Asistencia a congresos, jornadas, seminarios, cursos, etc.	116

1. Presentación

La Memoria de las actividades docentes, científicas y académicas realizadas por el personal del Departamento durante los cursos 2015-16 y 2016-17 pretende cumplir las exigencias normativas, pero también informar a la comunidad universitaria y al conjunto de la sociedad de los servicios realizados por un departamento de una institución pública.

A lo largo de este periodo, las actividades docentes han continuado desarrollándose en tres centros de la Universidad: la Escuela Politécnica Superior, la Facultad de Veterinaria y la Facultad de Filosofía y Letras. Se ha impartido docencia en cinco titulaciones de grado (Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural, Ciencias Ambientales, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Veterinaria y Geografía y Ordenación del Territorio), y en una titulación de Máster (Ingeniería Agronómica). Así mismo, el programa de doctorado en Ciencias Agrarias y del Medio Natural ha conseguido afianzarse y han sido doce las tesis doctorales leídas en dicho programa durante estos dos cursos.

Durante este periodo se han jubilado tres profesores con gran trayectoria profesional en sus áreas de conocimiento y altamente comprometidos con la gestión departamental, a quienes queremos transmitir nuestro agradecimiento y felicitación. Por otra parte, la actual figura de la Universidad de Zaragoza de profesor colaborador externo nos ha permitido reconocer la labor de investigadores que colaboran en el departamento con la dirección de tesis doctorales.

Respecto a la actividad investigadora, los profesores han trabajado integrados en diez grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón y en dos Institutos Universitarios de Investigación. Han participado en numerosos proyectos de investigación financiados por organismos europeos, de ámbito estatal, comunitario y local y todo ello ha quedado reflejado en las más de cien publicaciones en revistas de carácter científico, muchas de ellas de alto impacto.

Esta memoria se ha realizado gracias al esfuerzo del personal administrativo de nuestro Departamento, que se ha encargado de trasladar y maquetar la información recibida por varias fuentes: bases de datos de la Universidad (POD), centros donde se imparte docencia (Trabajos Fin de grado y tribunales), programa de doctorado y profesores. Dado el volumen de información tratada, pedimos disculpas de antemano por si se ha producido algún error u omisión en algunos de los pasos del proceso.

Vivimos momentos de incertidumbre, y no sabemos cómo será nuestra organización cuando se lleve a cabo la reestructuración departamental que se propone desde el rectorado de la Universidad, sin embargo, confiamos en continuar con los medios, ganas e ilusión que nos han permitido realizar nuestro trabajo desde la fundación del Departamento hasta este momento.

Asunción Uson Murillo
Directora Departamento

2. Organización

2.1 Equipo de Dirección

Director: Aibar Lete, Joaquín (Hasta 20/10/2016)
Usón Murillo, Asunción

Secretario: Barrantes Díaz, Olivia (Hasta 14 /12/2016)
Reiné Viñales, Ramón

2.2 Comisiones

2.2.1 Comisión Permanente

Presidente: Aibar Lete, Joaquín (Hasta 20/10/2016)
Usón Murillo, Asunción

Secretario: Barrantes Díaz, Olivia (Hasta 14 /12/2016)
Reiné Viñales, Ramón

Vocales: Ascaso Martorell, Joaquín
Barrantes Díaz, Olivia
Broca Vela, Alfonso (hasta 02/02/2017)
García Ramos, Francisco Javier (hasta 02/02/2017)
Martín Ramos, Pablo
Nicolau Ibarra, José Manuel
Olaizola Tolosana, Ana María
Ortiz Perpiñá, Josep Oriol

2.2.2 Comisión Académica del Doctorado

Presidente: Catalán Rodríguez, Pilar

Secretario: Nicolau Ibarra, José Manuel (hasta 02/02/2017)
López Flores, Rocío

Vocales: Aibar Lete, Joaquín
Barrantes Díaz, Olivia (hasta 02/02/2017)
Olaizola Tolosana, Ana María
Quílez Sáez de Viteri, Dolores

2.3 Cargos o actividades de gestión extradepartamental en la Universidad

Nombre: Olivia Barrantes Díaz

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 hasta 2016

Nombre: Olivia Barrantes Díaz
 Tipo de actividad: Coordinadora en Programa de Ayudas de Movilidad de Estudiantes con Iberoamérica (Americampus) del Grado en Veterinaria
 Universidad, Centro, etc.: Facultad de Veterinaria
 Periodo: Desde Abril de 2013

Nombre: Olivia Barrantes Díaz
 Tipo de actividad: Representante suplente de PDI en Junta de Facultad
 Universidad, Centro, etc.: Facultad de Veterinaria
 Periodo: Desde Noviembre de 2012

Nombre: Olivia Barrantes Díaz
 Tipo de actividad: Tutora de 2º curso del Grado en Veterinaria.
 Plan de Orientación Universitaria de la Universidad de Zaragoza (POUZ).
 Periodo: Curso 2016-17
 Dedicación: 50 horas

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez
 Tipo de actividad: Miembro del Comité de Dirección de la Escuela de Doctorado de la Universidad de Zaragoza
 Periodo: Curso 2015-16 y 2016-17

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez
 Tipo de actividad: Miembro de la Comisión de Investigación de la Universidad de Zaragoza.
 Periodo: Curso 2015-16 y 2016-17

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez
 Tipo de actividad: Miembro de la Comisión de Biblioteca de la Universidad de Zaragoza.
 Periodo: Curso 2015-16 y 2016-17

Nombre: Francisco Javier García Ramos
 Tipo de actividad: Subdirector
 Institución: Escuela Politécnica Superior de Huesca
 Periodo: Marzo 2009- Diciembre 2016

Nombre: Francisco Javier García Ramos
 Tipo de actividad: Coordinador Grado IAMR
 Institución: Escuela Politécnica Superior de Huesca
 Periodo: Marzo 2009-Diciembre 2016

Nombre: Francisco Javier García Ramos
 Tipo de actividad: Director
 Institución: Escuela Politécnica Superior de Huesca
 Periodo: Desde Diciembre de 2016

Nombre: Juan Herrero Cortés
 Tipo de actividad: Miembro de la Comisión de Evaluación de la Calidad del Grado de Ciencias Ambientales.
 Institución: Escuela Politécnica Superior
 Periodo: Curso 2016-17

Nombre: Luis Ángel Inda Aramendia
 Tipo de actividad: Miembro de la Comisión de Docencia
 Institución: Escuela Politécnica Superior de Huesca. Universidad de Zaragoza
 Periodo: Mayo 2005- Mayo 2017

Nombre: Pablo Martín Ramos
 Tipo de actividad: Miembro de la Comisión de Evaluación de la Calidad del Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
 Institución: Universidad de Zaragoza. Escuela Politécnica Superior de Huesca
 Periodo: Julio 2016 - actualidad

Nombre: Pablo Martín Ramos
 Tipo de actividad: Miembro de la Comisión de Evaluación de la Calidad del Máster Universitario en Ingeniería Agronómica
 Institución: Universidad de Zaragoza. Escuela Politécnica Superior de Huesca
 Periodo: Noviembre 2016 - actualidad

Nombre: Pablo Martín Ramos
 Tipo de actividad: Coordinador Erasmus
 Institución: Universidad de Zaragoza. Escuela Politécnica Superior de Huesca
 Periodo: Enero 2017 - actualidad

Nombre: Pablo Martín Ramos
 Tipo de actividad: Miembro de Junta de Escuela
 Institución: Universidad de Zaragoza. Escuela Politécnica Superior de Huesca
 Periodo: Mayo 2016 - actualidad

Nombre: María Teresa Maza Rubio
 Tipo de actividad: Profesora Secretaria
 Universidad, Centro, etc.: Facultad de Veterinaria
 Periodo: 11-06-2015/11-04/2016

Nombre: María Teresa Maza Rubio
 Tipo de actividad: Vicedecana de Política Académica
 Universidad, Centro, etc.: Facultad de Veterinaria
 Periodo: 11-06-2016/actualidad

Nombre: María Teresa Maza Rubio
 Tipo de actividad: Presidenta de la Comisión de Garantía de la Calidad del grado en Veterinaria
 Universidad, Centro, etc.: Facultad de Veterinaria
 Periodo: 26-04-2016/actualidad

Nombre: María Teresa Maza Rubio
 Tipo de actividad: Presidenta de la Comisión de Garantía de la Calidad del grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
 Universidad, Centro, etc.: Facultad de Veterinaria
 Periodo: 26-04-2016/actualidad

Nombre: Ernesto Pérez Collazos
 Tipo de actividad: Coordinador Erasmus
 Institución: Universidad de Zaragoza. Escuela Politécnica Superior de Huesca.
 Periodo: Septiembre 2011- Actualidad

Nombre: Ernesto Pérez Collazos
 Tipo de actividad: Vocal Comisión de Garantía de la Calidad en el Grado de Ciencias Ambientales
 Institución: Universidad de Zaragoza. Escuela Politécnica Superior de Huesca
 Periodo: Diciembre 2011- Enero 2017

Nombre: Ernesto Pérez Collazos
 Tipo de actividad: Miembro Comisión de Movilidad Internacional de la EPS

Institución: Universidad de Zaragoza. Escuela Politécnica Superior de Huesca
 Periodo: Diciembre 2015- actualidad

Nombre: Ernesto Pérez Collazos
 Tipo de actividad: Miembro de la Junta de Escuela de la EPS
 Institución: Universidad de Zaragoza. Escuela Politécnica Superior (Huesca)
 Periodo: Junio 2016- actualidad

Nombre: Ernesto Pérez Collazos
 Tipo de actividad: Tutor de curso intermedio (tercero) del Grado de Ciencias Ambientales de la EPSH
 Institución: Universidad de Zaragoza. Escuela Politécnica Superior de Huesca
 Periodo: Septiembre 2016- actualidad

Nombre: Ernesto Pérez Collazos
 Tipo de actividad: Presidente Comisión de Garantía de la Calidad en el grado de Ciencias Ambientales
 Institución: Universidad de Zaragoza. Escuela Politécnica Superior de Huesca.
 Periodo: Enero 2017- actualidad

Nombre: Ernesto Pérez Collazos
 Tipo de actividad: Miembro del Comité de Calidad de la Escuela Politécnica Superior de Huesca
 Institución: Universidad de Zaragoza. Escuela Politécnica Superior de Huesca.
 Periodo: Septiembre 2017-actualidad

Nombre: Ramón Reiné Viñales
 Tipo de Actividad: Miembro electo de la Junta de Escuela
 Institución: EPS – Huesca
 Periodo: Desde 01/17

Nombre: Ester Sales Clemente
 Tipo de actividad: Junta de Escuela
 Institución: Escuela Politécnica Superior de Huesca

Nombre: Ester Sales Clemente
 Tipo de actividad: Comisión de Garantía de Calidad del Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
 Institución: Escuela Politécnica Superior de Huesca

Nombre: Ester Sales Clemente
 Tipo de actividad: Comisión de Evaluación de la docencia
 Institución: Escuela Politécnica Superior de Huesca

Nombre: Asunción Usón Murillo
 Tipo de actividad: Miembro de la Comisión de Evaluación de la Calidad del Máster Universitario en Ingeniería Agronómica
 Institución: Escuela Politécnica Superior
 Periodo: marzo 2015-marzo 2017

2.4 Cargos en Instituciones externas de la Universidad relacionadas con la Investigación o la Docencia

Nombre: Joaquín Aibar Lete
 Tipo de actividad: Presidente de la Sociedad Española de Malherbología
 Institución: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MALHERBOLOGIA
 Periodo: Curso 2016-17

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez
 Tipo de actividad: Catedrática de Botánica visitante.
 Institución: Tomsk State University (Rusia)
 Periodo: Desde 01/03/2014-31/12/2017

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez
 Tipo de actividad: Directora del área de Ciencias Naturales
 Institución: Instituto de Estudios Altoaragoneses.
 Periodo: Desde 01/01/2014-presente

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez
 Tipo de actividad: Miembro
 Institución: International Brachypodium Steering Committee.
 Periodo: Noviembre..2015-presente

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez
 Tipo de actividad: Miembro de Honor
 Institución: Botanical Society of America.
 Periodo: Junio 2017- presente.

Nombre: Juan Herrero Cortés
 Cargo: Copresidente.
 Institución: Caprinae Specialist Group de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).
 Periodo: 2015-2017

Nombre: Juan Luis Mora Hernández
 Tipo de actividad: Secretario de la Sección de Control de la Degradación y Recuperación de Suelos
 Institución: Sociedad Española de la Ciencia del Suelo
 Periodo: Desde febrero de 2017

Nombre: Ernesto Pérez Collazos
 Cargo: Vocal Área de Ciencias Naturales
 Institución: Instituto de Estudios Altoaragoneses
 Periodo: 24/05/2016 - actualidad

Nombre: Jaume Tormo Blanes
 Cargo: Colaborador honorífico
 Institución: Universidad de Alicante.
 Periodo: Curso 2015-2016

Nombre: Asunción Usón Murillo
 Cargo: Secretaria de la Sección de Geografía de Suelos
 Institución: Sociedad Española de la Ciencia del Suelo
 Periodo: Hasta febrero de 2017

Nombre: Asunción Usón Murillo
 Cargo: Secretaria de la Sección de Fertilidad y Nutrición de Plantas
 Institución: Sociedad Española de la Ciencia del Suelo
 Periodo: Desde febrero de 2017

3. Personal

3.1 Personal Docente e Investigador (PDI)

3.1.1 Facultad de Veterinaria

Área Economía, Sociología y Política Agraria

Maza Rubio, María Teresa	Profesor Titular de Universidad
Meza Peter, Liliana Elisabet	Profesor Asociado
Olaizola Tolosana, Ana María	Profesor Titular de Universidad
Resano Ezcaray, María Helena	Profesor Contratado Doctor
Sáez Olivito, Enrique	Profesor Emérito

Área Edafología y Química Agrícola

Broca Vela, Alfonso	Profesor Titular de Universidad
Mora Hernández, Juan Luis	Profesor Contratado Doctor

Área Producción Vegetal

Barrantes Díaz, Olivia	Profesor Contratado Doctor
Ferrer Benimeli, Carlos	Profesor Emérito (2015-16)

3.1.2 Escuela Politécnica Superior

Área Botánica

Ascaso Martorell, Joaquín	Profesor Titular de Universidad
Catalán Rodríguez, María Pilar	Catedrático de Universidad
Inda Aramendía, Luis Ángel	Profesor Titular de Universidad
Pérez Collazos, Ernesto	Profesor Contratado Doctor

Área Ecología

Castillejo Moreno, José Miguel	Profesor Asociado (2015-16)
Herrero Cortés, Juan	Profesor Contratado Doctor
López Flores, Rocío	Profesor Contratado Doctor
Nicolau Ibarra, José Manuel	Profesor Titular de Universidad
Tormo Blanes, Jaume	Profesor Ayudante Doctor

Área Edafología y Química Agrícola

Badía Villas, David	Catedrático de Universidad
Betrán Aso, Jesús Ángel	Profesor Asociado
Ortiz Perpiñá, Josep Oriol	Profesor Contratado Doctor

Área Economía, Sociología y Política Agraria

Pardos Castillo, Luis	Profesor Titular de Universidad
-----------------------	---------------------------------

Área Ingeniería Agroforestal

Cuchí Oterino, José Antonio	Profesor Titular de Universidad
García Ramos, Francisco Javier	Profesor Titular de Universidad
Martín Ramos, Pablo	Profesor Contratado Doctor
Perna de Mur, José	Profesor Titular de Escuela Universitaria

Área Producción Vegetal

Aibar Lete, Joaquín	Profesor Titular de Universidad
Barriuso Vargas, Juan José	Profesor Titular de Universidad
Casanova Gascón, José	Profesor Titular de Universidad

Floris Beamonte, Elena Pilar	Profesor Titular de Universidad
Martí Dalmau, Clara	Profesor Titular de Universidad
Montaner Otín, Celia	Profesor Titular de Universidad
Reiné Viñales, Ramón Juan	Profesor Titular de Universidad
Sales Clemente, Ester	Profesor Titular de Universidad
Usón Murillo, María Asunción	Profesor Titular de Universidad

3.2 Personal de Administración y Servicios (PAS)

3.2.1 Facultad de Veterinaria

Fernández Domingo, Carmelo	Puesto Básico de Administración
Herrero Bernal, Rosa	Técnico Especialista de Laboratorio
León Falcón, Pilar	Jefe de Negociado

3.2.2 Escuela Politécnica Superior

Sausán Díaz, Gemma María (Desde 04/11/2015)	Puesto Básico de Administración
--	---------------------------------

3.3 Becarios y Personal Investigador

3.3.1 Becarios

Nombre:	Jimenez Prado, Pedro Jorge
Nacionalidad:	
Nombre de la Beca:	Beca Unizar-Santander Central Hispano
Duración:	Octubre 2014/ Octubre 2019
Objeto de la beca:	Tesis Doctoral
Profesores tutores:	José Manuel Nicolau Ibarra/ Rocío López Flores

Nombre:	Mendoza Flores, Alexi Antonio
Nacionalidad:	Hondureño
Nombre de la Beca:	Beca Unizar-Santander Central Hispano
Duración:	Octubre 2012/ Octubre 2017
Objeto de la beca:	Tesis Doctoral
Profesores tutores:	Juan Luis Mora Hernández

Nombre:	Moreno Aguilar, María Fernanda
Nacionalidad:	Ecuatoriana
Nombre de la beca:	Beca Unizar-Santander para latinoamericanos.
Duración:	Desde Noviembre 2017 hasta Octubre 2019
Objeto de la beca:	Tesis Doctoral
Profesores tutores:	Pilar Catalán Rodríguez

Nombre:	Nieto, María Isabel
Nacionalidad:	Argentina
Titulación:	Ingeniera Agrónoma
Nombre de la beca:	Estancia en el marco de realización de tesis doctoral
Duración:	Mayo a julio 2015
Objeto de la beca:	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
Profesores tutores:	Olivia Barrantes Díaz; Ramón Reiné Viñales

Nombre: Quintín Maza, Teresa
 Nacionalidad: Española
 Titulación: Grado en Veterinaria
 Nombre de la beca: Beca de colaboración (MINISTERIO MECD)
 Duración: Desde Septiembre 2015 hasta Junio 2016
 Objeto de la beca: Ampliación de formación
 Profesores tutores: Olivia Barrantes Díaz

Nombre: Shiposha, Valeria
 Nacionalidad: Rusa
 Nombre de la beca: Tomk State University (TSU) y Ministerio de Educación de la Federación Rusa. Becaria cotutelada Unizar-TSU.
 Duración: Desde 2014-15 hasta presente.
 Objeto de la beca: Tesis Doctoral
 Profesores tutores: Pilar Catlána Rodríguez

Nombre: Zamudio Hernández, Blanca Aide
 Nacionalidad: Mejicana
 Titulación: Licenciada en Producción Animal
 Nombre de la beca: Beca Unizar- Banco Santander Central Hispano
 Duración: Hasta enero 2016
 Objeto de la beca: Tesis Doctoral
 Profesores tutores: Emilio Manrique Persiva

Nombre: Van Hall, Ollie
 Nacionalidad: Holandesa
 Titulación: Estudiante de Master of Science
 Nombre de la beca: Master of Science Wageningen University and Research (Países Bajos)
 Duración: Mayo 2015
 Objeto de la beca: The role of livestock in increasing food production in Mediterranean areas
 Profesores tutores: R. Ripoll-Bosch; Olivia Barrantes Díaz

3.3.2 Personal Investigador

Escuela Politécnica Superior

Área Botánica

Marqués, Isabel	Investigadora Postdoctoral Marie Curie (IOF). (Hasta junio 2017).
Sancho Cohén, Rubén	Personal Investigador en Formación. (Hasta diciembre 2017).

Área Edafología y Química Agrícola

Armas Herrera, Cecilia María	Doctor Colaborador Junior. (Junio 2015-Diciembre 2016).
Girona García, Antonio	Personal Investigador en Formación
Val Falcón, Jesús	Colaborador Extraordinario

Área Ingeniería Agroforestal

Quílez Sáez Viteri, Dolores	Colaborador Extraordinario
María Guadalupe	

4. Docencia

4.1 Grados y Másteres Universitarios

Graduado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (Plan 294) Facultad de Veterinaria

<i>Código</i>	<i>Asignatura</i>	<i>Tipo/Curso Acad</i>	<i>Curso</i>	<i>Periodo</i>	<i>Profesores</i>
26214	Dirección de empresas alimentarias	Obligatoria	2	S1	Dra. María Teresa Maza Rubio Dra. Ana María Olaizola Tolosana
					2015-16
26223	Gestión integral de la calidad en la industria alimentaria	Obligatoria	3	S1	Dra. María Teresa Maza Rubio Dra. María Helena Resano Ezcaray
					2015-16/2016-17
26238	Intensificación en el sector lácteo y de ovoproductos	Optativa	4	S2	Dra. María Helena Resano Ezcaray
					2015-16/2016-17
26239	Intensificación en el sector cárnico y del pescado	Optativa	4	S2	Dra. María Teresa Maza Rubio Dra. Ana María Olaizola Tolosana
					2015-16/2016-17
26240	Intensificación en el sector de frutas y hortalizas	Optativa	4	S2	Dra. María Teresa Maza Rubio
					2015-16/2016-17
26241	Intensificación en el sector del aceite, azúcar y productos derivados del cereal	Optativa	4	S2	Dra. María Helena Resano Ezcaray
					2015-16/2016-17
26243	Innovación en la industria alimentaria	Optativa	4	S2	Dra. Ana María Olaizola Tolosana
					2015-16/2016-17

Graduado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (Plan 568) Facultad de Veterinaria

<i>Código</i>	<i>Asignatura</i>	<i>Tipo/Curso Acad</i>	<i>Curso</i>	<i>Periodo</i>	<i>Profesores</i>
30808	Fundamentos de economía alimentaria	Formación básica	1	S2	Dra. María Teresa Maza Rubio Dra. Liliana Meza Peter (2016-17) Dra. Ana María Olaizola Tolosana Dra. María Helena Resano Ezcaray
					2015-16/2016-17
30809	Producción de materias primas en la industria alimentaria	Obligatoria	1	S1	Dr. Alfonso Broca Vela Dr. Juan Luis Mora Hernández
					2015-16/2016-17
30814	Dirección de empresas alimentarias	Obligatoria	2	S1	Dra. María Teresa Maza Rubio Dra. Ana María Olaizola Tolosana
					2016-17

Graduado en Veterinaria (Plan 451) Facultad de Veterinaria

<i>Código</i>	<i>Asignatura</i>	<i>Tipo/Curso Acad</i>	<i>Curso</i>	<i>Periodo</i>	<i>Profesores</i>
28407	Economía y empresa	Formación básica	1	S2	Dra. María Teresa Maza Rubio Dra. Liliana Meza Peter Dra. Ana María Olaizola Tolosana Dra. María Helena Resano Ezcaray

2015-16/2016-17					
28411	Agromonía	Obligatoria	2	S1	Dr. Alfonso Broca Vela (2016-17) Dr. Joaquín Aibar Lete Dra. Olivia Barrantes Díaz Dr. Juan Luis Mora Hernández
2015-16/2016-17					
28429	Integración en rumiantes	Obligatoria	4	A	Dra. Olivia Barrantes Díaz Dra. Lilibiana Meza Peter (2016-17) Dra. Ana María Olaizola Tolosana
2015-16/2016-17					
28435	Ecología y medio ambiente	Obligatoria	2	S1	Dr. Joaquín Aibar Lete Dra. Olivia Barrantes Díaz Dr. Juan Herrero Cortés Dr. Juan Luis Mora Hernández
2016-17					
28437	Fauna silvestre	Optativa	4	S2	Dr. Juan Herrero Cortés
2016-17					
28438	Producción y sanidad apícolas	Optativa	4	S2	Dra. Olivia Barrantes Díaz Dra. María Helena Resano Ezcaray
2015-16/2016-17					

Graduado en Ciencias Ambientales (Plan 277- en extinción)
Escuela Politécnica Superior

<i>Código</i>	<i>Asignatura</i>	<i>Tipo/Curso Acad</i>	<i>Curso</i>	<i>Periodo</i>	<i>Profesores</i>
25201	Biología	Formación básica	1	C1	Dra. María Pilar Catalán Rodríguez Dr. Luis Ángel Inda Aramendía Dr. Ernesto Pérez Collazos
2015-16					
25207	Botánica. Zoología	Formación básica	1	C2	Dr. Joaquín Ascaso Martorell (2015-16) Dr. Luis Ángel Inda Aramendía (2015-16) Dr. Ernesto Pérez Collazos
2015-16					
25208	Edafología	Formación básica	1	C2	Dr. David Badía Villas D. Antonio Girona García Dr. Josep Oriol Ortiz Perpiñá
2015-16					
25211	Ecología I	Obligatoria	2	C1	Dr. José Miguel Castillejo Moreno (2015-16) Dr. Juan Herrero Cortés (2015-16) Dra. Rocío López Flores (2015-16) Dr. José Manuel Nicolau Ibarra Dr. Jaume Torno Blanes (2016-17)
2015-16/2016-17					
25215	Ecología II	Obligatoria	2	C2	Dr. José Miguel Castillejo Moreno (2015-16) Dr. Juan Herrero Cortés (2015-16) Dra. Rocío López Flores Dr. José Manuel Nicolau Ibarra Dr. Jaume Torno Blanes (2016-17)
2015-16/2016-17					
25218	Degradación y contaminación de suelos	Obligatoria	2	C2	Dr. David Badía Villas D. Antonio Girona García Dr. Josep Oriol Ortiz Perpiñá
2015-16/2016-17					
25221	Educación ambiental	Obligatoria	3	C1	Dr. José Miguel Castillejo Moreno (2015-16) Dr. Juan Herrero Cortés Dr. Jaume Torno Blanes (2016-17)
2015-16/2016-17					

25223	Actividad agrosilvopastoral y medio ambiente	Obligatoria	3	C1	Dr. Ramón Juan Reiné Viñales
					2015-16/2016-17
25225	Gestión y conservación de flora y fauna	Obligatoria	3	C2	Dr. Joaquín Ascaso Martorell Dra. María Pilar Catalán Rodríguez Dr. Ernesto Pérez Collazos
					2015-16/2016-17
25227	Espacios naturales	Obligatoria	3	C2	Dr. Juan Herrero Cortés
					2015-16/2016-17
25230	Evaluación de impacto ambiental	Obligatoria	4	C1	Dr. José Antonio Cuchí Oterino Dr. José Manuel Nicolau Ibarra
					2015-16/2016-17
25231	Auditorías ambientales	Obligatoria	4	C1	Dra. Rocío López Flores
					2015-16/2016-17
25241	Biotecnología y conservación de recursos	Optativa	3	C	Dr. Luis Ángel Inda Aramendía Dra. Celia Montaner Otín
					2015-16/2016-17
25242	Biogeografía y geobotánica	Optativa	3	C	Dr. Joaquín Ascaso Martorell
					2015-16/2016-17
25244	Análisis e interpretación del paisaje	Optativa	3	C	Dra. Rocío López Flores (2015-16) Dr. José Miguel Castillejo Moreno (2015-16) Dr. José Manuel Nicolau Ibarra (2016-17) Dr. Jaume Torno Blanes (2016-17)
					2015-16/2016-17
25245	Evaluación de suelos	Optativa	3	C	Dr. David Badía Villas D. Antonio Girona García
					2015-16/2016-17
25246	Hidrogeología ambiental	Optativa	3	C	Dr. José Antonio Cuchí Oterino
					2015-16/2016-17
25247	Ecosistemas fluviales	Optativa	3	C	Dra. Rocío López Flores
					2015-16/2016-17

Graduado en Ciencias Ambientales (Plan 571- Nueva implantación)
Escuela Politécnica Superior

<i>Código</i>	<i>Asignatura</i>	<i>Tipo/Curso Acad</i>	<i>Curso</i>	<i>Periodo</i>	<i>Profesores</i>
25201	Biología	Formación básica	1	C1	Dr. María Pilar Catalán Rodríguez Dr. Luis Ángel Inda Aramendía Dr. Ernesto Pérez Collazos
					2016-17
25208	Edafología	Formación básica	1	C2	Dr. David Badía Villas D. Antonio Girona García Dr. Josep Oriol Ortiz Perpiñá
					2016-17
25250	Medio Ambiente y Sostenibilidad	Formación básica	1	C1	Dra. Rocío López Flores Dr. José Manuel Nicolau Ibarra Dr. Jaume Torno Blanes
					2016-17
25251	Botánica	Formación básica	1	C2	Dr. Joaquín Ascaso Martorell Dr. Luis Ángel Inda Aramendía Dr. Ernesto Pérez Collazos
					2016-17
25252	Zoología	Formación básica	1	C2	Dr. Juan Herrero Cortés
					2016-17

Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural (Plan 437)
Escuela Politécnica Superior

<i>Código</i>	<i>Asignatura</i>	<i>Tipo/Curso Acad</i>	<i>Curso</i>	<i>Periodo</i>	<i>Profesores</i>
---------------	-------------------	------------------------	--------------	----------------	-------------------

Departamento de Ciencias Agrarias y del Medio Natural

28904	Geología, edafología y climatología	Formación básica	1	S1	Dr. Jesús Ángel Betrán Aso Dr. Josep Oriol Ortiz Perpiñá (2016-17)
					2015-16/2016-17
28909	Biología	Formación básica	1	S2	Dra. María Pilar Catalán Rodríguez Dr. Luis Ángel Inda Aramendía
					2015-16/2016-17
28911	Botánica	Obligatoria	2	S2	Dr. Joaquín Ascaso Martorell Dr. Luis Ángel Inda Aramendía
					2015-16/2016-17
28916	Fitotecnia	Obligatoria	2	S2	Dra. Clara Martí Dalmau Dra. María Asunción Usón Murilo
					2015-16/2016-17
28917	Ecología y gestión de subproductos agroindustriales	Obligatoria	2	S2	Dr. José Miguel Castillejo Moreno (2015-16) D. Juan Herrero Cortés (2015-16) Dr. Jaume Torno Blanes (2016-17)
					2015-16/2016-17
28919	Electrotecnia y electrificación rural	Obligatoria	2	S1	Dr. Pablo Martín Ramos
					2015-16/2016-17
28920	Biotecnología	Obligatoria	3	S1	Dra. Ester Sales Clemente
					2015-16/2016-17
28922	Economía agraria	Obligatoria	3	S1	Dr. Luis Pardos Castillo
					2015-16/2016-17
28926	Cultivos herbáceos	Obligatoria	3	S2	Dr. Joaquín Aibar Lete Dra. María Asunción Usón Murillo
					2015-16/2016-17
28927	Arboricultura	Obligatoria	3	S2	Dr. José Casanova Gascón
					2015-16/2016-17
28928	Instalaciones en explotaciones Agropecuarias	Obligatoria	3	S2	Dr. Pablo Martín Ramos
					2015-16/2016-17
28929	Construcciones agropecuarias	Obligatoria	3	S2	Dr. José Perna de Mur
					2015-16/2016-17
28930	Producción hortícola	Obligatoria	3	S1	Dr. Joaquín Aibar Lete (2015-16) Dra. Clara Martí Dalmau (2016-17) Dra. Celia Montaner Otín
					2015-16/2016-17
28931	Producción frutícola I	Obligatoria	3	S2	Dr. José Casanova Gascón
					2015-16/2016-17
28932	Genética y mejora vegetal en Hortofruticultura	Obligatoria	3	S2	Dra. Elena Pilar Floris Beamonte
					2015-16/2016-17
28933	Protección de cultivos hortofrutícolas	Obligatoria	3	S2	Dr. Joaquín Aibar Lete Dr. Juan José Barriuso Vargas D ^a . Ester Sales Clemente
					2015-16/2016-17
28934	Cultivos ornamentales	Obligatoria	3	S2	Dra. Clara Martí Dalmau Dra. Celia Montaner Otín
					2015-16/2016-17
28935	Sistemas de riego y drenaje en explotaciones hortofrutícola	Obligatoria	3	S2	Dr. José Antonio Cuchí Oterino Dr. Pablo Martín Ramos
					2015-16/2016-17
28941	Construcciones agroindustriales	Obligatoria	3	S2	Dr. José Perna de Mur
					2015-16/2016-17
28943	Genética y mejora vegetal	Obligatoria	4	S1	Dra. Elena Pilar Floris Beamonte
					2015-16/2016-17
28944	Protección de cultivos	Obligatoria	4	S1	Dr. Joaquín Aibar Lete Dra. Ester Sales Clemente Dr. Juan Barriuso Vargas (2016-17)
					2015-16/2016-17
28945	Sistemas de riego y drenaje	Obligatoria	4	S1	Dr. José Antonio Cuchí Oterino Dr. Pablo Martín Ramos
					2015-16/2016-17

28946	Producción frutícola II	Obligatoria 2015-16/2016-17	4	S1	Dr. José Casanova Gascón
28947	Desarrollo sostenible y medio ambiente	Obligatoria 2015-16/2016-17	4	S1	Dr. Juan Herrero Cortés (2015-16) Dr. Jaume Torno Blanes (2016-17)
28948	Ingeniería de las áreas verdes y explotaciones hortofrutícolas	Obligatoria 2015-16/2016-17	4	S1	Dr. José Perna de Mur
28949	Jardinería y paisajismo	Obligatoria 2015-16/2016-17	4	S1	Dra. Clara Martí Dalmau Dra. Celia Montaner Otín
28959	Producción integrada y agroecología	Optativa 2015-16/2016-17	4	S2	Dra. María Asunción Usón Murillo
28960	Instalaciones de la edificación	Optativa 2015-16/2016-17	4	S2	Dr. Francisco Javier García Ramos
28962	Edafología	Optativa 2015-16/2016-17	4	S2	Dr. David Badía Villas

Máster Universitario en Ingeniería Agronómica (Plan 546).

Escuela Politécnica Superior

<i>Código</i>	<i>Asignatura</i>	<i>Tipo/Curso Acad</i>	<i>Curso</i>	<i>Periodo</i>	<i>Profesores</i>
60561	Infraestructuras rurales	Obligatoria 2015-16/2016-17	1	S1	Dr. Francisco Javier García Ramos
60564	Políticas agrarias y de desarrollo rural	Obligatoria 2015-16/2016-17	1	S1	Dr. Luis Pardos Castillo
60566	Instalaciones y vías rurales	Obligatoria 2015-16/2016-17	1	S2	Dr. Pablo Martín Ramos Dr. José Perna de Mur
60568	Sistemas de producción vegetal	Obligatoria 2015-16/2016-17	1	S2	Dr. Joaquín Aibar Lete Dr. Juan José Barriuso Vargas Dr. José Casanova Gascón Dr. Ramón Juan Reiné Viñales Dra. María Asunción Usón Murillo
60570	Biotecnología y mejora vegetal y animal	Obligatoria 2015-16/2016-17	2	S1	Dra. Ester Sales Clemente

Graduado en Geografía y Ordenación del Territorio (Plan 419)

Facultad de Filosofía y Letras

<i>Código</i>	<i>Asignatura</i>	<i>Tipo/Curso Acad</i>	<i>Curso</i>	<i>Periodo</i>	<i>Profesores</i>
28318	Edafogeografía	Formación básica 2015-16/2016-17	2	S2	Dr. Juan Luis Mora Hernández

4.2. Programa de Doctorado: Dirección de Tesis

Programa de Ciencias Agrarias y del Medio Natural

Coordinadora del Programa: Dra. Pilar Catalán Rodríguez

Página web del Programa: <https://dcamn.unizar.es/presentacion>

Líneas de Investigación:

- 1-Mejora y Biotecnología vegetal
- 2-Fisiología y Biología funcional de plantas
- 3-Sistemas Agro-silvopastorales y Economía Agroalimentaria

4-Agronomía, suelo y agua

5-Biodiversidad, conservación de organismos y ecosistemas, y restauración ecológica

Dirección de Tesis

Título: Influencia de las mallas antigranizo en producción de manzana ecológica
 Doctorando: ACERO OLIVETE, ALEJANDRO JESÚS
 Directora: J. VAL
 Año de Lectura: 2015
 Centro/Universidad: Facultad de Veterinaria Universidad de Zaragoza

Título: Evaluación Espacio -Temporal de la calidad del agua en una cuenca agrícola mediterránea
 Doctorando: DARWICHE CRIADO, NADIA
 Directora: F. COMÍN
 Año de Lectura: 2016
 Centro/Universidad: Escuela Politécnica Superior de Huesca. Universidad de Zaragoza

Título: Impacto de la modelización del regadío sobre la cantidad y calidad de los retornos del riego
 Doctorando: JIMÉNEZ AGUIRRE, MARÍA TERESA
 Directores: D. ISIDORO; A. USÓN
 Año de Lectura: 2017
 Centro/Universidad: Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)

Título: Evolution, taxonomy and environmental niche variation of the *Brachypodium distachyon* complex species (Poaceae)
 Doctorando: LÓPEZ ÁLVAREZ, DIANA CAROLINA
 Directora: P. CATALÁN
 Año de Lectura: 2015
 Centro/Universidad: Escuela Politécnica Superior de Huesca. Universidad de Zaragoza

Título: Efectos de los incendios forestales sobre las propiedades edáfilasmicorriza de *Tuber melanosporum* Vittad
 Doctorando: MARTÍNEZ AZNAR, JAVIER
 Director: D. BADÍA
 Año de Lectura: 2017
 Centro/Universidad: Escuela Politécnica Superior de Huesca. Universidad de Zaragoza

Título: Análisis de la adopción de un sistema agroforestal innovador: El sistema Quesungualen las zonas de ladera del sudeste de Honduras
 Doctorando: MENDOZA FLORES, ALEXI ANTONIO
 Directores: J.L.MORA; H.RESANO; A.OLAIZOLA
 Año de Lectura: 2017
 Centro/Universidad: Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza

Título: A multigenomic approach to the phylogeny, evolution and biogeography of the grass subfamily
 Doctorando: MINAYA SANTACRUZ, MIGUEL ÁNGEL
 Directora: P. CATALÁN
 Año de Lectura: 2015
 Centro/Universidad: Escuela Politécnica Superior de Huesca. Universidad de Zaragoza

Título: Respuesta del arroz a la fertilización con purín porcino en condiciones mediterráneas
 Doctorando: MORENO GARCÍA, BEATRIZ

Directora: D. QUÍLEZ
 Año de Lectura: 2017
 Centro/Universidad: Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)

Título: Ecotoxicología del cambio global: Impacto de la radiación ultravioleta, los metales pesados y los contaminantes orgánicos sobre las comunidades biológicas
 Doctorando: MUÑIZ CABRERA, SELENE
 Director: E. NAVARRO
 Año de Lectura: 2016
 Centro/Universidad: Facultad de Ciencias. Universidad de Zaragoza

Título: Investigación del cultivo y extracción de aceites esenciales de *Geranium macrorrhizum* L. para uso industrial.
 Doctorando: NAVARRO ROCHA, JULIANA
 Directora: AIBAR LETE, JOAQUÍN; GONZÁLEZ COLOMA, AZUCENA
 Año de Lectura: 2016
 Centro/Universidad: Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza

Título: Mejora del riego por aspersión en parcela: Caracterización de aspersores a baja presión, estudio de diferentes sistemas de medición de gotas y análisis del modelo balístico.
 Doctorando: PANIAGUA ANTÓN, MARÍA PILAR
 Directores: J. BURGUETE; R. SALVADOR
 Año de Lectura: 2016
 Centro/Universidad: Estación Experimental Aula Dei. Universidad de Zaragoza

Título: Efecto del laboreo sobre la dinámica de las propiedades hidráulicas del suelo y desarrollo de nuevos métodos de medida de la curva de retención
 Doctorando: PEÑA SANCHO, CAROLINA
 Directora: C. GONZÁLEZ; D. MORET-FERNÁNDEZ
 Año de Lectura: 2017
 Centro/Universidad: Escuela Politécnica Superior de Huesca. Universidad de Zaragoza

Título: Ecosystem services and emergy evaluation of Mediterranean sheep and mixed sheep-cro
 Doctorando: RODRÍGUEZ ORTEGA, TAMARA
 Directora: A. BERNUÉS; A.M. OLAIZOLA
 Año de Lectura: 2017
 Centro/Universidad: Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza

Título: Efectos de *Rhizoctonia* spp. binucleada y *Trichoderma harzianum* Rifai sobre micorriza de *Tuber melanosporum* Vittad
 Doctorando: SOLÍS HIDALGO, ZOYLA KARINA
 Directora: J. J. BARRIUSO; A. B. GARCÉS-CLAVER
 Año de Lectura: 2017
 Centro/Universidad: Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza

Título: Caracterización y Dinámica de explotaciones ovinas que utilizan un espacio de alto valor natural en función de sus condiciones estructurales y sociodemográficas y de sus objetivos y actitudes
 Doctorando: ZAMUDIO HERNÁNDEZ, BLANCA AIDÉ
 Director: E. MANRIQUE; A. OLAIZOLA
 Año de Lectura: 2016
 Centro/Universidad: Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza

4.3. Dirección de Trabajos Fin de Grado y Fin de Máster

4.3.1 Dirección Trabajos Fin de Grado

Grado en Ciencias Ambientales. Curso 2015-16.

Escuela Politécnica Superior (Huesca)

Título: Efecto de las quemas prescritas en el estado del fósforo y en la actividad de la fosfomonoesterasa en suelos de Zuera y Tella.

Alumno: Altemir Codera, Elisabet

Directores: Marti Dalmau, Clara

Título: Integrando un ecosistema acuatico lagunar en la restauración ecológica de un vertedero de yesos de desulfuración.

Alumno: Aznar Mor, Jorge

Directores: Nicolau Ibarra, José Manuel

Título: Evaluación y seguimiento de la restauración ecológica desarrollada en los montes del municipio turolense de La Zoma, tras el incendio de 2009.

Alumno: Edo Espallargas, Antonio

Directores: Nicolau Ibarra, José Manuel; Reiné Viñales, Ramón J.

Título: Análisis histórico del balance de agua azul y agua verde en los monte del T.M. de la Zoma (Te)) afectados afectados por el incendio del año 2009.

Alumno: Enguita Sánchez, Guillermo

Directores: Nicolau Ibarra, José Manuel; Reiné Viñales, Ramón J.

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*.

Alumno: Ezquerro López, David

Directores: Inda Aramendía, Luis Ángel

Título: Inventario herpetológico de dos zonas protegidas y su entorno en el municipio de Navaridas (Álava)

Alumno: García De Marcos, Gabriel

Directores: Pérez Collazos, Ernesto

Título: ¿Es la caza del corzo *Capreolus capreolus* selectiva? Un caso de estudio en el Pirineo Aragonés.

Alumno: García Ferrer, David

Directores: Herrero Cortés, Juan

Título: Evaluación ambiental de la minería de arcillas en el noreste y centro de Teruel.

Alumno: Hernández Navarro, Miguel

Directores: Nicolau Ibarra, José Manuel

Título: Distribución potencial de cinco especies invasoras de la familia Formicidae en escenarios actuales y de cambio climático en la Unión Europea.

Alumno: Jarauta Pérez, Esperanza

Directores: Nicolau Ibarra, José Manuel

Título: Determination of natural and human stressors driving the environmental quality of benthic ecosystems along the coast of the Marine Protected Area of Tavolara, in the Tyrrhenian Sea, Italy.
 Alumno: Lainez Díaz, Celia
 Directores: López Flores, Rocío

Título: Compostaje, análisis y caracterización de subproductos orgánicos de origen animal y comparación con el residuo en fresco.
 Alumno: Malo Sanz, Adrián
 Directores: Marti Dalmau, Clara

Título: Evaluación de la colonización espontánea de *Gypsophila struthium* subsp. hispánica a partir de núcleos de dispersión en un vertedero de yesos de desulfuración.
 Alumno: Martínez Sancho, Daniel
 Directores: Herrero Cortés, Juan

Título: Caracterización ecológica de *Dittrichia viscosa* (L.) como especie invasora en sistemas gypsícolas restaurados.
 Alumno: Portero Belarra, Carlos
 Directores: Nicolau Ibarra, José Manuel

Título: Variabilidad en el contenido de fenoles totales y arbutina en poblaciones naturales de *Gayuba Arctostaphylos uva-ursi*.
 Alumno: Ribalta Bardají, Marina
 Directores: Sales Clemente, Ester

Título: Bases científicas para la prevención y gestión de especies exóticas invasoras acuáticas en Europa
 Alumno: Terrén Marco, Lucía
 Directores: Nicolau Ibarra, José Manuel

Título: Análisis de los atropellos de fauna silvestre producidos en la Comunidad Autónoma de Aragón (2012-2014)
 Alumno: Vidal Vallés, David
 Directores: Pérez Collazos, Ernesto

Grado en Ciencias Ambientales. Curso 2016-17
Escuela Politécnica Superior (Huesca)

Título: Regeneración natural post-incendio del *Pinus pinaster* ait. en el término municipal de La Zoma, Teruel.
 Alumno: Aguilar Cava, David
 Directores: Nicolau Ibarra, José Manuel; Reiné Viñales, Ramón J.

Título: Estimación de la supervivencia de la plantación forestal realizada por la "Fundación Árboles para Siempre" en el municipio de Alcubierre
 Alumno: Aznar Gil, Amanda
 Directores: Nicolau Ibarra, José Manuel

Título: Eficacia de las fajinas como medida de control de la erosión post-incendio en Luna (Cinco Villas)
 Alumno: Ballesteros Sanz, Luis
 Directores: Badía Villas, David

Título: Análisis del éxito reproductivo del buitre leonado (*Gyps fulvus*) en el Parque Natural de las Bardenas reales.

Alumno: Blanco Sada, Miriam
Directores: Pérez Collazos, Ernesto

Título: Evaluación de la distribución actual y del riesgo de expansión del caracol del cieno de Nueva Zelanda, *Potamopyrgus antipodarum*, en la Península Ibérica y en la Cuenca Hidrográfica del Ebro.

Alumno: Bustos Colás, Alejandro
Directores: Nicolau Ibarra, José Manuel

Título: Estado actual del cultivo de maíz transgénico en Aragón.

Alumno: Cuesta Barrios, Pilar
Directores: Montaner Otín, Celia

Título: Efectos del barranquismo en la calidad físico-química y microbiológica del agua, en los ríos Formiga y Alcanadre (Parque Natural de la Sierra y los Cañones de Guara, Huesca)

Alumno: Descals Cervera, Sara
Directores: López Flores, Rocío

Título: Distribución y abundancia del caracol del cieno (*Potamopyrgus antipodarum*) en el término municipal de Zaragoza

Alumno: Domínguez Castillo, Sylvia
Directores: López Flores, Rocío

Título: Elaboración de una autorización ambiental integrada para una fábrica de fertilizantes líquidos

Alumno: Domínguez Insa, Javier
Titulación: Grado en Ciencias Ambientales
Tribunal: Perna de Mur, Ernesto

Título: Nuevos estudios sobre el papel de las hormigas (Hymenoptera: Formicidae) en la restauración de ecosistemas yesíferos.

Alumno: Felipe Martínez, Ángela
Directores: Nicolau Ibarra, José Manuel

Título: Análisis de la supervivencia y el crecimiento de la plantación forestal del año 2015 en los montes de utilidad pública de la Zoma (Teruel)

Alumno: Fernández Lozano, Ariadna Lucía
Directores: Nicolau Ibarra, José Manuel; Reiné Viñales, Ramón J.

Título: Estructura y rasgos biológicos de la población de caracol manzana en el tramo bajo del río Ebro.

Alumno: García Martínez, María
Directores: López Flores, Rocío

Título: Presencia y evolución de la almeja asiática (*Corbicula* spp.) y su relación con las náyades autóctonas en canales artificiales asociados al río Ebro en Aragón

Alumno: Gimeno Calvo, Beatriz
Directores: Ponente: Pérez Collazos, Ernesto

Título: Servicios ecosistémicos del ganado ovino extensivo en la pedanía de Santa Cruz de Juarros (Burgos)

Alumno: González Arribas, Alba
Directores: Reiné Viñales, Ramón J.

Título:	Erosión laminar post-incendio en Fornillos de Apies (Huesca): Riesgo teórico versus erosión actual.
Alumno:	Gracia Benito, Alejandro
Directores:	Ortiz Perpinyà, Oriol; Girona García, Antonio
Título:	Evaluación de la plantación forestal durante el periodo 2014-2017 en los montes públicos de La Zoma (Teruel)
Alumno:	Herranz Gómez, Daniel
Directores:	Nicolau Ibarra, José Manuel
Título:	Efecto del vertido de aguas residuales urbanas de tres depuradoras con diferentes procesos de tratamiento sobre la comunidad acuática de los cauces receptores (Navarra)
Alumno:	Llamas Dios, Marta Inés
Directores:	López Flores, Rocío
Título:	Especies exóticas invasoras en los parques nacionales españoles: Evaluación, tendencias y propuestas de actuación.
Alumno:	María Victoria Ferrer Ruiz
Directores:	Nicolau Ibarra, José Manuel
Título:	Estudio del efecto alelopático de la trufa negra (<i>Tuber melanosporum</i> Vittad) sobre germinación de flora arvense.
Alumno:	Pascual Girón, Alejandro
Directores:	Aibar Lete, Joaquín; Barriuso Vargas, Juan
Título:	Análisis de la distribución de cultivos en los regadíos tradicionales y modernos en la cuenca del río Guadalopillo (Teruel)
Alumno:	Pascual Omedas, Alejandro
Directores:	Reiné Viñales, Ramón J.; Losada García, José Ángel
Título:	Efectos del fuego sobre la cantidad y recalcitrancia de la materia orgánica del suelo en distintas profundidades (Tella y Zuera, 2015)
Alumno:	Pérez García, Andrés
Directores:	Ortiz Perpinyà, Oriol
Título:	Estudio de la comunidad planctónica y del estado de conservación de las saladas monegrinas del conjunto endorreico Sástago-Bujaraloz: Contextualización en España.
Alumno:	Piazuelo Mombiola, Sara
Directores:	López Flores, Rocío
Título:	Estudio de la regeneración natural de <i>Pinus sylvestris</i> L. tras el incendio Aliaga-Ejolve (2009) en el T.M. de La Zoma (Teruel). Análisis de los factores bióticos y abióticos de control.
Alumno:	Pina Ara, Víctor
Directores:	Nicolau Ibarra, José Manuel; Reiné Viñales, Ramón J.
Título:	Evaluación de los cambios en el estado ecológico del río Jalón a su paso por Ariza y posibles relaciones con las presiones antropogénicas existentes en la última década.
Alumno:	Renieblas García, Paula
Directores:	López Flores, Rocío
Título:	Estudio comparativo de la sucesión vegetal en una cantera de extracción de yesos abandonada y una zona natural próxima en Zaragoza, mediante la observación de las interacciones entre especies.
Alumno:	Sebastián Larena, Paula

Directores: López Flores, Rocío

Título: Evaluación ambiental de la minería de arcillas en el sur de Teruel
 Alumno: Torrijo Castelar, Raquel
 Directores: Nicolau Ibarra, José Manuel

**Grado en Ingeniería Agroalimentaria. Curso 2015-16
 Escuela Politécnica Superior (Huesca)**

Título: Proyecto de una explotación frutícola de montaña destinada a la producción de manzana con una extensión de 36 ha. en Jánovas (Huesca)
 Alumno: Antín Mariñosa, Víctor
 Directores: Casanova Gascón, José

Título: Comportamiento de variedades de vid resistentes a enfermedades en la comarca del Somontano
 Alumno: Elbaile Mur, Andrea
 Directores: Casanova Gascón, José; Martín Ramos, Pablo

Título: Transformación a riego por goteo para la plantación de un olivar en superintensivo en la localidad de Aguas (Huesca)
 Alumno: Escario Otín, Luis
 Directores: Boné Garasa, Antonio

Título: Micropropagación del pistacho
 Alumno: García Martín, María Elena
 Directores: Ponente: Reiné Viñales, Ramón J.

Título: Estudio técnico y económico de la instalación de una planta de biogás en una granja de madres de porcino.
 Alumno: Marijuan Lahoz, Javier
 Directores: Martín Ramos, Pablo; García Ramos, Francisco Javier

Título: Explotación de 7,9 ha de cerezo ecológico con sistema de enmallado anti-cracking en Épila (Zaragoza)
 Alumno: Martínez Garbayo, Adán
 Directores: Casanova Gascón, José

Título: Proyecto de construcción de una explotación avícola de 16.000 gallinas de puesta en régimen campero en el término municipal de Berbegal (Huesca)
 Alumno: Sorribas Fariña, Pablo
 Directores: García Ramos, Francisco Javier

Título: Puesta en riego por goteo de una plantación de pistacheros en una parcela de 7,39 Ha. en Valmuel (Teruel)
 Alumno: Valero Galve, Jaime
 Directores: Cuchí Oterino, José Antonio; Martín Ramos, Pablo

**Grado en Ingeniería Agroalimentaria. Curso 2016-17
 Escuela Politécnica Superior (Huesca)**

Título: Plantación de almendros en régimen semi - intensivo mediante implementación de riego deficiatario controlado en el término municipal de Almudévar (Huesca)
 Alumno: Alastrué Azón, Jorge

Directores: Casanova Gascón, José

Título: Construcción de nave de selección de semillas en Santo Domingo de la Calzada
 Alumno: Armas Villar, Jorge
 Directores: Aibar Lete, Joaquín

Título: Ensayo agronómico de distintos portainjertos trihíbridos en variedades de prunus pérsica L. Batsch.
 Alumno: Duerto Mur, José Ignacio
 Directores: Casanova Gascón, José

Título: Ensayos de selectividad de herbicidas en tritordeum (*Hordeum chilense* Roem. et Schult. x *Triticum turgidum* conv. *durum* Desf. em. M.K.)
 Alumno: López Buisan, María Teresa
 Directores: Aibar Lete, Joaquín

Título: Identificación de algunos factores determinantes del antagonismo fúngico de *Trichoderma harzianum* (cepa T50) y *Trichoderma gamsii* (cepa D-31) nativos de trufas
 Alumno: López Torres, María
 Directores: Barriuso Vargas, Juan

Título: Construcción de un matadero de porcino y diseño de las cámaras frigoríficas.
 Alumno: Molina Pitarch, Carlos
 Directores: Perna de Mur, Ernesto

Título: Mejoras zootécnicas orientadas al suministro y rentabilización de la utilización de corderos de razas lecheras en el mercado cárnico
 Alumno: Val Aguasca, Jesús Pedro
 Directores: García Ramos, Francisco Javier; Martín Ramos, Pablo

Grado en Veterinaria. Curso 2015-16
Facultad de Veterinaria

Título: Beneficios ambientales de la trashumancia: la endozoocaria.
 Alumno: Quintín Maza, Teresa
 Centro: Facultad de Veterinaria
 Fecha: 05/07/2016
 Directores: Olivia Barrantes Díaz, Ramón Reiné Viñales

Grado en Veterinaria. Curso 2016-17
Facultad de Veterinaria

Título: La problemática de las cabras domésticas asilvestradas.
 Alumno: Ballester Pizarro, Claudia
 Centro: Facultad de Veterinaria
 Directores: Mari Cruz Arnal; **Juan Herrero Cortés**

Título: Relaciones entre sistemas de ganadería extensiva y riesgo de incendios forestales
 Alumno: Pardo Tormo, Laia
 Centro: Facultad de Veterinaria
 Directores: Ramón Reiné Viñales; Olivia Barrantes Díaz

Título: Prevención de daños del oso pardo *Ursus arctos* a la cabaña ganadera.
 Revisión bibliográfica.
 Alumno: Quintana Ferraz, Marina

Centro: Facultad de Veterinaria
Directores: Mari Cruz Arnal; **Juan Herrero Cortés**

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Curso 2015-16
Facultad de Veterinaria

Título: Atributos importantes en el proceso de decisión de compra de la carne de vacuno en Cantabria.
Alumno: Gutiérrez Morales, Ana
Centro: Facultad de Veterinaria
Directores: Helena Resano Ezcaray; Ana María Olaizola Tolosana

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Curso 2016-17
Facultad de Veterinaria

Título: Percepciones y actitudes de consumidores ante una innovación de producto en el sector ovino: los nuevos cortes
Alumno: Aldama García, Sara
Escuela: Facultad de Veterinaria
Directores: María Teresa Maza Rubio

Título: Perspectivas para el aprovechamiento de ortópteros autóctonos para su consumo en España y en Aragón
Alumno: Bacarizo Herrero, Miguel
Centro: Facultad de Veterinaria
Director/es del TFG: **Juan Luis Mora Hernández**; María Milagros Coca Abia

4.3.2 Trabajos Fin de Máster Universitarios

Máster Universitario en Ingeniería Agronómica. Curso 2015-16
Escuela Politécnica Superior (Huesca)

Título: Selección de genotipos tolerantes a Monilinia laxa en la población de melocotonero 'Andross' x 'Calante'
Alumno: Ágreda Jerez, Luis
Directores: Ponente: Sales Clemente, Ester

Título: Mejoras zootécnicas orientadas a rentabilizar la utilización de corderos de razas lecheras para mercados cárnicos
Alumno: Suelves Mur, Cristina
Directores: García Ramos, Francisco Javier

Máster Universitario en Ingeniería Agronómica. Curso 2016-17
Escuela Politécnica Superior (Huesca)

Título: Evaluación de la diversidad genética de cerezo mediante marcadores moleculares
Alumno: Abascal Gracia, Jaime
Directores: Ponente: Sales Clemente, Ester

Título: Desarrollo y evolución del centeno híbrido: un cultivo alternativo en las condiciones más desfavorables
Alumno: Pemán Poza, Ignacio
Directores: Aibar Lete, Joaquín

4.4. Dirección de Proyectos Fin de Carrera

Ingenierio Agrónomo. Curso 2015-16 Escuela Politécnica Superior (Huesca)

Título: Vías Pecuarias y recursos pascícolas en rutas trashumantes de ovino: caracterización de los recursos pascícolas y análisis de las vías pecuarias de varias rutas trashumantes de ovejas desde la Hoya de Huesca al Pirineo Aragonés.

Alumno: Betrán Casasús, Roberto

Directores: Reiné Viñales, Ramón; Barrantes Díaz, Olivia

Título: Caracterización de la Judía Caparrona de Monzón.

Alumno: Barberán Sebastián, Miguel

Directores: Mallor Giménez, Cristina; **Aibar Lete, Joaquín**

Título: Cambios inmediatos en las propiedades químicas del suelo después de una quema prescrita de matorral en el Pirineo Central.

Alumno: Sanz Pérez, Miguel

Directores: Lafi, Jorge G; Ponente: Martí Dalmau, Clara

Ingenierio Agrónomo. Curso 2016-17 Escuela Politécnica Superior (Huesca)

Título: Estudio de la gestión del uso del agua de abastecimiento y residual en el Centro ATADES Huesca

Alumno: Bosque Martínez, Juan

Directores: García Ramos, Francisco Javier

Título: Construcción de tres naves ganaderas para la cría de cerdos de cebo y reconversión de dos naves existentes de pollos de engorde para adaptarlas a la cría de cerdos de cebo en el término municipal de Caspe (Zaragoza)

Alumno: Cirac Fillola, Rosana

Directores: García Ramos, Francisco Javier

Título: Caracterización agromorfológica de las variedades españolas de la colección de peral del banco de germoplasma de frutales del CITA de Aragón.

Alumno: Espiau Ramírez, M^a Teresa

Directores: Alonso Segura, José Manuel; Ponente: **Casanova Gascón, José**

Título: Caracterización físico-química de familias seleccionadas para baja pungencia en la Cebolla Fuentes de Ebro.

Alumno: Francés Salvador, Maria Pilar

Directores: Sales Clemente, Ester; Mallor Giménez, Cristina

Título: Evaluación de la metodología de PCR a tiempo real para la detección y cuantificación de *Fusarium oxysporum* f. sp. *melonis* raza 1,2 en plantas de melón inoculadas artificialmente.

Alumno: Garcés Mata, Claudia

Directores: Garcés Claver, Juan Manuel; **Sales Clemente, Ester**

Título: Estudio económico y análisis de alternativas para la creación de una explotación mixta en la comarca Comunidad de Teruel.

Alumno: Gómez García, María Asunción

Directores: Pardos Castillo, Luis

Título: Efectos de la modernización de regadíos en la comunidad de regantes de Almodévar (Huesca)
 Alumno: Gómez Lanuza, Javier Lorenzo
 Directores: Cuchí Oterino, José Antonio

Título: Proyecto de ejecución de la segunda fase de invernaderos e instalaciones necesarias para el cultivo de hortalizas para la producción de ensaladas de IV gama en Cadreita (Navarra)
 Alumno: Jaurrieta Arizmendi, Xabier
 Directores: García Ramos, Francisco Javier

Título: Diseño y construcción de una central hortofrutícola en Binaced (Huesca)
 Alumno: Lardiés Pedrós, Francisco Javier
 Directores: Venturini Crespo, M^a Eugenia; **Perna de Mur, Ernesto**

Título: Modificación de una instalación deshidratadora para adaptarla a un doble uso: secado de forrajes y fabricación de pellets de biomasa
 Alumno: Mairal Zoco, Iván
 Directores: García Ramos, Francisco Javier

Título: Rehabilitación y ampliación estructural de la antigua azucarera “La Merced” para usos multidisciplinarios.
 Alumno: Manrique Burriel, Héctor Antonio
 Directores: **García Ramos, Francisco Javier**; Brufau Niubó, Robert

Título: Explotación porcina de producción de lechones hasta transición en el término municipal de Caspe (Zaragoza)
 Alumno: Mateo Caballero, Laura
 Directores: García Ramos, Francisco Javier

Título: Evaluación agronómica de variedades de cebada híbrida frente a variedades de cebada convencionales en la provincia de Huesca.
 Alumno: Moreu Gracia, Alberto José
 Directores: Aibar Lete, Joaquín

Título: Proyecto de una explotación apícola trashumante de 600 colmenas con planta de extracción y envasado de miel y polen en Peñalba (Huesca)
 Alumno: Murugarren Cardenal, Alella
 Directores: **Perna de Mur, Ernesto**; Escós Quílez, Juan Manuel

Título: Transformación en regadío de 42 Ha en el término municipal de Luna (Zaragoza) orientada a la alimentación de una explotación ovina ya existente de 1.300 cabezas.
 Alumno: Nocito Pérez, Javier
 Directores: **Pardos Castillo Luis**; Garcés Tébar, Antonio Javier

Título: Estudio de acolchado con materiales textiles reciclados en frutales jóvenes, en producción integrada.
 Alumno: Quero Serrano, Almudena
 Directores: Aibar Lete, Joaquín

Título: Efectividad de las fajinas en el control de la erosión edáfica post-incendio en los montes de Castejón de Valdejasa
 Alumno: Sánchez Oliver, Carolina
 Directores: Badía Villas, David

Título: Proyecto de explotación porcina de cebo con capacidad para 1.976 plazas ubicada en el T.M. de Vinaceite (Teruel).
 Alumno: Sánchez Palacín, Manuel
 Directores: Martín Ramos, Pablo; Cuchí Oterino, José Antonio

Título: Proyecto de instalación de cebo de ganado vacuno para 600 cabezas en el T.M de Banariés (Huesca)
 Alumno: Sauras Jaime, David
 Directores: García Ramos, Francisco Javier

Título: Proyecto de una plantación de uva de mesa en el T.M. de Caspe (Zaragoza)
 Alumno: Stewart Font, Andrés
 Directores: Casanova Gascón, José; García Ramos, Francisco Javier

Título: Diseño y justificación del proceso productivo para bodega de vino en Cosuenda (D.O. Cariñena)
 Alumno: Tobajas De La Fuente, José Ramón
 Directores: **García Ramos, Francisco Javier**; Villacampa Elfau, José Ignacio

Título: Análisis de incorporaciones de jóvenes a la agricultura dentro del PDR de Aragón 2014-2020. Casos de ganadería extensiva de ovino y ganadería intensiva de porcino.
 Alumno: Torralba Jordán, Gerardo
 Directores: Pardos Castillo, Luis

Título: Efectos de los cambios de uso de la tierra sobre la materia orgánica del suelo (MOS) y sus fracciones en suelos del Altoaragón.
 Alumno: Valero Sancho, Agostín Lois
 Directores: Martí Dalmau, Clara

Ingeniería Técnica Agrícola Escuela Politécnica Superior (Huesca)

Título: Proyecto de instalación de riego localizado en una plantación de almendros en el término municipal de Barbastro (Huesca).
 Alumno: Lueza Valero, Javier
 Centro: Escuela Politécnica Superior (Huesca)
 Fecha: 05/10/2015
 Directores: Pablo Martín Ramos

Título: Estudio sobre los aprovechamientos de las aguas subterráneas en la cuenca del Ebro.
 Alumno: García Moral, M^a Paz
 Centro: Escuela Politécnica Superior (Huesca)
 Fecha: 24/09/2015
 Directores: Ramón Reiné Viñales

4.5. Prácticas en Empresa

Alumno: Abadía Padilla, Bárbara
 Tutor: Pablo Martín Ramos
 Empresa: Universitat Politècnica de Valencia

Responsable/Investigador: Año:	Juan F. Giner González Abril - Julio 2017
Alumno: Tutor: Empresa: Responsable/Investigador: Año:	Ballesteros Sanz, Luis Ernesto Pérez Collazos Pirinea Consultores Técnicos S.L. José Ignacio Fábregas Reigosa Julio – Septiembre 2016
Alumno: Tutor: Empresa: Responsable/Investigador: Año:	Bernad Eustaquio, Antonio Pablo Martín Ramos Viñas del Vero S.A. Sergio Torres Sánchez Marzo - Septiembre 2017
Alumno: Tutor: Empresa: Responsable/Investigador: Año:	Blanco Sada, Miriam Ernesto Pérez Collazos Comunidad de Bárcenas Reales de Navarra Alejandro Urmeneta Hernández Febrero – Abril 2017
Alumno: Tutor: Empresa: Responsable/Investigador: Año:	Blas Pérez, Pilar Pablo Martín Ramos Diputación General de Aragón José Ramón Maorad Hernández Julio - Septiembre 2017
Alumno: Tutor: Empresa: Responsable/Investigador: Año:	Buenos Alguacil, Darío Ernesto Pérez Collazos Parque Faunístico de los Pirineos S.A. Antonio Oto Pisa Julio – Agosto 2017
Alumno: Tutor: Empresa: Responsable/Investigador: Año:	Dack Bueno, Ena Coral Ernesto Pérez Collazos Association for the conservation of the environment and the sustainable development in Cape Verde. Adolfo Marco Llorente Agosto 2017
Alumno: Tutor: Empresa: Año:	Figueras Panillo, Marcos Miguel Pablo Martín Ramos Hidrorural SL Julio - Agosto 2016
Alumno: Tutor: Empresa: Responsable/Investigador: Año:	Forniés Nieves, Arantxa Ana M ^a Olaizola Tolosana LVEN AGRO SA D ^a Alejandra Font (tutor empresa) Julio – Agosto 2016
Alumno: Tutor: Empresa: Responsable/Investigador: Año:	Gracia Pérez, Maria Isabel Ernesto Pérez Collazos Mr. Guilles Fert Guilles Fert Junio – Julio 2017

Alumno:	López Gómez, Verónica
Tutor:	Ernesto Pérez Collazos
Empresa:	Universidad de Zaragoza
Responsable/Investigador:	Luis Angel Inda Aramendia
Año:	Abril – Julio 2017
Alumno:	López Prieto, Ander
Tutor:	Ernesto Pérez Collazos
Empresa:	Fundación Oceanográfica de Gipuzkoa – Aquarium
Responsable/Investigador:	Amalia M. Murguia
Año:	Julio – agosto 2016
Alumno:	López Sánchez, Rodrigo
Tutor:	Pablo Martín Ramos
Empresa:	Porcino Teruel SA
Responsable/Investigador:	Daniel Estaban Holanda
Año:	Julio - Septiembre 2017
Alumno:	Marijuán Lahoz. Javier
Tutor:	Pablo Martín Ramos
Empresa:	IRTA
Responsable/Investigador:	Victoria Llorens Hernández
Año:	Agosto - Noviembre 2016
Alumno:	Mendivil Mendivil, Oscar
Tutor:	Ernesto Pérez Collazos
Empresa:	Vega Mayor SL
Responsable/Investigador:	Nuria Gil Martínez
Año:	Junio – Agosto 2017
Alumno:	Molinero Aylagas, Sara
Tutor:	Ernesto Pérez Collazos
Empresa:	General de Piensos de Soria S.A.
Responsable/Investigador:	Almudena Alonso Matagranzas
Año:	Julio 2016
Alumno:	Sánchez Monfort, María
Tutor:	Pablo Martín Ramos
Empresa:	IRTA
Responsable/Investigador:	Victoria Llorens Hernández
Año:	Julio - Septiembre 2017
Alumno:	Soler Bonet, Mario
Tutor:	Ana M ^a Olaizola Tolosana
Empresa:	Agropienso
Responsable/Investigador:	D ^a Berta Cardil Fonz (tutor empresa)
Año:	Julio – septiembre 2017
Alumno:	Vijuesca Pastor, Diego
Tutor:	Ernesto Pérez Collazos
Empresa:	Nuevo Acuario Zaragoza
Responsable/Investigador:	Carlos Vicente Buitrago
Año:	Junio – Agosto 2017

4.6 Participación como profesor o conferenciante en jornadas, seminarios, cursos.

Nombre: Joaquín Aibar Lete
 Nombre del curso: MALAS HIERBAS FRECUENTES EN ANDALUCÍA: IDENTIFICACIÓN EN PLÁNTULA (II EDICIÓN)
 Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Universidad de Sevilla
 Ciudad: Sevilla
 Mes/año: octubre, 2015

Nombre: Olivia Barrantes Díaz
 Conferencia/lección/ mesa: Posibles causas de la disminución de las abejas como polinizadores
 Título de la actividad: Semana del Medio Ambiente 2016
 Organismo responsable: Oficina Verde de la Universidad de Zaragoza
 Ciudad: Zaragoza
 Mes/año: Abril/2016

Nombre: Olivia Barrantes Díaz
 Conferencia/lección/ mesa: Origen botánico: de donde provienen nuestras mieles
 Título de la actividad: Jornadas de dinamización para el Sector de la Miel en las Comarcas de La Jacetania y Alto Gállego
 Organismo responsable: Programa Marca Calidad Rural "Altos Pirineos"
 Ciudad: Sabiñánigo
 Mes/año: Mayo/2015

Nombre: David García-Ferrer, Pilar Jimeno, Mari Cruz Arnal, Daniel Fernández de Luco, **Juan Herrero.**
 Conferencia/lección/ mesa: IV Simposio sobre el corzo en la Península ibérica.
 Título de la actividad: Is roe deer hunt selective? A case Study for the Huesca Pyrenees.
 Organismo responsable: Asociación del Corzo Español (ACE).
 Ciudad: Madrid.
 Mes/año: Febrero 2017.

Nombre: **Juan Herrero**, José Luis Alarcón, Alicia García-Serrano, Olatz Fernández, Carlos Prada.
 Conferencia/lección/ mesa: IV Simposio sobre el corzo en la Península ibérica.
 Título de la actividad: Diez años de caza del corzo en las Reservas de Caza del Pirineo oscense.
 Organismo responsable: Asociación del Corzo Español (ACE).
 Ciudad: Madrid.
 Mes/año: Febrero 2017

Nombre: Pablo Martín Ramos
 Conferencia/lección/ mesa: Dispositivos digitales y microelectrónica
 Título de la actividad: Impartición de Asignatura en Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación.
 Organismo responsable: Universidad Rey Juan Carlos
 Ciudad: Madrid
 Mes/año: 16/01/2017 - 28/04/2017

Nombre: Pablo Martín Ramos
 Conferencia/lección/ mesa: Dispositivos digitales y microelectrónica
 Título de la actividad: Impartición de Asignatura en Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación.
 Organismo responsable: Universidad Rey Juan Carlos
 Ciudad: Madrid

Mes/año: 18/01/2016 - 29/04/2016

Nombre: Juan Luis Mora Hernández
 Conferencia/lección/ mesa: Conferencia "Efectos del fuego vs. incendios sobre el suelo"
 Título de la actividad: Seminario Cambio climático y global, incendios y uso del fuego en ecosistemas mediterráneos
 Organismo responsable: Centro Andaluz para la Evaluación y Seguimiento del Cambio Global (CAESCG)
 Ciudad: Almería
 Mes/año: Diciembre 2016

Nombre: Ramón Reiné Viñales
 Conferencia/ lección/ mesa: Características nutricionales de especies de los prados del Pirineo Central
 Título de la actividad: XXVI Foro INIA de colaboración público-privada: "Pastos, forrajes y subproductos: aprovechamiento en alimentación de rumiantes"
 Organismo responsable: INIA
 Ciudad : Madrid
 Mes/Año: 12/2015

Nombre: Rubén Sancho Cohen
 Conferencia/lección/ mesa: Seminario avances tesis "Genome annotation, comparative genomics and evolution of the model grass genus"
 Título de la actividad: Jornada Bienvenida Doctorandos
 Organismo Responsable: Universidad de Zaragoza
 Ciudad: Zaragoza
 Mes/año: Marzo/2016

Nombre: Rubén Sancho Cohen
 Conferencia/lección/ mesa: Impartición de seminario
 Título de la actividad: "Deciphering the origins of allopolyploid lineages in the grassgenus Brachypodium through GBS and RNA#seq data analysis"
 Organismo Responsable: Estación Experimental de Aula Dei (CSIC)
 Ciudad: Zaragoza
 Mes/año: Junio /2017

Nombre: Asunción Usón Murillo
 Conferencia/lección/ mesa: Suelos de la Cuenca de Tremp
 Título de la actividad: Ambientes pasados. Suelos presentes. Los suelos en el estudio del cuaternario.
 Organismo responsable: Universitat de Lleida. Cursos d'estiu.
 Ciudad: Tremp
 Mes/año: Junio 2015

Nombre: Asunción Usón Murillo
 Conferencia/lección/ mesa: Suelos de la Cuenca de Tremp
 Título de la actividad: La geología y la interpretación de los suelos para la comprensión del paisaje.
 Organismo responsable: Universitat de Lleida. Cursos d'estiu.
 Ciudad: Tremp
 Mes/año: Junio 2016

4.7 Actividades de docencia en otras instituciones

Título: Caracterización físico química y aprovechamiento de dos especies pirófilas mediterráneas: Cistus ladanifer L. y Erica arborea
 Alumno: L. Paula Carrión Prieto.
 Titulación: Doctorado en Ciencia e Ingeniería Agroalimentaria y de Biosistemas.
 Centro: Universidad de Valladolid.

Director: Pablo Martín Ramos
 Calificación: Cum laude. 07/09/17

Título: Evaluación del ciclo de vida de sistemas de energías renovables aplicados a edificios próximos a cero energía
 Alumno: Gloria Yaneth Palacios Jaimes
 Titulación: Doctorado en Ingeniería Industrial
 Centro: Universidad de Valladolid
 Director: Pablo Martín Ramos
 Calificación: Sobresaliente. 22/12/16

Título: Higienización de sarmientos de la poda de vid mediante métodos térmicos y biofungicidas
 Alumno: Petruta Mihaela Matei
 Titulación: Doctorado en Investigación en Ingeniería para el Desarrollo Agroforestal
 Centro: Universidad de Zaragoza.
 Director: Pablo Martín Ramos
 Calificación: Cum laude. 26/01/16

Título: Microencapsulación de aceites esenciales de semillas de chía (*Salvia hispanica*), lino (*Linum usitatissimum*) y calabaza (*Cucurbita maxima*) por el método de coacervación usando el complejo quitosano/agar/Tween-20
 Alumno: Juan Pablo Ospina Yepes
 Titulación: Proyecto Fin de Máster en Tecnologías Avanzadas para el Desarrollo Agroforestal
 Centro: Universidad de Valladolid
 Fecha: 22/06/16
 Directores: Pablo Martín Ramos

Título: Síntesis de nuevos composites de oligómeros de quitosano, propóleo y nanoplata como fungicidas en Ingeniería Agroforestal
 Alumno: Iosody Silva Castro
 Titulación: Proyecto Fin de Máster en Tecnologías Avanzadas para el Desarrollo Agroforestal
 Centro: Universidad de Valladolid
 Fecha: 15/09/2015
 Directores: Pablo Martín Ramos

Título: Adaptación Ambiental de la bodega Château Rioublanc
 Alumno: Álvaro Sirgado de Coó.
 Titulación: Trabajo Fin de Grado en Enología
 Centro: Universidad de Valladolid
 Fecha: 05/07/17
 Directores: Pablo Martín Ramos

Título: Síntesis de oligómeros de quitosano, propóleo y nanocobre y estudio de la acción fungicida frente a *Trametes versicolor* en madera de *Populus*.
 Alumno: Pablo Laíz Alonso
 Titulación: Proyecto Fin de Máster en Ingeniería de Montes
 Centro: Universidad de Valladolid
 Fecha: 04/07/2017
 Directores: Pablo Martín Ramos

Título: Efectos sobre el balance de agua azul y agua verde de la restauración post-incendio en los montes del T.M. de la Zoma (Te).
 Alumno: Guillermo Enguita Sánchez
 Estudios: Máster Universitario en Restauración de Ecosistemas. Universidad de Alcalá.
 Fecha: 30/10/2017

Directores:	José Manuel Nicolau Ibarra, Ramón Reiné Viñales
Título:	Analysis of high quality attributes associated with production of specialty coffees from the perspective of spanish consumers.
Alumno:	Louiza Chekmann
Estudios:	Marketing agroalimentario del IAMZ
Fecha:	2015
Directores:	María Teresa Maza Rubio
Título:	Attitudes towards new lamb meat products and perception of promotion tools.
Alumno:	Pilar Uldemolins Gómez
Estudios:	Marketing agroalimentario del IAMZ
Fecha:	2017
Directores:	María Teresa Maza Rubio

5. Investigación

5.1 Líneas de investigación

Nombre:	Olivia Barrantes Díaz
Líneas de Investigación:	Pastos, sistemas agrarios y ganadería ligada a la tierra: multifuncionalidad, beneficios ambientales y biodiversidad. Cambios de uso del suelo y paisajes en sistemas agrarios Patrimonio natural y cultural de los sistemas ganaderos ligados a los pastos. Flora y vegetación apícolas Conservación de comunidades vegetales de prados de siega y pastos de puerto de Red Natura 2000: relaciones entre el manejo agroganadero, la diversidad florística y la diversidad espacial Explotación y conservación de medios silvopastorales, Mejora del valor pastoral y rehabilitación de ecosistemas semiáridos degradados Tipificación, Cartografía y Evaluación de Pastos y Forrajes.
Nombre:	Pilar Catalán Rodríguez
Líneas de Investigación:	Sistemática y evolución de angiospermas. Genética de la conservación de plantas silvestres. Gramíneas. Sistemática y biogeografía de los géneros Festuca y Brachypodium, subfamilia Pooideae (Poaceae) Genética, filogeografía y conservación de plantas endémicas Biología evolutiva de especies vegetales silvestres Sistemática de plantas neotropicales Genética del paisaje de plantas alpinas Genómica comparada de plantas modelo (Brachypodium, Poaceae)
Nombre:	Francisco Javier García Ramos
Línea de investigación:	Tecnología en maquinaria agrícola
Nombre:	Juan Herrero Cortés
Líneas de Investigación:	Mamíferos y Áreas Naturales.
Nombre:	Pablo Martín Ramos
Líneas de investigación:	(1) desarrollo de materiales multifuncionales basados en lantánidos, con aplicaciones en NIR-OLEDs para invernaderos y en magnetismo molecular (SIMs); (2) aplicación del nitruro de carbono (g-C ₃ N ₄) y otros GRM en

Química Verde, para generación de hidrógeno por fotólisis del agua y degradación de contaminantes; (3) caracterización y explotación de biorecursos (productos naturales de alto valor añadido); y (4) el desarrollo de técnicas de compostaje y fertilización

Nombre: Juan Luis Mora Hernández
 Líneas de Investigación: Caracterización, cartografía y evaluación de suelos; Dinámica de la materia orgánica en suelos agrícolas y forestales; Ecosistemas afectados por incendios forestales; Relaciones suelo-planta en agricultura y en ecosistemas naturales

Nombre: Ana María Olaizola Tolosana
 Línea de investigación: Análisis de la sostenibilidad, de las dinámicas y de las relaciones con el entorno socioeconómico y natural en sistemas agro-silvo-pastorales. Desarrollo de sistemas de apoyo a la toma de decisiones. Modelización. Actitudes y percepciones de los consumidores hacia productos alimentarios de calidad diferenciada

Nombre: Ernesto Pérez Collazos
 Línea de investigación: Biología de la conservación /Genética de la conservación

Nombre: Ramón Reiné Viñales
 Línea de investigación: Producción, biodiversidad y calidad bromatológica de pastos, prados y cultivos forrajeros.

Nombre: Helena Resano Ezcaray, Ana María Olaizola Tolosana y Maria Teresa Maza Rubio
 Línea de investigación: Estudio del comportamiento del consumidor respecto a productos agroalimentarios.

Nombre: Helena Resano Ezcaray
 Línea de investigación: Impacto de las barreras arancelarias y no arancelarias sobre el comercio de productos agroalimentarios.

Nombre: Asunción Usón Murillo
 Líneas de Investigación: Caracterización de suelos en zonas regables. Propiedades de los suelos relacionadas con el movimiento del agua en el suelo.

5.2 Grupos de investigación

5.2.1 Reconocidos por la DGA

Nombre del Grupo: Bioflora
 Carácter del Grupo: Consolidado
 Responsable del Grupo: Pilar Catalán Rodríguez
 Organismo del responsable del Grupo: Universidad de Zaragoza
 Miembros del grupo en el Dpto: Pilar Catalán Rodríguez, Luis A. Inda Aramendía, Ernesto Pérez Collazos, Joaquín Ascaso Martorell ; José Casanova Gascón

Nombre del Grupo: Conservación de Ecosistemas Naturales
 Carácter del Grupo: Consolidado
 Responsable del Grupo: Concepción López Alados
 Organismo del responsable del Grupo: Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC)

Miembros del grupo en el Dpto: Olivia Barrantes Díaz, Juan Herrero Cortés, Ramón Reiné Viñales

Nombre del Grupo: Economía agroalimentaria y de los recursos naturales
 Carácter del Grupo: De referencia (pendiente de aprobación)
 Responsable del Grupo: Azucena Gracia Royo
 Organismo del responsable del Grupo: CITA (Gobierno de Aragón)
 Miembros del grupo en el Departamento: María Teresa Maza Rubio; Helena Resano Ezcaray

Nombre del Grupo: Paleoambientes del Cuaternario (PALEOQ) (S97)
 Carácter del Grupo: Consolidado
 Responsable del Grupo: José Luis Peña Monné
 Organismo del responsable del Grupo: Universidad de Zaragoza
 Miembros del grupo en el Departamento: David Badía, Clara Martí, Juan Luis Mora, Oriol Ortiz

Nombre del grupo: Producción Vegetal Sostenible (PROVESOS)
 Carácter del grupo: Consolidado
 Organismo Responsable del Grupo: Gobierno de Aragón
 Miembros del grupo en el Dpto: Joaquín Aibar Lete; Celia Montaner Otín

Nombre del Grupo: Restauración Ecológica.
 Carácter del Grupo: Consolidado
 Responsable del Grupo: José Manuel Nicolau
 Organismo Responsable del Grupo: Universidad de Zaragoza.
 Miembros del grupo en el Dpto: Rocío López Flores, José M. Nicolau Ibarra, Jaume Tormo Blanes

Nombre del Grupo: Riego, Agronomía y Medio Ambiente (RAMA).
 Carácter del Grupo: Consolidado
 Responsable del Grupo: M^a Dolores Quílez
 Organismo del responsable del Grupo: Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)
 Miembros del grupo en el Departamento: Asunción Usón Murillo

Nombre del Grupo: Sistemas Agrosilvopastorales sostenibles
 Carácter del grupo: Consolidado
 Organismo Responsable del Grupo: Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón, (Gobierno de Aragón)
 Miembros del grupo en el Dpto: Enrique Manrique Persiva; Ana Olaizola Tolosana

Nombre del Grupo: Tecnologías de la manipulación gamética
 Carácter del Grupo: Consolidado de investigación aplicada
 Responsable del Grupo: Jesús Yániz Pérez de Albéniz
 Organismo Responsable del Grupo: Universidad de Zaragoza
 Miembros del grupo en el Dpto: Ester Sales Clemente; Pablo Martín Ramos

Nombre del Grupo: Vehivial
 Carácter del Grupo: Consolidado de investigación aplicada
 Responsable del Grupo: Juan José Alba López
 Organismo Responsable del Grupo: Universidad de Zaragoza
 Miembros del grupo en el Dpto: Francisco Javier García Ramos

5.2.2 Reconocidos por otras instituciones

5.3. Participación en Institutos Universitarios de Investigación

Instituto: Instituto Universitario de Investigación Mixto Agroalimentario de Aragón (IA2)
 Miembros del grupo en el Departamento: Joaquín Aibar Lete; Olivia Barrantes Díaz; Juan José Barriuso Vargas, Luis Ángel Inda Aramendía; María Teresa Maza Rubio; Helena Resano Ezcaray; Ana Olaizola Tolosana.

Instituto: Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA)
 Miembros del grupo en el Departamento: David Badía Villas; Antonio Girona García; Rocío López Flores; Clara Martí Dalmau; Pablo Martín Ramos; Juan Luis Mora Hernández; José Manuel Nicolau Ibarra; Josep Oriol Ortiz Perpiñá; Jaume Tormo Blanes.

Instituto: Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI)
 Miembros del grupo en el Departamento: Pilar Catalán, Ernesto Pérez, Isabel Marques.

5.4 Sociedades científicas

Nombre: Joaquín Ascaso Martorell
 Sociedad: Sociedad Española para el estudio de los pastos.
 País: España

Nombre: Olivia Barrantes Díaz
 Sociedad: Sociedad Española de Pastos
 País: España

Nombre: Olivia Barrantes Díaz
 Sociedad: Asociación Española de Ecología Terrestre
 País: España

Nombre: Olivia Barrantes Díaz
 Sociedad: Ecological Society of America
 País: Estados Unidos de América

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez
 Sociedad: Botanical Society of London
 País: Inglaterra

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez
 Sociedad: Sociedad Española de Biología Evolutiva
 País: España

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez
 Sociedad: Sociedad Española de Conservación de Plantas
 País: España

Nombre: Francisco Javier García Ramos
 Sociedad: Asociación Aragonesa de Agricultura de Conservación
 País: España

Nombre: Francisco Javier García Ramos
 Sociedad: Asociación Aragonesa de Agricultura de Conservación
 País: España

Nombre: Francisco Javier García Ramos
 Sociedad: European Society of Agricultural Engineering
 País: Europa

Nombre: Francisco Javier García Ramos
 Sociedad: Sociedad Española de Agroingeniería
 País: España

Nombre: Juan Herrero Cortés
 Sociedad: Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET).
 País: España.

Nombre: Juan Herrero Cortés
 Sociedad: Sociedad Española de Conservación y Estudio de los Mamíferos (SECEM).
 País: España.

Nombre: Juan Herrero Cortés
 Sociedad: Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).
 País: Mundial

Nombre: Juan Herrero Cortés
 Sociedad: Associazione Teriologica Italiana (ATIt).
 País: Italia

Nombre: Pablo Martín Ramos
 Sociedad: European Society of Agricultural Engineering
 País: Europa

Nombre: Pablo Martín Ramos
 Sociedad: Sociedad Española de Agroingeniería
 País: España

Nombre: María Teresa Maza Rubio
 Sociedad: Miembro de la Sociedad Española de Economía y Sociología Agrarias (A.E.E.A.)
 País: España

Nombre: María Teresa Maza Rubio
 Sociedad: Miembro de la Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (A.I.D.A.)
 País: España

Nombre: Juan Luis Mora Hernández
 Sociedad: Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (SECS)
 País: España

Nombre: Juan Luis Mora Hernández
 Sociedad: International Union of Soil Science (IUSS)
 País: Reino Unido

Nombre: Juan Luis Mora Hernández
 Sociedad: Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (SEEP)
 País: España

Nombre: Ernesto Pérez Collazos
 Sociedad: Sociedad Española de Biología de la Conservación de plantas
 País: España

Nombre: Ramón Reiné Viñales
 Sociedad: Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (SEEP).
 País: España

Nombre: Ester Sales Clemente
 Sociedad: Sociedad española de Fisiología Vegetal
 País: España

Nombre: Ester Sales Clemente
 Sociedad: Sociedad española de cultivo in vitro de tejidos vegetales
 País: España^e

Nombre: Ana María Olaizola Tolosana
 Sociedad: Asociación Española de Economía Agraria
 País: España

Nombre: Ana María Olaizola Tolosana
 Sociedad: Asociación Interprofesional de Desarrollo Agrario (AIDA)
 País: España

Nombre: Jaume Tormo Blanes
 Sociedad: AEET. Asociación Española de Ecología Terrestre
 País: España

Nombre: Asunción Usón Murillo
 Sociedad: Sociedad Española de la Ciencia del Suelo
 País: España

5.5 Proyectos y contratos

5.5.1 Proyectos de I+D+I financiados en convocatorias competitivas de administraciones o entidades públicas y privadas

Nombre del Proyecto: Desarrollo de acolchados de aplicación líquida para el control de malas hierbas y ahorro de agua de riego en cultivos plurianuales (RTA2015-00047-C05-01), financiado por el INIA
 Entidad de realización: Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón
 Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
 Nº de investigadores/as: 8
 Investigadores del Departamento: Joaquín Aibar Lete
 Fecha de inicio: 28/06/2017 – 25/06/2020

Nombre del proyecto: RTA-2014-00011-C02 (2015-2018). Aparición de una nueva mala hierba en el cultivo del maíz en Aragón: el teosinte.
 Caracterización biológica y estudio de métodos para su control.
 Entidad de realización: Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón
 Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
 Nº de investigadores/as: 5
 Investigadores del Departamento: Joaquín Aibar Lete
 Fecha de inicio-fin: 01/10/2015- 31/12/2017

Nombre del proyecto: AGL2013-49062-C4-3-R. Practicas agricolas sostenibles para la reduccion de emisiones de gases de efecto invernadero en zonas mediterraneas
 Entidad de realización: Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón
 Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Isla Climente
 Entidad/es financiadora/s: MINECO
 Investigadores del Departamento: Joaquín Aibar Lete
 Fecha de inicio-fin: 2014 - 2017

Nombre del proyecto: CGL2016-76620-R: Impacto de la quema prescrita de matorral espinoso para la recuperación de pastos sobre la dinámica del carbono y la biodiversidad en suelos del Pirineo
 Ámbito geográfico: Nacional
 Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
 Nombres investigadores principales: David Badía Villas
 Número de investigadores:
 Entidades financiadoras: MINECO (Ministerio de Economía y Competitividad)
 Fecha de inicio: 30/12/2016
 Cuantía Total: 60.500 €

Nombre del proyecto: Integración multidisciplinar de los resultados y conocimientos derivados de la I+D+i para la gestión sostenible de los pastos de montaña del norte peninsular.
 Ámbito geográfico: España
 Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria Alimentaria (INIA). Cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). Acción Complementaria 2014-00049-00-00.
 Coordinador/es: K.Osoro Otaduy (SERIDA).
 Investigadores del Departamento: Olivia Barrantes Díaz, Ramón Reiné Viñales, Ana M^a Olaizola Tolosana
 Duración: 2014-2015

Nombre del proyecto: 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
 Investigadora principal (IP): Y. Pueyo
 Dpto., Centro, etc. del I.P. Instituto Pirenaico de Ecología. CSIC
 Otros Centros que intervienen: Universidad de Alberta; Institut des Sciences de L'évolution
 Nº Total de investigadores: 6
 Investigadores del Dpto.: Olivia Barrantes Díaz, Ramón Reiné Viñales
 Financiación (en pta o en €): 95.000 €

Nombre del proyecto: Papel de las interacciones planta – suelo en el mantenimiento de la productividad y la diversidad de ecosistemas pastorales (PROPAST).
 Ámbito geográfico: España
 Entidad Financiadora: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Plan Nacional CGL2016-80783-R
 Coordinador/es: C. López Alados y Yolanda Pueyo Estaún) Instituto Pirenaico de Ecología- CSIC).

Investigadores del Departamento: Duración:	Olivia Barrantes Díaz, Ramón Reiné Viñales 2017-2020
Nombre del proyecto:	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
Investigador principal (IP Unizar):	Olivia Barrantes Díaz
Investigadores del Dpto.:	O. BARRANTES; A. BROCA; C. FERRER; E. MANRIQUE; J. L. MORA; A. OLAIZOLA; R. REINÉ; A. USÓN
Dpto., Centro, etc. del I.P.	Institut National de la Recherche Agronomique
Otros Centros que intervienen:	DLO-PRI (Países 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), OVIARAGÓN (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)
Nombre del proyecto:	Genómica Comparada, biogeografía y evolución floral adaptativa de gramíneas modelo
Ámbito geográfico:	Nacional
Entidad de realización:	Universidad de Zaragoza
Nombres de investigadores principales:	Pilar Catalán Rodríguez, Luis Ángel Inda Aramendía, Ernesto Pérez Collazos, Bruno Contreras-Moreira
Entidades Financiadoras:	Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.
Fecha de Inicio:	01/10/2013 hasta 31/12/2016
Nombre del proyecto:	Evolución de caracteres biológicos y procesos de especiación en el género modelo Brachypodium (Poaceae) mediante análisis de genómica comparada y funcional.
Ámbito geográfico:	Nacional
Entidad de realización:	Universidad de Zaragoza
Nombres de investigadores principales:	Pilar Catalán Rodríguez
Entidades Financiadoras:	Universidad de Zaragoza
Fecha de Inicio:	30/12/2016
Nombre del proyecto:	Evolución de caracteres biológicos y procesos de especiación en el género modelo Brachypodium (poaceae) mediante análisis de genómica comparada y funcional.
Ámbito geográfico:	Nacional
Entidad de realización:	Universidad de Zaragoza
Nombres de investigadores principales:	Pilar Catalán Rodríguez, Ernesto Pérez Collazos, Luis Ángel Inda Aramendía, Bruno Contreras-Moreira
Entidades Financiadoras:	Ministerio de economía, Industria y Competitividad
Fecha de Inicio:	01/01/2017 hasta 31/12/2019
Nombre del proyecto:	Evolución de caracteres biológicos (perennialidad, aloploidia, adaptación al nicho ambiental) en el género modelo de gramíneas brachypodium mediante análisis genómicos, citogenéticos y de modelización ecológica.
Ámbito geográfico:	Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
 Nombres de investigadores principales: Pilar Catalán Rodríguez
 Entidades Financiadoras: Universidad de Zaragoza
 Fecha de Inicio: 01/01/2016

Nombre del proyecto: 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)
 Ámbito geográfico: Nacional
 Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Huesca
 Nombres de investigadores principales: Francisco Javier García Ramos
 Entidades Financiadoras: Viñas del Vero-VITEC
 Fecha de Inicio: 2015-2017

Nombre del proyecto: AGL2012-40100-C02-01 Los humedales salinos ante la agricultura y la conservación de suelos y organismos halófilos en tierras áridas
 Ámbito geográfico: Nacional
 Entidad de realización: EEAD-CSIC
 Nombres investigadores principales: Juan Herrero Isern
 Investigadores del Departamento: Juan Luis Mora Hernández
 Entidades financiadoras: MINECO (Ministerio de Economía y Competitividad)
 Fecha de inicio: 01/01/2012
 Cuantía Total: 80.000 €

Nombre del proyecto: Caracterización de las explotaciones de ovino que suben a puerto en el Pirineo occidental aragonés y navarro. Vulnerabilidad frente a los ataques de oso pardo
 Ámbito geográfico: Pirineo occidental aragonés y navarro.
 Entidad de realización: Fundación Oso Pardo y Universidad de Zaragoza.
 Nombres investigadores principales: **Juan Herrero y Ramón Reiné**, Universidad de Zaragoza.
 Número de investigadores: siete.
 Entidades financiadoras: Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA).
 Fecha de inicio: noviembre 2016.
 Cuantía Total: 34.436,60 €.

Nombre del proyecto: JIUZ-2016-TEC-10: ESTUDIO Y CONSERVACIÓN DE LA ABEJA NEGRA IBÉRICA (*Apis mellifera iberiensis*)
 Ámbito geográfico: Aragón
 Entidad Financiadora: Ibercaja
 Coordinador/es:
 Investigadores del Departamento: Pablo Martín Ramos; Ester Sales Clemente
 Duración: 01/01/17 - 31/12/17

Nombre del proyecto: Molecular Spintronics (MOLSPIN)
 Ámbito geográfico: Unión Europea
 Grado de contribución: Investigador/a
 Entidad de realización: Universidade de Coimbra
 Nombres investigadores principales: Eugenio Coronado Millares
 (IP, Co-IP,...)
 Investigadores del Departamento: Pablo Martín Ramos
 Entidad/es financiadora/s: Comision Europea
 Nombre del programa: Framework Programme for Research and Innovation Horizon 2020, European Cooperation in Science and Technology (COST)

Cód. según financiadora:	CA COST Action CA15128
Fecha de inicio-fin:	11/04/2016 - 10/04/2020 Duración: 4 años
Cuantía total:	235.471 €
Régimen de dedicación:	Tiempo parcial

Nombre del proyecto:	LIFE+ "Ammonia Trapping: Development of membrane devices to reduce ammonia emissions generated by manure in poultry and pig farms"
Ámbito geográfico:	Unión Europea
Grado de contribución:	Investigador/a
Entidad de realización:	Universidad de Valladolid
Nombres investigadores principales: (IP, Co-IP,...)	Mercedes Sánchez Bascos; M. Cruz García González
Investigadores del Departamento:	Pablo Martín Ramos
Nombre del programa:	LIFE+
Cód. según financiadora:	LIFE15 ENV/ES/000284
Fecha de inicio-fin:	01/10/2016 - 30/09/2019 Duración: 3 años
Cuantía total:	1.724.165 €
Régimen de dedicación:	Tiempo parcial

Nombre del proyecto:	PHAMA 2.0 ("PHotonic Advanced MAterials - 2")
Ámbito geográfico:	Nacional
Grado de contribución:	Investigador/a
Entidad de realización:	Universidad Rey Juan Carlos
Nombres investigadores principales: (IP, Co-IP,...)	Cefe López Fernández; M. Carmen Coya Párraga
Investigadores del Departamento:	Pablo Martín Ramos
Entidad/es financiadora/s:	Comunidad de Madrid
Nombre del programa:	Programa de actividades de I+D entre Grupos de Investigación, en su edición de Tecnologías
Cód. según financiadora:	S2013/MIT-2740
Fecha de inicio-fin:	01/10/2014 - 30/09/2018 Duración: 4 años
Cuantía total:	776.875 € Cuantía subproyecto: 42.600 €
Régimen de dedicación:	Tiempo parcial

Nombre del proyecto:	Materia a alta presión. MALTA-Consolider Team
Ámbito geográfico:	Nacional
Grado de contribución:	Investigador/a
Entidad de realización:	Universidad de La Laguna
Nombres investigadores principales: (IP, Co-IP,...)	Valentín García Baonza
Investigadores del Departamento:	Pablo Martín Ramos
Entidad/es financiadora/s:	Ministerio de Ciencia e Innovación
Nombre del programa:	Redes de Excelencia
Cód. según financiadora:	MAT2015-71070-REDC
Fecha de inicio-fin:	01/12/2015 - 30/11/2017 Duración: 2 años
Cuantía total:	51.500 €
Régimen de dedicación:	Tiempo parcial

Nombre del proyecto:	Nanogranates dopados con iones de tierras raras bajo condiciones extremas para aplicaciones en fotónica y sensores
Ámbito geográfico:	Nacional
Grado de contribución:	Investigador/a
Entidad de realización:	Universidad de La Laguna
Nombres investigadores principales: (IP, Co-IP,...)	Víctor Lavín della Ventura

Investigadores del Departamento:	Pablo Martín Ramos
Entidad/es financiadora/s:	Ministerio de Ciencia e Innovación
Nombre del programa:	Programa Nacional de Materiales
Cód. según financiadora:	MAT2013-46649-C4-4-P
Fecha de inicio-fin:	01/01/2014 - 31/10/2017 Duración: 3 años - 10 meses
Cuantía total:	138.285,71 €
Régimen de dedicación:	Tiempo parcial

Nombre del proyecto: LIFE+ "Operation CO2: Integrated agroforestry practices and nature conservation against climate change"

Ámbito geográfico: Unión Europea
 Grado de contribución: Investigador/a
 Entidad de realización: Universidad de Valladolid
 Nombres investigadores principales: Zacarías Clérigo Pérez
 (IP, Co-IP,...)

Investigadores del Departamento: Pablo Martín Ramos
 Nombre del programa: LIFE+
 Cód. según financiadora: LIFE11 ENV/ES/535
 Fecha de inicio-fin: 01/06/2014 - 01/08/2017 Duración: 4 años
 Cuantía total: 1.752.950 €
 Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del proyecto: JIUZ-2015-TEC-11: El fuego como herramienta en la reclamación para el pastoreo de áreas afectadas por matorralización en el Pirineo Central: efectos sobre los ciclos de carbono y nutrientes Regional

Ámbito geográfico: Regional
 Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
 Nombres investigadores principales: Juan Luis Mora Hernández
 Número de investigadores: 5
 Entidades financiadoras: IBERCAJA
 Fecha de inicio: 1/01/2016
 Cuantía Total: 2.000 €

Nombre del proyecto: Análisis de la sostenibilidad económica y oportunidades de Mercado de Sistemas alternativos de producción y acabados de terneros de raza Tudanca.

Ámbito geográfico: España
 Entidad de realización: CIFA Cantabria y Universidad de Zaragoza
 Nombres de investigadores principales: Ana María Olaizola
 Entidades Financiadoras: INIA
 Fecha de Inicio: 22/08/2013 hasta 22/08/2016

Nombre del proyecto: Alternativas de producción de terneros con razas rústicas: rendimientos productivos, manejo de las canales y diferenciación del producto, sostenibilidad económica y oportunidades de mercado

Ámbito geográfico: Nacional
 Nombres de investigadores principales: Ana María Olaizola Tolosana; Helena Resano Ezcaray
 Entidades Financiadoras: INIA RTA2012-00084-C03-03 (subproyecto 3)
 Fecha de Inicio: 2013

Nombre del proyecto: Embriogénesis somática en Quercus Ilex (L.) y Pinus Pinaster (Aiton): Mejora del proceso y posibilidades del sistema para generar genotipos tolerantes a estrés.

Ámbito geográfico: España
 Entidad de realización: Universidad de Valencia

Nombres de investigadores principales: Isabel Arrillaga Mateos
 Investigadores del Departamento: Ester Sales Clemente
 Entidades Financiadoras: Ministerio de Economía y Competitividad
 Fecha de Inicio: 1/01/2014

Nombre del proyecto: Biotecnología para la propagación de Pinus Pinaster y quercus
 lles: Procesos que intervienen en la producción de planta élite
 adaptada a diferentes condiciones de estrés.
 Ámbito geográfico: España
 Entidad de realización: Universidad de Valencia
 Nombres de investigadores principales: Isabel Arrillaga Mateos
 Investigadores del Departamento: Ester Sales Clemente
 Entidades Financiadoras: Ministerio de Economía y Competitividad
 Fecha de Inicio: 30/12/2016

Nombre del proyecto: APROXIMACIONES BIOTECNOLOGICAS Y CULTURALES PARA LA
 MEJORA DE LAS RESISTENCIAS Y EL CONTROL DE ENFERMEDADES
 EN MELON Y SANDIA
 Ámbito geográfico: ESPAÑA
 Entidad de realización: E.E. LA MAYORA, CSIC
 Nombres investigadores principales: GÓMEZ-GUILLAMÓN, M. LUISA
 Investigadores del Departamento: Ester Sales Clemente
 Número de investigadores: 4
 Entidades financiadoras: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
 Fecha de inicio: 1-1-2015
 Cuantía Total: 157.300

Nombre del proyecto: AGL2013-48728-C2-1-R (Diseño, gestion y
 controlmedioambientalde regadíos modernizados por aspersión
 en el valle del Ebro).
 Ámbito geográfico: España
 Entidad de realización: CITA, Gobierno de Aragón y CSIC (Estación Experimental de Aula
 Dei)
 Nombres investigadores principales: Daniel Isidoro Ramírez.
 Entidades financiadoras: PROYECTOS I+D+I - PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN,
 DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA
 SOCIEDAD
 Fecha de inicio: Enero 2014-Diciembre 2017
 Cuantía Total: 240.000€
 Investigador UZ: Asunción Usón Murillo

5.5.2 Proyectos de I+D+I financiados en convocatorias no competitivas de administraciones o entidades públicas y privadas

Nombre del proyecto: Profitable small-scale renewable energy systems in agrifood
 industry and rural áreas: demonstration in the wine sector.
 Ámbito geográfico: Europa
 Entidad de realización: EUZ
 Nombres de investigadores principales: José Luis Bernal; Francisco Javier García Ramos
 Entidades Financiadoras: Comisión Europea
 Fecha de Inicio: 2015-2017

Nombre del proyecto: 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)

Ámbito geográfico: Nacional
 Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Huesca
 Nombres de investigadores principales: Francisco Javier García Ramos
 Entidades Financiadoras: Viñas del Vero-VITEC
 Fecha de Inicio: 2015-2017

Nombres de proyecto: Grupo de cooperación "Nitratos" Gobierno de Aragón
 Entidad de realización: Comunidad de Regantes del Alto Aragón
 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP): Yolanda Gimeno Cuenca. **Asunción Usón Murillo**
 Número de investigadores: 11
 Entidades financiadoras: Gobierno de Aragón

Nombre de proyecto: Mamíferos y Áreas Naturales.
 Entidad de realización: OTRI, Universidad de Zaragoza.
 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP): Juan Herrero Cortes
 Número de investigadores: 1.
 Entidades financiadoras: Ega Consultores en Vida Silvestre.

Nombre del proyecto: Determinación de eficiencias técnico-económicas en los mataderos y salas de despiece de Patel S.A.U., Cárnicas Cinco Villas S.A.y Frival S.A. del Grupo Vall Companys.
 Ámbito geográfico: Nacional
 Entidad de realización: OTRI-Universidad de Zaragoza.
 Nombres de investigadores principales: Emilio Manrique Persiva, Helena Resano Ezcaray, Ana María Olaizola Tolosana
 Entidades Financiadoras: Grupo Vall Companys
 Fecha de Inicio:

Nombre de proyecto: Aplicación de herramientas basadas en competencias informacionales aplicadas en un entorno interdisciplinar cooperativo para el desarrollo de actividades de aprendizaje en el Grado de Ciencia y Tecnología de los alimentos (CTA), en calidad de participante. Proyecto PIET_15_360.
 Entidad de realización: Convocatoria Innovación Docente 2015-16. Universidad de Zaragoza.
 Nombres investigadores principales: María Teresa Maza Rubio

Nombre de proyecto: Proyecto "Plan para la mejora de la seguridad en prácticas en la Facultad de Veterinaria de Zaragoza" con identificador PIET_15_439.
 Entidad de realización: Convocatoria Innovación Docente 2015-16. Modalidad Programa de Innovación Estratégica de Titulaciones (PIET). Universidad de Zaragoza.
 Nombres investigadores principales: Universidad de Zaragoza. María Teresa Maza Rubio

Nombre de proyecto: Proyecto "Análisis del Grado en Veterinaria para relacionar materias y detectar solapamientos de contenidos docentes mediante mapas conceptuales" con identificador PIET_15_440.
 Entidad de realización: Convocatoria Innovación Docente 2015-16. Modalidad Programa de Innovación Estratégica de Titulaciones (PIET). Universidad de Zaragoza.

Nombres investigadores principales:	María Teresa Maza Rubio
Nombre de proyecto:	Plan para la mejora de la seguridad en prácticas en la Facultad de Veterinaria de Zaragoza. Proyecto PIET_16_410. (Continuación).
Entidad de realización:	Convocatoria Innovación Docente 2016-17. Modalidad Programa de Innovación Estratégica de Titulaciones (PIET). Universidad de Zaragoza.
Nombres investigadores principales:	María Teresa Maza Rubio
Nombre del proyecto:	Desarrollo de catalizadores y biomórficos obtenidos a partir de biomasa residual para producción de hidrógeno y refino de bio-oil.
Ámbito geográfico:	Nacional
Entidad de realización:	Escuela Politécnica Superior de Huesca
Nombres de investigadores principales:	Antonio Monzón/ Joan Manyá/ Francisco Javier García Ramos
Entidades Financiadoras:	Ministerio de Economía y competitividad
Fecha de Inicio:	2015-2017
Nombre del Proyecto:	Asistencia técnica para el proyecto "Plantando Agua".
Empresa /Administración Financiadora:	Fundación Ecología y Desarrollo (ECODES).
Duración:	2014-2017
Investigador Principal:	José Manuel Nicolau Ibarra
Otros Investigadores:	Ramón Reiné Viñales
Nombre del proyecto:	Actividades de "análisis de la calidad de la carne y estudio sobre sostenibilidad de explotaciones ganaderas dentro del proyecto "Sobarbe Autóctonoy Sostenible".
Ámbito geográfico:	Nacional
Entidad de realización:	OTRI-Universidad de Zaragoza.
Nombres de investigadores principales:	Jose Luis Olleta (IP), Ana María Olaizola Tolosana
Entidades Financiadoras:	PDR- Gobierno de Aragón.
Nombre de proyecto:	Diseño y redacción del proyecto para la conformación del grupo operativo "Gestión Agronómica innovadora de praderas y prados de siega del Pirineo Aragonés"
Entidad de Realización:	Departamento de Ciencias Agrarias y Del Medio Natural de la Universidad de Zaragoza.
Nombres investigadores principales: (IP,Co-IP)	Ramón Reiné Viñales; Joaquín Ascaso Martorell
Número de investigadores:	Dos
Entidades financiadoras:	DGA, UAGA.
Nombre del proyecto:	Asesoría técnica para la ejecución de las actividades 1.1., y 4.2 del Proyecto " Sos Praderas"- Interreg Sudoe"
Empresa/Administración Financiadora:	Departamento de Agricultura y Medio Ambiente (Gobierno de Aragón)
Duración:	2017-201
Investigador Principal:	Ramón Reiné Viñales
Otros Investigadores:	Joaquín Ascaso Martorell; Olivia Barrantes Díaz
Nombre del proyecto:	Secuencia de los alelos y determinación de los niveles de expresión del Gen SLR1 en variedades de arroz.
Ámbito geográfico:	España
Entidad de realización:	Universidad de Zaragoza
Nombres de investigadores principales:	Ester Sales Clemente
Entidades Financiadoras:	Copsemar S. Cooperativa limitada

5.6 Publicaciones Científicas

5.6.1 Libros

Autor/es: David Badía villas, Clara Martí Dalmau.
 Título: Caracterización de suelos: métodos e interpretación de resultados.
 Año: 2017

Autor/es: David Badía Villas, Oriol Ortiz Perpiñá, Clara Martí Dalmau.
 Título: Experimentos didácticos con el suelo para la educación pre-universitaria.
 Año: 2017

Autor: Ferrer Benimeli, C.
 Título: Diccionario de Pascolología. Aspectos ecológicos, botánicos, agronómicos, forestales, zootécnicos y socio-económicos de los pastos.
 Año: 2016

Autor: Ferrer Benimeli, C.
 Título: El primate agricultor.
 Año: 016

Autor/es: Olaizola A.M.; Abecia, A.; Blanco, M.; Bernués, A.; Calvo, J.H.; Latorre, M.A.; Palacio, J.; Ripoll, G. (Eds).
 Título: XVII Jornadas sobre producción animal AIDA.
 Editorial: AIDA
 Páginas: 772

5.6.2 Capítulos de libros

Autor/es: Ascaso, J.; Reiné, R.; Broca, A.; Barrantes, O; Ferrer, C.;
 Año: 2016
 Título: Características nutricionales de especies de prados del Pirineo Central.
 Editorial: Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
 Páginas: 181-187

Autor/es: Ascaso, J.; Reiné, R.; Broca, A.; Barrantes, O; Ferrer, C.;
 Año: 2016
 Título: Valor nutritivo de las especies forrajeras más abundantes en los prados pirenaicos.
 Título Libro: Innovación sostenible en pastos: hacia una agricultura de respuesta al cambio climático.
 Editorial: Baez et al (Eds). SEEP.
 Páginas: 181-187

Autor/es: David Badía Villas and Fernando del Moral
 Año: 2017
 Título: Soils of the Arid Areas.
 Revista: SOILS OF THE ARID AREAS
 Año: 2016

Autor/es: Badía Villas, David; Martí-Dalmau, Clara; Girona-García, Antonio; Ortíz-Perpiñá, Oriol; Casanova-Gascón, José
 Año: 2017
 Título: Soil thickness affected by fire: changes in organic C content and related properties

Autor/es: O. BARRANTES; R. REINÉ; R. BETRÁN; I. BLASCO; A. OLAIZOLA; J.L. MORA; A. BROCA; E. MANRIQUE y C. FERRER
 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: J. Cifre; I. Janer; J. Gulías; J. Jaume; H. Medrano
 Editorial: Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
 Ciudad (País): Palma (Mallorca)

Autor/es: Bernués, A., Rodríguez-Ortega, T., **Olaizola A.M.**, Ripoll-Bosch, R.
 Año: 2017
 Título: Evaluating ecosystem services and disservices of livestock agroecosystems for targeted policy design and management.
 Título Libro: Grassland Science in Europe: Grassland resources for extensive farming systems in marginal lands.
 Editorial: Wageningen Academic Publishers
 Páginas: 259-276

Autor/es: Betrán, C.; **Barrantes, O.**; **Reiné, R.**;
 Año: 2017
 Título: Consumo energético por locomoción en rutas trashumantes de ovino
 Título Libro: Renaturalización vs. Ruralización.
 Editorial: Bartolomé et al. (Eds). SEEP
 Páginas: 300-305

Autor/es: **Catalán P.**, López-Alvarez D, Díaz-Pérez A, Sancho R, López-Herranz ML.
 Año: 2016
 Título: Phylogeny and evolution of the genus *Brachypodium*. In Vogel J (ed.). Genetics and genomics of *Brachypodium*.
 Título Libro: Series Plant Genetics and Genomics: Crops Models
 Editorial: Springer.
 Páginas: pp. 9-38.

Autor/es: I. Silva Castro; **P. Martín Ramos**; P. Mihaela Matei; M. Fernandes Correa; S. Hernández Navarro; J. Martín Gil.
 Año: 2017
 Título: Eco-friendly nanocomposites of chitosan with natural extracts, antimicrobial agents and nanometals.
 Revista: Handbook of composites from renewable materials, Vol. 8 - Nanocomposites: Advanced Applications. 8 – 3
 Páginas: pp. 35 - 60

Autor/es: Mendoza, A.; **Resano, H.**; **Mora, J.L.**; **Olaizola, A.M.**;
 Año: 2017
 Título: Adopción de un sistema agroforestal sostenible: impacto percibido por los productores en los agroecosistemas hondureños.
 Título Libro: XVII Jornadas sobre producción animal AIDA.
 Editorial: AIDA
 Páginas: 12-14

Autor/es: **P. Martín Ramos**; J. Martín Gil; M. Ramos Silva.
 Año: 2017

Título: Polymeric carbon nitride-based composites for visible light-driven photocatalytic hydrogen generation.
 Revista: Advances In Hydrogen Production and Storage Vol.1: Hydrogen Production Technologies. 15.
 Páginas. pp. 579 - 621.

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 (Mallorca)

Autor/es: Rodríguez Ortega, T.; **Olaizola, A.M.**; Brown, M.T.;
 Año: 2017
 Título: Recursos embebidos en la producción de carne de cordero: un análisis de emergía en sistemas mixtos ovino-cultivos mediterráneos.
 Título Libro: XVII Jornadas sobre producción animal AIDA.
 Editorial: AIDA
 Páginas: 18-20

Autor/es: Vázquez, I.; **Olaizola, A.M;** **Resano, H.**; Serrano, E.;
 Año: 2017
 Título: El cebo en las explotaciones de vacuno de la raza Tudanca en Cantabria: resultados preliminares.
 Título Libro: XVII Jornadas sobre producción animal AIDA.
 Editorial: AIDA
 Páginas: 45-47

Autor/es: Vázquez, I.; **Olaizola, A.M.**; **Resano H.**; López, L.; Serrano, E.
 Año: 2016
 Título: La producción de carne de raza Tudanca en Cantabria desde la perspectiva de los ganaderos y otros eslabones de la cadena de valor.
 Título Libro: "Innovación sostenible en Pastos: Hacia una agricultura de respuesta al cambio climático".
 Páginas: 301-308

Autor/es: Vicente D. Gómez-Miguel and David Badía-Villas.
 Año: 2016
 Título: **Soil Distribution and Classification.**
 Revista: SOIL DISTRIBUTION AND CLASSIFICATION.

5.6.3 Artículos en revistas científicas

Autores: **Armas-Herrera, C.;** **Martí, C.;** **Badía, D.;** **Ortiz-Perpiñá, O.;** **Girona-García, A.;** Porta, J.
 Título: Immediate effects of prescribed burning in the Central Pyrenees on the amount and stability of topsoil organic matter.
 Ref. Revista: CATENA
 Año: 2016

Autor/es: Armas-Herrera, Cecilia María; Badía-Villas, David; Martí-Dalmau, Clara; Ortiz-Perpiñá, Josep Oriol; Girona-García, Antonio; Mora Hernández, Juan Luis.
 Título: Immediate effects of prescribed burning on C-related topsoil properties in Central Pyrenees.
 Revista: OPTIONS MÉDITERRANÉENNES. SÉRIE A: SÉMINAIRES MÉDITERRANÉENS.
 Año: 2016
 Páginas: 201-204

Autor/es: **Ascaso, J.**; Yera, J.
 Título: Oenothera speciosa Nutt., nuevo taxón para la provincia de Huesca
 Revista: Bouteloua
 Número: 22
 Páginas: 241-242

Autor/es: **Ascaso, J.**; Yera, J.
 Título: Flora Vasculare de la alberca de Loreto
 Revista: Lucas Mallada
 Número: 17
 Páginas: 59-75

Autores: ALLUEVA, A.I., ACÍN, C., **MAZA, M.T.**, BOLEA, R., LATORRE, M.A., GASCÓN, F.M.
 Título: "El uso de herramientas antiplagio para detectar solapamientos de contenidos curriculares". BUENAS PRÁCTICAS en la docencia universitaria con apoyo de TIC. Experiencia en 2016
 Revista: Prensas de la Universidad de Zaragoza
 Año: 2017

Autores: Antolín Rodríguez, J.M.; Sánchez Bascónes, M.; **Martín Ramos, P.**; Bravo Sánchez, C.T.; Martín Gil, J.
 Título: Estimation of PCBs content in agricultural soils associated with long-term fertilization with organic waste.
 Ref. Revista: ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH.
 Año: 2016
 Número: 23(12)
 Páginas: 12372–12383.

Autor/es: **Armas-Herrera, Cecilia M.**; **MORA, Juan Luis**; Arbelo, Carmen D.; Rodríguez-Rodríguez, Antonio
 Título: Factors affecting CO₂ 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: 7
 Páginas: 1073-1092

Autores: Azuara M., Sáiz E., Manso J.A., **García Ramos F.J.**, Manyà J.
 Título: Study on the effects of using a carbón dioxide atmosphere on the properties of vine shoots-derived biochar.
 Ref. Revista: Journal of Analytical and Applied Pyrolysis
 Año:
 Número: 124
 Páginas: 719-725

Autor/es: **Badía Villas, David**; **Girona García, Antonio**.
 Título: Soil humus changes with elevation in Scots pine stands of the Moncayo Massif (NE Spain).
 Revista: APPLIED SOIL ECOLOGY

- Año: 2017
- Autor/es: **Badía, David;** López-García, Sergio; **Martí, Clara;** Ortiz-Perpiñá, Oriol; **Girona-García, Antonio;** **Casanova-Gascón, José.**
- Título: Burn effects on soil properties associated to heat transfer under contrasting moisture content.
- Revista: SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT.
- Año: 2017
- Autor/es: **Badía, D.;**Ruiz, A.;**Girona, A.;****Martí, C.;****Casanova, J.;**Ibarra, P.;Zufiaurre, R.
- Título: The influence of elevation on soil properties and forest litter in the Siliceous Moncayo Massif, SW Europe.
- Revista: JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE.
- Año: 2016
- Autor/es: **Badía, D.;** Orús, D.; Doz, J. R.; **Casanova, J.;** Poch, R. M.; García-González, M. T.
- Título: Vertic features in a soil catena developed on Eocene marls in the Inner Depression of the Central Spanish Pyrenees.
- Revista: CATENA.
- Año: 2015
- Autor/es: **Badía, David;** **Martí, Clara;** **Casanova, José;** Gillot, Thomas; **Cuchí, José Antonio;** Palacio, Jorge; Andrés Raúl
- Título: A Quaternary soil chronosequence study on the terraces of the Alcanadre River (semiarid Ebro Basin, NE Spain).
- Revista: GEODERMA.
- Año: 2015
- Autores: Badules J., Vidal M., Boné A., Llop J., Salcedo R., Gil E., **García-Ramos F.J.**
- Título: Comparative study of CFD models of the air flow produced by an air-assisted sprayer adapted to the crop geometry.
- Ref. Revista: Computers and electronics in Agriculture
- Número: <http://dx.doi.org/10.1016/j.compag.2017.09.026>
- Autores: **Barrantes,O.;** Reiné, R.; Blasco, I.; Betrán, R.; **Olaizola, A.M.;** Mora, J.L.; Ramo, M.; Ferrer, C.
- Título: Transhumant GPS tracked sheep flocks from lowlands to highlands in Spain: grazing resources use and difficulties of walking/herding.
- Ref. Revista: Options Méditerranéennes. Série A
- Año: 2016
- Número: 116
- Páginas: 336-340
- Autores: Bernués A.; Rodríguez Ortega, T.; **Olaizola, A.M.**
- Título: From landscape to fork: value chains based on ecosystem services.
- Ref. Revista: Options Méditerranéennes. Série A
- Año: 2016
- Número: 115
- Páginas: 317-326.
- Autores: Bernués A.; Rodríguez Ortega, T.; **Olaizola, A.M.**
- Título: Expert views about farming practices delivering carbon sequestration in Mediterranean agro-ecosystems.
- Ref. Revista: Options Méditerranéennes. Série A

Año: 2016
 Número: 116
 Páginas: 316-320

Autores: Bernués, A.; **Olaizola, A.M.**; Brown, M.T
 Título: Does intensification result in higher efficiency and sustainability? An emergy analysis of Mediterranean sheep-crop farming systems.
 Ref. Revista: Journal of Cleaner Production
 Año: 2017
 Número: 144
 Páginas: 171-177

Autor/es: Betrán, R., **Barrantes, O.**, **Reiné, R.**
 Año: 2016
 Título: Vías pecuarias y recursos pascícolas en rutas trashumantes de ovino de la provincia de Huesca.
 Revista: Lucas Mallada
 Número: 18
 Páginas: 275-312

Autores: BLASCO, M., **MAZA, M.T.**, CAMPO, M.M.
 Título: "Actitudes de los consumidores hacia la carne de ovino con distintivo de calidad"
 Revista: XVII Jornadas sobre Producción Animal
 Año: 2017
 Número:
 Páginas: 726-728

Autores: Carrión-Prieto, P.; **Martín-Ramos, P.**; Hernández-Navarro, S.; Silva-Castro, I.; Ramos-Silva, M.; Martín-Gil, J.
 Título: Vibrational analysis and thermal behavior of salvia hispanica, nigella sativa and papaver somniferum seeds.
 Ref. Revista: PHARMACOGNOSY JOURNAL,
 Año: 2017
 Número: 9(2)
 Páginas: 157-162.

Autores: Carrión-Prieto, P.; **Martín-Ramos, P.**; Hernández-Navarro, S.; Sánchez-Sastre, L.F.; Marcos-Robles, J.L.; Martín-Gil, J.
 Título: Valorization of Cistus ladanifer and Erica arborea shrubs for fuel: Wood and bark thermal characterization.
 Ref. Revista: MADERAS-CIENCIA Y TECNOLOGIA.
 Año: 2017
 Número: 19(4)
 Páginas: 443-454

Autores: Carrión-Prieto, P.; **Martín-Ramos, P.**; María, T.M.R.; Hernández-Navarro, S.; Garrido-Laurnaga, F.; Eusebio, M.E.S.; Martín-Gil, J.
 Título: Vibrational and thermal studies of essential oils derived from Cistus ladanifer and Erica arborea shrubs.
 Ref. Revista: NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS.
 Año: 2017
 Número: 12(1)
 Páginas: 119-122.

Autores: Carrión-Prieto, P.; Hernández-Navarro, S.; Martín-Ramos, P.; Sánchez-Sastre, L.F.; Garrido-Lauraga, F.; Marcos-Robles, J.L.; Martín-Gil, J.
 Título: Mediterranean shrublands as carbon sinks for climate change mitigation: new root-to-shoot ratios.
 Ref. Revista: CARBON MANAGEMENT.
 Año: 2017
 Número: 8(1)
 Páginas: 67–77.

Autores: **Catalán P**
 Título: ¿Por qué es importante investigar en Botánica?
 Ref. Revista: Lucas Mallada
 Año: 2016
 Número: 17
 Páginas: 9-13.

Autores: **Catalan P**, López-Álvarez D, Bellosta C, Villar L
 Título: Updated taxonomic descriptions, iconography and habitat preferences of *Brachypodium distachyon*, *B. stacei* and *B. hybridum* (Poaceae).
 Ref. Revista: Anales del Real Jardín Botánico de Madrid
 Año: 2016
 Número: 73

Autores: Chamorro-Posada, P.; Silva-Castro, I.; Vázquez-Cabo, J.; **Martín-Ramos, P.**; López-Santos, J.M.; Martín-Gil, J.
 Título: A Study of the Far Infrared Spectrum of N-Acetyl-D-Glucosamine Using THz-TDS, FTIR, and Semiempirical Quantum Chemistry Methods.
 Ref. Revista: JOURNAL OF SPECTROSCOPY.
 Año: 2016
 Número: 4058478
 Páginas: 1-7.

Autores: Chamorro-Posada, P.; Vázquez-Cabo, J.; Rubiños-López, Ó.; Martín-Gil, J.; Hernández-Navarro, S.; **Martín-Ramos, P.**; Sánchez-Arévalo, F.M.; Tamashausky, A.V.; Merino-Sánchez, C.; Dante, R.C.
 Título: THz-TDS study of several sp² carbon materials: Graphite, needle coke and graphene oxides.
 Ref. Revista: CARBON
 Año: 2016
 Número: 98
 Páginas: 484–490.

Autores: Chekmam, L. Maza, M.T, Pardos, L.
 Título: Factores que influncian la rentabilidad en las explotaciones ovinas de carne en Aragón.
 Revista: XVII Jornadas sobre Producción Animal
 Año: 2017
 Número:
 Páginas: 72-74

Autor/es: A. Cirujeda; M. Coca; F. Escriu; A. Palacio; A. Mari; P. Zuriaga; **J. Aibar**; M. Luis; C. Zaragoza.
 Año: 2016.
 Título: Estado fitosanitario del azafrán en Aragón (España): insectos, ácaros, nematodos, virus, bacterias y malas hierbas.
 Revista: ITEA, información técnica económica agraria.

Número: 1 - 112
 Páginas: pp. 3 - 19

Autor/es: Alicia Cirujeda Razenberger; **Joaquín Aibar Lete**; Marta María Moreno; Carlos Zaragoza Larios.
 Año: 2015.
 Título: Effectivemechanical weed control in processing tomato: Seven years of results.
 Revista: RENEWABLE AGRICULTURE AND FOOD SYSTEMS.
 Número: 30 - 3,
 Páginas: pp. 223 - 232.

Autores: Coutinho, J.T.; Pereira, L.C.J.; **Martín Ramos, P.**; Ramos Silva, M.; Zheng, Y.X.; Liang, X.; Ye, H.Q.; Peng, Y.; Baker, P.J.; Wyatt, P.B.; Gillin, W.P.
 Título: Field-induced SIM behaviour in a highly luminescent Er³⁺ complex. Materials Chemistry and Physics.
 Ref. Revista: MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS.
 Año: 2015
 Número: 160
 Páginas: 429–434.

Autores: Da Silva Lacerda, V.; López Sotelo, J.B.; Correa Guimaraes, A.; Hernández Navarro, S.; Sánchez Bascónes, M.; Navas Gracia, L.M.; **Martín Ramos, P.**; Martín Gil, J.
 Título: An example lignocellulosic waste reuse in two consecutive steps: sorption of contaminants and enzymatic hydrolysis.
 Ref. Revista: CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY.
 Año: 2017
 Número: 51(1-2)
 Páginas: 127–136.

Autores: Da Silva Lacerda, V.; López Sotelo, J. B.; Correa Guimaraes, A.; **Martín Ramos, P.**; Hernández Navarro, S.; Sánchez Bascónes, M.; Navas Gracia, L. M.; Pérez Lebeña, E.; Martín Gil, J.
 Título: Efficient microwave-assisted acid hydrolysis of lignocellulosic materials into total reducing sugars in ionic liquids.
 Ref. Revista: CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY.
 Año: 2016
 Número: 50(7-8)
 Páginas: 761–770.

Autores: Da Silva Lacerda, V.; López-Sotelo, J.B.; Correa-Guimarães, A.; Hernández-Navarro, S.; Sánchez-Bascónes, M.; Navas-Gracia, L.M.; **Martín-Ramos, P.**; Pérez-Lebeña, E.; Martín-Gil, J.
 Título: A kinetic study on microwave-assisted conversion of cellulose and lignocellulosic waste into hydroxymethylfurfural/furfural.
 Ref. Revista: BIORESOURCE TECHNOLOGY.
 Año: 2015
 Número: 18
 Páginas: 88-96.

Autores: Dante, R.C.; Sánchez-Arévalo, F.M.; Huerta, L.; Muñoz-Bisesti, F.; Marquez, D.; **Martín-Ramos, P.**; Lartundo-Rojas, L.; Chamorro-Posada, P.; Solorza-Feria, O.
 Título: Photocatalytic activity of a new composite material of Fe (III) oxide nanoparticles wrapped by a matrix of polymeric carbon nitride and amorphous carbon.
 Ref. Revista: FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES.
 Año: 2017
 Número: 25(11)

Páginas: 630–636.

Autores: Dante, R.C.; Chamorro-Posada, P.; Vázquez-Cabo, J.; Rubiños-López, O.; Sánchez-Árevalo, F. M.; Huerta, L.; **Martín-Ramos, P.**; Lartundo-Rojas, L.; Ávila-Vega, C.F.; Rivera-Tapia, E.D.; Fajardo-Pruna, C.A.; Ávila-Vega, A.J.; Solorza-Feria, O.
 Título: Nitrogen-carbon graphite-like semiconductor synthesized from uric acid.
 Ref. Revista: CARBON
 Año: 2017
 Número: 121
 Páginas: 368-379.

Autores: De Araujo Rufino, C.; Tavares, L.; **Martín Ramos, P.**; Fernandes Vieira, J.; Júnior, J.A.; Silva, F.; Fernandes Correa, M.; Martín Gil, J.
 Título: Performance of soybean seedlings upon nutrient application by seed coating.
 Ref. Revista: BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY.
 Año: 2017
 Número: 60
 Páginas: e17160128.

Autores: Del Río, J. C.; Evaristo, A. B.; Marques, G.; **Martín-Ramos, P.**; Martín-Gil, J.; Gutiérrez, A.
 Título: Chemical composition and thermal behavior of the pulp and kernel oils from macauba palm (*Acrocomia aculeata*) fruit.
 Ref. Revista: INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS.
 Año: 2016
 Número: 84
 Páginas: 294 - 304

Autores: Dinh Thi VA, Coriton O, Le Clainche I, Arnaud D, Gordon SP, Linc G, **Catalan P**, Hasterok R, Vogel JP, Jahier J, Chalhoub B.
 Título: Recreating stable *Brachypodium hybridum* allotetraploids by uniting the divergent genomes of *B. distachyon* and *B. stacei*.
 Ref. Revista: Recreating stable *Brachypodium hybridum* allotetraploids by uniting the divergent genomes of *B. distachyon* and *B. stacei*.
 Año: 2016
 Número: 11

Autores: Ezquerro – López D., Kopecky D., **Inda L.A.**,
 Título: Cytogenetic relationships within the Maghrebian clade of *Festuca* subgen. *Schedonorus* (Poaceae), using flow cytometry and FISH.
 Ref. Revista: Anales del jardín botánico de Madrid.
 Año: 2017
 Número: 74 (1)
 Páginas: e052 [9 p]

Autores: FERRER LORENZO, J.R., ABELLA-GARCÉS, S. Y **MAZA RUBIO, M.T.**
 Título: Competitive advantage differences between firms belonging to a business group and independent companies in the Spanish wine industry
 Revista: Economía Agraria y Recursos Naturales
 Año: 2017
 Número: 17(2)
 Páginas: 105-132

Autores: García Cunchillos I, Sánchez S, **Barriuso JJ, Pérez Collazos E.**
 Título: Genética de las poblaciones ibéricas de trufa negra (*Tuber melanosporum*).
 Ref. Revista: Lucas Mallada

Año: 2015
 Número: 16
 Páginas: 77-88

Autores: Gordon SP, Contreras-Moreira B, Daniel Woods D, Des Marais DL, Burgess D, Shu S, Stritt C, Roulin A, Schackwitz W, Tyler L, Martin J, Lipzen A, Dochy N, Phillips J, Barry K, Geuten K, Juenger TE, Amasino R, Caicedo AL, Goodstein D, Davidson P, Mur L, Figueroa M, Freeling M, **Catalan P**, Vogel JP
 Título: Extensive gene content variation in the *Brachypodium distachyon* pan-genome correlates with phenotypic variation.
 Ref. Revista: *Nature Communications*
 Año: 2017
 Número: 19

Autores: Alberto Giménez-Anaya, **Juan Herrero**, Alicia García-Serrano, Ricardo García-González, Carlos Prada.
 Título: Wild boar battues reduce crop damages in a protected are
 Revista: *Folia Zoologica*
 Año: 2016
 Número: 65 (3)
 Páginas: 214-220

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

Autores: **Helena RESANO**, Martín RESANO, **Ana OLAIZOLA**, **M^a Teresa MAZA**, M^a José YUSTA, Victoria SÁNCHEZ, Marta MESA, M^a Dolores PÉREZ, Ana Cristina SÁNCHEZ, M^a Carmen ROTA, Domingo BLANCO, Diego GARCÍA.
 Título: Experiencia de integración ligada a actividades de aprendizaje basadas en competencias informacionales en un entorno interdisciplinario cooperativo.
 Revista: *Actas de las Jornadas Virtuales de Colaboración y Formación Virtual USATIC 2017, Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC [Recursos digitales]*
 Año: 2017

Autores: **J. Herrero**, A. García-Serrano, O. Fernández, C. Prada, Z. Artega, I. Garin.
 Título: Pyrenean chamois trend and abundance allow its de-listing in Navarre, Spain.
 Revista: *Caprinae News*
 Año: 2016
 Número: August 2017
 Páginas: 6-7

Autores: Jiménez A., **García Ramos F.J.**, Vidal M., Bone A., Gil E.
 Título: Desingn and development of software for improving the efficacy and training of mandatory inspections of sprayers in use in Europ
 Ref. Revista: *Applied Engineering in Agriculture*
 Año:
 Número: 31(6)
 Páginas: 829-837

Autor/es: Ladrón de Guevara, Mónica; Lázaro, Roberto; Arnau-Rosalén, Eva; Domingo, Francisco; Molina-Sanchís, Isabel; **MORA, Juan Luis**

Título: Climate change effects in a semiarid grassland: Physiological responses to shifts in rain patterns
 Revista: ACTA OECOLOGICA-INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOLOGY
 Páginas: 9-20

Autor/es: Leon Miranda, Francisco Javier; **Badia Villas, David**; Echeverría Arnedo, Maria Teresa.
 Título: Metodologías empleadas para el estudio de la erosión edáfica en incendios forestales.
 Revista: CUADERNOS DE INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA.
 Año: 2015

Autor/es: León, J.; **Badía, D.**; Echeverría, M.T.
 Título: Comparison of different methods to measure soil erosion in the central Ebro valley.
 Revista: CUADERNOS DE INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA.
 Año: 2015

Autor/es: León, Javier; Echeverría, Maria Teresa; **Martí, C.**; **Badía, D.**
 Título: Can ash control infiltration rate after burning? An example in burned calcareous and gypseous soils in the Ebro Basin (NE Spain).
 Revista: CATENA.
 Año: 2015

Autor/es: L. Martin-Closas; J. Costa; A. Cirujeda; **J. Aibar**; C. Zaragoza; A. Pardo; M.L. Suso; M. M. Moreno; C. Moreno; I. Lahoz; J.I. Macua; A. M. Pelacho.
 Año: 2016.
 Título: Above-soil and in-soil degradation of oxo- and bio-degradable mulches: a qualitative approach.
 Revista: Soil Research.
 Número: 54 - 2
 Páginas: pp. 225 - 236.

Autor/es: López-Alvarez D, Zubair H, Beckmann M, Draper J, **Catalán P.**
 Año: 2017.
 Título: Diversity and association of phenotypic and metabolomic traits in the close model grasses *Brachypodium distachyon*, *B. stacei* and *B. hybridum*.
 Revista: *Annals of Botany*
 Número: 119
 Páginas: 545-561

Autor/es: López-Alvarez D, Manzaneda A J, Rey PJ, Giraldo P, Benavente E, Allainguillaume J, Mur LAJ, Caicedo AL, Hazen SP, Breiman A, Ezrati 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

Autores: MAGALHAES, D.R., CAMPO, M.M., **MAZA, M.T.**
 Título: Actitudes del mercado español y brasileño en la decisión de compra y consumo de carne de vacuno.
 Revista: XVII Jornadas sobre Producción Animal
 Año: 2017
 Número:
 Páginas: 618-620

Autores: María Cruz Arnal, **Juan Herrero**, Olatz Fernández, David Martínez, Carlos Prada, Alicia García-Serrano, Daniel Fernández de Luco.
 Título: Comments regarding Marco et al., 2015, "The two sides of border disease in Pyrenean chamois (*Rupicapra pyrenaica*): silent persistence and population collapse".
 Revista: Animal Health Research Reviews
 Año: 2016
 Número: 17
 Páginas: 1-2

Autores: **Marques I, Shiposha V**, López-Álvarez D, Manzaneda A, Hernández P, Olonova M, **Catalan P**.
 Título: Environmental isolation explains Iberian genetic diversity in the highly homozygous model grass *Brachypodium distachyon*.
 Revista: *BMC Evolutionary Biology*
 Año: 2017
 Número: 17

Autores: **Marques I**, Montgomery S, Barker MS, Macfarlane T, Conran J, **Catalán P**, Rieseberg L, Rudall PJ, Graham SW
 Título: Transcriptome-derived evidence supports recent polyploidization and a major phylogeographic division in *Trithuria submersa* (Hydatellaceae, Nymphaeales)
 Revista: *New Phytologist*
 Año: 2016
 Número: 210
 Páginas: 310-323

Autores: **Marques I**, Draper D, López-Herranz ML, Segarra-Moragues JG, **Catalán P**.
 Título: Past climate changes facilitated homoploid speciation in three mountain spiny fescues (*Festuca*, Poaceae)
 Revista: *Scientific Reports*
 Año: 2016

Autores: **Martín Ramos, P.**; Carrión Prieto, P.; Ruiz Potosme, N.M.; Hernández Navarro, S.; Martín Gil, J.
 Título: An analysis of the similarities in the ATR-FTIR spectra from *Argania spinosa*, *Rosa rubiginosa* and *Elaeis guineensis* oils.
 Ref. Revista: JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS.
 Año: 2017
 Número: 20(6)
 Páginas: 1651-1658.

Autores: **Martín-Ramos, P.**; Lopes, M.J.; Lima Da Silva, M.M.; Gomes, P.E.B.; Pereira Da Silva, P.S.; Domingues, J.P.P.; Ramos Silva, M.
 Título: First exposure to Arduino through peer-coaching: Impact on students' attitudes towards programming.
 Ref. Revista: COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR.
 Año: 2017
 Número: 76
 Páginas: 51-58.

Autores: **Martín-Ramos, P.**; Carrión-Prieto, P.; Silva-Castro, I.; Ruiz-Potosme, N.; Hernández-Navarro, S.; Martín-Gil, J.
 Título: On the probable composition of 'Jamaican stone' aphrodisiac.
 Ref. Revista: PHYTOCHEMISTRY LETTERS.
 Año: 2017
 Número: 19

Páginas: 30-33.

Autores: **Martín-Ramos, P.**; Martín-Gil, J.; Ramos-Sánchez, M.C.; Hernández-Navarro, S.; Martín-Gil, F.J.
 Título: Thermal behavior of calafate (*Berberis buxifolia*) seeds.
 Ref. Revista: BOSQUE.
 Año: 2016,
 Número: 37(3),
 Páginas: 625-630

Autores: **Martín-Ramos, P.**; Silva, M. R.; De E'silva, J. A.; Martins, N. D.; Yuste-Vivas, C.; Silva, Pereira Da; Sobral, A. J. F. N.; Pereira, L. C. J.
 Título: Synthesis, structure and magnetic properties of mono-, dinuclear and polymeric compounds of transition metals with 4-amino-3, 5-di-2-pyridyl-4H-1, 2, 4-triazole.
 Ref. Revista: JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE.
 Año: 2016
 Número: 1109
 Páginas: 278-287.

Autores: **Martín Ramos, Pablo**; Martín Gil, Jesús; Ramos Sánchez, M. Carmen; Navas Gracia, Luis Manuel; Hernández Navarro, Salvador; Martín Gil, Francisco Javier.
 Título: Vibrational and thermal characterization of seeds, pulp, leaves and seed oil of *Rosa rubiginosa*.
 Ref. Revista: BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA.
 Año: 2016
 Número: 51(3)
 Páginas: 429-439.

Autores: **Martín-Ramos, P.**; Pereira, L.C.J.; Coutinho, J.T.; Koprowiak, F.; Bolvin, H.; Lavín, V.; Martín, I.R.; Martín-Gil, J.; Silva, M.R.
 Título: Structure, luminescence and magnetic properties of an erbium(III) β -diketonate homodinuclear complex.
 Ref. Revista: NEW JOURNAL OF CHEMISTRY.
 Año: 2016
 Número: 40
 Páginas: 8251-8261.

Autores: **Martín-Ramos, P.**; Costa, A.L.; Ramos Silva, M.; Pereira, L.C.J.; Pereira da Silva, P.S.; De Melo, J. S. S.; Martín-Gil, J.
 Título: Luminescent Properties of $[UO_2(TFA)_2(DMSO)_3]$, a Promising Material for Sensing and Monitoring the Uranyl Ion.
 Ref. Revista: MATERIALS RESEARCH-IBERO-AMERICAN JOURNAL OF MATERIALS.
 Año: 2016
 Número: 19(2)
 Páginas: 328-332.

Autores: **Martín-Ramos, P.**; Martín, I.R.; Lahoz, F.; Hernández-Navarro, S.; Pereira Da Silva, P.S.; Hernández-Campo, I.; Lavín, V.; Ramos Silva, M.
 Título: An erbium(III)-based NIR emitter with a highly conjugated β -diketonate for blue-region sensitization. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS.
 Ref. Revista: 2015
 Año: 619
 Número: 553-559.
 Páginas:

Autores: **Martín-Ramos, P.**; Silva, P.S.P.; Chamorro-Posada, P.; Silva, M.R.; Milne, B.F.; Nogueira, F.; Martín-Gil, J.
 Título: Synthesis, structure, theoretical studies and luminescent properties of a ternary erbium(III) complex with acetylacetone and bathophenanthroline ligands.
 Ref. Revista: JOURNAL OF LUMINESCENCE.
 Año: 2015
 Número: 162
 Páginas: 41-49.

Autores: **Martín-Ramos, P.**; Martín-Gil, J.; Dante, R.C.; Vaquero, F.; Navarro, R.M.; Fierro, J.L.G.
 Título: A simple approach to synthesize g-C₃N₄ with high visible light photoactivity for hydrogen production.
 Ref. Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY.
 Año: 2015
 Número: 40
 Páginas: 7273–7281.

Autores: **Martín-Ramos, P.**; Chamorro-Posada, P.; Ramos Silva, M.; Pereira Da Silva, P.S.; Martín, I.R.; Lahoz, F.; Lavín, V.; Martín-Gil, J.
 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.
 Ref. Revista: OPTICAL MATERIALS.
 Año: 2015
 Número: 41
 Páginas: 139–142.

Autores: **Martín-Ramos, P.**; Coutinho, J.T.; Ramos Silva, M.; Pereira, L.C.J.; Lahoz, F.; Da Silva, P.S.P.; Lavín, V.; Martín-Gil, J.
 Título: Slow magnetic relaxation and photoluminescent properties of a highly coordinated erbium(III) complex with dibenzoylmethane and 2, 2'-bipyridine.
 Ref. Revista: NEW JOURNAL OF CHEMISTRY.
 Año: 2015
 Número: 39
 Páginas: 1703–1713.

Autores: Martín RESANO, **Helena RESANO**, Ana OLAIZOLA, **M^a Teresa MAZA**, M^a José YUSTA, Victoria SÁNCHEZ, Diego GARCÍA.
 Título: Experiencia de integración ligada a una actividad de aprendizaje a través de un entorno semipresencial con Moodle 2.0.
 Revista: Actas de las Jornadas Virtuales de Colaboración y Formación Virtual USATIC 2016, Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC [Recursos digitales]
 Año: 2016

Autores: Martins, J. P.; **Martín Ramos, P.**; Chamorro Posada, P.; Pereira Da Silva, P. S.; Martín Gil, J.; Hernández Navarro, S.; Ramos Silva,
 Título: M. Experimental and Theoretical Studies on the Structure and Photoluminescent Properties of New Mononuclear and Homodinuclear Europium(III) β -Diketonate Complexes.
 Ref. Revista: ADVANCES IN CONDENSED MATTER PHYSICS.
 Año: 2015
 Número: 205047
 Páginas: 1-11.

Autor/es: Martínez Aznar, Javier; González-Pérez, José A.; **Badía, D; Marti, C.**
 Título: At what depth are the properties of a gypseous forest topsoil affected by burning?.
 Revista: LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT.

Año:	2016
Autores:	Martins, J.P.; Martín-Ramos, P. ; Coya, C.; Silva, M.R.; Eusebio, M.E.S.; De Andrés, A.; Álvarez, A.L.; Martín-Gil, J.
Título:	Highly luminescent pure-red-emitting fluorinated β -diketonate europium(III) complex for full solution-processed OLEDs.
Ref. Revista:	JOURNAL OF LUMINESCENCE.
Año:	2015
Número:	159
Páginas:	17-25.
Autores:	Matei, P. M.; Sánchez-Báscones, M.; Bravo-Sánchez, C. T.; Martín-Ramos, P. ; Martín-Villullas, M. T.; García-González, M. C.; Hernández-Navarro, S.; Navas-Gracia, L.; Martín-Gil, J.
Título:	Hygienization and control of <i>Diplodia seriata</i> fungus in vine pruning waste composting and its seasonal variability in open and closed systems.
Ref. Revista:	WASTE MANAGEMENT.
Año:	2016
Número:	58
Páginas:	126-134.
Autores:	Matei, P. M.; Martín-Ramos, P. ; Sánchez-Báscones, M.; García-González, M. C.; Martín-Villullas, M. T.; Hernández-Navarro, S.; Navas-Gracia, L.; Martín-Gil, J.
Título:	Thermal death kinetics in dry air of <i>Diplodia seriata</i> fungus inoculated in vitro in pruned vine shoots.
Ref. Revista:	EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY.
Año:	2016
Número:	148(1)
Páginas:	1-12.
Autores:	Matei, P.M.; Martín-Ramos, P. ; Sánchez-Báscones, M.; Hernández-Navarro, S.; Correa-Guimaraes, A.; Navas-Gracia, L.M.; Rufino, C.A.; Ramos-Sánchez, M.C.; Martín-Gil, J.
Título:	Synthesis of chitosan oligomers/propolis/silver-nanoparticles composite systems and study of their activity against <i>Diplodia seriata</i> .
Ref. Revista:	INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER SCIENCE.
Año:	2015
Número:	150(2)
Páginas:	401-411.
Autores:	Maurin O, Muasya AM, Catalan P , Shongwe EZ, Viruel J, Wilkin P, van der Bank M.
Título:	Diversification into novel habitats in the African clade of <i>Dioscorea</i> (Dioscoreaceae): erect habit and elephant's foot tubers
Ref. Revista:	
Año:	2016.
Número:	BMC Evolutionary Biology
Autores:	Maza, M.T. , Saied, M., Gracia, A.
Título:	Análisis de preferencias de la carne de ovino envasada al vacío.
Revista:	XVI Jornadas sobre Producción Animal,
Año:	2015
Número:	Tomo II
Páginas:	666-668
Autores:	Minaya M, Hackel J, Namaganda M, Brochmann C, Vorontsova MS, Besnard G, Catalán P.

Título: Contrasting dispersal histories of broad- and fine-leaved temperate Loliinae grasses: range expansion, founder events, and the roles of distance and barriers.
 Revista: *Journal of Biogeography*
 Año: 2017
 Número: 44
 Páginas: 1980-1993

Autores: Minaya M, Díaz-Pérez AJ, Mason-Gamer R, Pimentel M, **Catalán P.**
 Título: Evolution of the *beta-amylase* gene in the temperate grasses: non-purifying selection, recombination, semiparalogy, homeology and phylogenetic signal.
 Revista: *Molecular Phylogenetics and Evolution*
 Año: 2015
 Número: 91
 Páginas: 68-85

Autores: Miranda, M.D.; Chávez, F.V.; Maria, T.M.R.; Eusébio, M.E.S.; Sebastião, P.J.; **Martín-Ramos, P.**; Figueirinhas, J.L.; Silva, M.R.
 Título: Synthesis of liquid crystals based on hydrogen-bonding of 4-(Octyloxy)benzoic acid with 4-alkylbenzoic acids.
 Ref. Revista: MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS.
 Año: 2016
 Número: 630(1)
 Páginas: 87-101

Autor/es: M. Moreno; A. Cirujeda; **J. Aibar**; C Moreno.
 Año: 2016.
 Título: Soil thermal and productive response of biodegradable mulch materials in a processing tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.) crop.).
 Revista: Soil Research
 Número: 54 - 2,
 Páginas: pp. 207 - 215

Autor/es: **Mora, J. L.**; **Herrero, J.**; Weindorf, D.C.
 Título: Multivariate analysis of soil salination-desalination in a semi-arid irrigated district of Spain
 Revista: GEODERMA
 Número: 291
 Páginas: 1-10

Autor/es: **Mora, Juan Luis**; **Armas-Herrera, Cecilia M.**; Guerra, José Asterio; Arbelo, Carmen D.; Rodríguez-Rodríguez, Antonio; Notario del Pino, Jesús S.
 Título: A comparative study of long-term effects on fire-affected volcanic soils in two different ecosystems in the Canary Islands
 Revista: LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT
 Número: 27
 Páginas: 1489-1500

Autores: Novoa-López, J.A.; **Martín-Ramos, P.**; Michinel, H.; Sola, I.J.; Chamorro-Posada, P.
 Título: Synthesis, molecular modelling and NLO properties of new ytterbium(iii) complexes with vildagliptin.
 Ref. Revista: OPTICAL MATERIALS EXPRESS.
 Año: 2015
 Número: 5(3)
 Páginas: 503-514.

Autores: **Olaizola, A.M.**; Ameen, F.; **Manrique, E.**

- Título: Potential strategies of adaptation of mixed sheep-crop systems to changes in the economic environment in a Mediterranean mountain area.
 Ref. Revista: Livestock Science
 Año: 2015
 Número: 176
 Páginas: 166-180
- Autores: Oliver de la Esperanza A, Arenas Martínez A, Tzeek Tuz M., **Pérez Collazos E.**
 Título: Are anthropogenic factors affecting nesting habitat of sea turtles? The case of Kanzul beach, rivera Maya – Tulum (Mexico).
 Ref. Revista: Journal of Coastal Conservation
 Año: 2017
 Número: 21
 Páginas: 85-93
- Autores: Olonova M, Pulkina SV, **Catalan P.**
 Título: Taxonomic note: Chromosome numbers of *Poa* sect. *Stenopoa* species from Tajikistan. *Taxon*
 Ref. Revista: Plant Sciences
 Año: 2017.
 Número: 55/212
 Páginas: E19-E21
- Autores: Pablo M. Lucas, **Juan Herrero**, Olatz Fernández-Arberas, Carlos Prada, Alicia García-Serrano, Hugo Saiz, Concepción L. Alados.
 Título: Modelling the habitat of a wild ungulate in a Mediterranean semi-arid environment of South-West Europe: small cliffs as key predictors for the presence of Iberian wild goat.
 Revista: Journal of Arid Environments
 Año: 2016
 Número: 129
 Páginas: 56-63
- Autores: Palacios-Jaimes, G.Y.; **Martín-Ramos, P.**; Rey-Martínez, F.J.; Fernández-Coppel, I.A.
 Título: Transformation of a University Lecture Hall in Valladolid (Spain) into a NZEB: LCA of a BIPV System Integrated in Its Façade.
 Ref. Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF PHOTOENERGY.
 Año: 2017
 Número: 2478761
 Páginas: 1–11.
- Autores: Patrícia Rodrigues, **Juan Herrero**, Alicia García-Serrano, Carlos Prada, Alberto Giménez-Anaya, Raúl Ayala, Olatz Fernández-Arberas, Carlos Fonseca.
 Título: Habitat use by wild boar *Sus scrofa* in Moncayo Nature Park, Spain.
 Revista: Pirineos
 Año: 2016
 Número: 17
 Páginas: 1-7
- Autores: Pereira, V.; **Martín-Ramos, P.**; Da Silva, P.P.; Silva, M.R.
 Título: Studying 3D collisions with smartphones.
 Ref. Revista: PHYSICS TEACHER.
 Año: 2017
 Número: 55(5)
 Páginas: 88-89

Autores: Pereira, V. M.; Costa, A. L.; Feldl, J.; Maria, T. M. R.; Seixas, De Melo; **Martín-Ramos, P.**; Martín-Gil, J.; Ramos Silva, M.
 Título: Synthesis, structure and physical properties of luminescent Pr(III) β -diketonate complexes.
 Ref. Revista: SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY.
 Año: 2017
 Número: 172
 Páginas: 25–33

Autores: Pérez-Collazos E, Segarra-Moragues JG, Villar L, **Catalán P.**
 Título: Ant pollination promotes spatial genetic structure in the long-lived plant *Borderea pirenaica* (Dioscoreaceae).
 Ref. Revista: Biological Journal of the Linnaean Society
 Año: 2015
 Número: 116
 Páginas: 144-155

Autores: Philippidis ,G; Boulanger, P; Ferrari, E; Michelak, J; **Resano, H**; San Juan, A; Vinyes, C.
 Título: The costs of EU club membership: agrifood and economy-wide impact in Croatia.
 Ref. Revista: Post-Communist Economies
 Año:
 Número: 27
 Páginas: 60-75

Autores: Pimentel M, Escudero M, Sahuquillo E, Minaya MA, **Catalán P**
 Título: Diversification rates and chromosome evolution in the temperate grasses (Pooideae) are associated with major environmental changes in the Oligocene-Miocene.
 Ref. Revista: *PeerJ*
 Año: 2017
 Número: 5

Autores: Piracés VJ, **López- Flores R., Pérez Collazos E.**
 Título: Estudio poblacional y biométrico de tritón pirenaico en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido.
 Ref. Revista: Lucas Mallada
 Año: 2015
 Número: 17
 Páginas: 177-195

Autores: Ramos Silva, M.; Coutinho, J. T.; Pereira, L. C. J.; **Martín-Ramos, P.**; Waerenborgh, J. C.
 Título: Synthesis, structure and physical properties of a low dimensional compound.
 Ref. Revista: SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY.
 Año: 2017
 Número: 172
 Páginas: 9–13

Autor/es: Regan J, Marton S, **Barrantes O**, Ruane E, Hanegraaf M, Berland J, Korevaar H, Pellerin S and Nesme
 Año: 2017
 Título: Does the recoupling of dairy and crop production via cooperation between farms generate environmental benefits? A case-study approach in Europe.
 Revista: European Journal of Agronomy
 Número: 12(1)
 Páginas: 61-77

Autor/es:	Regüés, D.; Badía, D. ; Echeverría, M.T.; Gispert, M.; Lana-Renault, N.; León, J.; Nadal-Romero, E.; Pardini, G.; Serrano-Muela, P.
Título:	Analysing the effect of land use and vegetation cover on soil infiltration in three contrasting environments in Northeast Spain.
Revista:	CUADERNOS DE INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA.
Año:	2017
Autores:	Reig-Valiente, J.; Viruel, J.; Sales, E. ; Marqués, L.; Terol, J.; Gut, M.; Derdak, S.; Talón, M.; Domingo, C.;
Título:	Genetic Diversity and Population Structure of Rice Varieties Cultivated in temperate japonica rice (<i>Oryza sativa</i> L.) varieties.
Ref. Revista:	Rice
Número:	9
Páginas:	58
Autores:	Resano, H. ; Sanjuán, A.I.
Título:	La relevancia de las marcas de carne de vacuno para los consumidores. Un análisis interregional.
Ref. Revista:	Información Técnica Económica Agraria(ITEA)
Año:	
Número:	113-3
Páginas:	267-286
Autores:	Sales Clemente, Ester. ; Viruel Sánchez, Juan.; Domingo Carrasco, Concha.; Marqués Falcó, Luis.
Título:	Genome wide association analysis of cold tolerance at germination in temperate japonica rice (<i>Oryza sativa</i> L.) varieties.
Ref. Revista:	PLOS One
Año:	
Número:	12
Páginas:	e0183416
Autores:	Sánchez-Báscones, M.; Antolín-Rodríguez, J. M.; Martín-Ramos, P. ; González-González, A.; Bravo-Sánchez, C. T.; Martín-Gil, J.
Título:	Evolution of mercury content in agricultural soils due to the application of organic and mineral fertilizers.
Ref. Revista:	JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS.
Año:	2016
Número:	17(4)
Páginas:	927–935
Autores:	Sancho R, Cantalapiedra CP, López-Álvarez D, Gordon SP, Vogel JP, Catalan P , Contreras-Moreira B
Título:	Comparative plastome genomics and phylogenomics of <i>Brachypodium</i> : flowering time signatures, introgression and recombination in recently diverged ecotypes
Ref. Revista:	<i>New Phytologist</i>
Año:	2017
Autores:	San Juan A.I.; Philippidis, G.; Resano Ezcaray, H.
Título:	Pulling back the curtain on 'behind the border' trade costs: the case of EU-US agri-food trade
Ref. Revista:	Spanish Journal of Agricultural Research
Año:	
Número:	15(2) e110
Páginas:	1-13

Autor/es: Sardaña, J.; **Reiné, R.**
 Año: 2015
 Título: Sobrepuerto, un espacio estratégico para la ganadería de montaña en la provincia de Huesca.
 Revista: Lucas Mallada
 Número: 17
 Páginas: 77-103

Autores: Sepúlveda, W., **Chekman, L., Maza, M.T.**, Mancilla, N.O. S
 Título: Consumers' preference for the origin and quality attributes associated with production of specialty coffees: results from a cross-cultural study.
 Revista: Food Research International
 Año: 2016
 Número: 89
 Páginas: 997-1003

Autores: Sierra, M.; Borges, E.; Esparza, P.; Méndez-Ramos, J.; Martín-Gil, J.; **Martín-Ramos, P.**
 Título: Photocatalytic activities of coke carbon/g-C₃N₄ and Bi metal/Bi mixed oxides/g-C₃N₄ nanohybrids for the degradation of pollutants in wastewater.
 Ref. Revista: SCIENCE AND TECHNOLOGY OF ADVANCED MATERIALS.
 Año: 2016
 Número: 17(1)
 Páginas: 659-668

Autores: Silva, M. R.; Milne, B.; Coutinho, J. T.; Pereira, L. C. J.; **Martín-Ramos, P.**; Silva, Pereira Da; Martín-Gil, J.
 Título: Structural, magnetic and optical properties of two concomitant molecular crystals.
 Ref. Revista: SOLID STATE SCIENCES.
 Año: 2016
 Número: 53
 Páginas: 37-43

Autores: Silva Lacerda, Viviane Da; López Sotelo, Juan Benito; Correa Guimaraes, Adriana; Hernández Navarro, Salvador; Sánchez Bascónes, Mercedes; Navas Gracia, Luis Manuel; **Martín Ramos, Pablo**; Martín Gil, Jesús.
 Título: Rhodamine B removal with activated carbons obtained from lignocellulosic waste.
 Ref. Revista: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT.
 Año: 2015
 Número: 15
 Páginas: 67-76

Autores: Simón – Porcar VI, **Pérez Collazos E, Catalán P.**
 Título: Phylogeny and systematics of the western Mediterranean *Vella pseudocytisus* – *V. aspera* complex (Brassicaceae)
 Ref. Revista: Turkish Journal of Botany
 Año: 2015
 Número: 39
 Páginas: 472-486

Autores: **Shiposha V, Catalan P, Olonova M, Marques I.**
 Título: Genetic structure and diversity of the selfing model grass *Brachypodium stacei* (Poaceae) in Western Mediterranean: out of the Iberian Peninsula and into the islands
 Ref. Revista: *PeerJ*
 Año: 2016

- Autores: Susano, M.A.; **Martín-Ramos, P.**; Maria, T.M.R.; Folkersma, S.; Pereira, L.C.J.; Ramos Silva, M.
 Título: Co-crystal of suberic acid and 1, 2-bis(4-pyridyl)ethane: A new case of packing polymorphism.
 Ref. Revista: JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE.
 Año: 2017
 Número: 1147
 Páginas: 76-83
- Autores: ULDEMOLINS, P., ALDAMA, S., **MAZA, M.T.**
 Título: "Percepción de los consumidores de los nuevos cortes de Ternasco: un estudio cualitativo".
 Revista: XVII Jornadas sobre Producción Animal
 Año: 2017
 Número:
 Páginas: 732-734
- Autores: Vázquez-Cabo, J.; Chamorro-Posada, P.; Fraile-Peláez, F. J.; Rubiños-López, Ó.; López-Santos, J. M.; **Martín-Ramos, P.**
 Título: Windowing of THz time-domain spectroscopy signals: A study based on lactose.
 Ref. Revista: OPTICS COMMUNICATIONS.
 Año: 2016
 Número: 366
 Páginas: 386-396
- Autores: Vidal- Vallés D, **Pérez Collazos E.**
 Título: Incidencia de atropellos de mamíferos silvestres no cinegéticos en la red viaria de la Comunidad Autónoma de Aragón (2012 -2014)
 Ref. Revista: Lucas Mallada
 Año: 2016
 Número: 18
 Páginas: 14-66
- Autores: Viruel J, Segarra-Moragues JG, Raz L, Forest F, Wilkin P, Sanmartin I, **Catalán P.**
 Título: Late Cretaceous – Early Eocene origin of yams (Dioscorea, Dioscoreaceae) in the Laurasian Palearctic and their subsequent Oligocene – Miocene diversification
 Ref. Revista: *Journal of Biogeography*
 Año: 2016
 Número: 43
 Páginas: 750-762.
- Autores: Yuste-Vivas, C.; Ramos Silva, M.; **Martín-Ramos, P.**; Pereira, L.C.J.; Ferrando-Soria, J.; Amorós, P.; Julve, M.
 Título: Coordinating and hydrogen bonding ability of a bifunctional 2D paddle-wheel copper(II) coordination polymer.
 Ref. Revista: POLYHEDRON.
 Año: 2015
 Número: 87
 Páginas: 220-225
- Autores: Zvyagina NS, Dorogina OV, **Catalan P.** 2016.
 Título: Genetic relatedness and taxonomy in closely related species of *Hedysarum* (Fabaceae)
 Ref. Revista: *Biochemical Systematics and Ecology*
 Año: 2016
 Número: 69
 Páginas: 176-187

5.6.4 Artículos en revistas de divulgación

Autor/es: A. Cirujeda; A. Pardo; A.I. Marí; C. Zaragoza; **J. Aibar**; M.M. Moreno; C. Moreno; J. Villena; R. Meco; I. Lahoz; J.I. Macua; A. Pardo; M. Suso; J. Costa; A.M. Pelacho; N. Pastor; L. Martín-Closas
 Año: 2016
 Título: Acolchado con materiales biodegradables: principales resultados de los ensayos realizados en tomate de industria y pimiento entre 2006 y 2015.
 Revista: Phytoma España.
 Número: 272
 Páginas: 40 - 46

Autor/es: Ferrer-Lorenzo, J.R.; **Maza-Rubio, M.T.**; Abella-Garcés, S.
 Año: 2017
 Título: Factores de competitividad en el sector vitivinícola en España.
 Revista: La Semana Vitivinícola
 Número: 3.506
 Páginas: 1933-1937

Autores: **García Ramos F.J.**, Boné A.
 Año: Julio 2016
 Título: Análisis en campo del sistema CropSpec para la aplicación de dosis variables de fertilizante
 Revista: Vida Rural- MAQ
 Número: 416
 Páginas: 10-18

Autores: García Ramos F.J
 Año: Marzo-Abril 2017
 Título: Tecnología y criterios de manejo en carros mezcladores
 Revista: Mundo Ganadero
 Número: 275
 Páginas: 48-53

Autor/es: A. Marí; G. Pardo; **J. Aibar**.
 Año: 2016
 Título: La utilización de materiales de acolchado en cultivos hortícolas. Limitaciones prácticas.
 Revista: Agricultura y Ganadería Ecológica
 Número: 26
 Páginas: 48 - 50

Autor/es: G. Pardo; A Cirujeda; A.I. Mari; **J. Aibar**; S. Fuertes; A. Taberner.
 Año: 2016
 Título: El teosinte: descripción, situación actual en el valle del Ebro y resultados de los primeros ensayos.
 Revista: Vida Rural
 Número: 408
 Páginas: 42 - 48

Autor/es: G. Pardo; R. Langa; **J. Aibar**; A.I. Marí; A. Cirujeda.
 Año: 2016
 Título: Evaluación del grado de resistencia de especies de "Conyza" al glifosato en Aragón.
 Revista: Vida Rural
 Número: 420
 Páginas: 14-17

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: Conservación Vegetal
 Número: 19
 Páginas: 5-6

5.6.5 Ponencias y comunicaciones en Congresos

Autores: A. Cirujeda; Al. Marí; G. Pardo; **J. Aibar**
 Año: 2016
 Título: Acolchado en cultivos hortícolas.
 Congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE)
 Ciudad (País): Lugo (España)

Autores: Alicia Cirujeda; Ana Isabel Marí; **Joaquín Aibar**; Gabriel Pardo; Sonia Murillo
 Año: 2015
 Título: La medida agroambiental "mantenimiento de rastrojo" y su efecto sobre la biodiversidad vegetal
 Congreso: XV Congreso de la Sociedad Española de Malherbología SEMh
 Ciudad (País): Sevilla (España)

Autores: Alicia Cirujeda; Gabriel Pardo; Ana Isabel Marí; **Joaquín Aibar**; Yesica Pallacini; José Luis González-Andújar; Jordi Recasens; Xavier Oriol Solé-Senan.
 Año: 2015
 Título: Tipos de márgenes de cultivos en España: Propuesta de descriptores comunes
 Congreso: XV Congreso de la Sociedad Española de Malherbología SEMh
 Ciudad (País): Sevilla (España)

Autores: Alicia Cirujeda; Ana Isabel Marí; **Joaquín Aibar**; María León; Gabriel Pardo; Sonia Murillo
 Año: 2015
 Título: El banco de semillas de malas hierbas en campos de esparceta (Onobrychis viciifolia Scop.) en comparación con cereal en monocultivo
 Congreso: XV Congreso de la Sociedad Española de Malherbología SEMh
 Ciudad (País): Sevilla (España)

Autores: Al. Marí; A. Cirujeda; G. Pardo; **J. Aibar**
 Año: 2016
 Título: Efecto de acolchados biodegradables sobre la producción de pimiento para fresco y el control de la juncia (Cyperus rotundus L)
 Congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE)
 Ciudad (País): Lugo (España)

Autores: A. Loste, I. Alvarez, **O. Barrantes**, N. González, O. Mitjana, R. Pagán, MA Peribáñez, AC Sánchez
 Año: 2017
 Título: Implementación de la Fase II del POUZ en la Facultad de Veterinaria
 Congreso: XI Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa
 Ciudad (País): Zaragoza

Autores: **A.M. Olaizola**, C. Nicoloso, **O. Barrantes**, I. Blasco, **R. Reiné**, P.K. Nicholas.
 Año: 2015

Título:	Sustainability assessment of Spanish sheep and Welsh beef mixed crop-livestock farming systems
Congreso:	Congreso 66 th Annual EAAP Meeting
Ciudad (País):	Warsaw, Poland,
Autores:	Ana ALLUEVA, M^a Teresa MAZA , Rosa BOLEA, M ^a Ángeles LATORRE, Manuel GASCÓN, Cristina ACÍN.
Año:	2016
Título:	Veterinary medicine degree analysis to relate subjects and to detect overlapped contents through conceptual maps.
Congreso:	9th International Conference of Education, research and innovation.
Ciudad (País):	Sevilla (España)
Autores:	Armas Herrera, Cecilia María; Martí Dalmau, Clara; Badía Villas, David; Ortiz Perpiñá, Oriol; Girona García, Antonio; Mora Hernández, Juan Luis.
Año:	2017
Título:	Post-fire evolution of soil organic matter content and biological properties after prescribed burning in Tella, Central Pyrenees
Congreso:	International Congress on Prescribed Fires
Ciudad (País):	Barcelona (España)
Autores:	Armas-Herrera, Cecilia María; Badía-Villas, David; Martí-Dalmau, Clara; Ortiz-Perpiñá, Josep Oriol; Girona-García, Antonio; Mora Hernández, Juan Luis
Año:	2016
Título:	Immediate effects of prescribed burning on C-related topsoil properties in Central Pyrenees
Congreso:	19th Meeting of the FAO-CIHEAM Mountain Pastures Network
Ciudad (País):	Zaragoza (España)
Autores:	Arnelas I., Pérez Collazos E. , Devesa JA, López E, Catalán P.
Año:	2017
Título:	Updated phylogeny and divergence time estimations of Centaurea sects. Centaurea , Jacea, Lepteranthus and Phalolepis (Asteraceae)
Congreso:	IBC 2017 symposium. IXI International Botanical Congress
Ciudad (País):	Shenzhen,China
Autores:	ARNELAS I, PEREZ-COLLAZOS E, DEVESA JA, LÓPEZ E, CATALAN P.
Año:	2017
Título:	Updated phylogeny and divergence time estimations of Centaurea sects. Centaurea, Jacea, Lepteranthus and Phalolepis (Asteraceae).
Participación:	Poster
Congreso:	XIX International Botanical Congress
Ciudad (País):	Shenzhen (China)
Autores:	ARONSON EL, CAREY C, CATALAN P.
Año:	2016
Título:	Co-occurring grasses share similar rhizosphere microbial communities, but differ in root endophytes
Participación:	Oral presentation
Congreso:	101st Ecological Society of America (ESA) meeting.
Ciudad (País):	Fort Lauderdale, Florida (EEUU)
Autores:	ARONSON EL, CAREY C, BOTTHOFF J, CATALAN P.
Año:	2016
Título:	Year to year variation drivers grass rhizosphere microbial communities.
Participación:	Poster

Congreso: 16th International Symposium on Microbial Ecology. International Society of Microbial Ecology (ISME).
 Ciudad (País): Montreal (Canada)

Autores: ARONSON EL, CAREY C, BOTTHOFF J, CATALAN P.
 Año: 2016
 Título: Brachypodium invasion in California is facilitated by rhizosphere microbes.
 Participación: Invited presentation
 Congreso: California Invasive Plant Council Symposium
 Ciudad (País): Yosemite National Park, CA (EEUU)

Autor/es: Ascaso, J.; Reiné, R.; Broca, A.; Barrantes, O.; Ferrer, C.;
 Año: 2016
 Título: Características nutricionales de especies de los prados del Pirineo Central
 Congreso: Innovación Sostenible en Pastos-55ª Reunión Científica de la S.E.E.P. Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
 Ciudad (País): Lugo – La Coruña (España)

Autores: Ascaso, J.; Reiné, R.; Broca, A.; Barrantes, O.; Ferrer, C.;
 Año: 2016
 Título: Valor nutritivo de las especies forrajeras más abundantes en los prados pirenaicos.
 Congreso: 55ª Reunión científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (SEEP).
 Páginas: 181-187
 Soc. Cient: SEEP
 Ciudad (País): Lugo (España)

Autores: Badía Villas, David
 Año: 2017
 Título: Ponencia oral (comunicación oral). Immediate effects of prescribed fire for pasture management on soil properties in the Central Pyrenees.
 Congreso: VIII Jornadas Internacionales FuegoRED 2017
 Ciudad (País): León (España)

Autores: Badía Villas, David
 Año: 2017
 Título: Póster. Effects of prescribed fire on soil organic matter, structure and water repellency in different aggregate sizes and depths.
 Congreso: International Congress on Prescribed Fires.
 Ciudad (País): Barcelona (España)

Autor/es: Badía Villas, David
 Año: 2017
 Título: Ponencia oral. Effects of prescribed fire for pasture management on soil C-related properties: a 1-year study case in Buisán, Central Pyrenees
 Congreso: International Congress on Prescribed Fires.
 Ciudad (País): Barcelona (España)

Autor/es: Badía Villas, David
 Año: 2016
 Título: Póster. Short-term effects of prescribed fire on soil organic matter, structure and water repellency: variations with aggregate size and depth.
 Congreso: VII Jornadas Internacionales FuegoRED.
 Ciudad (País): Aveiro (Portugal)

Autores: Badía Villas, David
 Año: 2016

Título: Ponencia oral. Immediate effects of prescribed burning on C-related topsoil properties in Central Pyrenees.
 Congreso: 19th Meeting of the FAO-CIHEAM Mountain Pastures subnetwork
 Ciudad (País): Zaragoza (España)

Autores: Badía Villas, David
 Año: 2016
 Título: Ponencia oral. Immediate changes in topsoil chemical properties after controlled shrubland burning in the Central Pyrenees
 Congreso: European Geosciences Union General Assembly 2016
 Ciudad (País): Viena

Autores: Badía Villas, David
 Año: 2016
 Título: Póster. Short-term effects of prescribed fire for pasture management on soil water repellency in the Central Pyrenees (NE-Spain)
 Congreso: European Geosciences Union General Assembly 2016
 Ciudad (País): Viena

Autores: Badía Villas, David
 Año: 2015
 Título: Póster. Variación en profundidad de la actividad microbiana de un suelo forestal sometido a quema controlada
 Congreso: Fuegosred Málaga 2015
 Ciudad (País): Málaga (España)

Autores: Barrantes, O.; Reiné, R.; Blasco, I.; Betrán, R.; Olaizola, A.M.; Mora, J.L.; Ramo, M.; Ferrer, C.
 Año: 2016
 Título: Transhumant GPS tracked sheep flocks from lowlands to highlands in Spain: grazing resources use and difficulties of walking/herding.
 Congreso: 19th Meeting of the FAO-CIHEAM Mountain Pastures sub-network "Mountain pastures and livestock farming facing uncertainty: environmental, technical and socio-economic challenges
 Ciudad (País): Zaragoza (España)

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.
 Congreso: XVI JORNADAS SOBRE PRODUCCIÓN ANIMAL
 Ciudad (País): Zaragoza

Autores: Bernués, A., Rodríguez Ortega, T., **Olaizola, A.M.**, Ripoll Bosch, R.
 Año: 2017
 Título: Evaluating ecosystem services and disservices of livestock agroecosystems for targeted policy design and management..
 Congreso: 19th Symposium of the European Grassland Federation
 Ciudad (País): Alghero (Italy)

Autores: Betrán, C.; **Barrantes, O.**; **Reiné, R.**;
 Año: 2017
 Título: Consumo energético por locomoción en rutas transhumentes de ovino.
 Congreso: 56ª Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos.
 Publicación: Soc. Cient. : SEEP
 Ciudad (País): Barcelona (España)

Autores: Carroquino, Javier; García-Casarejos, Nieves; Gargallo, Pilar; **García-Ramos, Francisco**
 Javier; Yago, Jesús
 Año: 29 de Mayo de 2017
 Título: Renewable Energy and Hydrogen on-site Generation for Irrigation and Mobility in Vineyards
 Congreso: 40th World Congress of Vine and Wine
 Ciudad (País): Sofía (Bulgaria)

Autores: CATALAN P.
 Año: 2015
 Título: Genética del paisaje y ecología de pastos subalpinos (Festuca, Poaceae)
 Participación: Oral, invitada
 Congreso: Seminario sobre el Parque Nacional de Ordesa Monte Perdido
 Ciudad (País): Zaragoza (España)

Autores: CATALAN P.
 Año: 22/07/2015
 Título: Historia pretérita y actual de unos sobrevivientes glaciares, los ñames pirenaicos (Borderea Mièg.)
 Participación: Ponencia invitada
 Congreso: XX curso sobre Flora y Vegetación pirenaicas
 Ciudad (País): Jaca (España)

Autores: CATALAN P.
 Año: 20-22/10/2015
 Título: Plastid phylogenomics of annual Brachypodium species (Pooideae, Poaceae).
 Participación: Oral presentation
 Congreso: Tomsk State University Botanical Conference. 130 anniversary of Krylov Herbarium
 Ciudad (País): Tomsk (Rusia)

Autores: CATALAN P.
 Año: 2016
 Título: Perennidad y tolerancia a estreses: Genómica funcional de plantas modelo aplicada a cereales y gramíneas biocombustibles.
 Participación: Ponencia invitada
 Congreso: Foro Tecnológico y Empresarial: Nuevos retos sostenibles en Agricultura
 Ciudad (País): Zaragoza, CREA

Autores: CATALAN P.
 Año: 2017
 Título: Genomics and evolution of the allotetraploid model grass Brachypodium hybridum.
 Participación: Ponencia invitada
 Congreso: 3rd International Brachypodium Conference
 Ciudad (País): Beijing (China)

Autores: **CATALAN P**, LOPEZ-ALVAREZ D, **SANCHO R**, LOPEZ-HERRANZ ML, DIAZ-PEREZ A.
 Año: 2015
 Título: Phylogeny and biogeography of Brachypodium: perennial/annual evolutionary switches
 Participación: Oral, invitada
 Congreso: International Brachypodium Conference 2015
 Ciudad (País): Amherst (EEUU)

Autores: **CATALAN P.**, CONTRERAS-MOREIRA B, **SANCHO R**, WOODS D., AMASINO R., GORDON S., VOGEL J.,
 Año: 2017

Título: Evolution of the nuclear and plastid pangenome: divergence vs introgression in the model grass *Brachypodium distachyon*.
 Participación: Oral presentation
 Congreso: XIX International Botanical Congress
 Ciudad (País): Shenzhen (China)

Autores: **CATALAN P.**, CONTRERAS-MOREIRA B, **SANCHO R**, GORDON S., VOGEL J.,
 Año: 2017
 Título: The allotetraploid grass *Brachypodium hybridum*: an evolutionary dead-end or a newly emerging lineage?
 Participación: Oral presentation
 Congreso: XIX International Botanical Congress
 Ciudad (País): Shenzhen (China)

Autores: **CATALAN P.**, MINAYA M, HACKEL J, NAMAGANDA M, BROCHMANN C, VORONTSOBA M, BESNARD G.
 Año: 2017
 Título: Contrasting dispersal histories of broad- and fine-leaved temperate Loliinae grasses: range expansion, founder events, and the roles of distance and barrier
 Participación: Oral presentation
 Congreso: XIX International Botanical Congress
 Ciudad (País): Shenzhen (China)

Autores: **CATALAN P.**, CONTRERAS-MOREIRA B, **SANCHO R**, WOODS D., AMASINO R., GORDON S., VOGEL J.,
 Año: 2017
 Título: Comparative plastome genomics and phylogenomics of *Brachypodium*: flowering time signatures, introgression and recombination in recently diverged ecotypes
 Participación: Poster
 Congreso: XIX International Botanical Congress
 Ciudad (País): Shenzhen (China)

Autores: **CATALAN P**, **SHIPOSHA V**, OLONOVA M, MARQUES I,
 Año: 2017
 Título: Different colonization routes explain the genetic structure and diversity of the model grass *Brachypodium stacei* in the Western Mediterranean
 Participación: Poster
 Congreso: XIX International Botanical Congress
 Ciudad (País): Shenzhen (China)

Autores: LÓPEZ-ÁLVAREZ D, ZUBAI H, BECKMANN M, DRAPER J, **CATALAN P**,
 Título: Diversity and association of phenotypic and metabolomic traits in the close model grasses *Brachypodium distachyon*, *B. stacei* and *B. hybridum*
 Participación: Poster
 Congreso: XIX International Botanical Congress
 Ciudad (País): Shenzhen (China) Fecha: 23-29/07/2017

Autores: **MARQUES I**, DRAPER D, LÓPEZ-HERRANS ML, GARNATJE T, SEGARRA-MORAGUES JG, **CATALAN P**.
 Año: 2017
 Título: Past climate changes facilitated homoploid speciation in three mountain spiny fescues (*Festuca*, Poaceae)
 Participación: Poster
 Congreso: XIX International Botanical Congress
 Ciudad (País): Shenzhen (China)

Autores: CONTRERAS-MOREIRA B, GORDON SB, SCHACKWITZ W, MARTIN J, SHU S, PHILLIPS J, BARRY K, FREELING M, DES MARAIS DL, TYLER L, CAICEDO A, MUR L, DOONAN J, **CATALAN P.**, VOGEL J
 Año: 2015
 Título: The pangenome of *Brachypodium distachyon*: estimating the true genomic diversity of a species.
 Participación: Oral
 Congreso: International Brachypodium Conference 2015
 Ciudad (País): Amherst (EEUU)

Autor/es: Cothiere Odibert; González Vicente; **Sales Ester; Montaner Celia**; Garcés Claver, Ana.
 Año: 2016
 Título: Optimización de la inoculación de *Fusarium oxysporum* f.sp. *niveum* en sandía.
 Congreso: VII Congreso de mejora genética de plantas.
 Ciudad (País): Vitoria (España)

Autores: Danielle MAGALHAES, Maria del Mar CAMPO, **M^a Teresa MAZA.**
 Año: 2017
 Título: Actitudes del mercado español y brasileño en la decisión de compra y consumo de carne de vacuno
 Congreso: XVII Jornadas sobre Producción Animal.
 Ciudad (País):

Autores: D.R. MAGALHAES, **M.T. MAZA**, V.C. RESCONI, M. BARHONA, C. SAÑUDO, J.L. OLLETA, M.M. CAMPO
 Año: 2017
 Título: Spanish and Brazilian consumers' attitudes on purchase and consumption of beef.
 Congreso: 63rd International Congress of Meat Science and Technology
 Ciudad (País): Cork (Ireland)

Autores: D.R. MAGALHAES, **M.T. MAZA**, G. FIORENTINI, I.N. PRADO, J.K. KIRINUS, A. GUERRERO, M.M. CAMPO.
 Año: 2017
 Título: Perception of traceability information on beef label by spanish and brazilian consumers.
 Congreso: 63rd International Congress of Meat Science and Technology
 Ciudad (País): Cork (Ireland)

Autores: E. Juarez Pérez; E. Climent Pascual; A. de Andrés; C. Munuera; I. Mora Seró; J. Bisquert; **P. Martín Ramos**; C. Coya.
 Año: 2016
 Título: Influence of the substrate on the photoluminescence properties of solution-processed CH₃NH₃PbI₃-xCl_x thin films
 Congreso: International Conference on Perovskite Thin Film Photovoltaics (ABXPV)
 Ciudad (País): Barcelona, España

Autores: El-abbas Endaisha; Andrés Martín Barrio; **Pablo Martín Ramos**; Pedro S. Pereira da Silva; Manuela Ramos Silva; Jesús Martín Gil.
 Año: 2016
 Título: Study of ferrite-graphene nanocomposites for robotics
 Congreso: FÍSICA 2016 – 20.ª Conferência Nacional de Física
 Ciudad (País): Braga (Portugal)

Autor/es: E Ruane, P Lawlor, S Clarke, P Faye, J Humphreys, JM Agudo, **O Barrantes**, S Marton, F Herzog, E Szerencsits, R Fealy.

Año:	2015
Título:	Pig Manure Brokering Tool (Cantogther).
Congreso:	Teagasc Pig Research Dissemination Day
Ciudad (País):	Online MorePark Pig Development Department (Irlanda)
Autores:	Gabriel Pardo; Santiago Fuertes; Sonsoles Fernández-Cavada; Emilio Betrán; Alicia Cirujeda; Ana Isabel Marí; Joaquín Aibar ; Carlos Zaragoza; Agustín Perdiguier; Josep María Llenes; José María Montull; Andreu Taberner
Año:	2015
Título:	Presencia de teosinte (Zea ssp.) como mala hierba en los regadíos del valle del Ebro
Congreso:	XV Congreso de la Sociedad Española de Malherbología SEMh
Ciudad (País):	Sevilla (España)
Autores:	García-Ramos F.J. , Vidal M., Boné A., Puyuelo J., Malón H., Jiménez A.
Año:	13-15 Enero de 2016
Título:	Evaluation of the agitation system of an air assisted sprayer used in fruit orchards
Congreso:	IAPA 2016. International Advances in Pesticide Application.
Ciudad (País):	Barcelona (España)
Autor/es:	Girona Garcia, Antonio; Badía Villas, David; Ortiz Perpiñá, Oriol; Martí Dalmau, Clara; Mora Hernández, Juan Luis; Armas Herrera, Cecilia María
Año:	2017
Título:	Effects of prescribed fire for pasture management on soil C-related properties: a 1-year study case in Buisán, Central Pyrenees
Congreso:	International Association of Wildland Fire
Ciudad (País):	Barcelona (España)
Autor/es:	Girona Garcia, Antonio; Ortiz Perpiñá, Oriol; González Arribas, Alba; Badía Villas, David; Martí Dalmau, Clara; Armas-Herrera, Cecilia; Mora Hernández, Juan Luis.
Año:	2016
Título:	Short-term effects of prescribed fire on soil organic matter, structure and water repellency: variations with aggregate size and depth
Congreso:	FUEGORED 2016 International Conference
Ciudad (País):	Aveiro (Portugal)
Autor/es:	González Vicente; Cothiere Odibert; Sales Ester; Montaner Celia ; Garcés Claver, Ana.
Año:	2016
Título:	Búsqueda de fuentes naturales de resistencia a la fusariosis vascular (Fusarium oxysporum f.sp. niveum) en cultivares de sandía (Citrullus lanatus)
Congreso:	XVIII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología.
Ciudad (País):	Palencia (España)
Autores:	Héctor J. Fonseca de la Torre; Manuel Crespo Díez; José A. Rodríguez Marcos; Pablo Martín Ramos ; Miriam Cubas; Miguel Sánchez Carro.
Año:	2015
Título:	Aproximación a la arquitectura del barro en el yacimiento de El Casetón de la Era I (Villalba de los Alcores, Valladolid)
Congreso:	V Jornadas de Jóvenes Investigadores del valle del Duero: Del Paleolítico a la Edad Media
Ciudad (País):	Valladolid (España)
Autores:	Helena RESANO, Martín RESANO, Ana OLAIZOLA, M^a Teresa MAZA, M^a José YUSTA, Victoria SÁNCHEZ, Marta MESA, M^a Dolores PÉREZ, Ana Cristina SÁNCHEZ, M^a Carmen ROTA, Domingo BLANCO, Diego GARCÍA.
Año:	2017
Título:	Experiencia de integración ligada a actividades de aprendizaje basadas en competencias informacionales en un entorno interdisciplinario cooperativo.

Congreso: Actas de las Jornadas Virtuales de Colaboración y Formación Virtual USATIC 2017, Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC [Recursos digitales]
 Ciudad (País): Madrid

Autores: Iosody Silva Castro; Agustín L. Alonso Cortés; Milagros Casados Sanz; Luis Acuña Rello; **Pablo Martín Ramos**; Jesús Martín Gil.
 Año: 2016
 Título: Prevención y tratamiento de la pudrición blanca de la madera mediante recubrimientos basados en oligómeros de quitosano
 Congreso: 13º Congreso Nacional del Medio Ambiente (CONAMA2016)
 Ciudad (País): Madrid (España)

Autores: Irene Gutiérrez Blanco; Román Moreno Helguera; Norlan M. Ruíz Potosme; Francisco J. García Alonso; Jesús Martín Gil; **Pablo Martín Ramos**.
 Año: 2016
 Título: A study on the midden of Trescalabres cave (Posada de Llanes, Asturias)
 Congreso: JIA 2016 Santander - IX Jornadas de Jóvenes en Investigación Arqueológica
 Ciudad (País): Santander (España)

Autores: Jiménez-Aguirre, M.T., D. Isidoro and A. Usón
 Año: 2016
 Título: Mapping Soil hydrologic features in a semi-arid irrigated area in Spain
 Congreso: EGU General Assembly
 Ciudad (País): Viena, AUSTRIA

Autores: Jiménez A., **García-Ramos F.J.**, Boné A., Vidal M.
 Año: 13-15 de Septiembre de 2016
 Título: Procedure to control the activity of the inspection workshops in the region of Aragon (Spain).
 Congreso: SPISE 6.6th European Workshop on Standardised Procedure for the Inspection of Sprayers in Europe.
 Ciudad (País): Barcelona (España)

Autores: J.R FERRER, **M.T MAZA**, S. ABELLA-GARCÉS.
 Año: 2017
 Título: Factores de competitividad del sector del vino en España. Bodegas independientes versus grupos empresariales.
 Congreso: 11º Congreso de la Asociación Española de Economía Agraria. Sistemas alimentarios y cambio global desde el Mediterráneo.
 Ciudad (País): Orihuela-Elche (España)

Autores: Laura C.J. Pereira; Joana T. Coutinho; **Pablo Martín Ramos**; Manuela Ramos Silva; Hélène Bolvin; Jesús Martín Gil.
 Año: 2015
 Título: Slow magnetic relaxation in 1,1,1-trifluoro-5,5-dimethyl-2,4-hexanedione Erbium complexes
 Congreso: 5th European Conference on Molecular Magnetism (ECMM2015)
 Ciudad (País): Zaragoza (España)

Autores: LÓPEZ-ÁLVAREZ D, ZUBAI H, BECKMANN M, DRAPER J, **CATALAN P**,
 Año: 2017
 Título: Phenotypic and metabolomic variation in the model annual grass trio (Brachypodium distachyon, B. stacei, B. hybridum”
 Participación: Poster
 Congreso: 3rd International Brachypodium Conference
 Lugar celebración: Beijing (China)

Autores: Louiza CHEKMAN, M^a Teresa MAZA, Luis PARDOS
 Año: 2017
 Título: Factores que influncian la rentabilidad de las explotaciones ovinas de carne en Aragón
 Congreso: XVII Jornadas sobre Producción Animal.
 Ciudad (País): Zaragoza (España)

Autores: Louiza CHEKMAM, M^a Teresa MAZA, Wilmer SEPÚLVEDA, N.O MANCILLA.
 Año: 2015
 Título: Analysis of specialty coffees perceptions for spanish consumers.
 Congreso: Third International Congress on Cocoa Coffee and Tea.
 Ciudad (País): Aveiro, (Portugal)

Autores: Manuela Ramos Silva; Maria A. Susano; Anita Gardia; Jaroslaw Rybusinki; Jacek Szczytko; **Pablo Martín Ramos**; Jesús Martín Gil; Fernando Lahoz; Inocencio R. Martín; Victor Lavín; M. Ermelinda S. Eusebio; Laura C.J. Pereira.
 Año: 2017
 Título: Ln(III) complexes as Single-Ion Magnets that light can disturb
 Congreso: Conference on Multiscale phenomena in molecular matter (multis2017)
 Ciudad (País): Cracovia, Malopolskie, Polonia

Autores: Manuela Ramos Silva; **Pablo Martín-Ramos**; Pedro Pereira da Silva
 Año: 2016
 Título: Testing Physics Laws with Smartphones
 Congreso: 4th International Conference Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality (TEEM'16)
 Ciudad (País): Salamanca, España

Autores: Manuela Ramos Silva; **Pablo Martín Ramos**; Joana T. Coutinho; Laura C.J. Pereira; Pedro S. Pereira Silva; Víctor Lavín; Inocencio R. Martín; Fernando Lahoz; Pedro Chamorro Posada; M. Ermelinda S. Eusebio; M. Carmen Coya; Ángel L. Álvarez; Carlos Zaldo; Susana Álvarez García; Ana M. Matos Beja; José A. Paixao; Jesús Martín Gil.
 Año: 2015
 Título: Erbium(III) beta-diketonates as multifunctional materials for NIR-OLEDs and Single-Ion-Magnets
 Congreso: 1st International Caparica Christmas Congress on Translation Chemistry (ic3tc2015)
 Ciudad (País): Lisboa (Portugal)

Autores: Maria Susano; Anita Gardia; Jaroslaw Rybusinki; **Pablo Martín Ramos**; Laura CJ Pereira; Jacek Szczytko; Jesús Martín Gil; Manuela Ramos Silva.
 Año: 2017
 Título: Synthesis, Structure, Optical and Magnetic Properties of New Multifunctional Lanthanide Complexes
 Congreso: XVIII Congresso da Sociedade Portuguesa dos Materiais - VIII International Symposium on Materials (MATERIAIS 2017)
 Ciudad (País): Aveiro (Portugal)

Autores: Maria Susano; **Pablo Martín Ramos**; M. Carmen Coya Párraga; Ángel L. Álvarez Castillo; Inocencio R. Martín Benenzuela; Jesús Martín Gil; Manuela Ramos Silva.
 Año: 2017
 Título: On a Nd(III)-based solution-processed NIR-OLED for biomedical and sensor applications
 Congreso: Printed and Flexible Electronics Congress 2017 (PFE17)
 Ciudad (País): Londres (Reino Unido)

Autores: Maria Susano; **Pablo Martín Ramos**; Manuela Ramos Silva; Laura C.J. Pereira; Jesús Martín Gil

Año: 2016
 Título: Field-induced single-molecule magnetic behaviour in lanthanide complexes
 Congreso: European Conference on Molecular Spintronics (ECMOLS2016)
 Ciudad (País): Bologna (Italia)

Autores: María Susano; **Pablo Martín Ramos**; Manuela Ramos Silva; Abilio J.F.N. Sobral; Jesús Martín Gil.

Año: 2016
 Título: Towards more efficient Eu³⁺ red emitters
 Congreso: FÍSICA 2016 – 20.ª Conferência Nacional de Física
 Ciudad (País): Braga (Portugal)

Autores: **Mª Teresa MAZA**, Moez SAIED, Azucena GRACIA.

Año: 2015
 Título: Análisis de preferencias de la carne de ovino envasada al vacío.
 Congreso: XVI Jornadas sobre Producción Animal.
 Ciudad (País): Zaragoza (España)

Autores: **Mª Teresa MAZA**, Ana ALLUEVA, Mª Ángeles LATORRE, Cristina ACÍN, Rosa BOLEA, Manuel GASCÓN.

Año: 2016
 Título: An innovation teaching experience to improve the safety of students at the faculty of veterinary medicine of Zaragoza.
 Congreso: 9th International Conference of Education, research and innovation.
 Ciudad (País): Sevilla (España)

Autores: **MARQUES I, SHIPOSHA V, LÓPEZ-ALVAREZ D, MANZANEDA A, HERNÁNDEZ P, OLONOVA M, CATALAN P.**

Año: 2017
 Título: Environmental isolation explains Iberian genetic diversity in the highly homozygous model grass *Brachypodium distachyon*
 Participación: Poster
 Congreso: 3rd International Brachypodium Conference
 Lugar celebración: Beijing (China)

Autores: Martín RESANO, **Helena RESANO**, Ana **OLAIZOLA**, **Mª Teresa MAZA**, Mª José YUSTA, Víctor SÁNCHEZ, Diego GARCÍA.

Año: 2016
 Título: “Experiencia de integración ligada a una actividad de aprendizaje a través de un entorno semipresencial con Moodle 2.0”.
 Congreso: Jornadas Virtuales “Virtual USATIC 2016, Ubicuo y social: Aprendizaje con TIC”.
 Ciudad (País): España

Autores: Mendoza, A., **Resano,H., Mora, J.L., Olaizola,A.M.**

Año: 2017
 Título: Adopción de un sistema agroforestal sostenible: impacto percibido por los productores en los agroecosistemas hondureños.
 Congreso: XVII Jornadas sobre producción animal AIDA
 Ciudad (País): Zaragoza (España)

Autores: Mercedes Sánchez Báscones; Petruta Mihaela Matei; Juan M. Antolín; Carmen T. Bravo; L.F. Sánchez Sastre; losody Silva Castro; Adriana Correa Guimaraes; **Pablo Martín Ramos**; Jesús Martín Gil.

Año: 2016

Título: Estudio de la mineralización de la materia orgánica en el proceso de compostaje de sarmientos de vid mediante espectroscopía FTIR y UV/vis
 Congreso: V Jornadas de la Red Española de Compostaje
 Ciudad (País): Sevilla (España)

Autores: Miguel BLASCO, **M^a Teresa MAZA**, María del Mar CAMPO
 Año: 2017
 Título: Actitudes de los consumidores hacia la carne de ovino con distintivo de calidad
 Congreso: XVII Jornadas sobre Producción Animal
 Ciudad (País): Zaragoza (España)

Autores: **Mora Hernández, Juan Luis; Armas Herrera, Cecilia María;** Arbelo, Carmen Dolores; Rodríguez-Rodríguez,A.
 Año: 2017
 Título: Factors affecting the disaggregation kinetics in soils of volcanic origin (Canary Islands, Spain)
 Congreso: World Conference on Soil and Water Conservation under Global Change (CONSOWA)
 Ciudad (País): Lleida (España)

Autores: **Mora Hernández, Juan Luis;** Molina-Clerencia, María; **Badía Villas, David;** Bescós, David; **Girona Garcia, Antonio; Armas Herrera, Cecilia María; Martí Dalmau, Clara; Ortiz Perpiñá, Oriol.**
 Año: 2017
 Título: Effects of the replacement of deciduous trees by conifers in the cycling of organic matter and nutrients in soils of Sierra del Moncayo (Spain)
 Congreso: World Conference on Soil and Water Conservation under Global Change (CONSOWA)
 Ciudad (País): Lleida (España)

Autores: Nicholas Davies, P.K; **Olaizola, A.M., Barrantes, O.,** Evans, G.
 Año: 2017
 Título: Mixed farming and the sustainability of beef production systems in Wales
 Congreso: 67th Annual Meeting of the European Association for Animal Science
 Ciudad (País): Belfast (Irlanda)

Autores: **Nicolau, J.M.; Reiné, R.;** Hernández, A.; Sanz, M.J.;
 Año: 2016
 Título: El proyecto "Plantando agua azul y agua verde": actuación de restauración ecológica tras un incendio en Teruel.
 Congreso: Seminario de planificación ecológica y restauración del paisaje forestal. Grupo de Trabajo Paisaje Forestal.
 Ciudad (País): Vitoria (España).

Autores: 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
 Congreso: XVI JORNADAS SOBRE PRODUCCIÓN ANIMAL
 Ciudad (País): Zaragoza

Autores: Nieto, M.I.; Frasinelli, C.A.; Privitello, L.; **Reiné, R.;** Frigerio, K.; **Barrantes, O.**
 Año: 2017
 Título: Tecnologías de manejo en pastizales naturales y su incidencia en la mitigación de los gases de efecto invernadero
 Congreso: Congreso Argentino de Producción Animal
 Ciudad (País): Córdoba (Argentina)

Autor/es: Nieto, M.I.; Frigerio, K.; Privitello, L.; Leporati, J.; Bravo, B.; **Reiné, R.; Barrantes, O.**
 Año: 2016
 Título: Estrategias de manejo en sistemas extensivos bovinos y emisiones de gases de efecto invernadero en el Sur de San Luis, Argentina
 Congreso: Congreso Argentino de Producción Animal
 Ciudad (País): Santa Rosa, La Pampa, Argentina

Autores: Nieto, M.I.; Frigerio, K.; Privitello, L.; Leporati, J.; Bravo, B.; **Reiné, R.; Barrantes, O.**;
 Año: 2016
 Título: Manejo en sistemas extensivos bovinos y emisores de gases de efecto invernadero en el Sur de San Luis, Argentina.
 Congreso: 39º Congreso Argentino de Producción Animal
 Ciudad (País): Tandil, Buenos Aires (Argentina)

Autores: Nieto, M.I.; **Reiné, R.; Barrantes, O.**
 Año: 2016
 Título: Los gases de efecto invernadero como residuos ganaderos y su relación con los tipos de sistemas de producción.
 Congreso: I Simposio de Uso de residuos Agropecuarios y Agroindustriales.
 Ciudad (País): Catamarca (Argentina)

Autores: 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.
 Congreso: Congreso Argentino de Producción Animal
 Ciudad (País): Santa Rosa, La Pampa, Argentina

Autores: Oliver de la Esperanza A., Arenas Martínez A., Tzeek Tuz M., **Pérez Collazos E.**
 Año: 2016
 Título: El rápido desarrollo turístico de las zonas costeras está afectando al hábitat de anidación? El caso de la tortuga caguama y tortuga verde en la playa de Kanzul, Riviera – Maya – Tulum (México).
 Congreso: XVI taller sobre programas de conservación de tortugas marinas en la península de Yucatán.
 Ciudad (País): Quintana Roo, México

Autores: Oliver de la Esperanza A., **Pérez Collazos E.**, Arenas Martínez A., Tzeek Tuz M.
 Año: 2015
 Título: Tourist impacts over the nesting hábitat of the threatened loggerhead and Green turtle in Kanzul, Riviera Maya- Tulum (México)
 Congreso: 35 th Annual symposium on sea turtle biology and conservation.
 Ciudad (País): Dalaman, Turquía

Autor/es: **Ortiz Perpiñá, Oriol; Girona García, Antonio;** González Arribas, Alba; **Badía Villas, David; Martí Dalmau, Clara; Armas Herrera, Cecilia María; Mora Hernández, Juan Luis.**
 Año: 2017
 Título: Effects of prescribed fire on soil organic matter, structure and water repellency in different aggregate sizes and depths
 Congreso: International Congress on Prescribed Fires
 Ciudad (País): Barcelona (España)

Autores: Pablo Laiz Alonso; Milagros Casado; Luis Acuña Rello; Jesús Martín Gil; Iosody Silva Castro; **Pablo Martín Ramos.**
 Año: 2017

Título:	Síntesis de compuestos con quitosano y nanocobre y estudio de su actividad fungicida frente al hongo de pudrición de la madera <i>Trametes versicolor</i>
Congreso:	LIGNOMAD17, Congreso sobre construcción con madera y otros materiales lignocelulósicos
Ciudad (País):	Barcelona (España)
Autores:	Pablo Martín Ramos ; Salomón Espinosa; Mercedes Sánchez Báscones; Salvador Hernández Navarro; Jesús Martín Gil.
Año:	2017
Título:	Nuevas herramientas para la evaluación de los impactos ambientales: análisis de riesgos ambientales de suelos contaminados
Congreso:	IX Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (CONEIA2017)
Ciudad (País):	Zaragoza (España)
Autores:	Pablo Martín Ramos ; Mercedes Sánchez Báscones; M. Cruz García González; Jesús Martín Gil.
Año:	2017
Título:	Nuevas metodologías para la evaluación de los impactos del cambio climático mediante técnicas de adaptación y mitigación
Congreso:	IX Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (CONEIA2017)
Ciudad (País):	Zaragoza (España)
Autores:	Pablo Martín Ramos ; Laura C.J. Pereira; Joana T. Coutinho; Florian Koprowiak; Hélène Bolvin; Víctor Lavín; Inocencio R. Martín; Jesús Martín Gil; Manuela Ramos Silva.
Año:	2016
Título:	A molecular Er ³⁺ magnet: Correlation between structural, magnetic and luminescent properties
Congreso:	6th EuCheMS Chemistry Congress
Ciudad (País):	Bologna (Italia)
Autores:	Pablo Martín-Ramos ; M. Margarida Lima da Silva; Maria João Lopes; Manuela Ramos Silva
Año:	2016
Título:	Student2student: arduino project-based learning
Congreso:	4th International Conference Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality (TEEM'16)
Ciudad (País):	Salamanca, España
Autores:	Paula Carrión Prieto; Salvador Hernández Navarro; Luis F. Sánchez Sastre; Pablo Martín Ramos ; Fermín Garrido Larnaga; José L. Marcos Robles; Zacarías Clérigo Pérez; Jesús Martín Gil.
Año:	2016
Título:	Matorral mediterráneo como sumidero de carbono para la mitigación del cambio climático
Congreso:	13º Congreso Nacional del Medio Ambiente (CONAMA2016)
Ciudad (País):	Madrid (España)
Autor/es:	Pereira, Janielle S.; Martí, Clara ; Badía, David ; Mora, Juan Luis ; Girona, Antonio
Año:	2015
Título:	Variación en profundidad de la actividad microbiana de un suelo forestal sometido a quema controlada
Congreso:	Reunión Internacional FuegoRed 2015
Ciudad (País):	Málaga (España)
Autores:	Petruta M. Matei; Pablo Martín Ramos ; Iosody Silva Castro; Jesús Martín Gil; Salvador Hernández Navarro; Mercedes Sánchez Báscones; Marian Stoian.
Año:	2017

Título: Alternativas metodológicas para el seguimiento de la calidad de un compost mediante técnicas analíticas multirespuesta
 Congreso: 13º Congreso Nacional del Medio Ambiente (CONAMA2016)
 Ciudad (País): Madrid (España)

Autores: Pilar ULDEMOLINS, Sara ALDAMA, **M^a Teresa MAZA**
 Año: 2017
 Título: Percepción de los consumidores de los nuevos cortes de ternasco: un estudio cualitativo.
 Congreso: XVII Jornadas sobre Producción Animal.
 Ciudad (País): Zaragoza (España)

Autores: Quintín, T.; **Reiné, R.; Barrantes, O.**
 Año: 2017
 Título: Endozoochory seed dispersal by a sheep transhumant flock in Spain.
 Congreso: XIV MEDECOS & XII AEET meeting. "Human driven scenarios for evolutionary and ecological changes"
 Ciudad (País): Sevilla (España)

Autores: Quintín, T., **Reiné, R. Barrantes, O**
 Año: 2017
 Título: Endozoochory seed dispersal transhumant flock in Spain
 Congreso: XIV MEDECOS and XIII AEET meeting "Human scenarios for evolutionary and ecological changes"
 Ciudad (País): Sevilla (España)

Autores: Raúl Langa; **Joaquín Aibar**; Alicia Cirujeda; Ana Isabel Marí; María León; Gabriel Pardo
 Año: 2015
 Título: Estudio de la resistencia de Conyza spp. al herbicida glifosato en Aragón
 Congreso: XV Congreso de la Sociedad Española de Malherbología SEMh
 Ciudad (País): Sevilla

Autores: Regan J, Silvia Marton, **Olivia Barrantes**, Eimear Ruane, Marjolein Hanegraaf, Jérémy Berland, **Ramón Reiné**, 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
 Congreso: 5th International Symposium for Farming Systems Design
 Ciudad (País): Montpellier (Francia)

Autores: Rodríguez Ortega, T., Bernues A., **Olaizola, A.M.**, Brown, M.T.
 Año: 2017
 Título: Recursos embebidos en la producción de carne de cordero: un análisis de emergencia en sistemas mixtos ovino-cultivos mediterráneos
 Congreso: XVII Jornadas sobre producción animal AIDA
 Ciudad (País): Zaragoza (España)

Autores: Rodríguez Ortega, T.; Bernués A.; **Olaizola, A.M.**
 Año: 2016
 Título: Expert views about farming practices delivering carbon sequestration in Mediterranean agro-ecosystems.
 Congreso: 19th Meeting of the FAO-CIHEAM Mountain Pastures sub-network "Mountain pastures and livestock farming facing uncertainty: environmental, technical and socio-economic challenges"
 Ciudad (País): Zaragoza (España)

Autores: Rodríguez Ortega, T.; Bernués A.; **Olaizola, A.M.**

Año: 2016
 Título: Linking agricultural practices and ecosystem services in Mediterranean agro-ecosystems: an expert knowledge approach.
 Congreso: World Congress Silvo-Pastoral Systems: "Silvo-pastoral systems in a changing world: functions, management and people
 Ciudad (País): Evora (Portugal)

Autores: SANCHO R, CANTALAPIEDRA C, LOPEZ-ALVAREZ D, **CATALAN P.**, CONTRERAS-MOREIRA B
 Año: 16-19/06/2015
 Título: Chloroplast genome assembly, annotation and phylogenomics of 56 *Brachypodium distachyon* complex accessions.
 Participación: Poster
 Congreso: International *Brachypodium* Conference 2015
 Ciudad (País): Amherst (EEUU)

Autores: SANCHO R, CONTRERAS-MOREIRA B, DES MARAIS D, GORDON S, VOGEL J, **CATALAN P.**
 Año: 2017
 Título: Phylogenomics and gene evolution in model annual and perennial *Brachypodium* species.
 Participación: Poster
 Congreso: 3rd International *Brachypodium* Conference
 Lugar celebración: Beijing (China)

Autores: **SHIPOSHA V**, LOPEZ-ALVAREZ D, **CATALAN P.**, **MARQUES I**
 Año: 2015
 Título: Phylogeography of the false brome *Brachypodium stacei* (Poaceae): How effective are western Mediterranean refugia in preserving genotypic diversity in autogamous species?
 Participación: Poster
 Congreso: International *Brachypodium* Conference 2015
 Ciudad (País): Amherst (EEUU)

Autores: **SHIPOSHA V**, **CATALAN P.**, **MARQUES I**, OLONOVA M.
 Año: 2015
 Título: Morphoanatomical variability of *Brachypodium pinnatum* in Siberia.
 Participación: Oral presentation
 Congreso: Tomsk State University Botanical Conference. 130 anniversary of Krylov Herbarium
 Ciudad (País): Tomsk (Rusia)

Autores: **SHIPOSHA V**, **MARQUES I**, **CATALAN P.**
 Año: 2016
 Título: Molecular markers for botanical research an example from *Brachypodium* (Huds.) P. Beauv.
 Participación: Oral presentation
 Congreso: Biodiversity: global and regional processes.
 Ciudad (País): Ulan-Ude (Rusia)

Autores: **SHIPOSHA V**, OLONOVA M, **CATALAN P**, **MARQUES I**,
 Año: 2016
 Título: Using GIS technologies for researching rare plants.
 Participación: Oral presentation
 Congreso: Protecting the diversity of flora in botanical gardens: traditions, present, future.
 Ciudad (País): Novosibirsk, Russia

Autores: STREICH J et al. (**CATALAN P.**) (11 co-authors)
 Año: 10-14/01/2015
 Título: Genetic and Environmental Variation of Native and Non-Native Populations of a *Compilo* Species: the *Brachypodium distachyon* Species Complex.

Participación:	Poster
Congreso:	Plant and Animal Genome XXIII
Ciudad (País):	San Diego (EEUU)
Autores:	STREICH J, WILSON P, LIU S, EICHEN S, MURRAY K, AITKEN N, CHUAH A, CATALAN P. , MUR L, BRADFORD K, BOREVITZ J
Año:	16-19/06/2015
Título:	A landscape genomics approach to illicit the genetic and climatic diversity of Brachypodium species.
Participación:	Oral
Congreso:	International Brachypodium Conference 2015
Ciudad (País):	Amherst (EEUU)
Autores:	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 (<i>Galemys pyrenaicus</i>) en la provincia de León.
Congreso:	XII Congreso SECEM
Ciudad (País):	Burgos (España)
Autor/es:	Toa Sampietro, Andrea; Asensio Casas, Esther; Martí Dalmau, Clara; Montaner Otín, Celia; Viruel Sánchez, Juan; Casanova Gascón, José; Sales Clemente, Ester.
Año:	2015
Título:	Variabilidad en el contenido en fenoles de poblaciones de gayuba (<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>) del Norte de Aragón.
Congreso:	IV Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón.
Ciudad (País):	Zaragoza (España)
Autores:	Vázquez, I., Olaizola, A.M., Resano, H., Serrano, E.
Año:	2017
Título:	El cebo en las explotaciones de vacuno de la raza Tudanca en Cantabria: resultados preliminares.
Congreso:	XVII Jornadas sobre producción animal AIDA
Ciudad (País):	Zaragoza (España)
Autores:	Vázquez, I., Olaizola, A.M., Resano, H., Serrano, E.
Año:	2016
Título:	Producción de carne de vacuno de la raza Tudanca en Cantabria bajo un sistema alternativo de cebo: perspectivas de productores y consumidores.
Congreso:	11th Iberian Conference on Rural Studies
Ciudad (País):	Vila Real (Portugal)
Autores:	Vázquez, I., Olaizola, A.M., Resano, H., Serrano, E.
Año:	2016
Título:	La producción de carne de raza Tudanca en Cantabria desde la perspectiva de los ganaderos y otros eslabones de la cadena de valor.
Congreso:	55ª Reunión Científica de la S.E.E.P.
Ciudad (País):	A Coruña (España)
Autores:	Vidal – Vallés D., Pérez Collazos E.
Año:	2016
Título:	¿Es la red viaria aragonesa una amenaza real para los mamíferos silvestres no cinegéticos?
Congreso:	I Congreso de biodiversidad y conservación de la naturaleza
Ciudad (País):	Almería (España).

Autores: VOGEL J, GORDON SB, CONTRERAS-MOREIRA B, **CATALAN 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: 16-19/06/2015
 Título: Brachypodium projects at the DOE Joint Genome Institute: expanding the model.
 Participación: Oral
 Congreso: International Brachypodium Conference 2015
 Ciudad (País): Amherst (EEUU)

Autores: V. Pereira; A. Costa; J. Feldl; T.M.R. María; J.S.S. Melo; **P. Martín Ramos**; J. Martín Gil; M. Ramos Silva.
 Año: 2015
 Título: Synthesis, structure and physical properties of two luminescent Pr(III) β -diketonate complexes
 Congreso: Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIX (CSI2015)
 Ciudad (País): Figueira da Foz (Portugal)

Autores: Wilmer SEPÚLVEDA, N.O MANCILLA, **M^a Teresa MAZA, Louiza CHEKMAM**
 Año: 2015
 Título: Consumers' willingness to pay for special coffees in Colombia.
 Congreso: Third International Congress on Cocoa Coffee and Tea.
 Ciudad (País): Aveiro, (Portugal)

Autores: Wilmer SEPÚLVEDA, N.O MANCILLA, **M^a Teresa MAZA, Louiza CHEKMAM**
 Año: 2015
 Título: Consumers' willingness to pay for special coffees in Colombia.
 Congreso: Third International Congress on Cocoa Coffee and Tea.
 Ciudad (País): Aveiro, (Portugal)

5.7 Premios de Investigación

Nombre: Joaquín Aibar Lete
 Título del Premio: Premio "Álvaro Altés"
 Motivo: al mejor póster científico presentado en el XII Congreso de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE) celebrado en Lugo septiembre 2016 para el Trabajo: "Limitaciones prácticas para la utilización de materiales de acolchado en cultivos hortícolas" firmado por los autores A. Cirujeda, A.I. Marí, G. Pardo, J. Aibar.
 Entidad acreditante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGRICULTURA ECOLOGICA (SEAE)
 Fecha de concesión: 23/09/2016

Nombre: Olivia Barrantes Díaz y Ramón Reiné Viñales.
 Título del Premio: Premio a la mejor comunicación de la Sesión "Recursos silvopastorales". Consumo energético por locomoción en rutas trashumantes de ovino
 Motivo: 56ª Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
 Institución: Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
 Ciudad (País): Barcelona (España)
 Año: 2017

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez
 Título del Premio: Miembro de Honor
 Motivo: distinguidos científicos sénior que han hecho contribuciones destacadas a la ciencia de las plantas
 Entidad acreditante: BOTANICAL SOCIETY OF AMERICA

Fecha de concesión: Julio. 2017

Nombre: Pablo M. Lucas, **Juan Herrero Cortés**, Alicia García-Serrano, Ricardo García González.
 Título del Premio: Factores bióticos y abióticos limitantes de la distribución de la cabra montés en los Pirineos y posibles efectos del cambio climático.
 Motivo: Beca de investigación para el primer autor del trabajo.
 Institución: Diputación de Huesca. Becas Félix de Azara.
 Ciudad (País): Huesca (España).

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

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez
 Centro: Tomsk State University
 Organismo: Institute of Biology, Department of Botany,
 Ciudad (País): Tomsk (Rusia)
 Objeto de la estancia: Sistemática y evolución de Brachypodium en Siberia
 Duración: 04/10/2015 (3 semanas)

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez
 Centro: Tomsk State University
 Organismo: Institute of Biology, Department of Botany,
 Ciudad (País): Tomsk (Rusia)
 Objeto de la estancia: Sistemática y evolución de Brachypodium en Eurasia
 Duración: 20/06/2016 (3 semanas)

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez
 Centro: Federal Scientific Center of the East Asian Terrestrial Biodiversity
 Organismo: Far East Branch of the Russian Academy of Sciences
 Ciudad (País): Vladivostok (Rusia)
 Objeto de la estancia: Filogenia de Loliinae (Festuca) en Eurasia
 Duración: Fecha: 07/08/2017 (3 semanas)

Nombre: Luis Ángel Inda Aramendia
 Centro: Centre of Structural and Funcional Genomics, Institute of Experimental Botany.
 Organismo: The Czech Academy os Fsciences
 Ciudad (País): Olomouc, República Checa
 Objeto de la estancia: Colaborar en el estudio de la filogenia del subgénero Schedonorus de Festuca, utilizando técnicas citogenéticas.
 Duración: 12/10/2015 – 08/11/2015

Nombre: Pablo Martín Ramos
 Centro: Centro de Física
 Organismo: Universidad de Coimbra
 Ciudad (País): Portugal
 Objeto de la estancia: Relización del proyecto "Estudio de efectos magneto-ópticos en imanes mono-moleculares basados en lantánidos con aplicaciones en Espintrónica"
 Entidad financiadora: Santander Universidades
 Duración: 01/07/2016-30/06/2017

Nombre: Rubén Sancho Cohen
 Centro: Arnold Arboretum
 Organismo: Universidad de Harvard
 Ciudad (País): Estados Unidos de Amércia
 Objeto de la estancia: Estancia investigación (Tesis Doctoral)

Duración: 01/07/2016 - 28/09/2016

5.9 Patentes y modelos de utilidad

Título propiedad industrial registrada: Biodegradable mulch for agricultural applications US 2016000022A1
 Inventores/autores/obtentores: A. Biel; C. Zaragoza; A. Cirujeda; **J. Aibar**; A. Marí; I Lahoz; JI. Macua; ML Suso; N. Vázquez; M. Moreno; C. Moreno; R. Meco; LL.Martín; A. Pelacho; J. Costa
 Entidad titular de derechos: SPHERE GROUP SPAIN S.L.
 Nº de solicitud: US 14/768,400
 País de inscripción: Estados Unidos de América
 Fecha de registro: 14/02/2014
 Fecha de concesión: 07/01/2016

Título propiedad industrial registrada: Procedimiento para control triboluminiscente de sobrecarga en madera estructural
 Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
 Inventores/autores/obtentores: Eleana M. Spavento; Luis Acuña Rello; **Pablo Martín Ramos**
 Entidad titular de derechos: Universidad de Valladolid
 Nº de solicitud: P201400866
 País de inscripción: España
 Fecha de registro: 23/10/2014
 Fecha de concesión: 25/04/2016
 Nº de patente: ES2567652

6. Otras actividades

6.1 Participación en la organización de congresos, jornadas, seminarios, cursos.

Nombre: Joaquín Aibar Lete
 Tipo de actividad: Ponencia y organización de la Jornada de Sanidad Vegetal
 Título de la actividad: El control de malas hierbas en los cultivos. Buenas prácticas agrícolas.
 Organismo responsable: Escuela Politécnica Superior
 Ciudad: Huesca
 Mes/año: 26/04/2016

Nombre: Joaquín Aibar Lete
 Tipo de actividad: Ponencia en las XV Jornadas Intercomarcales del Panis
 Título de la actividad:
 Organismo responsable: IRTA
 Ciudad: Lérida
 Mes/año: 25/02/2016

Nombre: Joaquín Aibar Lete
 Tipo de actividad: Coordinador
 Título de la actividad: Jornada Técnica sobre reconocimiento de plántulas de malas hierbas
 Organismo responsable: Escuela Politécnica Superior
 Ciudad: Huesca
 Mes/año: 19/02/2016

Nombre: Olivia Barrantes Díaz

Tipo de actividad: Moderador de Sesión Científica
 Título de la actividad: 54 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: Olivia Barrantes Díaz
 Tipo de actividad: Comité científico
 Título de la actividad: 54 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: Olivia Barrantes Díaz
 Tipo de actividad: Comité científico
 Título de la actividad: 56 Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
 Organismo responsable: Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
 Ciudad : Barcelona
 Año: 2017

Nombre: Olivia Barrantes Díaz
 Tipo de actividad: Curso
 Título de la actividad: Melisopalinología práctica
 Organismo responsable: Pajuelo Consultores Apícolas
 Ciudad : Castellón
 Año: 2017

Nombre: Olivia Barrantes Díaz
 Tipo de actividad: Curso
 Título de la actividad: Alimentación y nutrición de las abejas
 Organismo responsable: Pajuelo Consultores Apícolas
 Ciudad : Curso on-line
 Año: 2016

Nombre: Olivia Barrantes Díaz
 Tipo de actividad: Curso
 Título de la actividad: POUZ. Características e implementación
 Organismo responsable: ICE. Universidad de Zaragoza
 Ciudad : Zaragoza
 Año: 2016

Nombre: Olivia Barrantes Díaz
 Tipo de actividad: Curso
 Título de la actividad: POUZ. Orientación del estudiante durante el grado (cursos intermedios)
 Organismo responsable: ICE. Universidad de Zaragoza
 Ciudad : Zaragoza
 Año: 2016

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez
 Tipo de Actividad: Miembro del Comité organizador
 Título de la Actividad: INTERNATIONAL BRACHYPODIUM CONFERENCE 2015
 Organismo responsable: Organizada por University of Massachussets
 Ciudad: Massachussets
 Año: 2015

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez

Tipo de Actividad: Curso especializado. Organizadora y profesora del curso.
 Título de la Actividad: EVOLUTION AND POPULATION-GENETICS OF PLANTS
 Organismo responsable: Tomsk State University (Russia)
 Ciudad: Tomsk
 Año: 2015

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez
 Tipo de Actividad: Miembro del comité organizador.
 Título de la Actividad: BOTANICAL CONFERENCE. 130 ANNIVERSARY OF KRYLOV HERBARIUM
 Organismo responsable: Tomsk State University (Russia)
 Ciudad: Tomsk
 Año: 2015

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez
 Tipo de Actividad: Curso especializado. Organizadora y profesora del curso.
 Título de la Actividad: EVOLUTION AND POPULATION-GENETICS OF PLANTS
 Organismo responsable: Tomsk State University (Russia)
 Ciudad: Tomsk
 Año: 2016

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez
 Tipo de Actividad: Miembro del Comité director del IBI. Co-organizadora de sesión Natural variation and evolution
 Título de la Actividad: 3rd INTERNATIONAL BRACHYPODIUM CONFERENCE
 Organismo responsable: Universidad de Modena
 Ciudad: Modena (Italia)
 Año: 2017

Nombre: F.Javier García Ramos
 Tipo de Actividad: Comité Científico
 Título de la Actividad: IX Congreso Ibérico de Agroingeniería
 Organismo responsable: Sociedad Española de Agroingeniería
 Ciudad: Braganza
 Año: 2017

Nombre: F.Javier García Ramos
 Tipo de Actividad: Comité organizador
 Título de la actividad: IX Congreso Ibérico de Agroingeniería
 Organismo Responsable: Sociedad Española de Agroingeniería
 Ciudad: Braganza
 Año: 2017

Nombre: Juan Herrero Cortés
 Tipo de actividad: Codirector del curso de Mamíferos del Pirineo
 Centro: Cursos de Verano, Universidad de Zaragoza.
 Periodo: 2016

Nombre: Juan Herrero Cortés
 Tipo de actividad: Codirector del curso de Mamíferos del Pirineo
 Centro: Cursos de Verano, Universidad de Zaragoza.
 Periodo: 2017

Nombre: Ana M^a Olaizola Tolosana
 Tipo de actividad: Secretaria de las Jornadas
 Título de la actividad: XVII Jornadas sobre Producción Animal
 Organismo responsable: AIDA

Ciudad: Zaragoza
 Año: 2017

Nombre: María Teresa Maza Rubio
 Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador
 Título de la actividad: 5th Symposium on Veterinary Sciences Zaragoza – Toulouse – München
 Organismo responsable: Facultad de Veterinaria- Universidad de Zaragoza.
 Ciudad: Zaragoza
 Año: 2016

Nombre: María Teresa Maza Rubio
 Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico
 Título de la actividad: X Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa (JIDIE) -2016-
 Organismo responsable: Universidad de Zaragoza.
 Ciudad: Zaragoza
 Año: 2016

Nombre: María Teresa Maza Rubio
 Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico
 Título de la actividad: XI Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa (JIDIE) -2016-
 Organismo responsable: Universidad de Zaragoza.
 Ciudad: Zaragoza
 Año: 2017

Nombre: Rubén Sancho Cohen
 Tipo de actividad: Colaboración en la preparación del curso
 Título de la actividad: "Evolution and Population Genetics of Plants"
 Organismo Responsable: Tomsk State Universtiy
 Ciudad: Tomsk (Rusia)
 Mes/año: Octubre/2015

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

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez
 Tipo de la Actividad: Evaluadora contratos de investigación Ramón y Cajal y Juan de la Cierva
 Organismo Responsable: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP).
 Ministerio de Ciencia y Tecnología. España.
 Año: 2015 (15)

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez
 Tipo de la Actividad: Evaluadora de Proyectos I+D (área de Biología vegetal)
 Organismo Responsable: Czech Science Foundation
 Research and Development Fund
 Año: 2015 (1)

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez
 Tipo de la Actividad: Evaluadora de Proyectos I+D (área de Biología y Genómica de plantas)
 Organismo Responsable: Biotechnology and Biological Sciences Research Council
 (BBRSC, UK)
 Año: 2016 (1)

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez
 Tipo de la Actividad: Evaluadora de Proyectos I+D

Organismo Responsable: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
Ministerio de Ciencia y Tecnología. España.
Año: 2017 (2)

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez
Tipo de la Actividad: Evaluadora contratos de personal técnico de apoyo
Organismo Responsable: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP).
Ministerio de Ciencia y Tecnología. España.
Año: 2017 (1)

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez
Tipo de la Actividad: Evaluadora de Proyectos de Investigación (área Agricultura)
Organismo Responsable: BARD. The United States - Israel Binational Agricultural.
Research and Development Fund
Año: 2017 (1)

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez
Tipo de la Actividad: Evaluadora de Proyectos I+D (área de Biología Evolutiva)
Organismo Responsable: National Science Center (NCN, Poland)
Año: 2017 (1)

Nombre: Ramón Reiné Viñales
Tipo de la Actividad: Evaluador de Proyectos
Organismo Responsable: Agencia Nacional de Evaluación y Perspectiva (ANEP)

6.3 Participación en comités de redacción de revistas científicas o de divulgación.

Nombre: Joaquín Ascaso Martorell
Revista: Lucas Mallada
Editorial: Instituto de Estudios Altoaragoneses
Ciudad (país): Huesca (España)

Nombre: Olivia Barrantes Díaz
Revista: Pastos
Editorial: Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
Ciudad (país): Madrid (España)

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez
Revista: Anales del Jardín Botánico de Madrid
Función: Miembro del comité editor
Editorial: CSIC
Ciudad (país): Madrid (España)

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez
Revista: New Journal of Botany
Función: Miembro del comité editor.
Editorial: Ian Denholm
Ciudad (país): Inglaterra

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez
Revista: Turkish Journal of Botany
Función: Miembro del comité editor.
Ciudad (país): Karanediz Turquía)

Nombre: Juan Herrero Cortés

Revista: Wildlife Biology in Practice.
 Función: Miembro del comité de redacción.
 Editorial: Portuguese Wildlife Society.
 Ciudad (país): Aveiro (Portugal)

Nombre: Ramón Reiné Viñales
 Revista: Archivos de Zootecnia
 Función: Miembro del Consejo Editorial
 Editorial: Universidad de Córdoba
 Ciudad (país): Cordoba (España)

Nombre: F.Javier García Ramos
 Revista: Spanish Journal of Agricultural Research
 Función: Miembor del Comité de Redacción
 Editorial:
 Ciudad (país): Madrid (España)

Nombre: Ramón Reiné Viñuales
 Revista: Pastos
 Función: Editor Principal
 Editorial: Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
 Ciudad (país): Madrid (España)

6.4 Participación en tribunales de Tesis Doctorales, Trabajos Fin de Grado y Trabajos Fin de Máster.

6.4.1 Tribunales Tesis Doctorales

Nombre: Olivia Barrantes Díaz
 Tipo de participación: Secretaria
 Doctorando: Tamara Rodríguez Ortega
 Título de la Tesis: Ecosystem services and emergy evaluation of Mediterranean sheep and mixed sheep-crop farming systems
 Director/es de la Tesis: A. Olaizola y A. Bernués
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
 Universidad: Universidad de Zaragoza. Tesis con Mención Internacional
 Año: 2017

Nombre: Olivia Barrantes Díaz
 Tipo de participación: Secretaria
 Doctorando: William Sánchez Ledezma
 Título de la Tesis: Evaluación de pastos y forrajes para la mejora de la alimentación de las vacas lecheras en la zona alta de Costa Rica
 Director/es de la Tesis: José Antonio Guada y Antonio de Vega
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
 Universidad: Universidad de Zaragoza
 Año: 2016

Nombre: Pilar Zaragoza Catalán
 Tipo de participación: Miembro del Tribunal de Tesis Doctoral
 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. Madrid.

Año: 2015

Nombre: Pilar Zaragoza Catalán
 Tipo de participación: Miembro del Tribunal de Tesis Doctoral
 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: María Teresa Maza Rubio
 Tipo de participación: Presidenta del Tribunal
 Doctorando: Nour Eddine EL ORCHE
 Título de la Tesis: "Las preferencias del consumidor de carne de cordero: diagnóstico de situación y estrategias de actuación"
 Director/es de la Tesis: Rodolfo Bernabeu y Mónica Díaz Donate
 Facultad / Escuela: Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza IAMZ-CIHEAM.
 Año: 2015

Nombre: María Teresa Maza Rubio
 Tipo de participación: Presidenta del Tribunal
 Doctorando: Petjon BALLÇO
 Título de la Tesis: "Consumer' demand for higher quality olive oil in a spanish región (Aragon)"
 Director/es de la Tesis: Azucena Gracia
 Facultad / Escuela: Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza IAMZ-CIHEAM.
 Año: 2015

Nombre: María Teresa Maza Rubio
 Tipo de participación: Miembro del Tribunal
 Doctorando: Enrique Fuertes Grábalos
 Título de la Tesis: "Estudio de una planificación para el desarrollo agrario con enfoque participativo, social, medioambiental y de género en la provincia de Sucumbíos, Ecuador"
 Director/es de la Tesis: Carlos Gómez Bahillo
 Facultad / Escuela: Facultad de Economía y Empresa de la Universidad de Zaragoza
 Año: 2016

6.4.2 Tribunales trabajos Fin de Grado

Grado en Ciencias Ambientales. Curso 2015-16. Escuela Politécnica Superior (Huesca)

Título: Efecto de las quemas prescritas en el estado del fósforo y en la actividad de la fosfomonoesterasa en suelos de Zuera y Tella.
 Alumno: Altemir Codera, Elisabet
 Tribunal: Badía Villas, David ; Ortiz Perpinyà, Oriol

Título: Integrando un ecosistema acuatico lagunar en la restauración ecológica de un vertedero de yesos de desulfuración.
 Alumno: Aznar Mor, Jorge
 Tribunal: López Flores, Rocío; Tormo Blanes, Jaume; Ortiz Perpinyà, Oriol

Título: Humedales como sistemas de retención de nitritos y sólidos en suspensión de las aguas procedentes de una cuenca agrícola en la comarca de Monegros.
 Alumno: Campillos Oficialdegui, Eduardo

Tribunal:	Cuchí Oterino, José Antonio; López Flores, Rocío
Título:	Evaluación y seguimiento de la restauración ecológica desarrollada en los montes del municipio turolense de La Zoma, tras el incendio de 2009.
Alumno:	Edo Espallargas, Antonio
Tribunal:	Badía Villas, David; Usón Murillo, Asunción; Marti Dalmau, Clara
Título:	Análisis histórico del balance de agua azul y agua verde en los monte del T.M. de la Zoma (Te)) afectados afectados por el incendio del año 2009.
Alumno:	Enguita Sánchez, Guillermo
Tribunal:	Cuchí Oterino, José Antonio; López Flores, Rocío
Título:	Cambios inmediatos en las propiedades químicas del suelo después de una quema prescrita de matorral en el Pirineo Central.
Alumno:	Fernández Campos, Marta
Tribunal:	Badía Villas, David; Ortiz Perpinyà, Oriol
Título:	El visón europeo, <i>Mustela lutreola</i> , en el río Ega (Navarra): Situación y competencia con el visón americano, <i>Neovison vison</i> .
Alumno:	García De Albizu Martínez, Oihane
Tribunal:	López Flores, Rocío; Pérez Collazos, Ernesto; Herrero Cortés, Juan
Título:	Inventario herpetológico de dos zonas protegidas y su entorno en el municipio de Navaridas (Álava)
Alumno:	García De Marcos, Gabriel
Tribunal:	Nicolau Ibarra, José Manuel; López Flores, Rocío; Herrero Cortés, Juan
Título:	¿Es la caza del corzo <i>Capreolus capreolus</i> selectiva? Un caso de estudio en el Pirineo Aragonés.
Alumno:	García Ferrer, David
Tribunal:	Nicolau Ibarra, José Manuel
Título:	Evaluación ambiental de la minería de arcillas en el noreste y centro de Teruel.
Alumno:	Hernández Navarro, Miguel
Tribunal:	Reiné Viñales, Ramón J.
Título:	Distribución potencial de cinco especies invasoras de la familia Formicidae en escenarios actuales y de cambio climático en la Unión Europea.
Alumno:	Jarauta Pérez, Esperanza
Tribunal:	López Flores, Rocío; Pérez Collazos, Ernesto; Herrero Cortés, Juan
Título:	Cartografía geomorfológica y análisis de susceptibilidad de arranque de aludes del Valle de Astún (Pirineo Central, Huesca)
Alumno:	Juste Tenas, Javier
Tribunal:	Cuchí Oterino, José Antonio
Título:	Compostaje, análisis y caracterización de subproductos orgánicos de origen animal y comparación con el residuo en fresco.
Alumno:	Malo Sanz, Adrián
Tribunal:	Betrán Aso, Jesús
Título:	Evaluación de la colonización espontánea de <i>Gypsophila struthium</i> subsp. hispánica a partir de núcleos de dispersión en un vertedero de yesos de desulfuración.
Alumno:	Martínez Sancho, Daniel
Tribunal:	Ascaso Martorell, Joaquín Montaner Otín, Celia; Nicolau Ibarra, José Manuel

Título: Caracterización ecológica de *Dittrichia viscosa* (L.) como especie invasora en sistemas gypsícolas restaurados.
 Alumno: Portero Belarra, Carlos
 Tribunal: Badía Villas, David; Tormo Blanes, Jaume; Catalán Rodríguez, Pilar

Título: Variabilidad en el contenido de fenoles totales y arbutina en poblaciones naturales de *Gayuba Arctostaphylos uva-ursi*.
 Alumno: Ribalta Bardají, Marina
 Tribunal: Inda Aramendia, Luis Ángel

Título: Bases científicas para la prevención y gestión de especies exóticas invasoras acuáticas en Europa
 Alumno: Terrén Marco, Lucía
 Tribunal: Catalán Rodríguez, Pilar; Pérez Collazos, Ernesto; Barriuso Vargas, Juan

Título: Análisis de los atropellos de fauna silvestre producidos en la Comunidad Autónoma de Aragón (2012-2014)
 Alumno: Vidal Vallés, David
 Tribunal: Herrero Cortés, Juan

Grado en Ciencias Ambientales. Curso 2016-17
Escuela Politécnica Superior (Huesca)

Título: Regeneración natural post-incendio del *Pinus pinaster* ait. en el término municipal de La Zoma, Teruel.
 Alumno: Aguilar Cava, David
 Tribunal: Badía Villas, David, Tormo Blanes, Jaume; Usón Murillo, Asunción

Título: Estimación de la supervivencia de la plantación forestal realizada por la "Fundación Árboles para Siempre" en el municipio de Alcubierre
 Alumno: Aznar Gil, Amanda
 Tribunal: Reiné Viñales, Ramón J.; Pérez Collazos, Ernesto; Tormo Blanes, Jaume

Título: Evaluación de metodologías para el análisis de *Salmonella* spp en distintas matrices acuosas y estudio de su resistencia en la depuración de aguas residuales urbanas.
 Alumno: Baile Pérez, Cristina
 Tribunal: Inda Aramendia, Luis Ángel

Título: Eficacia de las fajinas como medida de control de la erosión post-incendio en Luna (Cinco Villas)
 Alumno: Ballesteros Sanz, Luis
 Tribunal: Usón Murillo, Asunción; Ortiz Perpinyà, Oriol

Título: Reconstrucción de variables climáticas en el sector oriental de la Corsillera Ibérica mediante técnicas dendrocronológicas.
 Alumno: Barranco Mozos, Paloma
 Tribunal: Tormo Blanes, Jaume; Ascaso Martorell, Joaquín

Título: Análisis del éxito reproductivo del buitre leonado (*Gyps fulvus*) en el Parque Natural de las Bardenas reales.
 Alumno: Blanco Sada, Miriam
 Tribunal: Herrero Cortés, Juan

Título:	Evaluación de la distribución actual y del riesgo de expansión del caracol del cieno de Nueva Zelanda, <i>Potamopyrgus antipodarum</i> , en la Península Ibérica y en la Cuenca Hidrográfica del Ebro.
Alumno:	Bustos Colás, Alejandro
Tribunal:	Catalán Rodríguez, Pilar; López Flores, Rocío
Título:	Aplicando el concepto de rasgos funcionales a la restauración ecológica: Establecimiento de <i>Quercus Coccifera</i> L. en escombreras de yesos de desulfuración.
Alumno:	Clemente Ibor, Jorge
Tribunal:	Nicolau Ibarra, José Manuel; Tormo Blanes, Jaume; Floris Beamonte, Elena
Título:	Utilización de distintas metodologías para la evaluación de la calidad de las aguas superficiales correspondientes a zonas protegidas de la cuenca del Ebro.
Alumno:	Crespo Pérez, Javier
Tribunal:	López Flores, Rocío
Título:	Dendroecología de repoblaciones de <i>Pinus sylvestris</i> y <i>Pinus nigra</i> en la depresión media intrapirenaica.
Alumno:	Cruellas García, Isabel
Tribunal:	Ascaso Martorell, Joaquín; Tormo Blanes, Jaume; Beamonte San Agustín, Jesús
Título:	Estado actual del cultivo de maíz transgénico en Aragón.
Alumno:	Cuesta Barrios, Pilar
Tribunal:	Aibar Lete, Joaquín, Sales Clemente, Ester; Pardos Castillo, Luis
Título:	Efectos del barranquismo en la calidad físico-química y microbiológica del agua, en los ríos Formiga y Alcanadre (Parque Natural de la Sierra y los Cañones de Guara, Huesca)
Alumno:	Descals Cervera, Sara
Tribunal:	Cuchí Oterino, José Antonio; Pérez Collazos, Ernesto
Título:	Distribución y abundancia del caracol del cieno (<i>Potamopyrgus antipodarum</i>) en el término municipal de Zaragoza
Alumno:	Domínguez Castillo, Sylvia
Tribunal:	Pérez Collazos, Ernesto; Herrero Cortés, Juan
Título:	Elaboración de una autorización ambiental integrada para una fábrica de fertilizantes líquidos
Alumno:	Domínguez Insa, Javier
Tribunal:	Perna de Mur, Ernesto
Título:	Nuevos estudios sobre el papel de las hormigas (Hymenoptera: Formicidae) en la restauración de ecosistemas yesíferos.
Alumno:	Felipe Martínez, Ángela
Tribunal:	Barriuso Vargas, Juan; Tormo Blanes, Jaume; Reiné Viñales, Ramón J.
Título:	Análisis de la supervivencia y el crecimiento de la plantación forestal del año 2015 en los montes de utilidad pública de la Zoma (Teruel)
Alumno:	Fernández Lozano, Ariadna Lucía
Tribunal:	Ascaso Martorell, Joaquín; Tormo Blanes, Jaume; Sales Clemente, Ester
Título:	Estructura y rasgos biológicos de la población de caracol manzana en el tramo bajo del río Ebro.
Alumno:	García Martínez, María
Tribunal:	Tormo Blanes, Jaume; Pérez Collazos, Ernesto

Título:	Presencia y evolución de la almeja asiática (<i>Corbicula</i> spp.) y su relación con las náyades autóctonas en canales artificiales asociados al río Ebro en Aragón
Alumno:	Gimeno Calvo, Beatriz
Tribunal:	López Flores, Rocío; Barriuso Vargas, Juan; Herrero Cortés, Juan
Título:	Servicios ecosistémicos del ganado ovino extensivo en la pedanía de Santa Cruz de Juarros (Burgos)
Alumno:	González Arribas, Alba
Tribunal:	Nicolau Ibarra, José Manuel
Título:	Erosión laminar post-incendio en Fornillos de Apies (Huesca): Riesgo teórico versus erosión actual.
Alumno:	Gracia Benito, Alejandro
Tribunal:	Badía Villas, David; Betrán Aso, Jesús
Título:	Evaluación de la plantación forestal durante el periodo 2014-2017 en los montes públicos de La Zoma (Teruel)
Alumno:	Herranz Gómez, Daniel
Tribunal:	Ascaso Martorell, Joaquín; Sales Clemente, Ester; Casanova Gascón, José
Título:	Dendroecología de <i>Pinus pinea</i> en el Parque Nacional de Doñana
Alumno:	Irene García Laín
Tribunal:	Ascaso Martorell, Joaquín
Título:	Estudio de evolución de la concentración bacteriana en terrenos agrícolas tras la aplicación de fangos digeridos en estaciones depuradoras de aguas residuales urbanas.
Alumno:	Labadía Tolón, Javier
Tribunal:	Marti Dalmau, Clara; Betrán Aso, Jesús; Inda Aramendia, Luis Ángel
Título:	Efecto del vertido de aguas residuales urbanas de tres depuradoras con diferentes procesos de tratamiento sobre la comunidad acuática de los cauces receptores (Navarra)
Alumno:	Llamas Dios, Marta Inés
Tribunal:	Nicolau Ibarra, José Manuel
Título:	Especies exóticas invasoras en los parques nacionales españoles: Evaluación, tendencias y propuestas de actuación.
Alumno:	María Victoria Ferrer Ruiz
Tribunal:	Catalán Rodríguez, Pilar; Pérez Collazos, Ernesto; Herrero Cortés, Juan
Título:	Producción y caracterización de biochar derivado de sarmiento de viña (<i>Vitis vinifera</i>). Estudio preliminar de su aplicación sobre el desarrollo de plantas gramíneas.
Alumno:	Moreno Oliva, Jon
Tribunal:	Marti Dalmau, Clara
Título:	Estudio del efecto alelopático de la trufa negra (<i>Tuber melanosporum</i> Vittad) sobre germinación de flora arvense.
Alumno:	Pascual Girón, Alejandro
Tribunal:	Ascaso Martorell, Joaquín; Pérez Collazos, Ernesto; Montaner Otín, Celia
Título:	Efectos del fuego sobre la cantidad y recalcitrancia de la materia orgánica del suelo en distintas profundidades (Tella y Zuera, 2015)
Alumno:	Pérez García, Andrés
Tribunal:	Badía Villas, David; Betrán Aso, Jesús; Usón Murillo, Asunción

Título: Estudio de la comunidad planctónica y del estado de conservación de las saladas monegrinas del conjunto endorreico Sástago-Bujaraloz: Contextualización en España.
 Alumno: Piazuelo Mombiela, Sara
 Tribunal: Nicolau Ibarra, José Manuel

Título: Estudio de la regeneración natural de *Pinus sylvestris* L. tras el incendio Aliaga-Ejulve (2009) en el T.M. de La Zoma (Teruel). Análisis de los factores bióticos y abióticos de control.
 Alumno: Pina Ara, Víctor
 Tribunal: Catalán Rodríguez, Pilar; Tormo Blanes, Jaume

Título: Estudio de los compuestos alcaloides tropolónicos en la planta Merendera montana
 Alumno: Raquel Puerto Benito
 Tribunal: Inda Aramendia, Luis Ángel; Marti Dalmau, Clara

Título: Evaluación de los cambios en el estado ecológico del río Jalón a su paso por Ariza y posibles relaciones con las presiones antropogénicas existentes en la última década.
 Alumno: Renieblas García, Paula
 Tribunal: Nicolau Ibarra, José Manuel; Inda Aramendia, Luis Ángel

Título: Desarrollo de una metodología analítica para la determinación de clorofenoles y cloroanisoles a niveles traza en muestras de papel y cartón.
 Alumno: Sanjurjo Sebastián, Leo
 Tribunal: Chamorro Pascual, Pablo

Título: Estudio comparativo de la sucesión vegetal en una cantera de extracción de yesos abandonada y una zona natural próxima en Zaragoza, mediante la observación de las interacciones entre especies.
 Alumno: Sebastián Larena, Paula
 Tribunal: Nicolau Ibarra, José Manuel, Ortiz Perpinyà, Oriol; Reiné Viñales, Ramón J.

Título: Evaluación ambiental de la minería de arcillas en el sur de Teruel
 Alumno: Torrijo Castelar, Raquel
 Tribunal: López Flores, Rocío

Grado en Ingeniería Agroalimentaria. Curso 2015-16
Escuela Politécnica Superior (Huesca)

Título: Proyecto de una explotación frutícola de montaña destinada a la producción de manzana con una extensión de 36 ha. en Jánovas (Huesca)
 Alumno: Antín Mariñosa, Víctor
 Tribunal: Barriuso Vargas, Juan; Martín Ramos, Pablo

Título: Proyecto de explotación cunícola para carne en el término municipal de Peralta de Calasanz (Huesca)
 Alumno: Burón Ciutat, Rosa
 Tribunal: Perna de Mur, Ernesto; Martín Ramos, Pablo; Escós Quílez, Juan Manuel

Título: Ampliación del sistema de riego del campo de golf "El Castillejo"
 Alumno: Cabrero Bravo, Miguel Ángel
 Tribunal: Montaner Otín, Celia; Martín Ramos, Pablo

Título: Comportamiento de variedades de vid resistentes a enfermedades en la comarca del Somontano
 Alumno: Elbaile Mur, Andrea

Tribunal: Aibar Lete, Joaquín; Marti Dalmau, Clara; Barriuso Vargas, Juan

Título: Transformación a riego por goteo para la plantación de un olivar en superintensivo en la localidad de Aguas (Huesca)

Alumno: Escario Otín, Luis

Tribunal: Martín Ramos, Pablo

Título: Micropropagación del pistacho

Alumno: García Martín, María Elena

Tribunal: Aibar Lete, Joaquín; Floris Beamonte, Elena; Casanova Gascón, José

Título: Proyecto de instalación de riego por goteo enterrado en una parcela situada en el término municipal de Barbastro (Huesca)

Alumno: Grau De La Cruz, Luis

Tribunal: Perna de Mur, Ernesto; Martín Ramos, Pablo; Casanova Gascón, José

Título: Estudio técnico y económico de la instalación de una planta de biogás en una granja de madres de porcino.

Alumno: Marijuan Lahoz, Javier

Tribunal: Pardos Castillo, Luis

Título: Explotación de 7,9 ha de cerezo ecológico con sistema de enmallado anti-cracking en Épila (Zaragoza)

Alumno: Martínez Garbayo, Adán

Tribunal: Aibar Lete, Joaquín; Martín Ramos, Pablo; Usón Murillo, Asunción

Título: Proyecto de construcción de una explotación avícola de 16.000 gallinas de puesta en régimen campero en el término municipal de Berbegal (Huesca)

Alumno: Sorribas Fariña, Pablo

Tribunal: Perna de Mur, Ernesto

Título: Dimensionado y Construcción de un Cebadero de Terneros en el Término Municipal de Angüés

Alumno: Usieto González, Héctor

Tribunal: García Ramos, Francisco Javier

Título: Instalación de una explotación de pistachos con riego localizado en la localidad de Bolea.

Alumno: Usua Lafuente, Aitor Jesús

Tribunal: Cuchí Oterino, José Antonio; Sales Clemente, Ester; Casanova Gascón, José

Título: Puesta en riego por goteo de una plantación de pistacheros en una parcela de 7,39 Ha. en Valmuel (Teruel)

Alumno: Valero Galve, Jaime

Tribunal: Aibar Lete, Joaquín

Grado en Ingeniería Agroalimentaria. Curso 2016-17
Escuela Politécnica Superior (Huesca)

Título: Plantación de almendros en régimen semi - intensivo mediante implementación de riego deficiatario controlado en el término municipal de Almudévar (Huesca)

Alumno: Alastrué Azón, Jorge

Tribunal: Montaner Otín, Celia; González Cebollada, César; Reiné Viñales, Ramón J.

Título: Estudio de la costra edáfica en relación con las propiedades de la precipitación, el tipo de suelo y su influencia en las propiedades de infiltración
 Alumno: Alastrué Azón, Juan José
 Tribunal: Badía Villas, David; Usón Murillo, Asunción ; Ortiz Perpinyà, Oriol

Título: Construcción de nave de selección de semillas en Santo Domingo de la Calzada
 Alumno: Armas Villar, Jorge
 Tribunal: Aibar Lete, Joaquín

Título: Ensayo agronómico de distintos portainjertos trihíbridos en variedades de prunus pérsica L. Batsch.
 Alumno: Duerto Mur, José Ignacio
 Tribunal: Reiné Viñales, Ramón J.; Marti Dalmau, Clara; Montaner Otín, Celia

Título: Puesta en cultivo de 18,30 ha. en olivo superintensivo y diseño de almazara para la elaboración de aceite de oliva virgen extra, con capacidad de producción de 200.000 Kg. anuales, en el TM de Castejón del Puente (Huesca)
 Alumno: Garcés Pano, Antonio
 Tribunal: Casanova Gascón, José; Guillén Torres, Jesús; Perna de Mur, Ernesto

Título: Ensayos de selectividad de herbicidas en tritordeum (*Hordeum chilense* Roem. et Schult. x *Triticum turgidum* conv. *durum* Desf. em. M.K.)
 Alumno: López Buisan, María Teresa
 Tribunal: Barriuso Vargas, Juan; Usón Murillo, Asunción; Marti Dalmau, Clara

Título: Identificación de algunos factores determinantes del antagonismo fúngico de *Trichoderma harzianum* (cepa T50) y *Trichoderma gamsii* (cepa D-31) nativos de trufas
 Alumno: López Torres, María
 Tribunal: Pérez Collazos, Ernesto; Marti Dalmau, Clara; Inda Aramendia, Luis Ángel

Título: Explotación en ciclo cerrado para 120 vacas nodrizas en Naval (Huesca)
 Alumno: Mairal Reinoso, Julián
 Tribunal: Perna de Mur, Ernesto

Título: Construcción de un matadero de porcino y diseño de las cámaras frigoríficas.
 Alumno: Molina Pitarch, Carlos
 Tribunal: Martín Ramos, Pablo

Título: Determinación de la validez de la biomicroscopía ultrasónica como método de análisis de la función testicular en verraco
 Alumno: Muñoz Tomás, Isabel
 Tribunal: Martín Ramos, Pablo

Título: Mejoras zootécnicas orientadas al suministro y rentabilización de la utilización de corderos de razas lecheras en el mercado cárnico
 Alumno: Val Aguasca, Jesús Pedro
 Directores: García Ramos, Francisco Javier; Martín Ramos, Pablo
 Tribunal: Pardos Castillo, Luis

Grado en Veterinaria. Curso 2015-16
Facultad de Veterinaria

Título: Estudio de la alteración del transportador intestinal de serotonina (SERT) por la activación de receptores NOD2
 Alumno: Rosario Alcutén Romera

Tribunal:	Olaizola Tolosana, Ana
Título:	Evaluación ambiental en una explotación de cerdas reproductoras
Alumno:	Alberto Ausere Holguín
Tribunal:	Olaizola Tolosana, Ana
Título:	Estudio de diferentes factores que influyen en la calidad seminal de semen epididimario de toro. Aplicaciones prácticas.
Alumno:	Sofía Carolina Aventín Andrés
Tribunal:	Helena Resano Ezcaray
Título:	Calidad de vida en perros con epilepsia idiopática
Alumno:	Julia Barrio Dorado
Tribunal:	Helena Resano Ezcaray
Título:	Hemangiosarcoma canino: revisión bibliográfica y estudio de casos
Alumno:	Belén Benages Saura
Tribunal:	Helena Resano Ezcaray
Título:	Caracterización sanitaria de las piscifactorías gestionadas por la Comunidad Autónoma de Aragón
Alumno:	Marta Buesa Pueyo
Tribunal:	Helena Resano Ezcaray
Título:	Bacterias aisladas de casos clínicos de perro y gato, sus resistencias a antibióticos y posible repercusión en la especie humana
Alumno:	Elena Ces de Paz
Tribunal:	Joaquín Aibar Lete
Título:	Estudio de proteinurias en perros y gatos: terapia en glomerulopatías idiopáticas
Alumno:	Paula Cimiano Mendiguchia
Tribunal:	Joaquín Aibar Lete
Título del TFG:	Actualización y revisión del síndrome metabólico equino
Alumno:	Laura Cot Carmona
Tribunal:	Olaizola Tolosana, Ana
Título:	Seguimiento y control de una crianza de broilers
Alumno:	Nina Helena Dick Schmidt
Tribunal:	Joaquín Aibar Lete
Título:	ASPERGILOSIS EN RAPACES. Estudio clínico-lesional, microbiológico y genérico de los aislamientos
Alumno:	Silvia Diego Alastrué
Tribunal:	Olaizola Tolosana, Ana
Título:	Variación del estado fisiológico de caballos de salto después del entrenamiento en noria
Alumno:	Fernando Domínguez Hervas
Tribunal:	Olaizola Tolosana, Ana
Título:	Control de la salmonelosis porcina mediante la adición de butirato sódico encapsulado en la dieta de cerdos de engorde
Alumno:	Jordi Farres Garrido
Tribunal:	Helena Resano Ezcaray

Título:	Tricomoniasis. Relevancia clínico-patológica en aves silvestres del centro de recuperación de la Alfranca
Alumno:	Elena Gironés Barbero
Tribunal:	Joaquín Aibar Lete
Título:	Patología urinaria de urgencia en gatos: aspectos clínicos y epidemiológicos
Alumno:	Raquel Gómez Salamero
Tribunal:	Helena Resano Ezcaray
Título:	Estudio comparativo de los planes de vigilancia y evaluación de residuos y contaminantes químicos en la cadena alimentaria de la Unión Europea
Alumno:	Rubén Gracia Sebastián
Tribunal:	Olaizola Tolosana, Ana
Título:	Estudio epidemiológico de tuberculosis en el jabalí en Aragón en la temporada de caza 2015-2016
Alumno:	Ane Jaime Calafel
Tribunal:	Helena Resano Ezcaray
Título:	Quimioterapia metronómica: Un paso más en el tratamiento oncológico veterinario
Alumno:	Silvia Jiménez Carbonell
Tribunal:	Olaizola Tolosana, Ana
Título:	Probióticos, uso terapéutico en la diarrea crónica en perro
Alumno:	Andrea Liethof Sánchez
Tribunal:	Helena Resano Ezcaray
Título:	El polen apícola: producción, composición y comercialización
Alumno:	Francisca LLull Riera
Tribunal:	Joaquín Aibar Lete
Título del TFG:	Hongos en perros: Estudio de hongos unicelulares y filamentosos en el digestivo de perros sanos y con diarrea
Alumno:	Luis Ángel López Romero
Tribunal:	Helena Resano Ezcaray
Título:	Estudios sobre la anaplasmosis ovina en la comarca del Matarraña (Teruel)
Alumno:	Miguel Lorenzo Fábregas
Tribunal:	Olaizola Tolosana, Ana
Título:	Análisis comparativo sobre patología uterina en las especies canina y felina
Alumno:	José María Lozano Nafría
Tribunal:	Joaquín Aibar Lete
Título:	Estudio de las exigencias higiénico-sanitarias necesarias para la exportación de carnes y productos cárnicos a terceros países
Alumno:	Ángela Lumbreras Aranda
Tribunal:	Olaizola Tolosana, Ana
Título:	Aplicación de ecografía y termografía para el diagnóstico precoz de patologías en la ubre de ovino durante el secado.
Alumno:	Irene Marrondo Badía
Tribunal:	Olaizola Tolosana, Ana
Título:	Manejo y resultados productivos de las cerdas hiperprolíficas
Alumno:	David Martínez Jiménez

Tribunal:	Helena Resano Ezcaray
Título:	Evaluación del control ambiental en explotaciones de ganado porcino
Alumno:	Beatriz Mena Moros
Tribunal:	Joaquín Aibar Lete
Título:	Úlceras corneales en equinos: revisión bibliográfica y discusión de casos clínicos
Alumno:	Andrea Miguel Blanco
Tribunal:	Olaizola Tolosana, Ana
Título:	Descripción de un caso de fibrosis pulmonar multinodular equina (FPME) y revisión bibliográfica
Alumno:	Iván Montañés Sancho
Tribunal:	Helena Resano Ezcaray
Título:	Patología Respiratoria: Asma Felino
Alumno:	Javier Orcastegui Delso
Tribunal:	Olaizola Tolosana, Ana
Título:	Características organolépticas del Jamón de Teruel DOP
Alumno:	Zeneida Orobitg Mas
Tribunal:	Joaquín Aibar Lete
Título:	Estudio del Ductus Arterioso Persistente en la clínica de pequeños animales
Alumno:	Sara Palasí Ramírez
Tribunal:	Joaquín Aibar Lete
Título:	REX1, pluripotencia y diferenciación celular en células troncales embrionarias
Alumno:	Pablo Palau Irisarri
Tribunal:	Helena Resano Ezcaray
Título:	Nutracéuticos
Alumno:	Laura Pascual-Salcedo Echazarreta
Tribunal:	Olaizola Tolosana, Ana
Título:	Estudio radiográfico y clínico de la panosteítis eosinofílica
Alumno:	Clara Pericàs Pulido
Tribunal:	Helena Resano Ezcaray
Título:	Revisión bibliográfica sobre la detección del virus Ébola en animales de vida silvestre y domésticos
Alumno:	Ana Patricia Roig Ferrer
Tribunal:	Joaquín Aibar Lete
Título:	Elaboración de una guía de fácil y rápido uso para la alimentación de los caballos
Alumno:	Gerad Rotllan Calvo
Tribunal:	Joaquín Aibar Lete
Título:	"One health": Evolución de una iniciativa frente al desafío de las enfermedades emergentes
Alumno:	Clara Samper Cativiela
Tribunal:	Joaquín Aibar Lete
Título:	Utilidad potencial del uso de los ARA II en el tratamiento de la insuficiencia cardíaca congestiva en perros.
Alumno:	Joshua Sorrentino Martin

Tribunal: Helena Resano Ezcaray

Título: Valoración de la ratio IgG2/IgG1 mediante un ELISA comercial como indicador pronóstico de la infección experimental por *Leishmania infantum* en perro.

Alumno: César Torres Aceña

Tribunal: Joaquín Aibar Lete

Título: Análisis comparativo de diferentes tipos de detección e identificación de microfilarias de la Filariosis Canina.

Alumno: Clara Travé Alfaro

Tribunal: Olaizola Tolosana, Ana

Grado en Veterinaria. Curso 2016-17

Facultad de Veterinaria

Título: Intoxicación por plaguicidas inhibidores de la acetilcolinesterasa en fauna silvestre: clínica, lesiones, tratamiento, impacto medioambiental y prevalencia en Aragón

Alumno: Ignacio Abadía Cuchí

Tribunal: M^ª Teresa Maza Rubio

Título: Actual programa terapéutico en explotaciones porcinas de Lérida y posibles alternativas

Alumno: Jaume Abellana Puyol

Tribunal: Barrantes Díaz, Olivia

Título: El herraje ortopédico aplicado a las tendinopatías y desmopatías del caballo

Alumno: Miguel Agudo Gimeno

Tribunal: Barrantes Díaz, Olivia

Título: Maduración de ovocitos equinos por encapsulación

Alumno: Ana Lidia Aranda Cardona

Tribunal: Barrantes Díaz, Olivia

Título: Estudio de mercado en el sector de la avicultura de puesta

Alumno: Iñigo Andrés Eisenhofer

Tribunal: M^ª Teresa Maza Rubio

Título: Comparación de diferentes modelos animales de fístula arteriovenosa.

Alumno: Héctor Asiaín Fraguas.

Tribunal: Juan Herrero Cortés

Título: Estudio de la eficiencia productiva de los distintos sistemas reproductivos ovinos en ganaderías pertenecientes a ANGRA.

Alumno: Claudia Baila Bigne

Tribunal: Juan Herrero Cortés

Título: Métodos de acceso laparoscópico en équidos

Alumno: Marina Betancor Caro

Tribunal: Barrantes Díaz, Olivia

Título: Revisión bibliográfica de la luxación de cristalino en la especie canina: actualización clínica en el diagnóstico y tratamiento

Alumno: Maite Bolumburu Barruetaña

Tribunal: M^ª Teresa Maza Rubio

Título: Herraje terapéutico de la laminitis crónica

Alumno:	Tania Borrego Garcia
Tribunal:	Barrantes Díaz, Olivia
Título:	Estudio clínico-lesional, microbiológico y molecular de aspergilosis en especies exóticas.
Alumno:	Alicia Canut Álvarez
Tribunal:	Juan Herrero Cortés
Título:	Reproducción en los cetáceos
Alumno:	Patricia Casasnovas Gamba
Tribunal:	Barrantes Díaz, Olivia
Título:	Ecografía testicular bovina: elaboración de un atlas gráfico.
Alumno:	Nicolás Escartín Casas.
Tribunal:	Juan Herrero Cortés
Título:	Resistencia múltiple a drogas en perros: el gen MDR1
Alumno:	Teresa Etxarri Elizalde
Tribunal:	Barrantes Díaz, Olivia
Título:	Estudio del galápago de Florida (<i>Trachemys scripta</i>) a partir de animales capturados en el medio natural.
Alumno:	Alba Fernández Fernández.
Tribunal:	Juan Herrero Cortés
Título:	Estudio retrospectivo sobre el complejo respiratorio ovino en Aragón: patógenos y perfil de resistencias a antibióticos
Alumno:	Rafael Frías Aza
Tribunal:	Barrantes Díaz, Olivia
Título:	Parasitosis hemática: hepatozoonosis canina
Alumno:	Marta García Alonso
Tribunal:	M ^{ra} Teresa Maza Rubio
Título:	Situación actual y perspectivas de futuro de los sistemas de descontaminación de canales de animales de carnicería.
Alumno:	Beatriz Gómez Mendive
Tribunal:	Juan Herrero Cortés
Título:	Estudio del efecto del transporte y de la estancia en el centro de tipificación sobre los parámetros hematológicos del cordero de cebo
Alumno:	Alexandra Gracia López
Tribunal:	Barrantes Díaz, Olivia
Título:	Estudio sobre la diferencia de porcentaje de nacimiento entre huevos transferidos a 18 días vs 19 días
Alumno:	Sara Llorens Cardona
Tribunal:	Barrantes Díaz, Olivia
Título:	Cardiomiopatía dilatada secundaria en perros: actualización de las causas y protocolo diagnóstico.
Alumno:	Elena Martínez Carraco
Tribunal:	Barrantes Díaz, Olivia
Título:	Importancia de las valoraciones preanestésicas

Alumno:	Isabel Martínez Gómez
Tribunal:	M ^ª Teresa Maza Rubio
Título:	Principales causas de muerte de Cigüeña Blanca en Aragón.
Alumno:	Ignacio Mercadal Barrachina
Tribunal:	Juan Herrero Cortés
Título:	Arritmias cardiacas asociadas a desequilibrios electrolíticos en el caballo
Alumno:	Nuria Peñaranda Pérez
Tribunal:	M ^ª Teresa Maza Rubio
Título:	Utilización de la tomografía axial computerizada (TAC) para el estudio comparativo de la almohadilla plantar de vacas y ovejas con diferente condición corporal.
Alumno:	Alba Placed Genovés
Tribunal:	Juan Herrero Cortés
Título:	Estudio de la mortalidad neonatal en una explotación de ganado ovino de carne
Alumno:	Diana Sofía Ramón Galarza
Tribunal:	Barrantes Díaz, Olivia
Título:	El carcinoma de células escamosas felino: la electroquimioterapia y otros tratamientos novedosos.
Alumno:	Aina Maria Rosselló Matamalas
Tribunal:	Broca Vela, Alfonso
Título:	Resistencia a los antibióticos en salud pública: situación actual y perspectivas de futuro.
Alumno:	Francisco Javier Sangrós Conté.
Tribunal:	Juan Herrero Cortés
Título:	Características y prevalencia de la epilepsia en la especie canina y felina
Alumno:	Marta Sanz Puyo
Tribunal:	M ^ª Teresa Maza Rubio
Título:	Estudio de las alteraciones hematológicas en ovejas afectadas por diferentes patologías.
Alumno:	María Soriano Cabré
Tribunal:	Barrantes Díaz, Olivia
Título:	Estudio de la activación de levaduras para su uso como probiótico en dietas para rumiantes
Alumno:	María del Pilar Tejeda Vargas Machuca
Tribunal:	M ^ª Teresa Maza Rubio
Título:	Análisis de hormonas sexuales en hembras de primate implantadas con contraceptivos
Alumno:	Laura Tomás Sagasta
Tribunal:	M ^ª Teresa Maza Rubio
Título:	Hemorragia pulmonar inducida por el ejercicio en equinos - Revisión actualizada
Alumno:	Adam Tugerman
Tribunal:	Broca Vela, Alfonso
Título:	Abordaje del tratamiento farmacológico en perros y gatos geriátricos con enfermedad renal crónica que presentan enfermedades concomitantes
Alumnos:	Irati Ugalde Ormazabal; Ivana Marcela Vit

Tribunal: Broca Vela, Alfonso

Título: Estudio hematológico en perros con hiperadrenocorticismos.

Alumno: Ane Urkiola Enparan

Tribunal: Juan Herrero Corté

6.4.2 Tribunales trabajos Fin de Máster

Máster Universitario en Ingeniería Agronómica. Curso 2015-16 Escuela Politécnica Superior (Huesca)

Título: Selección de genotipos tolerantes a *Monilinia laxa* en la población de melocotonero 'Andross' x 'Calante'

Alumno: Ágreda Jerez, Luis

Tribunal: Reiné Viñales, Ramón J.; Casanova Gascón, José; Inda Aramendia, Luis Ángel

Título: Diseño y construcción de un centro hípico en Huesca.

Alumno: Gregorio Ramón, Luis

Tribunal: García Ramos, Francisco Javier

Título: Viabilidad del uso de imágenes térmicas y multiespectrales para la detección de yesca en viñedo mediante herramientas GIS

Alumno: Jarne Casasús, Adrián

Tribunal: Martín Ramos, Pablo; Casanova Gascón, José

Título: Mejoras zootécnicas orientadas a rentabilizar la utilización de corderos de razas lecheras para mercados cárnicos

Alumno: Suelves Mur, Cristina

Tribunal: Pardos Castillo, Luis

Título: Efecto del test hiposmótico y test de agua sobre la integridad y funcionalidad de la membrana plasmática y acrosómica en "Bos taurus"

Alumno: Villanova Sebastián, Leyre

Tribunal: Sales Clemente, Ester

Máster Universitario en Ingeniería Agronómica. Curso 2016-17 Escuela Politécnica Superior (Huesca)

Título: Evaluación de la diversidad genética de cerezo mediante marcadores moleculares

Alumno: Abascal Gracia, Jaime

Directores: Ponente: Sales Clemente, Ester

Tribunal: Montaner Otín, Celia; Casanova Gascón, José; Floris Beamonte, Elena

Título: Desarrollo y evolución del centeno híbrido: un cultivo alternativo en las condiciones más desfavorables

Alumno: Pemán Poza, Ignacio

Tribunal: Usón Murillo, Asunción; Sales Clemente, Ester; Barriuso Vargas, Juan

Título: Construcción de una explotación avícola de Broilers para 100.000 plazas en Valpalmas (Zaragoza)

Alumno: Ruiz Beamonte, Daniel

Tribunal: García Ramos, Francisco Javier

Título: Efecto de la edad sobre la calidad seminal en zángano de *Apis mellifera iberiensis*
 Alumno: Sierra Navarro, Marcos
 Tribunal: **Pérez Collazos, Ernesto**; Surra Muñoz, Joaquín

6.4.3. Tribunales Fin de Carrera

Ingeniero Agrónomo. Curso 2015-16 Escuela Politécnica Superior (Huesca)

Título: Evaluación y seguimiento de la restauración ecológica desarrollada en los montes del municipio turolense de La Zoma, tras el incendio de 2009.
 Alumno: Betrán Casasús, Roberto
 Tribunal: **Ascaso Martorell, Joaquín**; Serreta Oliván, Alfredo; Escós Quílez, Juan Manuel

Título: Humedales como sistemas de retención de nitritos y sólidos en suspensión de las aguas procedentes de una cuenca agrícola en la comarca de Monegros.
 Alumno: Barberán Sebastián, Miguel
 Tribunal: **García Ramos, Francisco Javier**; Boné Grasa, Antonio; Escós Quílez, Juan Manuel

Título: Análisis histórico del balance de agua azul y agua verde en los monte del T.M. de la Zoma (Te) afectados afectados por el incendio del año 2009.
 Alumno: Gracia Pérez, Adrián
 Tribunal: **Casanova Gascón, José**; Vidal Cortés, Mariano; Díaz Candela, Luis

Título: Efecto de las quemas prescritas en el estado del fósforo y en la actividad de la fosfomonoesterasa en suelos de Zuera y Tella.
 Alumno: Lanau Martínez, Miguel
 Tribunal: **García Ramos, Francisco Javier**; Boné Garasa, Antonio; Escós Quílez, Juan Manuel

Título: Integrando un ecosistema acuatico lagunar en la restauración ecológica de un vertedero de yesos de desulfuración.
 Alumno: Lázaro Ibáñez, Miguel
 Tribunal: Yaniz Perez de Albeniz, Jesús; **García Ramos, Francisco Javier**; Malón Litago, Hugo

Título: Cambios inmediatos en las propiedades químicas del suelo después de una quema prescrita de matorral en el Pirineo Central.
 Alumno: Sanz Pérez, Miguel
 Tribunal: **Barriuso Vargas, Juan**; **Aibar Lete, Joaquín**; **Usón Murillo, Asunción**

Ingeniero Agrónomo. Curso 2016-17 Escuela Politécnica Superior (Huesca)

Título: Legalización de una planta de compostaje de subproductos animales no destinados a consumo humano categoría 2 - estiércoles - SANDACH CAT2 con una capacidad de 30.000 t/año.
 Alumno: Bellostas Ara, Ángel
 Tribunal: Guillén Torres, Jesús; **Herrero Cortés, Juan**; Latorre Sierra, Nieves

Título: Transformación a regadío de una finca para almendros en el término municipal de Belchite (Zaragoza)
 Alumno: Betrán Cebrián, Cristina
 Tribunal: **Cuchí Oterino, José Antonio**; Boné Garasa, Antonio; González Cebollada, César

Título:	Descripción de la metodología de elaboración de los estudios de rotura de balsa para la evaluación de peligrosidad con la herramienta Iber. Desarrollo de un ejemplo completo
Alumno:	Borruei Capdevila, Joaquín
Tribunal:	González Cebollada, César; Serreta Oliván, Alfredo; Cuchí Oterino, José Antonio
Título:	Estudio de la gestión del uso del agua de abastecimiento y residual en el Centro ATADES Huesca
Alumno:	Bosque Martínez, Juan
Tribunal:	Cuchí Oterino, José Antonio; Boné Garasa, Antonio; Miguel Salcedo, Natividad
Título:	Construcción de tres naves ganaderas para la cría de cerdos de cebo y reconversión de dos naves existentes de pollos de engorde para adaptarlas a la cría de cerdos de cebo en el término municipal de Caspe (Zaragoza)
Alumno:	Cirac Fillola, Rosana
Tribunal:	Escós Quílez, Juan Manuel; Perna de Mur, Ernesto ; Andrés Mateo, Raúl
Título:	Caracterización agromorfológica de las variedades españolas de la colección de peral del banco de germoplasma de frutales del CITA de Aragón.
Alumno:	Espiau Ramírez, M ^a Teresa
Tribunal:	Sales Clemente, Ester; Reiné Viñales, Ramón J.; Aibar Lete, Joaquín
Título:	Proyecto básico y de ejecución de explotación avícola de cría-recría de pollitas pesadas para huevo incubable.
Alumno:	Ferrero Biarge, María Del Carmen
Tribunal:	Vidal Cortés, Mariano; Martín Ramos, Pablo ; Escós Quílez, Juan Manuel
Título:	Caracterización físico-química de familias seleccionadas para baja pungencia en la Cebolla Fuentes de Ebro.
Alumno:	Francés Salvador, María Pilar
Tribunal:	Casanova Gascón, José; Montaner Otín, Celia; Barriuso Vargas, Juan
Título:	Evaluación de la metodología de PCR a tiempo real para la detección y cuantificación de Fusarium oxysporum f. sp. melonis raza 1,2 en plantas de melón inoculadas artificialmente.
Alumno:	Garcés Mata, Claudia
Tribunal:	Montaner Otín, Celia; Pérez Collazos, Ernesto; Barriuso Vargas, Juan
Título:	Análisis de la técnica de laboreo en bandas (Strip-Till) aplicada a cultivos en línea (Zea mays) en el término municipal de Sariñena.
Alumno:	Gil Domínguez, Beatriz
Tribunal:	Boné Garasa, Antonio; García Ramos, Francisco Javier ; Malón Litago, Hugo
Título:	Diseño de un centro ecuestre destinado al ocio en Malpartida de Plasencia (Cáceres)
Alumno:	Gómez Bellostas, Vega María
Tribunal:	Perna de Mur, Ernesto ; Vidal Cortés, Mariano; García Ramos, Francisco Javier
Título:	Estudio económico y análisis de alternativas para la creación de una explotación mixta en la comarca Comunidad de Teruel.
Alumno:	Gómez García, María Asunción
Tribunal:	Guillén Torres, Jesús; Boné Garasa, Antonio; García Ramos, Francisco Javier

Título:	Efectos de la modernización de regadíos en la comunidad de regantes de Almodévar (Huesca)
Alumno:	Gómez Lanuza, Javier Lorenzo
Tribunal:	Díaz Candela, Luis; Aibar Lete, Joaquín ; Boné Garasa, Antonio
Título:	Estudio de alternativas de uso y explotación en el embalse de Valcabrera en el T.M. de Peñalba (Huesca).
Alumno:	Grasa Canudo, Roberto
Tribunal:	Cuchí Oterino, José Antonio ; González Cebollada, César; Aliod Sebastian, Ricardo
Título:	Proyecto básico de ejecución de granja cinegética de cría de perdiz en Huerta del Rey (Burgos)
Alumno:	Hernando Terrel, Juan Carlos
Tribunal:	García Ramos, Francisco Javier ; Escós Quílez, Juan Manuel; Herrero Cortés, Juan
Título:	Proyecto de ejecución de la segunda fase de invernaderos e instalaciones necesarias para el cultivo de hortalizas para la producción de ensaladas de IV gama en Cadreita (Navarra)
Alumno:	Jaurrieta Arizmendi, Xabier
Tribunal:	Serreta Oliván, Alfredo; Boné Garasa, Antonio; Reiné Viñales, Ramón J.
Título:	Diseño y construcción de una central hortofrutícola en Binaced (Huesca)
Alumno:	Lardiés Pedrós, Francisco Javier
Tribunal:	Serreta Oliván, Alfredo; Aibar Lete, Joaquín ; González Cebollada, César
Título:	Proyecto de secadero de cereales en el T.M. de Poleñino (Huesca).
Alumno:	Luis Calvete, Álvaro
Tribunal:	Perna de Mur, Ernesto ; Manyà Cervelló, Joan; Maestre López, Rosa María
Título:	Modificación de una instalación deshidratadora para adaptarla a un doble uso: secado de forrajes y fabricación de pellets de biomasa
Alumno:	Mairal Zoco, Iván
Tribunal:	Boné Garasa, Antonio; Malón Litago, Hugo; Manyà Cervelló, Joan
Título:	Rehabilitación y ampliación estructural de la antigua azucarera "La Merced" para usos multidisciplinares.
Alumno:	Manrique Burriel, Héctor Antonio
Tribunal:	Perna de Mur, Ernesto ; Vidal Cortés, Mariano; Garcés Tébar, Antonio Javier
Título:	Proyecto de piscifactoria de trucha arcoíris con depuración de aguas por filtro verde, en Biescas (Huesca)
Alumno:	Márquez Lapuente, Miguel Ángel
Tribunal:	Cuchí Oterino, José Antonio ; Vidal Cortés, Mariano ; Santolaria Blasco, Pilar
Título:	Explotación porcina de producción de lechones hasta transición en el término municipal de Caspe (Zaragoza)
Alumno:	Mateo Caballero, Laura
Tribunal:	Perna de Mur, Ernesto ; Escós Quílez, Juan Manuel; Guillén Torres, Jesús
Título:	Evaluación agronómica de variedades de cebada híbrida frente a variedades de cebada convencionales en la provincia de Huesca.
Alumno:	Moreu Gracia, Alberto José
Tribunal:	Sales Clemente, Ester; Montaner Otín, Celia; Ascaso Martorell, Joaquín

Título:	Proyecto de una explotación apícola trashumante de 600 colmenas con planta de extracción y envasado de miel y polen en Peñalba (Huesca)
Alumno:	Murugarren Cardenal, Alella
Tribunal:	Yaniz Perez de Albeniz, Jesús; Garcés Tébar, Antonio Javier; Barriuso Vargas, Juan
Título:	Transformación en regadío de 42 Ha en el término municipal de Luna (Zaragoza) orientada a la alimentación de una explotación ovina ya existente de 1.300 cabezas.
Alumno:	Nocito Pérez, Javier
Tribunal:	Cuchí Oterino, José Antonio; Reiné Viñales, Ramón J. ; Díaz Candela, Lui
Título:	Planteamiento general, plan de negocio y estudio de viabilidad técnico económico de una empresa de recuperación y reciclaje de residuos integrada en la economía circular, situada en Zaragoza.
Alumno:	Pérez López, Antonio
Tribunal:	Pardos Castillo, Luis ; Esperanza Santafé, Jesús; Sánchez Blas, Emilio
Título:	Estudio de acolchado con materiales textiles reciclados en frutales jóvenes, en producción integrada.
Alumno:	Quero Serrano, Almudena
Tribunal:	Casanova Gascón, José; Montaner Otín, Celia; Barriuso Vargas, Juan
Título:	Efectividad de las fajinas en el control de la erosión edáfica post-incendio en los montes de Castejón de Valdejasa
Alumno:	Sánchez Oliver, Carolina
Tribunal:	Usón Murillo, Asunción; Ortiz Perpinyà, Oriol; Marti Dalmau, Clara
Título:	Proyecto de explotación porcina de cebo con capacidad para 1.976 plazas ubicada en el T.M. de Vinaceite (Teruel).
Alumno:	Sánchez Palacín, Manuel
Tribunal:	Escós Quílez, Juan Manuel; Vidal Cortés, Mariano; Garcés Tébar, Antonio Javier
Título:	Proyecto de instalación de cebo de ganado vacuno para 600 cabezas en el T.M de Banariés (Huesca)
Alumno:	Sauras Jaime, David
Tribunal:	Yaniz Perez de Albeniz, Jesús ; Pardos Castillo, Luis ; Guillén Torres, Jesús
Título:	Proyecto de una plantación de uva de mesa en el T.M. de Caspe (Zaragoza)
Alumno:	Stewart Font, Andrés
Tribunal:	Aibar Lete, Joaquín; Marti Dalmau, Clara; Montaner Otín, Celia
Título:	Diseño y justificación del proceso productivo para bodega de vino en Cosuenda (D.O. Cariñena)
Alumno:	Tobajas De La Fuente, José Ramón
Tribunal:	Royo Pascual, Carlos; Venturini Crespo, M ^a Eugenia; Aibar Lete, Joaquín
Título:	Análisis de incorporaciones de jóvenes a la agricultura dentro del PDR de Aragón 2014-2020. Casos de ganadería extensiva de ovino y ganadería intensiva de porcino.
Alumno:	Torralba Jordán, Gerardo
Tribunal:	Boné Garasa, Antonio; García Ramos, Francisco Javier ; Guillén Torres, Jesús
Título:	Efectos de los cambios de uso de la tierra sobre la materia orgánica del suelo (MOS) y sus fracciones en suelos del Altoaragón.
Alumno:	Valero Sancho, Agustín Lois
Tribunal:	Badía Villas, David ; Ortiz Perpinyà, Oriol; Zufiaurre Galarza, Raquel

Título: Estudio de viabilidad de una instalación fotovoltaica y de biomasa en una explotación de cerdas reproductoras en el término municipal de Torres de Alcanadre (Huesca).
 Alumno: Viñuales Del Egado, Juan
 Tribunal: Manya Cervelló, Joan; **Martín Ramos, Pablo**; Villacampa Elfau, José Ignacio

6.5 Participación en comisiones o tribunales de oposiciones

Nombre: Olivia Barrantes Díaz
 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: Olivia Barrantes Díaz
 Tipo de participación: Secretaria
 Tipo de plaza: Ayudante Doctor (2 plazas)
 Área de conocimiento: Ecología
 Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Huesca
 Universidad: Universidad de Zaragoza
 Año: 2015

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez
 Tipo de participación: Evaluadora externa
 Tipo de plaza: Cátedra de Biología
 Área de conocimiento: Biología
 Universidad: Universidad de Illinois en Chicago (University of Illinois, Chicago, USA)
 Año: 2015

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez
 Tipo de participación: Secretaria Titular de la comisión evaluadora del concurso-oposición
 Tipo de plaza: Catedrático de Universidad
 Área de conocimiento: Botánica
 Universidad: Universidad de León
 Año: 2017

Nombre: Juan Herrero Cortés
 Tipo de participación: Miembro del tribunal de oposición para tres plazas de Educador Ambiental.
 Tipo de plaza: Contrato fijo.
 Área de conocimiento: Educación Ambiental.
 Universidad: Ayuntamiento de Pamplona.
 Año: 2106

Nombre: Asunción Usón Murillo
 Tipo de participación: Secretaria
 Tipo de plaza: Profesor asociado 3 horas
 Área de conocimiento: Edafología y química agrícola
 Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior
 Universidad: Universidad de Zaragoza
 Año: 2017

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

Nombre: Olivia Barrantes Díaz
 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: Olivia Barrantes Díaz
 Actividad: Comunicaciones a la XV Jornadas sobre producción animal AIDA
 Organismo/s Responsable: AIDA
 Ciudad (País): Zaragoza (España)
 Año: 2015

Nombre: Antonio Girona García
 Tipo de Actividad: **International Congress on Prescribed Fires**
 Organismo Responsable: International Association of Wildland Fire
 Ciudad: Barcelona.
 Año: 01/02/17

Nombre: Antonio Girona García
 Tipo de Actividad: **VII Jornadas Internacionales FuegoRED**
 Organismo Responsable: Red Internacional FUEGORED "Efectos de los Incendios Forestales sobre los Suelos".
 Ciudad: Aveiro
 Año: 24/11/16

Nombre: Antonio Girona García
 Tipo de Actividad: 19th Meeting of the FAO-CIHEAM Mountain Pastures subnetwork
 Organismo Responsable: **FAO-CIHEAM**
 Ciudad: Zaragoza
 Año: 14/06/16

Nombre: Antonio Girona García
 Tipo de Actividad: EGU General Assembly 2016
 Organismo Responsable: **European Geosciences Union General Assembly 2016**
 Ciudad: Viena.
 Año: 17/04/16

Nombre: Antonio Girona García
 Tipo de Actividad: VII Jornadas Internacionales FuegoRED.
 Organismo Responsable: **Red Internacional FUEGORED "Efectos de los Incendios Forestales sobre los Suelos"**
 Ciudad: Málaga
 Año: 2015

Nombre: Antonio Girona García
 Tipo de Actividad: **IV Jornadas IUCA**
 Organismo Responsable: Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón
 Ciudad: Zaragoza
 Año: 2015

Nombre: Juan Herrero Cortés
 Actividad: Ponencia invitada. Third World Congress on Problematic Wildlife.

Organismo Responsable: Francesco Maria Angelici, organizador.
 Ciudad (País): Cesena (Italia).
 Año: 2016.

Nombre: María Teresa Maza Rubio
 Actividad: XVI Jornadas sobre Producción Animal
 Organismo Responsable: Organizadas por la Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA).
 Ciudad (País): Zaragoza
 Año: 2015.

Nombre: María Teresa Maza Rubio
 Actividad: XVII Jornadas sobre Producción Animal
 Organismo Responsable: Organizadas por la Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA).
 Ciudad (País): Zaragoza
 Año: 2017.

Nombre: María Teresa Maza Rubio
 Actividad: 5th Symposium on Veterinary Sciences Zaragoza-Toulouse-München.
 Organismo Responsable: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza.
 Ciudad (País): Zaragoza (España)
 Año: 2016

Nombre: María Teresa Maza Rubio
 Actividad: Curso "Propiedad intelectual: implicaciones en el uso, elaboración y distribución de materiales docentes"
 Organismo Responsable: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza.
 Ciudad (País): Zaragoza (España)
 Año: 2016

Nombre: Juan Luis Mora Hernández
 Actividad: World Conference on Soil and Water Conservation under Global Change (CONSOWA)
 Organismo/s Responsable: International Soil Conservation Organization, World Association for Soil and Water Conservation, European Society for Soil Conservation
 Ciudad (País): Lleida (España)
 Año: 2017

Nombre: Ana M. Olaizola
 Actividad: 19th Meeting of the FAO-CIHEAM Mountain Pastures sub-network "Mountain pastures and livestock farming facing uncertainty: environmental, technical and socio-economic challenges"
 Organismo/s Responsable: FAO-CIHEAM
 Ciudad (País): Zaragoza (España)
 Año: 2016

Nombre: Ana M. Olaizola
 Actividad: XVII Jornadas sobre producción animal AIDA.
 Organismo/s Responsable: AIDA
 Ciudad (País): Zaragoza (España)
 Año: 2017

Nombre: Ramón Reiné Viñales
 Actividad: Jornada para la difusión de los resultados de los grupos focales europeos y del nacional en el marco de la Asociación Europea para la Innovación

Organismo/s Responsable: Red Rural Nacional (Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente)
 Ciudad (País): Madrid (España)
 Año: 2016

Nombre: Rubén Sancho Cohen
 Actividad: seminarios regulares del grupo de investigación Bioflora
 Organismo Responsable: Universidad de Zaragoza
 Ciudad (País): Huesca (España)
 Año: 2016

Nombre: Rubén Sancho Cohen
 Actividad: Curso de formación sobre citómetro de flujo-8 horas. Empresa Sysmex
 Organismo Responsable: Universidad de Zaragoza
 Ciudad (País): Zaragoza (España)
 Año: 2016

Nombre: Rubén Sancho Cohen
 Actividad: Asistencia al seminario "Dissecting grass genome organisation at the cytomolecular level using the model genus Brachypodium" impartido por el Dr. Robert Hasterok
 Organismo Responsable: Universidad de Zaragoza
 Ciudad (País): Huesca (España)
 Año: 2017

Nombre: Rubén Sancho Cohen
 Actividad: Asistencia al seminario "Genome annotation, comparative genomics and evolution of the model grass genus Brachypodium (Poaceae)"
 Organismo Responsable: Universidad de Zaragoza
 Ciudad (País): Huesca (España)
 Año: 2017

Nombre: Rubén Sancho Cohen
 Actividad: Asistencia I Reunión Anual GBsC (BIFI, UNIZAR) Unidad Asociada al CSIC
 Organismo Responsable: Estación experimental de Aula Dei (CSIC)
 Ciudad (País): Zaragoza (España)
 Año: 2017

Nombre: Jaume Tormo
 Actividad: Congreso MEDECOS XIV International Conference XIII; AEET Meeting
 Organismo/s Responsable: Asociación Española de Ecología Terrestre; Estación Biológica de Doñana (CSIC); Universidad de Sevilla.
 Ciudad (País): Sevilla (España)
 Año: 2017

16 de abril de 2018
 Aprobada, en sesión de Consejo de Departamento

