



Departamento de
Ciencias Agrarias
y del Medio Natural
Universidad Zaragoza

Memoria de actividades 2017-18



Departamento de Ciencias Agrarias y
del Medio Natural

Índice

1. Presentación	5
2. Organización	6
2.1 Equipo de Dirección	6
2.2 Comisiones	6
2.2.1 Comisión Permanente	6
2.2.2 Comisión Académica del Doctorado	6
2.3 Cargos o actividades de gestión extradepartamental en la Universidad	6
2.4 Cargos en Instituciones externas de la Universidad relacionadas con la Investigación o la Docencia	8
3. Personal	9
3.1 Personal Docente e Investigador (PDI).....	9
Facultad de Veterinaria	10
Escuela Politécnica Superior	10
3.2 Personal de Administración y Servicios (PAS)	11
3.3 Personal Investigador	11
3.3.1 Personal Investigador y Colaboradores Extraordinarios	11
3.3.2 Becarios	12
4. Docencia	12
4.1 Grados y Másteres Universitarios	12
4.2. Programa de Doctorado.....	17
4.3 Dirección de Tesis.....	17
4.3.1 Tesis Doctorales del Programa de Ciencias Agrarias y del Medio Natural	17
4.3.2 Tesis Doctorales de otros Programas de Doctorado	19
4.4. Dirección de Trabajos Fin de Grado y Fin de Máster	19
4.5. Participación como profesor o conferenciante en Cursos, Seminarios y Conferencias.....	25
5. Investigación	26
5.1 Líneas de investigación	26
5.2 Grupos de investigación	27
5.3. Participación en Institutos Universitarios de Investigación	29
5.4 Sociedades científicas	29
5.5 Proyectos y contratos.....	31
5.5.1 Proyectos de I+D+I financiados en convocatorias competitivas de administraciones o entidades públicas y privadas	31
5.5.2 Proyectos de I+D+I financiados en convocatorias no competitivas de administraciones o entidades públicas y privadas	39

5.6 Publicaciones Científicas	48
5.7. Comunicaciones a Congresos	59
5.8 Premios de Investigación	64
5.9 Estancias de investigación	65
5.10 Patentes y modelos de utilidad	65
6. Otras actividades	66
6.1 Participación en la organización de congresos, jornadas, seminarios, cursos.	66
6.2 Actividades en organismos de evaluación, de selección, jurados de premios, etc.	67
6.3 Participación en comités de redacción de revistas científicos o de divulgación	67
6.4 Participación en tribunales de Tesis Doctorales	68

1. Presentación

La Memoria de las actividades docentes, científicas y académicas realizadas por el personal del Departamento durante el curso 2017-18 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 con treinta y siete alumnos matriculados y ocho tesis leídas en este curso. Hemos continuado apoyando la figura de la Universidad de Zaragoza de profesor colaborador externo que nos ha permitido reconocer la labor de investigadores que colaboran en el departamento con la dirección de tesis doctorales.

Respecto a la actividad investigadora, el profesorado ha trabajado integrados en doce grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón y en tres Institutos Universitarios de Investigación. Ha 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 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. En esta ocasión hemos utilizado principalmente los datos de SIDERAL completados con información de los centros dónde 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 el transcurso de su preparación.

El proceso de reestructuración departamental de la Universidad de Zaragoza sigue activo y hemos recibido con agrado la propuesta del equipo rectoral sobre el mantenimiento de nuestro departamento con cambio de sede, aunque con grandes dudas sobre las novedades en cuanto a la gestión. Seguimos confiando en continuar nuestro trabajo con ilusión.

Asunción Usón Murillo

Directora Departamento de Ciencias Agrarias y del Medio Natural

2. Organización

2.1 Equipo de Dirección

Directora: Usón Murillo, Asunción
Secretario: Reiné Viñales, Ramón

2.2 Comisiones

2.2.1 Comisión Permanente

Presidente: Usón Murillo, Asunción
Secretario: Reiné Viñales, Ramón
Vocales: Ascaso Martorell, Joaquín
Barrantes Díaz, Olivia
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
Secretaria: López Flores, Rocío
Vocales: Aibar Lete, Joaquín
Olaizola Tolosana, Ana María
Quílez Sáez de Viteri, Dolores

2.3 Cargos o actividades de gestión extradepartamental en la Universidad

Título/denominación actividad: Coordinadora de destino en Programa de Ayudas de Movilidad de Estudiantes con Iberoamérica (Americampus) del Grado en Veterinaria y Erasmus del Grado en CTA

Tipología de la gestión: Coordinadora de destino en Programa de Ayudas de Movilidad de Estudiantes con Iberoamérica (Americampus) del Grado en Veterinaria y Erasmus del Grado en CTA

Ciudad: Zaragoza

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria

Fecha de inicio: desde abril de 2013

Fecha de fin:

Tareas concretas: Coordinadora de destino en Programa de Ayudas de Movilidad de Estudiantes con Iberoamérica (Americampus) del Grado en Veterinaria y Erasmus del Grado en CTA

Realizada por: Barrantes Díaz, Olivia

Título/denominación actividad: Director

Tipología de la gestión: órgano unipersonal

Ciudad: Huesca, España
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior
Fecha de inicio: 20/12/2016
Realizada por: García Ramos, Francisco Javier

Título/denominación actividad: Miembro de la Comisión de Evaluación de la Calidad del Grado en Ciencias Ambientales

Tipología de la gestión: Participación en la elaboración de la memoria del curso
Ciudad: Huesca
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior
Fecha de inicio: Curso 2010-11
Fecha de fin: Vigente
Tareas concretas: Participación en la elaboración de la memoria del curso
Realizada por: Herrero Cortés, Juan

Título/denominación actividad: Miembro de la Junta de Escuela de la EPS

Tipología de la gestión: Miembro de la Junta de Escuela de la EPS
Ciudad: Huesca
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior
Fecha de inicio: 2011
Fecha de fin: Vigente
Tareas concretas: Miembro de la Junta de Escuela de la EPS
Realizada por: Herrero Cortés, Juan

Título/denominación actividad: Vicedecana de Política Académica

Tipología de la gestión: Vicedecana
Ciudad: Zaragoza, España
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria
Fecha de inicio: 11/04/2016
Realizada por: Maza Rubio, María Teresa

Título/denominación actividad: Presidenta de la Comisión de Garantía de la Calidad del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Tipología de la gestión: Presidencia
Ciudad: Zaragoza, España
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria
Fecha de inicio: 26/04/2016
Realizada por: Maza Rubio, María Teresa

Título/denominación actividad: Presidenta de la Comisión de Garantía de la Calidad del Grado en Veterinaria

Tipología de la gestión: Presidencia
Ciudad: Zaragoza, España
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria
Fecha de inicio: 26/04/2016
Realizada por: Maza Rubio, María Teresa

Título/denominación actividad: Coordinador Erasmus del grado en Ciencias Ambientales

Tipología de la gestión: Coordinador Erasmus del grado en Ciencias Ambientales
Ciudad: Huesca, España
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior
Fecha de inicio: 05/09/2011
Fecha de fin: 12/09/2020
Tareas concretas: Coordinador Erasmus del grado en Ciencias Ambientales
Realizada por: Pérez Collazos, Ernesto

Título/denominación actividad: Miembro Comisión de Movilidad Internacional de la EPSH

Tipología de la gestión: Miembro Comisión de Movilidad Internacional de la EPSH

Ciudad: Huesca, España
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior
Fecha de inicio: 14/12/2015
Fecha de fin: 09/12/2019
Tareas concretas: Miembro Comisión de Movilidad Internacional de la EPSH
Realizada por: Pérez Collazos, Ernesto

Título/denominación actividad: Miembro Junta de Escuela de la EPSH
Tipología de la gestión: Miembro Junta de Escuela de la EPSH
Ciudad: Huesca, España
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior
Fecha de inicio: 06/06/2016
Fecha de fin: 08/06/2020
Tareas concretas: Miembro Junta de Escuela de la EPSH
Realizada por: Pérez Collazos, Ernesto

Título/denominación actividad: Tutor de curso intermedio (tercero) del grado en Ciencias Ambientales de la EPSH
Tipología de la gestión: Tutor de curso intermedio (tercero) del grado en Ciencias Ambientales de la EPSH
Ciudad: Huesca, España
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior
Fecha de inicio: 12/09/2016
Fecha de fin: 10/09/2018
Tareas concretas: Tutor de curso intermedio (tercero) del grado en Ciencias Ambientales de la EPSH
Realizada por: Pérez Collazos, Ernesto

Título/denominación actividad: Presidente de la Comisión de Calidad del Grado de Ciencias Ambientales
Tipología de la gestión: Presidente de la Comisión de Calidad del Grado de Ciencias Ambientales
Ciudad: Huesca, España
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior
Fecha de inicio: 16/01/2017
Realizada por: Pérez Collazos, Ernesto

Título/denominación actividad: Miembro Junta de Escuela de la EPSH
Tipología de la gestión: Miembro Junta de Escuela de la EPSH
Ciudad: Huesca
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior
Fecha de inicio: 01/09/2016
Fecha de fin: vigente
Tareas concretas: Miembro Junta de Escuela de la EPSH
Realizada por: Oriol Ortiz Perpiñá

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

Título/denominación actividad: Directora del área de Ciencias Naturales
Tipología de la gestión: Gestión y evaluación de ayudas a la investigación
Ciudad: Huesca, España
Entidad de realización: Instituto de Estudios Altoaragoneses. Diputación provincial de Huesca. España
Fecha de inicio: 01/01/2014
Tareas concretas: Gestión y evaluación de proyectos de investigación
Realizada por: Catalán Rodríguez, María Pilar

Nombre: Juan Herrero
Tipo de actividad: Copresidente Grupo de Especialistas en Caprinos
Institución: Unión Mundial para la Conservación (UICN)
Fecha de inicio: 2017 -presente

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez
Tipo de actividad: Directora del área de Ciencias Naturales
Institución: Instituto de Estudios Altoaragoneses. Diputación provincial de Huesca.
Fecha de inicio: 01/01/2014

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

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

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez
Tipo de actividad: Miembro
Institución: International Brachypodium Steering Committee.
Fecha de inicio: noviembre 2015-presente

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

Nombre: Juan Herrero Cortés
Cargo: Copresidente.
Institución: Caprinae Specialist Group de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).
Fecha de inicio: 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
Fecha de inicio: Desde febrero de 2017

Nombre: Ernesto Pérez Collazos
Cargo: Vocal Área de Ciencias Naturales
Institución: Instituto de Estudios Altoaragoneses
Fecha de inicio: 24/05/2016 – presente

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

3. Personal

3.1 Personal Docente e Investigador (PDI)

Facultad de Veterinaria

Área Economía, Sociología y Política Agraria

Maza Rubio, María Teresa	Profesor Titular de Universidad
Meza Peter, Lilibiana 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

Mora Hernández, Juan Luis	Profesor Contratado Doctor
---------------------------	----------------------------

Área Producción Vegetal

Barrantes Díaz, Olivia	Profesor Contratado Doctor
------------------------	----------------------------

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

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)

Facultad de Veterinaria

Fernández Domingo, Carmelo	Puesto Básico de Administración (hasta 22/10/2017)
Herrero Bernal, Rosa	Técnico Especialista de Laboratorio
León Falcón, Pilar	Jefe de Negociado (hasta 30/09/2017)
Ubieto Godé, Yolanda	Jefe de Negociado (desde 01/10/2017)

Escuela Politécnica Superior

Sausán Díaz, Gemma María	Puesto Básico de Administración
--------------------------	---------------------------------

3.3 Personal Investigador

3.3.1 Personal Investigador y Colaboradores Extraordinarios

Facultad de Veterinaria

Área Economía, Sociología y Política Agraria

Bernués Jal, Alberto	Colaborador Extraordinario
De Magistris, Tiziana	Colaborador Extraordinario

Área Producción Vegetal

Sánchez Durán, Sergio	Colaborador Extraordinario
-----------------------	----------------------------

Escuela Politécnica Superior

Área Botánica

Díaz Pérez, Antonio José	Doctor Colaborador Junior (Desde noviembre 2017)
Sancho Cohén, Rubén	Personal Investigador en Formación (Hasta diciembre 2017)
Gogorcena Aoiz, Yolanda	Colaborador Extraordinario
Peguero Pina, José Javier	Colaborador Extraordinario

Área Ecología

Navarro Rodríguez, Enrique	Colaborador Extraordinario
Pueyo Estaún, Yolanda	Colaborador Extraordinario
López Alados, Concepción	Colaborador Extraordinario

Área Edafología y Química Agrícola

Armas Herrera, Cecilia María	Doctor Colaborador Junior (Desde febrero 2018)
Girona García, Antonio	Personal Investigador en Formación
Val Falcón, Jesús	Colaborador Extraordinario

Área Ingeniería Agroforestal

Burguete Tolosa, Javier	Colaborador Extraordinario
Quílez Sáez de Viteri, M ^a . Dolores	Colaborador Extraordinario
Zapata Ruíz, María Valvanera	Colaborador Extraordinario

Área Producción Vegetal

Dechmi, Farida	Colaborador Extraordinario
Garcés Claver, Ana Belén	Colaborador Extraordinario
Gil Pelegrín, Eustaquio	Colaborador Extraordinario
Isidoro Ramírez, Daniel	Colaborador Extraordinario
Isla Clemente, Ramón	Colaborador Extraordinario
Moreno Sánchez, María Ángeles	Colaborador Extraordinario
Rodrigo García, Francisco Javier	Colaborador Extraordinario

3.3.2 Becarios

Nombre: Jiménez 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: 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: 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 Catalán Rodríguez

Nombre: Fusari, Sebastiano Maria
Nacionalidad: Italiana
Nombre de la beca: Erasmus Plus, post Máster
Duración: Septiembre 2017 a enero 2018
Objeto de la beca: Conocimiento de metodologías de seguimiento de ungulados
Profesor tutor: Juan Herrero

4. Docencia

4.1 Grados y Másteres Universitarios

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

Código	Asignatura	Tipo	Curso	Periodo	Profesores
26238	Intensificación en el sector lácteo y de ovoproductos	Optativa	4	S2	Dra. María Helena Resano Ezcaray
26239	Intensificación en el sector cárnico	Optativa	4	S2	Dra. María Teresa Maza Rubio

y del pescado

Dra. Ana María Olaizola Tolosana

26240	Intensificación en el sector de frutas y hortalizas	Optativa	4	S2	Dra. María Teresa Maza Rubio
26241	Intensificación en el sector del aceite, azúcar y productos derivados del cereal	Optativa	4	S2	Dra. María Helena Resano Ezcaray
26243	Innovación en la industria alimentaria	Optativa	4	S2	Dra. Ana María Olaizola Tolosana

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

<i>Código</i>	<i>Asignatura</i>	<i>Tipo</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
30809	Producción de materias primas en la industria alimentaria	Obligatoria	1	S1	Dr. Juan Luis Mora Hernández
30814	Dirección de empresas alimentarias	Obligatoria	2	S1	Dra. María Teresa Maza Rubio Dra. Ana María Olaizola Tolosana
30823	Gestión integral de la calidad en la Industria alimentaria	Obligatoria	3	S1	Dra. María Teresa Maza Rubio Dra. María Helena Resano Ezcaray

Graduado en Veterinaria (Plan 451)
Facultad de Veterinaria

<i>Código</i>	<i>Asignatura</i>	<i>Tipo</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
28411	Agronomía	Obligatoria	2	S1	Dr. Joaquín Aibar Lete Dra. Olivia Barrantes Díaz Dr. Juan Luis Mora Hernández
28429	Integración en rumiantes	Obligatoria	4	A	Dra. Olivia Barrantes Díaz Dra. Liliana Meza Peter Dra. Ana María Olaizola Tolosana
28435	Ecología y medio ambiente	Obligatoria	2	S1	Dr. Joaquín Aibar Lete Dr. David Badía Villas Dra. Olivia Barrantes Díaz Dr. Juan Herrero Cortés Dr. Juan Luis Mora Hernández
28437	Fauna silvestre	Optativa	4	S2	Dr. Juan Herrero Cortés
28438	Producción y sanidad apícolas	Optativa	4	S2	Dra. Olivia Barrantes Díaz

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

Código	Asignatura	Tipo	Curso	Periodo	Profesores
25221	Educación ambiental	Obligatoria	3	C1	Dr. Juan Herrero Cortés Dr. Jaume Tormo Blanes
25223	Actividad agrosilvopastoral y medio ambiente	Obligatoria	3	C1	Dr. Ramón Juan Reiné Viñales
25225	Gestión y conservación de flora y fauna	Obligatoria	3	C2	Dr. Joaquín Ascaso Martorell Dra. María Pilar Catalán Rodríguez Dr. Ernesto Pérez Collazos
25227	Espacios naturales	Obligatoria	3	C2	Dr. Juan Herrero Cortés
25230	Evaluación de impacto ambiental	Obligatoria	4	C1	Dr. José Antonio Cuchí Oterino Dr. José Manuel Nicolau Ibarra
25231	Auditorías ambientales	Obligatoria	4	C1	Dra. Rocío López Flores
25241	Biotecnología y conservación de recursos	Optativa	3	C	Dr. Luis Ángel Inda Aramendía Dra. Celia Montaner Otín
25242	Biogeografía y geobotánica	Optativa	3	C	Dr. Joaquín Ascaso Martorell
25244	Análisis e interpretación del paisaje	Optativa	3	C	Dr. José Manuel Nicolau Ibarra Dr. Jaume Tormo Blanes
25245	Evaluación de suelos	Optativa	3	C	Dr. David Badía Villas D. Antonio Girona García
25246	Hidrogeología ambiental	Optativa	3	C	Dr. José Antonio Cuchí Oterino
25247	Ecosistemas fluviales	Optativa	3	C	Dra. Rocío López Flores

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

Código	Asignatura	Tipo	Curso	Periodo	Profesores
25201	Biología	Formación básica1		C1	Dra. María Pilar Catalán Rodríguez Dr. Luis Ángel Inda Aramendía Dr. Ernesto Pérez Collazos
25208	Edafología	Formación básica1		C2	Dr. David Badía Villas D. Antonio Girona García Dr. Josep Oriol Ortiz Perpiñá
25211	Ecología I	Obligatoria	2	C1	Dr. Juan Herrero Cortés Dr. José Manuel Nicolau Ibarra Dr. Jaume Tormo Blanes

25215	Ecología II	Obligatoria	2	C2	Dra. Rocío López Flores Dr. José Manuel Nicolau Ibarra Dr. Jaume Tormo Blanes
25218	Degradación y contaminación de suelos	Obligatoria	2	C2	Dr. David Badía Villas D. Antonio Girona García Dr. Josep Oriol Ortiz Perpiñá
25250	Medio Ambiente y Sostenibilidad	Formación básica1		C1	Dra. Rocío López Flores Dr. José Manuel Nicolau Ibarra Dr. Jaume Tormo Blanes
25251	Botánica	Formación básica1		C2	Dr. Joaquín Ascaso Martorell Dr. Luis Ángel Inda Aramendía Dr. Ernesto Pérez Collazos
25252	Zoología	Formación básica1		C2	Dr. Juan Herrero Cortés Dr. Juan Barriuso Vargas

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

Código	Asignatura	Tipo	Curso	Periodo	Profesores
28904	Geología, edafología y climatología	Formación básica1		S1	Dr. Jesús Ángel Betrán Aso
28909	Biología	Formación básica1		S2	Dra. María Pilar Catalán Rodríguez Dr. Luis Ángel Inda Aramendía
28911	Botánica	Obligatoria	2	S2	Dr. Joaquín Ascaso Martorell Dr. Luis Ángel Inda Aramendía
28916	Fitotecnia	Obligatoria	2	S2	Dra. Clara Martí Dalmau Dra. María Asunción Usón Murilo
28917	Ecología y gestión de subproductos	Obligatoria	2	S2	Dr. Jaume Tormo Blanes
28919	Electrotecnia y electrificación rural	Obligatoria	2	S1	Dr. Pablo Martín Ramos
28920	Biotecnología	Obligatoria	3	S1	Dra. Ester Sales Clemente
28922	Economía agraria	Obligatoria	3	S1	Dr. Luis Pardos Castillo
28926	Cultivos herbáceos	Obligatoria	3	S2	Dr. Joaquín Aibar Lete Dra. María Asunción Usón Murillo
28927	Arboricultura	Obligatoria	3	S2	Dr. José Casanova Gascón
28928	Instalaciones en explotaciones Agropecuarias	Obligatoria	3	S2	Dr. Pablo Martín Ramos

28929	Construcciones agropecuarias	Obligatoria	3	S2	Dr. José Perna de Mur
28930	Producción hortícola	Obligatoria	3	S1	Dra. Clara Martí Dalmau Dra. Celia Montaner Otín
28931	Producción frutícola I	Obligatoria	3	S2	Dr. José Casanova Gascón
28932	Genética y mejora vegetal en Hortofruticultura	Obligatoria	3	S2	Dra. Elena Pilar Floris Beamonte
28933	Protección de cultivos hortofrutícolas	Obligatoria	3	S2	Dr. Joaquín Aibar Lete Dr. Juan José Barriuso Vargas D ^a . Ester Sales Clemente
28934	Cultivos ornamentales	Obligatoria	3	S2	Dra. Clara Martí Dalmau Dra. Celia Montaner Otín
28935	Sistemas de riego y drenaje en explotaciones hortofrutícolas	Obligatoria	3	S2	Dr. José Antonio Cuchí Oterino Dr. Pablo Martín Ramos
28941	Construcciones agroindustriales	Obligatoria	3	S2	Dr. José Perna de Mur
28943	Genética y mejora vegetal	Obligatoria	4	S1	Dra. Elena Pilar Floris Beamonte
28944	Protección de cultivos	Obligatoria	4	S1	Dr. Joaquín Aibar Lete Dr. Juan Barriuso Vargas Dra. Ester Sales Clemente
28945	Sistemas de riego y drenaje	Obligatoria	4	S1	Dr. José Antonio Cuchí Oterino Dr. Pablo Martín Ramos
28946	Producción frutícola II	Obligatoria	4	S1	Dr. José Casanova Gascón
28947	Desarrollo sostenible y medio ambiente	Obligatoria	4	S1	Dr. Jaume Tormo Blanes
28948	Ingeniería de las áreas verdes y explotaciones hortofrutícolas	Obligatoria	4	S1	Dr. José Perna de Mur
28949	Jardinería y paisajismo	Obligatoria	4	S1	Dra. Clara Martí Dalmau Dra. Celia Montaner Otín
28959	Producción integrada y agroecología	Optativa	4	S2	Dra. María Asunción Usón Murillo
28960	Instalaciones de la edificación	Optativa	4	S2	Dr. Francisco Javier García Ramos

**Máster Universitario en Ingeniería Agronómica (Plan 546).
Escuela Politécnica Superior**

Código	Asignatura	Tipo	Curso	Periodo	Profesores
60561	Infraestructuras rurales	Obligatoria	1	S1	Dr. Francisco Javier García Ramos
60564	Políticas agrarias y de desarrollo rural	Obligatoria	1	S1	Dr. Luis Pardos Castillo

60566	Instalaciones y vías rurales	Obligatoria	1	S2	Dr. Pablo Martín Ramos Dr. José Perna de Mur
60568	Sistemas de producción vegetal	Obligatoria	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	2	S1	Dra. Ester Sales Clemente

Graduado en Geografía y Ordenación del Territorio (Plan 419) Facultad de Filosofía y Letras

Código	Asignatura	Tipo	Curso	Periodo	Profesores
28318	Edafogeografía	Formación básica	2	S2	Dr. Juan Luis Mora Hernández

4.2. Programa de Doctorado

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

4.3 Dirección de Tesis

4.3.1 Tesis Doctorales del Programa de Ciencias Agrarias y del Medio Natural

Título del trabajo: ANÁLISIS DE LA ADOPCIÓN DE UN SISTEMA AGROFORESTAL INNOVADOR: EL SISTEMA QUESUNGUAL EN LAS ZONAS DE LADERA DEL SUDESTE DE HONDURAS.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Mendoza Flores, Alexi Antonio

Directores/as: Resano Ezcaray, María Helena. Olaizola Tolosana, Ana María. Mora Hernández, Juan Luis

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 20/10/2017

Título del trabajo: LA OPINIÓN GLOBAL DE LOS MAÎTRES SOBRE EL DINESCAPE Y LA FIDELIDAD DEL COMENSAL EN LOS RESTAURANTES DE LA CIUDAD DE ZARAGOZA. ANÁLISIS SOCIOLÓGICO Y PROPUESTAS DE MEJORA.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: José María Puyuelo Arilla

Directores/as: M^a Victoria Sanagustín Fons

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 25/05/2018

Título del trabajo: FACTORES PSICOLÓGICOS QUE INFLUYEN EN LAS DECISIONES DE COMPRA DE ALIMENTOS CON DECLARACIONES NUTRICIONALES.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: López Galán, Belinda

Director/a: De Magistris, Tiziana

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 25/06/2018

Título del trabajo: ECOSYSTEM SERVICES AND ENERGY EVALUATION OF MEDITERRANEAN SHEEP AND MIXED SHEEP-CROP FARMING SYSTEMS.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Tamara Rodríguez Ortega

Directores/as: Alberto Bernués Jal y Ana M^a Olaizola Tolosana

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 12/07/2018

Título del trabajo: EVALUATION OF TOLERANCE TO BROWN ROT CAUSED BY MONILINIA LAXA (ADERHOLD AND RUHLAND) HONEY, IN PEACH GERMPLOSM (PRUNUS PERSICA (L.) BATSCH).

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Obi Mgbemgasha, Vitus Ikechukwu

Directores/as: Gogorcena Aoz, Yolanda. Barriuso Vargas, Juan José

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 18/07/2018

Título del trabajo: GENOME ANNOTATION, COMPARATIVE GENOMICS AND EVOLUTION OF THE MODEL GRASS GENUS BRACHYPODIUM (POACEAE).

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Sancho Cohen, Rubén

Directores/as: Catalán Rodríguez, María Pilar. Contreras Moreira, Bruno

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 06/09/2018

Título del trabajo: FACTORES DE COMPETITIVIDAD DEL SECTOR VITIVINÍCOLA ESPAÑOL.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Ferrer Lorenzo, Juan Ramón

Directores/as: Maza Rubio, María Teresa. Abella Garcés, Silvia

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 11/09/2018

Título del trabajo: GESTIÓN DE LOS SISTEMAS GANADEROS EXTENSIVOS BOVINOS BASADOS EN PASTOS NATURALES DE SAN LUIS (ARGENTINA) Y SU INCIDENCIA EN LA EMISIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Nieto, María Isabel

Directores/as: Reiné Viñales, Ramón Juan. Barrantes Díaz, Olivia

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 12/09/2018

4.3.2 Tesis Doctorales de otros Programas de Doctorado.

Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN FÍSICO QUÍMICA Y APROVECHAMIENTO DE DOS ESPECIES PIRÓFILAS MEDITERRÁNEAS: CISTUS LADANIFER L. Y ERICA ARBOREA L.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Valladolid

Doctorando-a/alumno-a: Paula Carrión Prieto

Directores/as: Martín Ramos, Pablo. Salvador Hernández Navarro

Calificación: Cum laude

Fecha de lectura: 07/09/2017

Título del trabajo: ATRIBUTOS DE CALIDAD DE LA CARNE DE CORDERO DE RAZA SEGREÑA Y DE SU CRUCE INDUSTRIAL, Y POSIBLE DIFERENCIACIÓN EN EL MERCADO.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Blasco Sancho, José Miguel

Directores/as: Maza Rubio, María Teresa. Campo Arribas, María del Mar

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 20/12/2017

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

4.4.1 Dirección Trabajos Fin de Grado

Grado en Ciencias Ambientales.

Escuela Politécnica Superior (Huesca)

Título del trabajo: EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL BARRANQUISMO Y LA RESILIENCIA DE LAS COMUNIDADES ACUÁTICAS EN LOS TORRENTES DEL PARQUE NATURAL DE LA SIERRA Y CAÑONES DE GUARA.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Perez Pascual, María Luisa

Director/a: López Flores, Rocío

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 25/04/2018

Título del trabajo: DISTRIBUCIÓN DE UNGULADOS SILVESTRES Y ASILVESTRADOS EN ARAGÓN DURANTE EL QUINQUENIO 2011-15 Y SU EVOLUCIÓN DESDE MEDIADOS DEL S. XIX.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Hernández Alonso, Raquel

Directores/as: Herrero Cortés, Juan. Alicia Garcia Serrano

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 21/05/2018

Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN HIDROLÓGICA, HIDROQUÍMICA Y DE CALIDAD ECOLÓGICA DEL RÍO ISUELA (PROVINCIA DE HUESCA).

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Sampietro Lardiés, Héctor

Directores/as: Cuchí Oterino, José Antonio. Zufiaurre Galarza, Raquel

Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 23/05/2018

Título del trabajo: INVENTARIO Y DIVERSIDAD ORNITOLÓGICA DE LA LAGUNA DEL CAÑIZAR (TERUEL) 2010-2017
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Medrano Pérez, Marta
Directores/as: Pérez Collazos, Ernesto. Luis Tirado Blázquez
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 18/06/2018

Título del trabajo: BIODIVERSIDAD E HIDROGEOLOGÍA DE LOS MANANTIALES HIPERSALINOS DE LA SIERRA DE GRATAL, PREPIRINEO OSCENSE.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Monroy Guerin, Ainhoa
Directores/as: Barriuso Vargas, Juan José. Guerrero Iturbe, Jesús
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 19/06/2018

Título del trabajo: PASO MIGRATORIO POSTNUPCIAL DE CUATRO ESPECIES DE AVES EN SOMPORT Y PORTALET Y EL EFECTO DEL VIENTO SOBRE SU COMPORTAMIENTO MIGRATORIO.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Monroy Martínez, Pablo
Directores/as: Herrero Cortés, Juan. Alicia Garcia Serrano
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 04/07/2018

Título del trabajo: CULTIVOS DE REGADIO Y GASTO HÍDRICO EN LAS COMUNIDADES DE REGANTES DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE FRESCANO.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Román Cuartero, Javier
Director/a: Reiné Viñales, Ramón Juan
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 10/10/2018

Título del trabajo: ESTUDIO DE LA RED TRÓFICA PLANCTÓNICA Y EL ESTADO DE EUTROFIZACIÓN DE LOS LAGOS DE ALTA MONTAÑA DE LA CABECERA DEL GÁLLEGO.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Blasco Torres, Cristina
Director/a: López Flores, Rocío
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 10/10/2018

Título del trabajo: CAMBIOS INMEDIATOS Y A CORTO PLAZO DE LAS PROPIEDADES QUÍMICAS DEL SUELO TRAS LA APLICACIÓN DE QUEMAS PRESCRITAS DE MATORRAL PARA LA RECUPERACIÓN DE PASTOS EN EL PIRINEO CENTRAL.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Paja Mendivil, Inés
Directores/as: Girona Garcia, Antonio. Zufiaurre Galarza, Raquel
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 15/11/2018

Título del trabajo: ICTIOFAUNA DE ARAGÓN. EVOLUCIÓN, ESTADO DE CONSERVACIÓN Y ANÁLISIS DE AMENAZAS.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Abad Ibañez, Cristina
Directores/as: López Flores, Rocío. Ester Ginés Lloréns
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 15/11/2018

Título del trabajo: CURSO DE FORMACIÓN AMBIENTAL PARA GUÍAS DE AGUAS BRAVAS EN EL RÍO GÁLLEGO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: González Arruego, Pablo
Directores/as: Tormo Blanes, Jaume. Nestor Jiménez Torrecilla. Oscar Alamán Casbas
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 21/11/2018

Título del trabajo: EFECTOS DEL BARRANQUISMO SOBRE LAS COMUNIDADES ACUÁTICAS Y SU CAPACIDAD DE RECUPERACIÓN EN EL RÍO FORMIGA EN EL PARQUE NATURAL DE LA SIERRA Y LOS CAÑONES DE GUARA. TEMPORADA 2016.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Sasot Escorihuela, Luis
Director/a: López Flores, Rocío
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 11/12/2018

Título del trabajo: EVALUACIÓN DE LA CAZA DE SARRIOS MEDALLABLES Y NO MEDALLABLES EN ARAGÓN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Bergua Latre, Alejandro
Director/a: Herrero Cortés, Juan
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 11/12/2018

Título del trabajo: DISPLOÍDIA EN BRACHYPODIUM PINNATUM Y BRACHYPODIUM RUPESTRE.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Gorgojo Diaz, Ruben
Director/a: Inda Aramendía, Luis Ángel
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 12/12/2018

Título del trabajo: ESTUDIO DE LA REGENERACIÓN NATURAL DEL PINUS SYLVESTRIS L. TRAS EL INCENDIO ALIAGA - EJULVE (2009) EN LA FINCA DE LA MEZQUITILLA, EN EL T.M. DE CAÑIZAR DEL OLIVAR, TERUEL.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Per Salcedo, Iván
Directores/as: Nicolau Ibarra, José Manuel. José Luis León Górriz
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 12/12/2018

Título del trabajo: EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA AL GLIFOSATO EN LAS ESPECIES CONYZA CANADENSIS (L.), CONYZA BANARIENSIS (L.), CONYZA SUMATRENSIS (RETZ.) Y ASTER SQUAMATUS (SPRENG.) EN LA COMARCA DE VALDEJALÓN.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Artigas Serrano, Leticia
Director/a: Aibar Lete, Joaquín
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 12/12/2018

Título del trabajo: EVALUACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL DE LOS APN EN LA PROVINCIA DE HUESCA.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Barba Solanes, Jesica
Director/a: Herrero Cortés, Juan
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 12/12/2018

Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN DEL HÁBITAT Y DETERMINACIÓN DE LA DISPONIBILIDAD DE ALIMENTO PARA CALOTRITON ASPER EN LA CANAL DEL PALOMO, VADIELLO.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Martínez León, Javier
Directores/as: Pérez Collazos, Ernesto. López Flores, Rocío
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 13/12/2018

Título del trabajo: EVALUACIÓN DE LA RESTAURACIÓN EN LOS MONTES DE LA ZOMA (TERUEL) TRAS UN INCENDIO FORESTAL.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Gimeno Martinez, Enrique
Directores/as: Reiné Viñales, Ramón Juan. Nicolau Ibarra, José Manuel
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 13/12/2018

Grado en Ingeniería Agroalimentaria. Escuela Politécnica Superior (Huesca)

Título del trabajo: COMPORTAMIENTO DE VARIETADES DE VID RESISTENTES A ENFERMEDADES FÚNGICAS EN LA COMARCA DEL SOMONTANO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Bernad Eustaquio, Antonio
Directores/as: Martín Ramos, Pablo. Casanova Gascón, José
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 29/06/2018

Título del trabajo: AISLAMIENTO DE ESPECIES DE TRICHODERMA EN SUELOS DEDICADOS AL CULTIVO DE ARROZ EN ESPAÑA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Malymon, Yana
Directores/as: Sales Clemente, Ester. Barriuso Vargas, Juan José
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 10/07/2018

Título del trabajo: ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS EFECTOS DE DOS ESTRATEGIAS DE FERTILIZACIÓN SOBRE EL DESARROLLO DE UN CULTIVO DE CEBADA Y SOBRE LAS PROPIEDADES DEL SUELO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Catalan Salas, Guillermo
Directores/as: García Ramos, Francisco Javier. Videgain Marco, Maria
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 10/07/2018

Título del trabajo: ESTUDIO TÉCNICO-ECONÓMICO DEL CULTIVO DEL TRIGO DURO ECOLÓGICO EN LA PROVINCIA DE ZARAGOZA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Langa Lomba, Natalia
Directores/as: Pardos Castillo, Luis. Aibar Lete, Joaquín
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 10/07/2018

Título del trabajo: PROYECTO DE DISEÑO DE UNA PLANTACIÓN TRUFERA PARA 10,4 HA CON SISTEMA DE RIEGO POR MICROASPERSIÓN EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE ABABUJ (TERUEL)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: López Sánchez, Rodrigo
Directores/as: Martín Ramos, Pablo. Cuchí Oterino, José Antonio
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 12/11/2018

Título del trabajo: COMPONENTES DEL RENDIMIENTO EN ALMENDRO VARIEDAD "SOLETA"

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Figueras Panillo, Marcos Miguel
Directores/as: Martín Ramos, Pablo. Casanova Gascón, José
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 13/12/2018

Título del trabajo: DISEÑO DEL PROCESO PRODUCTIVO Y DE CONSERVACIÓN DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS HORTOFRUTÍCOLAS EN PIEDRATAJADA (ZARAGOZA)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Sango Solanas, Ricardo
Directores/as: Martín Ramos, Pablo. Venturini Crespo, María Eugenia
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 13/12/2018

Título del trabajo: ENSAYOS PRELIMINARES PARA LA OBTENCIÓN DE ACOLCHADOS DE APLICACIÓN LÍQUIDA (HIDROMULCH) EN FRUTALES JÓVENES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Baquero Foz, Rubén
Directores/as: Aibar Lete, Joaquín. Alicia Cirujeda Ranzenberger
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 13/12/2018

Título del trabajo: EVALUACIÓN AGRONÓMICA Y APTITUD INDUSTRIAL DE 16 VARIEDADES DE CALABACÍN (CUCURBITA PEPO L.)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Escalera Moreno, Maria De Las Nieves
Directores/as: Martín Ramos, Pablo. Aibar Lete, Joaquín
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 13/12/2018

Título del trabajo: PROYECTO DE DISEÑO DE UNA EXPLOTACIÓN AVÍCOLA DE BROILERS CON CAPACIDAD PARA 33.000 PLAZAS EN EL T.M. DE GRAÑÉN (HUESCA)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Abadía Padilla, Bárbara

Directores/as: Martín Ramos, Pablo. Vidal Cortés, Mariano

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 13/12/2018

Título del trabajo: ESTUDIO DE VIABILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE UN PROYECTO DE MEJORA DE UNA EXPLOTACIÓN AGRARIA MIXTA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Ciudad Rami, Carlos

Director/a: Pardos Castillo, Luis

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 18/12/2018

Título del trabajo: LAS FUNCIONES DEL PERITO EN EL MARCO DEL PROCEDIMIENTO EXPROPIATORIO FORZOSOS Y URGENTE EN FINCAS RÚSTICAS. ANÁLISIS DE DOS EXPEDIENTES DE JUSTIPRECIO EN ARAGÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Moreno Perez, Maria Begoña

Director/a: Pardos Castillo, Luis

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 18/12/2018

Título del trabajo: EVALUACIÓN DE PARÁMETROS BIOACTIVOS DEL BRÓQUIL DE HUESCA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Laguna Salinero, Sonia

Directores/as: Montaner Otín, Celia. Zufiurre Galarza, Raquel

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 20/12/2018

Grado en Veterinaria.

Facultad de Veterinaria

Título del trabajo: EVALUACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD DE LAS EXPLOTACIONES DE VACUNO DE RAZA PIRENÁICA EN SOBRARBE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Bello Aranda, Marcos

Directores/as: Olaizola Tolosana, Ana María. Olleta Castañer, José Luis

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 04/10/2018

Título del trabajo: ACTITUDES Y OPINIONES DE LOS DIFERENTES AGENTES DE LA CADENA DE VALOR DE CARNE DE VACUNO DE LA RAZA PIRENAICA EN EL SOBRARBE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Crespo Martínez, Sandra

Directores/as: Olaizola Tolosana, Ana María. Olleta Castañer, José Luis

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 11/12/2018

4.4.2 Trabajos Fin de Máster Universitarios

Máster Universitario en Ingeniería Agronómica. Escuela Politécnica Superior (Huesca)

Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN MORFOMÉTRICA Y MOLECULAR DE LAS ABEJAS MELÍFERAS EN LA PROVINCIA DE HUESCA.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Abizanda Cases, Javier

Directores/as: Sales Clemente, Ester. Yániz Pérez De Albéniz, Jesús Luis

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 22/03/2018

Título del trabajo: MANEJO EFICIENTE DEL RIEGO MEDIANTE MONITORIZACIÓN CON SONDAS DE HUMEDAD Y HERRAMIENTAS DE TELEDETECCIÓN.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Ministerio de Educación y Cultura

Doctorando-a/alumno-a: Grau De Lacruz, Luis

Directores/as: Martín Ramos, Pablo. Jesús Ollés Grúas

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 03/12/2018

Título del trabajo: CALIDAD DE LA OFERTA ANALÍTICA DE FERTILIDAD DE SUELOS EN ESPAÑA. BASES PARA LA INTERCOMPARACIÓN DE LABORATORIOS.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Lilao Navarro, Alejandro

Directores/as: Usón Murillo, María Asunción. Betrán Aso, Jesús Ángel

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 18/12/2018

4.5. Participación como profesor o conferenciante en Cursos, Seminarios y Conferencias

Profesor: Herrero, Juan

Tipo de actividad: Máster en Espacios Naturales Protegidos

Título de actividad: Docencia

Organismo responsable: Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Complutense, Universidad de Alcalá, Fundación González Bernáldez, EUROPARC España

Ciudad: Tres Cantos, Madrid

Fecha: Mayo 2018

Profesor: Herrero, Juan

Tipo de actividad: Docencia

Título de actividad: Curso sobre Despoblación

Organismo responsable: Universidad de Zaragoza

Ciudad: Teruel

Fecha: Julio 2018

Profesor: Herrero, Juan

Tipo de actividad: Curso Mamíferos del Pirineo 2018

Título de actividad: Codirección y docencia

Organismo responsable: Universidad de Zaragoza e Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC)

Ciudad: Jaca, Huesca

Fecha: Julio 2018

Profesores: López, Rocío; Herrero, Juan

Tipo de actividad: Curso sobre la Práctica de la Biología de la Conservación

Título de actividad: Codirección y docencia

Organismo responsable: Universidad de Zaragoza y Gobierno de Aragón

Ciudad: Pastriz, Zaragoza

Fecha: Julio 2018

5. Investigación

5.1 Líneas de investigación

Profesor	Líneas de Investigación
Olivia Barrantes Díaz	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.
Pilar Catalán Rodríguez	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).
Francisco Javier García Ramos	Tecnología en maquinaria agrícola.
Juan Herrero Cortés	Mamíferos y Áreas Naturales.
Pablo Martín Ramos	Desarrollo de materiales multifuncionales basados en lantánidos, con aplicaciones en NIR-OLEDs para invernaderos y en magnetismo molecular (SIMs). 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. Caracterización y explotación de biorecursos (productos naturales de alto valor añadido). Desarrollo de técnicas de compostaje y fertilización.
Juan Luis Mora Hernández	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.
Ana María Olaizola Tolosana	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
Oriol Ortiz Perpiñá	Evaluación de suelos. Caracterización e interpretación de sus propiedades. Caracterización y transformación de la materia orgánica del suelo. Efectos de las quemadas prescritas y los incendios forestales sobre los suelos. Restauración de espacios afectados por actividades extractivas. Reciclaje de residuos orgánicos a través del suelo.
Ernesto Pérez Collazos	Biología de la conservación /Genética de la conservación
Ramón Reiné Viñales	Producción, biodiversidad y calidad bromatológica de pastos, prados y cultivos forrajeros.
Helena Resano Ezcaray, Ana María Olaizola Tolosana y María Teresa Maza Rubio	Estudio del comportamiento del consumidor respecto a productos agroalimentarios.
Helena Resano Ezcaray	Impacto de las barreras arancelarias y no arancelarias sobre el comercio de productos agroalimentarios.
Asunción Usón Murillo	Caracterización de suelos en zonas regables. Propiedades de los suelos relacionadas con el movimiento del agua en el suelo.

5.2 Grupos de investigación

Grupo	Centro	Investigador Principal	Miembros del Dpto que pertenecen al grupo
Bioflora A01_17R	Universidad de Zaragoza	Catalán Rodríguez, Pilar	Catalán Rodríguez, Pilar; Inda Aramendía, Luis Ángel; Casanova Gascón, José; Ascaso Martorell, Joaquín; Pérez Collazos, Ernesto.
<u>Restauración Ecológica</u> E40_17R	Universidad de Zaragoza	Nicolau Ibarra, José Manuel	Nicolau Ibarra, José Manuel; López Flores, Rocío; Tormo Blanes, Jaume
<u>Riego Agronomía y Medio Ambiente (RAMA)</u> A10_17R	Centro de Investigación Tecnológica Agroalimentaria de Aragón (CITA)	Quílez Sáez De Viteri, Dolores	Usón Murillo, M ^a Asunción
<u>Producción Vegetal Sostenible (PROVESOS)</u> A11_17R	Centro de Investigación Tecnológica Agroalimentaria de Aragón (CITA)	Escriu Paradell, Fernando	Aibar Lete, Joaquín; Montaner Otín, Celia

<u>Sistemas agroganaderos alimentarios sostenibles (SAGAS)</u> A14_17R	Centro de Investigación Tecnológica Agroalimentaria de Aragón (CITA)	Joy Torrens, Margalida	Olaizola Tolosana, Ana; Pardos Castillo, Luis
Economía Agroalimentaria y de los recursos naturales S01_17R	Centro de Investigación Tecnológica Agroalimentaria de Aragón (CITA)	Gracia Royo, Azucena	Maza Rubio, M ^a Teresa; Resano Hezcaray, Helena
<u>Conservación de Ecosistemas Naturales</u> E03_17R	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)	Camarero Martínez, Jesús Julio	Barrantes Díaz, Olivia; Reiné Viñales, Ramón; Herrero Cortés, Juan
<u>Alimentos de Origen Vegetal</u> T07_17R	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)	Val Falcón, Jesús	Barriuso Vargas, Juan José ; Betrán Aso, Jesús Ángel
BIOFITER (Biología, Fisiología y Tecnologías de la Reproducción) A07_17R	Universidad de Zaragoza	Abecia Martínez, José Alfonso	Sales Clemente, Ester; Martín Ramos, Pablo
<u>GEOFOREST (Procesos GEOambientales en espacios FORESTales)</u> S51_17R	Universidad de Zaragoza	Riva Fernández, Juan De la	Badía Villas, David; Martí Dalmau, Clara; Mora Hernández, Juan Luis; Ortiz Perpiñá, Josep Oriol; Girona García, Antonio
<u>Robótica, Percepción y Tiempo Real</u> T45_17R	Universidad de Zaragoza	Montano Gella, Luis	Cuchí Oterino, José Antonio
<u>VEHIVIAL- Nuevas Tecnologías en Vehículos y Seguridad Vial</u> T19_17R	Universidad de Zaragoza	Alba López, Juan José	García Ramos, Francisco Javier

5.3. Participación en Institutos Universitarios de Investigación

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 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 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:	Ascaso Martorell, Joaquín
Sociedad:	Sociedad Española para el estudio de los pastos.
País:	España
Nombre:	Barrantes Díaz, Olivia
Sociedad:	Sociedad Española de Pastos
País:	España
Nombre:	Barrantes Díaz, Olivia
Sociedad:	Asociación Española de Ecología Terrestre
País:	España
Nombre:	Barrantes Díaz, Olivia
Sociedad:	Ecological Society of America
País:	Estados Unidos de América
Nombre:	Catalán Rodríguez, Pilar
Sociedad:	Botanical Society of London
País:	Inglaterra
Nombre:	Catalán Rodríguez, Pilar
Sociedad:	Sociedad Española de Biología Evolutiva
País:	España
Nombre:	Catalán Rodríguez, Pilar
Sociedad:	Sociedad Española de Conservación de Plantas
País:	España
Nombre:	García Ramos, Francisco Javier
Sociedad:	Asociación Aragonesa de Agricultura de Conservación
País:	España
Nombre:	García Ramos, Francisco Javier
Sociedad:	Asociación Aragonesa de Agricultura de Conservación
País:	España

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Nombre: Ortiz Perpiñá, Oriol
Sociedad: Sociedad Española de la Ciencia del Suelo
País: España

Nombre: Ortiz Perpiñá, Oriol
Sociedad: Institució Catalana d'Estudis Agraris
País: España

Nombre: Ortiz Perpiñá, Oriol
Sociedad: European Geosciences Union
País: Europa

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

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

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

Nombre: Sales Clemente, Ester
Sociedad: Sociedad española de cultivo in vitro de tejidos vegetales
País: España⁹

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

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

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

Nombre: Usón Murillo, Asunción
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

PROYECTOS INTERNACIONALES

Denominación del proyecto: EcoRestClay / Holistic ecological restoration of a mining area in Tarragona (Spain) with seven clay quarries

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Nicolau Ibarra, José Manuel

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Nicolau Ibarra, José Manuel

Entidad/es financiadora/s: UNION EUROPEA. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio: 15/09/2013

Fecha de fin: 15/09/2018

Importe: 25.107,00 €

Denominación del proyecto: STEERING ANIMAL PRODUCTION SYSTEMS TOWARDS SUSTAINABLE FUTURE

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Investigador/a responsable: Bernues Jal, Jose Alberto

Número de investigadores/as: 2

Investigador/a del departamento: Olaizola Tolosana, Ana María

Entidad/es financiadora/s: UNION EUROPEA

Fecha de inicio: 01/06/2017

Fecha de fin: 31/05/2020

Importe: 100.000,00 €

PROYECTOS NACIONALES

Denominación del proyecto: AGL2013-48728-C2-1-R DISEÑO, GESTION Y CONTROL MEDIOAMBIENTAL DE REGADIOS MODERNIZADOS POR ASPERSION EN EL VALLE DEL EBRO

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Isidoro Ramírez, Daniel

Número de investigadores/as: 2

Investigador/a del departamento: Usón Murillo, María Asunción

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

Fecha de inicio: 01/01/2014

Fecha de fin: 31/12/2017

Importe: 290.400,00 €

Denominación del proyecto: ENE2013-47880-C3-1-R: DESARROLLO DE CATALIZADORES BIOMÓRFICOS OBTENIDOS A PARTIR DE BIOMASA RESIDUAL PARA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO Y REFINO DE BIO-OIL.

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigadores/as responsables: Monzón Bescós, Antonio. Manyá Cervelló, Juan José

Número de investigadores/as: 8

Investigador/a del departamento: García Ramos, Francisco Javier

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

Fecha de inicio: 01/01/2014

Fecha de fin: 31/12/2017

Importe: 327.910,00 €

Denominación del proyecto: AGL2014-53398-C2-1-R APROXIMACIONES BIOTECNOLOGICAS Y CULTURALES PARA LA MEJORA DE LAS RESISTENCIAS Y EL CONTROL DE ENFERMEDADES EN MELON Y SANDIA

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: Gomez-Guillamon Arrabal, Maria Luisa

Número de investigadores/as: 3

Investigadores/as del departamento: Montaner Otín, Celia. Sales Clemente, Ester

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

Fecha de inicio: 01/01/2015

Fecha de fin: 31/12/2017

Importe: 157.300,00 €

Denominación del proyecto: ENE2014-59933-R CONTABILIZACION EXERGETICA DE LOS RECURSOS ABIOTICOS DEL PLANETA. PROPUESTA A LA ONU PARA UN NUEVO SISTEMA DE CONTABILIDAD ECONOMICO-AMBIENTAL (SEEA)

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Valero Delgado, Alicia

Número de investigadores/as: 3

Investigador/a del departamento: Cuchí Oterino, José Antonio

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

Fecha de inicio: 01/01/2015

Fecha de fin: 31/12/2017

Importe: 96.800,00 €

Denominación del proyecto: AGL2016-76143-C4-1-R BIOTECNOLOGÍA PARA LA PROPAGACIÓN DE PINUS PINASTER Y QUERCUS ILEX: PROCESOS QUE INTERVIENEN EN LA PRODUCCIÓN DE PLANTA ÉLITE ADAPTADA A DIFERENTES CONDICIONES DE ESTRÉS

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: Arrillaga Mateos, Isabel

Número de investigadores/as: 2

Investigador/a del departamento: Sales Clemente, Ester

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

Fecha de inicio: 30/12/2016

Fecha de fin: 29/12/2020

Importe: 121.000,00 €

Denominación 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 del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Badía Villas, David

Número de investigadores/as: 5

Investigadores/as del departamento: Badía Villas, David. Casanova Gascón, José. Martí Dalmau, Clara. Ortiz Perpiñá, Josep Oriol. Mora Hernández, Juan Luis

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

Fecha de inicio: 30/12/2016

Fecha de fin: 29/12/2019

Importe: 60.500,00 €

Denominación del proyecto: CGL2016-79790-P: EVOLUCIÓN DE CARACTERES BIOLÓGICOS Y PROCESOS DE ESPECIACIÓN EN EL GÉNERO MODELO BRACHPODIUM (POACEAE) MEDIANTE ANÁLISIS DE GENÓMICA COMPARADA Y FUNCIONAL.

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Catalán Rodríguez, María Pilar

Número de investigadores/as: 4

Investigadores/as del departamento: Catalán Rodríguez, María Pilar. Inda Aramendía, Luis Ángel. Contreras Moreira, Bruno

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

Fecha de inicio: 30/12/2016

Fecha de fin: 29/12/2019

Importe: 242.000,00 €

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

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigadores/as responsables: Pueyo Estaun, Yolanda. Lopez Alados, Concepcion

Número de investigadores/as: 4

Investigadores/as del departamento: Reiné Viñales, Ramón Juan. Barrantes Díaz, Olivia

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

Fecha de inicio: 30/12/2016

Fecha de fin: 29/12/2020

Importe: 164.560,00 €

Denominación del proyecto: DPI2016-76676-R: NAVEGACIÓN Y DESPLIEGUE DE ROBOTS EN ENTORNOS DESAFIANTES.

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Investigadores/as responsables: Montano Gella, Luis Enrique. Villarroel Salcedo, José Luis

Número de investigadores/as: 9

Investigador/a del departamento: Cuchí Oterino, José Antonio

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

Fecha de inicio: 30/12/2016

Fecha de fin: 29/12/2019

Importe: 181.500,00 €

Denominación del proyecto: RTA2017-00036-C03-02: SILVIPASTORALISMO COMO ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN PARA UN DESARROLLO RURAL INTEGRADO EN EL MEDITERRÁNEO.

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Olaizola Tolosana, Ana María

Número de investigadores/as: 2

Investigador/a del departamento: Olaizola Tolosana, Ana María

Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA

Fecha de inicio: 01/01/2018

Fecha de fin: 31/12/2020

Importe: 48.086,00 €

Denominación del proyecto: RTA2017-00093-00-00 BIOFORTIFICACIÓN DE LECHUGA (LACTUCA SATIVA L.) EMPLEANDO VARIETADES LOCALES Y ESPECIES SILVESTRES RELACIONADAS COMO FUENTE DE VARIABILIDAD Y HERRAMIENTAS ECONÓMICAS Y BIOTECNOLÓGICAS

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: Díaz Bermúdez, Aurora

Número de investigadores/as: 3

Investigador/a del departamento: Montaner Otín, Celia

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE AGRICULTURA - INIA

Fecha de inicio: 01/01/2018

Fecha de fin: 31/12/2019

Importe: 33.660,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO OPERATIVO PARA LA SIMULACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD DE EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS (SIMIENTE)

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Barriuso Vargas, Juan José

Número de investigadores/as: 4

Investigador/a del departamento: Barriuso Vargas, Juan José

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Fecha de inicio: 04/05/2018

Fecha de fin: 01/10/2018

Importe: 9.659,47 €

PROYECTOS REGIONALES

Denominación del proyecto: ACTIVIDADES DE "ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE LA CARNE Y ESTUDIO SOBRE SOSTENIBILIDAD DE EXPLOTACIONES GANADERAS" DENTRO DEL PROYECTO " SOBRARBE AUTÓCTONO Y SOSTENIBLE"

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Olleta Castañer, José Luis
Número de investigadores/as: 7
Investigador/a del departamento: Olaizola Tolosana, Ana María
Entidad/es financiadora/s: ASOCIACION ARAGONESA DE GANADEROS BOVINOS DE RAZA PIRENAICA (ASAPI). D.G.A.
Fecha de inicio: 01/01/2017
Fecha de fin: 30/04/2018
Importe: 11.011,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO DE REFERENCIA BIOFITER (Biología, Fisiología y Tecnologías de la Reproducción)

Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Abecia Martínez, José Alfonso
Número de investigadores/as: 15
Investigadores/as del departamento: Sales Clemente, Ester. Martín Ramos, Pablo
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 01/01/2017
Fecha de fin: 31/12/2019
Importe: 44.822,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO DE REFERENCIA BIOFLORA

Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Catalán Rodríguez, María Pilar
Número de investigadores/as: 18
Investigadores/as del departamento: Catalán Rodríguez, María Pilar. Inda Aramendía, Luis Ángel. Casanova Gascón, José. Ascaso Martorell, Joaquín. Pérez Collazos, Ernesto. Diaz Perez, Antonio Jose. Sancho Cohen, Rubén
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 01/01/2017
Fecha de fin: 31/12/2019
Importe: 47.531,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO DE REFERENCIA GEOFOREST - Procesos GEOambientales en Espacios FORESTales

Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Riva Fernández, Juan Ramón de la
Número de investigadores/as: 19
Investigadores/as del departamento: Badía Villas, David. Martí Dalmau, Clara. Ortiz Perpiñá, Josep Oriol. Girona Garcia, Antonio
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 01/01/2017
Fecha de fin: 31/12/2019
Importe: 41.701,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO DE REFERENCIA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Nicolau Ibarra, José Manuel
Número de investigadores/as: 12
Investigadores/as del departamento: Nicolau Ibarra, José Manuel. López Flores, Rocío. Tormo Blanes, Jaume
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 01/01/2017
Fecha de fin: 31/12/2019
Importe: 38.000,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO DE REFERENCIA ROBÓTICA, PERCEPCIÓN Y TIEMPO REAL

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Montano Gella, Luis Enrique

Número de investigadores/as: 41

Investigador/a del departamento: Cuchí Oterino, José Antonio

Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2017

Fecha de fin: 31/12/2019

Importe: 46.091,00 €

Denominación del proyecto: GRUPO DE REFERENCIA VEHIVIAL- Nuevas Tecnologías en Vehículos y Seguridad Vial

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Alba López, Juan José

Número de investigadores/as: 20

Investigador/a del departamento: García Ramos, Francisco Javier

Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2017

Fecha de fin: 31/12/2019

Importe: 32.922,00 €

Denominación del proyecto: ICO: Análisis de riesgos de incendios en cosechadoras de cereales

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: García Ramos, Francisco Javier

Número de investigadores/as: 7

Investigadores/as del departamento: García Ramos, Francisco Javier. Martín Ramos, Pablo

Entidad/es financiadora/s: ASAJA HUESCA. D.G.A.

Fecha de inicio: 02/03/2017

Fecha de fin: 31/12/2019

Importe: 76.470,79 €

Denominación del proyecto: ACTIVIDADES PARA LA CONSOLIDACIÓN DEL CIRCUITO AGROALIMENTARIO DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS EN LA COMARCA DE HUESCA

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: García Ramos, Francisco Javier

Número de investigadores/as: 3

Investigadores/as del departamento: García Ramos, Francisco Javier. Casanova Gascón, José. Barriuso Vargas, Juan José

Entidad/es financiadora/s: D.G.A.. UNION DE AGRICULTORES Y GANADEROS DE ARAGON

Fecha de inicio: 01/08/2017

Fecha de fin: 31/12/2019

Importe: 9.014,50 €

Denominación del proyecto: CONSERVANDO EL SUELO - GGO2017C01000

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: García Ramos, Francisco Javier

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: García Ramos, Francisco Javier

Entidad/es financiadora/s: D.G.A.

Fecha de inicio: 01/09/2017

Fecha de fin: 31/10/2017

Denominación del proyecto: GRUPO OPERATIVO PARA EL DESARROLLO DE LA HUERTA DE ZARAGOZA MEDIANTE

SISTEMAS SOSTENIBLES Y RECUPERACIÓN DE CULTIVOS

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Aibar Lete, Joaquín

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Aibar Lete, Joaquín

Entidad/es financiadora/s: D.G.A.

Fecha de inicio: 01/09/2017

Fecha de fin: 31/10/2017

Denominación del proyecto: GRUPO OPERATIVO PARA UNA FERTILIZACIÓN Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SOSTENIBLE - GG02017C00200

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: García Ramos, Francisco Javier

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: García Ramos, Francisco Javier

Entidad/es financiadora/s: D.G.A.

Fecha de inicio: 01/09/2017

Fecha de fin: 31/10/2017

Denominación del proyecto: Grupo Operativo "RED DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CULTIVOS EXTENSIVOS"

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Aibar Lete, Joaquín

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Aibar Lete, Joaquín

Entidad/es financiadora/s: D.G.A.

Fecha de inicio: 01/09/2017

Fecha de fin: 31/10/2017

Denominación del proyecto: SANIDAD VEGETAL: Grupo Operativo para la puesta en marcha de finca demostrativas/piloto para la Gestión Integrada de Plagas - GG02017C00100

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: García Ramos, Francisco Javier

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: García Ramos, Francisco Javier

Entidad/es financiadora/s: D.G.A.

Fecha de inicio: 01/09/2017

Fecha de fin: 31/10/2017

Denominación del proyecto: Valorización del purín como fertilizante orgánico mediante la gestión colectiva (VALPUR) - GGO2017C00400

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: García Ramos, Francisco Javier

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: García Ramos, Francisco Javier

Entidad/es financiadora/s: D.G.A.

Fecha de inicio: 01/09/2017

Fecha de fin: 31/10/2017

Denominación del proyecto: CARACTERIZACIÓN DE LOS SUELOS DE LAS CUENCAS DE ESTUDIO" DENTRO DEL PROYECTO "MODELIZACIÓN Y PROPUESTA NORMATIVA PARA ACOTAR LA PROBLEMÁTICA DE LA CONTAMINACIÓN POR NITRATOS"

Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Usón Murillo, María Asunción
Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: Usón Murillo, María Asunción
Entidad/es financiadora/s: COMUNIDAD GRAL. RIEGOS ALTO ARAGON. D.G.A.
Fecha de inicio: 01/10/2017
Fecha de fin: 30/06/2019
Importe: 7.260,00 €

Denominación del proyecto: EQUIPAMIENTO PARA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE HUESCA Equipo de fertirrigación (adquisición e instalación): 8276,80

Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: García Ramos, Francisco Javier
Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: García Ramos, Francisco Javier
Entidad/es financiadora/s: D.G.A.
Fecha de inicio: 01/01/2018
Fecha de fin: 14/12/2018
Importe: 8.276,80 €

Denominación del proyecto: Actividades de "Asesoramiento y métodos de control de malas hierbas" dentro del Proyecto "Innovación y promoción del cultivo de Tomate Rosa de Barbastro de calidad y proximidad"

Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Aibar Lete, Joaquín
Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: Aibar Lete, Joaquín
Entidad/es financiadora/s: D.G.A.. SCL AGRICOLA DE BARBASTRO
Fecha de inicio: 21/03/2018
Fecha de fin: 31/12/2019
Importe: 1.210,00 €

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

Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza
Investigadores/as responsables: Reiné Viñales, Ramón Juan. Ascaso Martorell, Joaquín
Número de investigadores/as: 3
Investigadores/as del departamento: Reiné Viñales, Ramón Juan. Ascaso Martorell, Joaquín. Barrantes Díaz, Olivia
Entidad/es financiadora/s: AGROPECUARIA SOBRARBE, S.C.L.. D.G.A.
Fecha de inicio: 31/03/2018
Fecha de fin: 15/10/2020
Importe: 60.500,00 €

Denominación del proyecto: Actividades de "ASISTENCIA TÉCNICA A AGROPECUARIA DEL CINCA SOBRE LA GESTIÓN INTEGRADA DE PLAGAS" dentro del Proyecto "PUESTA EN MARCHA DE FINCAS DEMOSTRATIVAS PILOTO PARA LA GESTIÓN INTEGRADA DE PLAGAS" presentado por el Grupo Operativo SANIDAD VEGETAL - GGO2017C00100

Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: García Ramos, Francisco Javier
Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: García Ramos, Francisco Javier

Entidad/es financiadora/s: AGROPECUARIA DEL CINCA SDAD. COOP. LTDA.. D.G.A.

Fecha de inicio: 01/04/2018

Fecha de fin: 30/09/2020

Importe: 2.117,50 €

Denominación del proyecto: Actividades de "ASISTENCIA TÉCNICA A ATRIA DE ÉPILA SOBRE LA GESTIÓN INTEGRADA DE PLAGAS" dentro del Proyecto "PUESTA EN MARCHA DE FINCAS DEMOSTRATIVAS PILOTO PARA LA GESTIÓN INTEGRADA DE PLAGAS" presentado por el Grupo Operativo SANIDAD VEGETAL

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: García Ramos, Francisco Javier

Número de investigadores/as: 3

Investigadores/as del departamento: García Ramos, Francisco Javier. Aibar Lete, Joaquín. Barriuso Vargas, Juan José

Entidad/es financiadora/s: AGRUPACION PARA TRATAMIENTOS INTEGRADOS AGRICOLAS DE EPILA. D.G.A.

Fecha de inicio: 01/04/2018

Fecha de fin: 30/09/2020

Importe: 1.633,50 €

Denominación del proyecto: Actividades de "Asistencia técnica para cría de insectos y uso de derivados en alimentación" dentro del Proyecto "Evaluación del potencial de la Cría de Insectos como: a) fuente de Proteína Alternativa y sostenible y b) biodigestores de residuos agroalimentarios"

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Fondevila Camps, Manuel

Número de investigadores/as: 11

Investigadores/as del departamento: Mora Hernández, Juan Luis. De Magistris, Tiziana

Entidad/es financiadora/s: D.G.A.. INSECTOPIA2050, S.L.

Fecha de inicio: 01/06/2018

Fecha de fin: 15/10/2020

Importe: 35.090,00 €

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

Denominación del proyecto: APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS PARA LA MONITORIZACION Y PROLONGACION DEL TIEMPO DE PRODUCCION DEL VIÑEDO Y EL DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS Y ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO INTEGRAL DE ENFERMEDADES DE MADERA DE VID (RETMAVID15)

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigadores/as responsables: García Ramos, Francisco Javier. Serreta Oliván, Alfredo. García Ramos, Francisco Javier. Serreta Oliván, Alfredo

Número de investigadores/as: 5

Investigadores/as del departamento: García Ramos, Francisco Javier. García Ramos, Francisco Javier. Martín Ramos, Pablo

Entidad/es financiadora/s: FUNDACIÓN PARQUE TECNOLÓGICO DEL VINO (VITEC)

Fecha de inicio: 01/06/2015

Fecha de fin: 31/12/2017

Importe: 29.040,00 €

Denominación del proyecto: ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL

Entidad de realización: Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Oria Almudí, Rosa María Pilar

Número de investigadores/as: 31

Investigadores/as del departamento: Barriuso Vargas, Juan José. Val Falcon, Jesus

Entidad/es financiadora/s: VARIOS

Fecha de inicio: 01/11/2015

Fecha de fin: 31/10/2020

Denominación del proyecto: BIFI

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Investigadores/as responsables: Sancho Sanz, Javier. Director Bifi Bifi, Director

Número de investigadores/as: 39

Investigadores/as del departamento: Catalán Rodríguez, María Pilar. Inda Aramendía, Luis Ángel. Pérez Collazos, Ernesto

Entidad/es financiadora/s: VARIOS

Fecha de inicio: 01/11/2015

Fecha de fin: 31/10/2020

Denominación del proyecto: BIOFLORA

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Catalán Rodríguez, María Pilar

Número de investigadores/as: 5

Investigadores/as del departamento: Catalán Rodríguez, María Pilar. Inda Aramendía, Luis Ángel. Pérez Collazos, Ernesto

Entidad/es financiadora/s: VARIOS

Fecha de inicio: 01/11/2015

Fecha de fin: 31/10/2020

Denominación del proyecto: BIOTECNOLOGIAS APLICADAS A LA PRODUCCION AGRARIA

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Yániz Pérez De Albéniz, Jesús Luis

Número de investigadores/as: 3

Investigador/a del departamento: Sales Clemente, Ester

Entidad/es financiadora/s: VARIOS

Fecha de inicio: 01/11/2015

Fecha de fin: 31/10/2020

Denominación del proyecto: IA2

Entidad de realización: Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Pagán Tomás, Rafael

Número de investigadores/as: 181

Investigadores/as del departamento: Barriuso Vargas, Juan José. Val Falcon, Jesus

Entidad/es financiadora/s: VARIOS

Fecha de inicio: 01/11/2015

Fecha de fin: 31/10/2020

Denominación del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: García Ramos, Francisco Javier

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: García Ramos, Francisco Javier

Entidad/es financiadora/s: EQA CERTIFICADOS I+D+I

Fecha de inicio: 01/01/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Importe: 6.449,30 €

Denominación del proyecto: CERTIFICACIONES DE PROYECTOS DE I+D+I

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Aibar Lete, Joaquín

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Aibar Lete, Joaquín

Entidad/es financiadora/s: AGENCIA DE CERTIFICACIÓN EN INNOVACIÓN ESPAÑOLA - ACIE
Fecha de inicio: 01/01/2017
Fecha de fin: 31/12/2017
Importe: 7.199,50 €

Denominación del proyecto: ESTUDIO E INTERVENCIÓN EN LA CUEVA ROMAN, AÑO 2017
Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Villarroel Salcedo, José Luis
Número de investigadores/as: 5
Investigador/a del departamento: Cuchí Oterino, José Antonio
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION PROVINCIAL DE BURGOS
Fecha de inicio: 01/01/2017
Fecha de fin: 30/09/2017
Importe: 14.750,00 €

Denominación del proyecto: HOMOLOGACIONES DE EQUIPOS DE APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: García Ramos, Francisco Javier
Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: García Ramos, Francisco Javier
Entidad/es financiadora/s: GARMELET, S.L.; INDUSTRIAS SANZ S.L.
Fecha de inicio: 01/01/2017
Fecha de fin: 31/12/2017
Importe: 1.627,45 €

Denominación del proyecto: MAMÍFEROS Y ÁREAS NATURALES
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Herrero Cortés, Juan
Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: Herrero Cortés, Juan
Entidad/es financiadora/s: EGA CONSULTORES EN VIDA SILVESTRE, S.L.P.U.
Fecha de inicio: 15/02/2017
Fecha de fin: 31/12/2017
Importe: 1.452,00 €

Denominación del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Sales Clemente, Ester
Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: Sales Clemente, Ester
Entidad/es financiadora/s: EQA CERTIFICADOS I+D+I
Fecha de inicio: 03/05/2017
Fecha de fin: 31/12/2017
Importe: 2.577,30 €

Denominación del proyecto: ASISTENCIA TÉCNICA DEL PROYECTO PLANTANDO AGUA
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Nicolau Ibarra, José Manuel
Número de investigadores/as: 5
Investigadores/as del departamento: Nicolau Ibarra, José Manuel. Reiné Viñales, Ramón Juan. Herrero Cortés, Juan. López Flores, Rocío. Tormo Blanes, Jaume
Entidad/es financiadora/s: FUNDACION ECOLOGIA Y DESARROLLO
Fecha de inicio: 01/07/2017
Fecha de fin: 31/12/2017
Importe: 19.759,30 €

Denominación del proyecto: DISEÑO, OPTIMIZACIÓN Y ENSAYO DE UNA PALA CARGADORA PARA TRACTOR

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Malón Litago, Hugo

Número de investigadores/as: 5

Investigador/a del departamento: García Ramos, Francisco Javier

Entidad/es financiadora/s: MAQUINARÍA AGRÍCOLA EL LEÓN, S.A.

Fecha de inicio: 01/07/2017

Fecha de fin: 31/01/2018

Importe: 1.210,00 €

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

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Reiné Viñales, Ramón Juan

Número de investigadores/as: 3

Investigadores/as del departamento: Reiné Viñales, Ramón Juan. Ascaso Martorell, Joaquín. Barrantes Díaz, Olivia

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 04/07/2017

Fecha de fin: 15/12/2017

Importe: 20.842,25 €

Denominación del proyecto: ASESORAMIENTO A LAS ESTACIONES TÉCNICAS DE INSPECCIÓN DE EQUIPOS DE APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS (ITEAF), SOBRE INSTRUMENTAL REQUERIDO Y UTILIZACIÓN DE LAS APLICACIONES INFORMATICAS QUE EL MAPAMA HA PREVISTO PARA EL PROCESO DE LA INSPECCIÓN DE EQUIPOS DE APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: García Ramos, Francisco Javier

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: García Ramos, Francisco Javier

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Fecha de inicio: 21/07/2017

Fecha de fin: 30/11/2017

Importe: 21.699,00 €

Denominación del proyecto: Actividades de "Estudios de diagnóstico previos, diseño y redacción del proyecto innovador" para la conformación del Grupo Operativo "INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DEL OVINO DE CARNE ARAGONÉS"

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Yániz Pérez De Albéniz, Jesús Luis

Número de investigadores/as: 3

Investigador/a del departamento: Pardos Castillo, Luis

Entidad/es financiadora/s: D.G.A. SOCIEDAD COOPERATIVA TERUEL GANADERA COTEGA

Fecha de inicio: 24/07/2017

Fecha de fin: 15/10/2017

Importe: 6.655,00 €

Denominación del 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: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigadores/as responsables: Reiné Viñales, Ramón Juan. Ascaso Martorell, Joaquín

Número de investigadores/as: 2

Investigadores/as del departamento: Reiné Viñales, Ramón Juan. Ascaso Martorell, Joaquín

Entidad/es financiadora/s: D.G.A. UNION DE AGRICULTORES Y GANADEROS DE ARAGON

Fecha de inicio: 24/07/2017

Fecha de fin: 15/10/2017

Importe: 3.500,00 €

Denominación del 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: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigadores/as responsables: Reiné Viñales, Ramón Juan. Ascaso Martorell, Joaquín

Número de investigadores/as: 2

Investigadores/as del departamento: Reiné Viñales, Ramón Juan. Ascaso Martorell, Joaquín

Entidad/es financiadora/s: AGROPECUARIA SOBRARBE, S.C.L. D.G.A.

Fecha de inicio: 24/07/2017

Fecha de fin: 15/10/2017

Importe: 2.420,00 €

Denominación del proyecto: INVESTIGACIÓN SOBRE LA REGENERACIÓN NATURAL DE PINUS SYLVESTRIS Y PINUS PINASTER EN LOS MUP 84 Y 85 DE TERUEL TRAS EL INCENDIO DE 2009

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Nicolau Ibarra, José Manuel

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Nicolau Ibarra, José Manuel

Entidad/es financiadora/s: FUNDACION ECOLOGIA Y DESARROLLO

Fecha de inicio: 01/09/2017

Fecha de fin: 15/11/2017

Importe: 19.360,00 €

Denominación del proyecto: DISEÑO DEL SEGUIMIENTO ECOLÓGICO DE LOS EFECTOS DEL BARRANQUISMO EN EL PARQUE NATURAL DE LA SIERRA Y CAÑONES DE GUARA

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: López Flores, Rocío

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: López Flores, Rocío

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 21/09/2017

Fecha de fin: 14/12/2017

Importe: 4.546,64 €

Denominación del proyecto: CARACTERIZACIÓN ECOLÓGICA DE LOS ALCORNOCALES DE LA PROVINCIA DE ZARAGOZA

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

Investigador/a responsable: Longares Aladrén, Luis Alberto

Número de investigadores/as: 7

Investigadores/as del departamento: Girona Garcia, Antonio. Martí Dalmau, Clara. Ortiz Perpiñá, Josep Oriol. Badía Villas, David. Mora Hernández, Juan Luis

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 02/11/2017

Fecha de fin: 15/12/2017

Importe: 14.991,90 €

Denominación del proyecto: OBTENCIÓN DE LÍNEAS DE MEJORA Y CARACTERIZACIÓN DE FACTORES ASOCIADOS AL RENDIMIENTO, A LA PYRICULTURA Y A LA TOLERANCIA AL FRÍO EN ARROZ (ORYZA SATIVA L)

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Sales Clemente, Ester

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Sales Clemente, Ester

Entidad/es financiadora/s: COOPERATIVA DE PRODUCTORES DE SEMILLAS DE ARROZ, S.C.L. (COPSEMAR)

Fecha de inicio: 16/11/2017

Fecha de fin: 16/07/2020

Importe: 60.500,00 €

Denominación del proyecto: INFORME SOBRE LA MODIFICACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES DE LA DOP

"CAMPO DE BORJA"

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigadores/as responsables: Aibar Lete, Joaquín. Casanova Gascón, José

Número de investigadores/as: 2

Investigadores/as del departamento: Aibar Lete, Joaquín. Casanova Gascón, José

Entidad/es financiadora/s: CONSEJO REGULADOR DE LA DENOMINACION ORIGEN CAMPO DE BORJA

Fecha de inicio: 17/11/2017

Fecha de fin: 17/03/2018

Importe: 3.025,00 €

Denominación del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS I+D+I

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Aibar Lete, Joaquín

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Aibar Lete, Joaquín

Entidad/es financiadora/s: AGENCIA DE CERTIFICACIÓN EN INNOVACIÓN ESPAÑOLA - ACIE

Fecha de inicio: 01/01/2018

Fecha de fin: 31/12/2018

Importe: 4.961,00 €

Denominación del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: García Ramos, Francisco Javier

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: García Ramos, Francisco Javier

Entidad/es financiadora/s: EQA CERTIFICADOS I+D+I

Fecha de inicio: 29/01/2018

Fecha de fin: 31/12/2018

Importe: 4.029,30 €

Denominación del proyecto: ESTUDIO DE SHD EN ALMENDRO V/S SISTEMA TRADICIONAL EN VARIEDAD SOLETA

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Casanova Gascón, José

Número de investigadores/as: 3

Investigadores/as del departamento: Casanova Gascón, José. Aibar Lete, Joaquín. Martín Ramos, Pablo

Entidad/es financiadora/s: AGROMILLORA IBERIA S.L.U.

Fecha de inicio: 01/03/2018

Fecha de fin: 30/10/2018

Importe: 3.630,00 €

Denominación del proyecto: CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Sales Clemente, Ester

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Sales Clemente, Ester

Entidad/es financiadora/s: EQA CERTIFICADOS I+D+I

Fecha de inicio: 02/03/2018

Fecha de fin: 31/12/2018

Importe: 4.815,80 €

Denominación del proyecto: FERTILIZACIÓN Y FERTILIZANTES

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Martí Dalmau, Clara

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Martí Dalmau, Clara

Entidad/es financiadora/s: SAMCA, S.A.

Fecha de inicio: 02/04/2018

Fecha de fin: 26/06/2018

Importe: 2.541,00 €

Denominación del proyecto: CHARLA SOBRE HERBICIDAS Y MÉTODOS ALTERNATIVOS DE CONTROL DE MALAS HIERBAS

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Aibar Lete, Joaquín

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Aibar Lete, Joaquín

Entidad/es financiadora/s: CADEBRO

Fecha de inicio: 16/04/2018

Fecha de fin: 18/04/2018

Importe: 150,00 €

Denominación del proyecto: ASISTENCIAS TÉCNICAS PARA LA REALIZACIÓN DE INSPECCIONES DE EAPF Y OTROS

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: García Ramos, Francisco Javier

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: García Ramos, Francisco Javier

Entidad/es financiadora/s: CIMA 05, S.L.; ICSAM, S.L.; QUALITY & ADVISER, S.L.; TECNAFIT, S.L.; TIERRAS DE TRUFA, S.L.

Fecha de inicio: 08/05/2018

Fecha de fin: 31/12/2018

Importe: 12.278,66 €

Denominación del proyecto: MAMÍFEROS Y ÁREAS NATURALES

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Herrero Cortés, Juan

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Herrero Cortés, Juan

Entidad/es financiadora/s: EGA CONSULTORES EN VIDA SILVESTRE, S.L.P.U.

Fecha de inicio: 04/06/2018

Fecha de fin: 31/12/2018

Importe: 1.210,00 €

Denominación del proyecto: IDENTIFICACIÓN DE FITOPLANCTON EN 4 MUESTRAS DE AGUAS DE TRANSICIÓN

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: López Flores, Rocío

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: López Flores, Rocío

Entidad/es financiadora/s: AECOM URS ESPAÑA, S.L.U.

Fecha de inicio: 06/06/2018

Fecha de fin: 08/06/2018

Importe: 381,60 €

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

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Reiné Viñales, Ramón Juan

Número de investigadores/as: 3

Investigadores/as del departamento: Reiné Viñales, Ramón Juan. Ascaso Martorell, Joaquín. Barrantes Díaz, Olivia

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 11/06/2018

Fecha de fin: 10/12/2018

Importe: 17.956,40 €

Denominación del proyecto: ASESORÍA TÉCNICA EN CÁLCULOS ESTRUCTURALES E INSTALACIONES

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: García Ramos, Francisco Javier

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: García Ramos, Francisco Javier

Entidad/es financiadora/s: MUÑOZ MARTINEZ C.B.

Fecha de inicio: 01/07/2018

Fecha de fin: 31/12/2018

Importe: 1.743,61 €

Denominación del proyecto: ASISTENCIA TÉCNICA DEL PROYECTO PLANTANDO AGUA

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Nicolau Ibarra, José Manuel

Número de investigadores/as: 5

Investigadores/as del departamento: Nicolau Ibarra, José Manuel. Reiné Viñales, Ramón Juan. López Flores, Rocío. Herrero Cortés, Juan. Tormo Blanes, Jaume

Entidad/es financiadora/s: FUNDACION ECOLOGIA Y DESARROLLO

Fecha de inicio: 01/07/2018

Fecha de fin: 30/04/2019

Importe: 19.759,30 €

Denominación del proyecto: INFLUENCIA DE LA INTENSIDAD DEL FUEGO, LA DISPONIBILIDAD DE AGUA Y LA FACILITACIÓN ARBUSTIVA SOBRE LA REGENERACIÓN DE PINARES CON ACEBO (PINUS SYLVESTRIS E ILEX AQUIFOLIUM). EL CASO DE LA ACEBEDA DE LA MEZQUITILLA.

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Nicolau Ibarra, José Manuel

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Nicolau Ibarra, José Manuel

Entidad/es financiadora/s: FUNDACION ECOLOGIA Y DESARROLLO

Fecha de inicio: 27/08/2018

Fecha de fin: 26/11/2018

Importe: 7.986,00 €

Denominación del proyecto: CARACTERIZACIÓN DE LOS TERROIR DE MURERO

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Badía Villas, David

Número de investigadores/as: 7

Investigadores/as del departamento: Badía Villas, David. Casanova Gascón, José. Cuchí Oterino, José Antonio. Girona Garcia, Antonio. Ortiz Perpiñá, Josep Oriol. Martí Dalmau, Clara

Entidad/es financiadora/s: BODEGA SOMMOS GARNACHA S.L.U.

Fecha de inicio: 01/09/2018

Fecha de fin: 31/01/2019

Importe: 10.000,05 €

5.5.3 Otros Proyectos y Ayudas

Denominación del proyecto: JIUZ-2016-TEC-10: ESTUDIO Y CONSERVACIÓN DE LA ABEJA NEGRA IBÉRICA (Apis mellifera iberiensis) EN ARAGÓN.

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Martín Ramos, Pablo

Número de investigadores/as: 4

Investigadores/as del departamento: Martín Ramos, Pablo. Sales Clemente, Ester

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio: 01/01/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Importe: 2.000,00 €

Denominación del proyecto: XVII JORNADAS SOBRE PRODUCCIÓN ANIMAL

Entidad de realización: Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Olaizola Tolosana, Ana María

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Olaizola Tolosana, Ana María

Entidad/es financiadora/s: VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN. - CONGRESOS

Fecha de inicio: 01/01/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Importe: 775,00 €

Denominación del proyecto: 4TH INTERNATIONAL BRACHYPODIUM CONFERENCE

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Catalán Rodríguez, María Pilar

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Catalán Rodríguez, María Pilar

Entidad/es financiadora/s: TASAS EXTERNAS

Fecha de inicio: 01/11/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

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

Entidad de realización: Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Barrantes Díaz, Olivia

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Barrantes Díaz, Olivia

Entidad/es financiadora/s: VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN. - CONGRESOS

Fecha de inicio: 12/02/2018

Fecha de fin: 11/02/2019

Importe: 950,00 €

Denominación del proyecto: RLD-"GRUPO OPERATIVO PARA LA SIMULACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD DE EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS (SIMIENTE)"

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Barriuso Vargas, Juan José

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Barriuso Vargas, Juan José

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Fecha de inicio: 04/05/2018

Fecha de fin: 01/10/2018

Importe: 7.616,77 €

Denominación del proyecto: 4th INTERNATIONAL BRACHYPODIUM CONFERENCE

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Catalán Rodríguez, María Pilar

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Catalán Rodríguez, María Pilar

Entidad/es financiadora/s: VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN. - CONGRESOS

Fecha de inicio: 01/10/2018

Fecha de fin: 30/09/2019

Importe: 1.030,00 €

5.6 Publicaciones Científicas

Minaya, M.; Hackel, J.; Namaganda, M.; Brochmann, C.; Vorontsova, M.S.; Besnard, G.; Catalán, P.

Corrigendum to: Contrasting dispersal histories of broad- and fine-leaved temperate Loliinae grasses: range expansion, founder events, and the roles of distance and barriers (Journal of Biogeography, (2017), 44, 9, (1980-1993), 10.1111/jbi.13012)

JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY. 12 - 44. p.p. 2916-2917. 2017. ISSN 0305-0270

Tipo de producción: Revisión

Factor de impacto: 4.154

Contreras-Moreira, B.; Cantalapiedra, C.P.; García-Pereira, M.J.; Gordon, S.P.; Vogel, J.P.; Igartua, E.; Casas, A.M.; Vinuesa, P.

Analysis of plant pan-genomes and transcriptomes with GET_HOMOLOGUES-EST, a clustering solution for sequences of the same species

FRONTIERS IN PLANT SCIENCE. 8. p.p. 184 [16 pp]. 2017. ISSN 1664-462X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.678

Melas, G.B.; Ortiz, O.; Alacañiz, J.M.

Can Biochar Protect Labile Organic Matter Against Mineralization in Soil?

PEDOSPHERE. 5 - 27. p.p. 822-831. 2017. ISSN 1002-0160

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.430

Peña-Monné, José Luis; Sampietro-Vattuone, María Marta; Picazo Millán, Jesús Vicente; Longares Aladrén, Luis Alberto; Pérez Lambán, Fernando; Badía Villas, David

Application of geoarchaeological evolutionary models for the interpretation of complex archaeological structures in the central Ebro Basin (Spain)

QUATERNARY INTERNATIONAL. p.p. 13. 2017. ISSN 1040-6182

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.163

Arroyo, A.I.; Pueyo, Y.; Reine, R.; Giner, M.L.; Alados, C.L.

Effects of the allelopathic plant *Artemisia herba-alba* Asso on the soil seed bank of a semi-arid plant community

JOURNAL OF PLANT ECOLOGY-UK. 6 - 10. p.p. 927-936. 2017. ISSN 1752-9921

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.937

Martín Ramos, Pablo; María, Teresa M.R.; Correa-Guimaraes, Adriana; Carrión-Prieto, Paula; Hernández-Navarro, Salvador; Martín-Gil, Jesús

Crude and refined oils from *Elaeis guineensis*: Facile characterization by FTIR and thermal analysis techniques

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES. S3 - 20. p.p. S2739-S2749. 2017. ISSN 1094-2912

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.845

Solís, K.; Barriuso, J.J.; Garcés-Claver, A.; González, V.

***Tulasnella tuberculata* (Tulasnellaceae, cantharellales, basidiomycota): A new rhizoctonia-like fungus associated with mycorrhizal evergreen oak plants artificially inoculated with black truffle (*Tuber melanosporum*) in Spain**

PHYTOTAXA. 3 - 317. p.p. 175-187. 2017. ISSN 1179-3155

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.185

Obi, V. I.; Barriuso, J. J.; Moreno, M. A.; Giménez, R.; Gogorcena, Y.

Optimizing protocols to evaluate brown rot (*Monilinia laxa*) susceptibility in peach and nectarine fruits

AUSTRALASIAN PLANT PATHOLOGY. 2 - 46. p.p. 183-189. 2017. ISSN 0815-3191

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.007

Mestre, L.; Reig, G.; Betrán, J.A.; Moreno, M.A.

Influence of plum rootstocks on agronomic performance, leaf mineral nutrition and fruit quality of 'catherina' peach cultivar in heavy-calcareous soil conditions

SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH. 1 - 15. p.p. e0901 [11 pp]. 2017. ISSN 1695-971X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.811

Martín-Ramos, P.; Susano, M.; Silva, M.R.; Da Silva, P.S.P.

BYOD for physics lab: Studying Newton's law of cooling with a smartphone

ACM INTERNATIONAL CONFERENCE PROCEEDING SERIES. 63 - Part F132203. p.p. [5 pp]. 2017. ISSN 9781-2291

Tipo de producción: Artículo

David Badía villas, Clara Martí Dalmau

Caracterización de suelos: métodos e interpretación de resultados

p.p. 158 p.. 2017. ISBN 9788416723232

Tipo de producción: Libro

Betrán, C.; Barrantes, O.; Reiné, R.

Consumo energético por locomoción en rutas trashumantes de ovino

RENATURALIZACIÓN VS. RURALIZACIÓN. p.p. 300-305. 2017. ISBN 978-84-16989-59-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

David Badía Villas, Oriol Ortiz Perpiñá, Clara Martí Dalmau

Experimentos didácticos con el suelo para la educación pre-universitaria

p.p. 40 p.. 2017. ISBN 9788416723249

Tipo de producción: Libro

Carroquino, Javier; García-Casarejos, Nieves Gargallo, Pilar; García-Ramos, Francisco-Javier; Yago, Jesús

Renewable energy and hydrogen on-site generation for irrigation and mobility in vineyards

40TH WORLD CONGRESS OF VINE AND WINE 2017. p.p. 20-28. 2017. ISBN 9781510844353

Tipo de producción: Capítulo de libro

Martin-Ramos, P.; Silva, M.R.; da Silva, P.S.P.

Smartphones in the teaching of Physics Laws: Projectile motion

REVISTA IBEROAMERICANA DE EDUCACIÓN A DISTANCIA. 2 - 20. p.p. 213-231. 2017. ISSN 1138-2783

Tipo de producción: Artículo

Badía Villas, David; Martí-Dalmau, Clara; Girona-García, Antonio; Ortiz-Perpiñá, Oriol; Casanova-Gascón, José

Soil thickness affected by fire: changes in organic C content and related properties

WILDFIRES. p.p. 237-253. 2017. ISBN 978-1-53612-890-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Scholthof, K.B.G.; Irigoyen, S.; Catalan, P.; Mandadi, K.K.

Brachypodium: A Monocot Grass Model Genus for Plant Biology

PLANT CELL. 8 - 30. p.p. 1673-1694. 2018. ISSN 1040-4651

Tipo de producción: Revisión

Factor de impacto: 8.228

Carabassa, V.; Ortiz, O.; Alcaniz, J.M.

Sewage sludge as an organic amendment for quarry restoration: Effects on soil and vegetation

LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT. 8 - 29. p.p. 2568-2574. 2018. ISSN 1085-3278

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 7.270

Armas Herrera, Cecilia María; Martí, Clara; Badía, David; Ortiz Perpiñá, Oriol; Girona García, Antonio; Mora, Juan Luis

Short-term and midterm evolution of topsoil organic matter and biological properties after prescribed burning for pasture recovery (Tella, Central Pyrenees, Spain)

LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT. p.p. [27 pp.]. 2018. ISSN 1085-3278

Tipo de producción: Artículos en prensa

Factor de impacto: 7.270

Girona-García, A.; Zufiaurre Galarza, R.; Mora, J.L.; Armas-Herrera, C.M.; Martí, C.; Ortiz-Perpiñá, O.; Badía-Villas, D.

Effects of prescribed burning for pasture reclamation on soil chemical properties in subalpine shrublands of the Central Pyrenees (NE-Spain)

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 644. p.p. 583-593. 2018. ISSN 0048-9697

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 4.610

Girona García, Antonio; Badía Villas, David; Martí Dalmau, Clara; Ortiz Perpiñá, Oriol; Mora, Juan Luis; Armas Herrera, Cecilia

Effects of prescribed fire for pasture management on soil organic matter and biological properties: A 1-year study case in the Central Pyrenees

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 618. p.p. 1079-1087. 2018. ISSN 0048-9697

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 4.610

Úbeda, X.; Pereira, P.; Badía, D.

Prescribed fires

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 637-638. p.p. 385-388. 2018. ISSN 0048-9697

Tipo de producción: Revisión

Factor de impacto: 4.610

Díaz-Pérez, A.; López-Álvarez, D.; Sancho, R.; Catalán, P.

Reconstructing the origins and the biogeography of species' genomes in the highly reticulate allopolyploid-rich model grass genus *Brachypodium* using minimum evolution, coalescence and maximum likelihood approaches

MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION. 127. p.p. 256-271. 2018. ISSN 1055-7903

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 4.412

Rodríguez-Ortega, T.; Olaizola, A.M.; Bernués, A.

A novel management-based system of payments for ecosystem services for targeted agri-environmental policy

ECOSYSTEM SERVICES. 34. p.p. 74-84. 2018. ISSN 2212-0416

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 4.395

Moreno-de Las Heras, M.; Bochet, E.; Monleón, V.; Espigares, T.; Nicolau, J.M.; Molina, M.J.; García-Fayos, P.

Aridity Induces Nonlinear Effects of Human Disturbance on Precipitation-Use Efficiency of Iberian Woodlands

ECOSYSTEMS. p.p. 1-11. 2018. ISSN 1432-9840

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 4.030

Armas-Herrera, C.M.; Pérez-Lambán, F.; Badía-Villas, D.; Peña-Monné, J.L.; González-Pérez, J.A.; Picazo Millán, J.V.; Jiménez-Morillo, N.T.; Sampietro-Vattuone, M.M.; Gracia, M.A.

Pyrogenic organic matter from palaeo-fires during the Holocene: A case study in a sequence of buried soils at the Central Ebro Basin (NE Spain)

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. p.p. [9 pp]. 2018. ISSN 0301-4797

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 4.005

Fernández-Coppel, Ignacio A.; Barbosa-Evaristo, Anderson; Correa-Guimaraes, Adriana; Martín-Gil, Jesús; Navas-Gracia, Luis M.; Martín Ramos, Pablo

Life cycle analysis of macauba palm cultivation: A promising crop for biofuel production

INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS. 125. p.p. 556-566. 2018. ISSN 0926-6690

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.849

Jiménez-Aguirre, M.T.; Isidoro, D.; Usón, A.

Soil variability in La Violada Irrigation District (Spain): I delineating soil units for irrigation

GEODERMA. 311. p.p. 78-90. 2018. ISSN 0016-7061

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.740

Jiménez-Aguirre, M.T.; Isidoro, D.; Usón, A.

Soil variability in La Violada Irrigation District (Spain): II Characterizing hydrologic and salinity features

GEODERMA. 311. p.p. 67-77. 2018. ISSN 0016-7061

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.740

Martín-Moreno, C.; Martín Duque, J.F.; Nicolau Ibarra, J.M.; Muñoz-Martín, A.; Zapico, I.

Waste dump erosional landform stability – a critical issue for mountain mining

EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS. 7 - 43. p.p. 1431-1450. 2018. ISSN 0197-9337

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.722

Mallor, C.; Barberan, M.; Aibar, J.

Recovery of a Common Bean Landrace (*Phaseolus vulgaris* L.) for Commercial Purposes

FRONTIERS IN PLANT SCIENCE. 9. p.p. 1440 [7 pp.]. 2018. ISSN 1664-462X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.678

Martín-Ramos, Pablo; Fernández-Coppel, Ignacio A.; Avella, Manuel; Martín-Gil, Jesús

a-MoO₃ Crystals with a Multilayer Stack Structure Obtained by Annealing from a Lamellar MoS₂/g-C₃N₄ Nanohybrid

NANOMATERIALS. 7 - 8. p.p. 8070559 [9 pp.]. 2018. ISSN 2079-4991

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.504

Soto-Herranz, María; Sánchez-Báscones, Mercedes; Hernández-Giménez, Antonio; Calvo-Díez, José I.; Martín-Gil, Jesús; Martín Ramos, Pablo

Effects of Protonation, Hydroxylamination, and Hydrazination of g-C₃N₄ on the Performance of Matrimid®/g-C₃N₄ Membranes

NANOMATERIALS. 12 - 8. p.p. 1010 [13 pp.]. 2018. ISSN 2079-4991

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.504

Carrión-Prieto, Paula; Martín-Ramos, Pablo; Hernández-Navarro, Salvador; Sánchez-Sastre, Luis F.; Marcos-Robles, José L.; Martín-Gil, Jesús

Furfural, 5-HMF, acid-soluble lignin and sugar contents in *C. ladanifer* and *E. arborea* lignocellulosic biomass hydrolysates obtained from microwave-assisted treatments in different solvents

BIOMASS & BIOENERGY. 119. p.p. 135-143. 2018. ISSN 0961-9534

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.358

Girona Garcia, Antonio; Ortiz Perpiñá, Oriol; Badía Villas, David; Martí Dalmau, Clara

Effects of prescribed burning on soil organic C, aggregate stability and water repellency in a subalpine shrubland: Variations among sieve fractions and depths

CATENA. 166. p.p. 68-77. 2018. ISSN 0341-8162

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.256

Pérez-Lambán, Fernando; Peña-Monné, José Luis; Badía-Villas, David; Picazo Millán, Jesús Vicente; Sampietro-Vattuone, María Marta; Alcolea Gracia, Marta; Aranbarri, Josu; González-Sampérez, Penélope; Fanlo Loras, Javier
Holocene environmental variability in the Central Ebro Basin (NE Spain) from ge archaeological and pedological records

CATENA. 163. p.p. 147-164. 2018. ISSN 0341-8162

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.256

Girona Garcia, Antonio; Badía Villas, David; Jiménez Morillo, Nicasio Tomás; de la Rosa, José María; González-Pérez, José Antonio

Soil C and N isotope composition after a centennial Scots pine afforestation in podzols of native European beech forests in NE-Spain

CATENA. 165. p.p. 434-441. 2018. ISSN 0341-8162

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.256

Viruel, J.; Forest, F.; Paun, O.; Chase, M.W.; Devey, D.; Couto, R.S.; Segarra-Moragues, J.G.; Catalán, P.; Wilkin, P.
A nuclear Xdh phylogenetic analysis of yams (Dioscorea: Dioscoreaceae) congruent with plastid trees reveals a new Neotropical lineage

BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY. 2 - 187. p.p. 232-246. 2018. ISSN 0024-4074

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.124

Zapico, I.; Martín Duque, J.F.; Bugosh, N.; Laronne, J.B.; Ortega, A.; Molina, A.; Martín-Moreno, C.; Nicolau, J.M.; Sánchez Castillo, L.

Geomorphic reclamation for reestablishment of landform stability at a watershed scale in mined sites: The Alto Tajo Natural Park, Spain

ECOLOGICAL ENGINEERING. 111. p.p. 100-116. 2018. ISSN 0925-8574

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 3.023

Pereira da Silva, Pedro S.; Martín Ramos, Pablo; Domingos, Sérgio R.; Bota de Sousa, Maria do Carmo; Arranja, Cláudia T.; Sobral, Abílio J.F.N.; Ramos Silva, Manuela

On the Performance of Hybrid Functionals for Non-linear Optical Properties and Electronic Excitations in Chiral Molecular Crystals: The Case of Butterfly-Shaped Dicinnamalacetone

CHEMPHYSICHEM. 1 - 19. p.p. 82-92. 2018. ISSN 1439-4235

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.947

González, V.; Armengol, J.; Garcés-Claver, A.

First report of Fusarium petroliphilum causing fruit rot of butternut squash in Spain

PLANT DISEASE. 8 - 102. p.p. 1662. 2018. ISSN 0191-2917

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.941

Resano, H.; Olaizola, A.M.; Dominguez-Torreiro, M.

Exploring the influence of consumer characteristics on veal credence and experience guarantee purchasing motivators

MEAT SCIENCE. 141. p.p. 1-8. 2018. ISSN 0309-1740

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.821

García-Ramos, F.J.; Badules, J.; Boné, A.; Gil, E.; Aguirre, A.J.; Vidal, M.

Application of an acoustic doppler velocimeter to analyse the performance of the hydraulic agitation system of an agricultural sprayer

SENSORS. 11 - 18. p.p. s18113715[13pp]. 2018. ISSN 1424-8220

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.475

Casterad, M.A.; Herrero, J.; Betrán, J.A.; Ritchie, G.

Sensor-based assessment of soil salinity during the first years of transition from flood to sprinkler irrigation

SENSORS. 2 - 18. p.p. 616 [18 pp]. 2018. ISSN 1424-8220

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.475

Fernández-Coppel, Ignacio A.; Martín-Ramos, Pablo; Martín-Gil, Jesús; Pamies, Ramón; Avella, Manuel; Avilés, María Dolores

Synthesis and exploration of the lubricating behavior of nanoparticulated Mo15S19 in linseed oil

MATERIALS. 9 - 11. p.p. 1783 [13 pp.]. 2018. ISSN 1996-1944

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.467

Badules, J.; Vidal, M.; Boné, A.; Llop, J.; Salcedo, R.; Gil, E.; García-Ramos, F.J.

Comparative study of CFD models of the air flow produced by an air-assisted sprayer adapted to the crop geometry

COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE. 149. p.p. 166-174. 2018. ISSN 0168-1699

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.427

Ávila, N.; López-Flores, R.; Quintana, X.D.

Composition of pelagic microbial communities in Mediterranean coastal aquatic ecosystems under extreme drought conditions

ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE. p.p. [9 pp]. 2018. ISSN 0272-7714

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.413

Silva Castro, Iosody; Casado Sanz, Milagros; Alonso Cortés, Agustín L.; Martín-Ramos, Pablo; Martín Gil, Jesús; Acuña Rello, Luis

Chitosan-based coatings to prevent the decay of Populus spp. wood caused by Trametes versicolor

COATINGS. 12 - 8. p.p. 415 [15 pp.]. 2018. ISSN 2079-6412

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.350

Nuche, P.; Komac, B.; Gartzia, M.; Vilellas, J.; Reiné, R.; Alados, C.L.

Assessment of prescribed fire and cutting as means of controlling the invasion of sub-alpine grasslands by Echinopartum horridum

APPLIED VEGETATION SCIENCE. 2 - 21. p.p. 198-206. 2018. ISSN 1402-2001

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.331

Resano, H.; Sanjuán López, A.I.

Exploring the role of mountain origin and autochthonous breed on urban consumers' acceptability

SUSTAINABILITY (BASEL). 12 - 10. p.p. 4423 [15 pp]. 2018. ISSN 2071-1050

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.075

Nieto, M.I.; Barrantes, O.; Privitello, L.; Reiné, R.

Greenhouse gas emissions from beef grazing systems in semi-arid rangelands of central Argentina

SUSTAINABILITY (BASEL). 11 - 10. p.p. 4228 [22 pp]. 2018. ISSN 2071-1050

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.075

García-Ramos, F.J.; Serreta, A.; Bone, A.; Vidal, M.

Applicability of a 3D Laser Scanner for Characterizing the Spray Distribution Pattern of an Air-Assisted Sprayer

JOURNAL OF SENSORS. p.p. 5231810 [7 pp]. 2018. ISSN 1687-725X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.057

García-Ramos, F.J.; Aguirre, A.J.; Barreiro, P.; Horcas, E.; Bone, A.; Vidal, M.

Applicability of Ammonia Sensors for Controlling Environmental Parameters in Accommodations for Lamb Fattening

JOURNAL OF SENSORS. p.p. 4032043 [8 pp]. 2018. ISSN 1687-725X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.057

Silva Castro, Iosody; Diez, Julio Javier; Martín Ramos, Pablo; Pinto, Glória; Alves, Artur; Martín Gil, Jesús; Martín García, Jorge

Application of bioactive coatings based on chitosan and propolis for Pinus spp. protection against Fusarium circinatum

FORESTS. 11 - 9. p.p. 685 [14 pp.]. 2018. ISSN 1999-4907

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.956

Girona Garcia, A.; Badía Villas, D.; Martí Dalmau, C.

Changes in Topsoil Properties after Centennial Scots Pine Afforestation in a European Beech Forest (NE Spain)

FORESTS. 6 - 9. p.p. 343. 2018. ISSN 1999-4907

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.956

Maza, M.T.; Gracia, A.; Saied, M.

Consumers' valuation of two packaging aspects for fresh lamb meat: Vacuum and information labels

PACKAGING TECHNOLOGY AND SCIENCE. 3 - 31. p.p. 123-132. 2018. ISSN 0894-3214

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.808

Reig, G.; Forcada, C.I.; Mestre, L.; Jimenez, S.; Betran, JA.; Moreno, M.A.

Horticultural, leaf mineral and fruit quality traits of two "Greengage" plum cultivars budded on plum based rootstocks in Mediterranean conditions

SCIENTIA HORTICULTURAE. 232. p.p. 84-91. 2018. ISSN 0304-4238

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.760

Reig, G.; Font i Forcada, C.; Mestre, L.; Betrán, J.A.; Moreno, M.Á.

Potential of new Prunus cerasifera based rootstocks for adapting under heavy and calcareous soil conditions

SCIENTIA HORTICULTURAE. 234. p.p. 193-200. 2018. ISSN 0304-4238

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.760

Martín-Ramos, P.; Susano, M.; Gil, F.P.S.C.; Pereira Da Silva, P.S.; Martín-Gil, J.; Silva, M.R.

Facile Synthesis of Three Kobolds: Introducing Students to the Structure of Pigments and Their Characterization

JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION. 8 - 95. p.p. 1340-1344. 2018. ISSN 0021-9584

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.758

Martín Ramos, Pablo; Carrión-Prieto, Paula; Sánchez-Báscones, Mercedes; Ruíz-Potosme, Norlan M.; Martín-Gil, Jesús

On the composition of gastroliths from broiler breeders

JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION. 1 - 102. p.p. e504–e508. 2018. ISSN 0931-2439

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.607

Obj, V.I.; Barriuso, J.J.; Gogorcena, Y.

Effects of pH and titratable acidity on the growth and development of *Monilinia laxa* (Aderh. & Ruhl.) in vitro and in vivo.

EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY. 3 - 151. p.p. 781-790. 2018. ISSN 0929-1873

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.466

Silva-Castro, I.; Martín-García, J.; Diez, J.J.; Flores-Pacheco, J.A.; Martín-Gil, J.; Martín-Ramos, P.

Potential control of forest diseases by solutions of chitosan oligomers, propolis and nanosilver

EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY. 2 - 150. p.p. 401-411. 2018. ISSN 0929-1873

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.466

Sánchez Sastre, Luis Fernando; Martín Ramos, Pablo; Navas Gracia, Luis Manuel; Hernández Navarro, Salvador; Martín Gil, Jesús

Impact of climatic variables on carbon content in sugar beet root

AGRONOMY. 8 - 8. p.p. 147 [25 pp.]. 2018. ISSN 2073-4395

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.419

Matei, Petruta Mihaela; Iacomì, Beatrice Michaela; Martín-Gil, Jesús; Pérez-Lebeña, Eduardo; Ramos-Sánchez, M. Carmen; Barrio-Arredondo, M. Teresa; Martín-Ramos, Pablo

In vitro antifungal activity of composites of AgNPs and polyphenol inclusion compounds against *Fusarium culmorum* in different dispersion media

AGRONOMY. 11 - 8. p.p. 239 [13 pp.]. 2018. ISSN 2073-4395

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.419

Araujo Rufino, Cassyo de; Fernandes Vieira, Jucilayne; Martín Gil, Jesús; de Souza Abreu Junior, José; Ciciliano Tavares, Lizandro; Fernandes Correa, Marciabela; Martín Ramos, Pablo

Water stress influence on the vegetative period yield components of different maize genotypes

AGRONOMY. 8 - 8. p.p. 151 [9 pp.]. 2018. ISSN 2073-4395

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.419

Arnelas, I.; Pérez-Collazos, E.; Devesa, J.A.; López, E.; Catalan, P.

Phylogeny of highly hybridogenous Iberian *Centaurea L.* (Asteraceae) taxa and its taxonomic implications

PLANT BIOSYSTEMS. 5 - 152. p.p. 1182-1190. 2018. ISSN 1126-3504

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.203

Evaristo, Anderson B.; Fernández Coppel, Ignacio A.; Corrêa Guimarães, Adriana; Martín Gil, Jesús; Duarte Pimentel, Leonardo; Saraiva Grossi, José A.; Navas Gracia, Luis Manuel; Martín Ramos, Pablo

Simulation of macauba palm cultivation: an energy-balance and greenhouse gas emissions analysis

CARBON MANAGEMENT. 3 - 9. p.p. 243-254. 2018. ISSN 1758-3004

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.109

Ángel Beamonte, Ernesto; Martín Ramos, Pablo; Santolaria, Pilar; Sales, Ester; Abizanda, Javier; Yániz, Jesús L.
Automatic determination of landmark coordinates for honey bee forewing venation using a new MATLAB-based tool

JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH. 5 - 57. p.p. 605-610. 2018. ISSN 0021-8839

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.015

Chamorro-Posada, Pedro; Martín-Ramos, Pablo; Sánchez-Arévalo, Francisco M.; Dante, Roberto C.

Molecular dynamics simulations of nanosheets of polymeric carbon nitride and comparison with experimental observations

FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES. 3 - 26. p.p. 137-144. 2018. ISSN 1536-383X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 1.011

Vidal-Vallés, D.; Rodríguez, A.; Pérez-Collazos, E.

Bird roadkill occurrences in Aragon, Spain

ANIMAL BIODIVERSITY AND CONSERVATION. 2 - 41. p.p. 379-388. 2018. ISSN 1578-665X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.891

Serrano, E.; Humada, M.J.; Caro, I.; Vazquez, I.; Olaizola, A.M.; Resano, H.; Soto, S.; Mateo, J.

Performance, carcass characteristics, economic margin and meat quality in young Tudanca bulls fed on two levels of grass silage and concentrate

SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH. 3 - 16. p.p. e0609 [16 pp]. 2018. ISSN 1695-971X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.811

Gomes, Mário S.M.N.F.; Martín-Ramos, Pablo; Pereira da Silva, Pedro S; Ramos Silva, Manuela

The 'spinning disk touches stationary disk' problem revisited: an experimental approach

EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS. 4 - 39. p.p. 045709 [9 pp.]. 2018. ISSN 0143-0807

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.642

Ramos Silva, Manuela; Martín Ramos, Pablo; Pereira da Silva, Pedro

Studying cooling curves with a smartphone

PHYSICS TEACHER. 56. p.p. 53-55. 2018. ISSN 0031-921X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 0.621

Fernández O., J. Herrero, C. Prada, A. García-Serrano, R. Hernández, D. Gómez, D

Título: Aproximación metodológica al Plan de Seguimiento Ecológico del Paisaje Protegido de San Juan de la Peña y Monte Oroel

LUCAS MALLADA 19: 123-134.

Tipo de producción: Artículo

Sampériz A., J.Herrero

Título: Evaluation of a Summer Camp Environmental Education Program in Spain

APPLIED ENVIRONMENTAL EDUCATION AND COMMUNICATION 17 (1): 79-90

Tipo de producción: Artículo

Quintín, T.; Reiné, R.; Barrantes, O.

Beneficios ambientales de la trashumancia: la raza merina (variedad de los Montes Universales) apuesta por el medio ambiente

FEAGAS. 41. p.p. 113-117. 2018. ISSN 1887-4177

Tipo de producción: Artículo

Ferrer Lorenzo, Juan Ramón; Maza Rubio, María Teresa; Abella Garcés, Silvia

Capacidades y estrategias de Miles y Snow en el sector del vino en España. Grupos vs. Bodegas independientes

REVISTA ESPAÑOLA DE ESTUDIOS AGROSOCIALES Y PESQUEROS-REEAP. 250. p.p. 95-125. 2018. ISSN 1575-1198

Tipo de producción: Artículo

Usón Murillo, María Asunción; Asanza, Juan Carlos; Isidoro, Daniel

Caracterización de las propiedades hídricas de los suelos para el manejo del riego y la modelización de los

retornos en el Barranco del Reguero (Huesca)

LIBRO DE ABSTRACTS VIII CONGRESO IBÉRICO DE LAS CIENCIAS DEL SUELO. p.p. 572-575. 2018. ISBN 978-84-09-02936-5

Tipo de producción: Capítulo de libro

Badía, D.; Cuchí, J.A.; Casanova, J.; Martí, C.; Ferrer, J.; Albar, J.

Caracterización geodáfica del Valle de Secastilla, Huesca (España)

E3S WEB OF CONFERENCES. 50. p.p. 01027 [3 pp]. 2018. ISSN 2267-1242

Tipo de producción: Artículo

Quintín, T.; Reiné, R.; Barrantes, O.

Contribución de un rebaño ovino trashumante a la biodiversidad: endozoocoria.

PASTORALISMO Y VÍAS PECUARIAS. CONECTANDO TRADICIÓN E INNOVACIÓN. p.p. 176-184. 2018. ISBN 978-84-608-7708-0

Tipo de producción: Capítulo de libro

Haro, Juan G.; Segura, Juan; Alborch, Ana; Cano, María; Sales, Ester; Arrillaga, Isabel

Effect of megagametophyte priming on short-term response to high temperatures in somatic embryogenesis-derived plants of maritime pine

BOOK OF ABSTRACTS - 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE IUFRO WORKING PARTY 2.09.02 SOMATIC EMBRYOGENESIS AND OTHER VEGETATIVE PROPAGATION TECHNOLOGIES. p.p. P. 69. 2018. ISBN 978-989-20-8651-4

Tipo de producción: Capítulo de libro

Cañizares, Eva; Alborch, Ana; Cano, María; Guillén, Alejandro; Segura, Juan; Sales, Ester; Arrillaga, Isabel.

Effect of priming during SE maturation on the phenotype of maritime pine plants after a short-term heat treatment

BOOK OF ABSTRACTS - 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE IUFRO WORKING PARTY 2.09.02 SOMATIC EMBRYOGENESIS AND OTHER VEGETATIVE PROPAGATION TECHNOLOGIES. p.p. P. 68. 2018. ISBN 978-989-20-8651-4

Tipo de producción: Capítulo de libro

Allueva Pinilla, Ana Isabel; Alejandro Marco, José Luis; García Gonzalo, Diego; Herrera Marteache, Antonio; Acín Tresaco, Cristina; Maza Rubio, M.ª Teresa; Gascón Pérez, Manuel

Elaboración de e-rúbricas para la mejora de la calidad de la evaluación en los Trabajos Fin de Estudios

BUENAS PRÁCTICAS EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA CON APOYO DE TIC. EXPERIENCIAS EN 2017. p.p. 387-404. 2018. ISBN 978-84-17358-44-0

Tipo de producción: Capítulo de libro

Samperiz, A.; Herrero, J.

Evaluation of a summer camp environmental education program in Spain

APPLIED ENVIRONMENTAL EDUCATION AND COMMUNICATION. 1 - 17. p.p. 79-90. 2018. ISSN 1533-015X

Tipo de producción: Artículo

Maza, M.T.; Fortea, C.; Sepúlveda, W.; Saied, M.

Farmers' perceptions towards production of Ojinegra lamb meat, an autochthonous sheep breed

ARCHIVOS DE ZOOTECNIA. 259 - 67. p.p. 350-357. 2018. ISSN 0004-0592

Tipo de producción: Artículo

Badía, D.; Cuchí, J.A.; Casanova, J.; Martí, C.; Rodríguez, J.M.; Ayuso, J.M.; Albar, J.

Herramientas para la transferencia del conocimiento geo-edáfico: aplicación a los viñedos de Secastilla (DO Somontano, NE España)

E3S WEB OF CONFERENCES. 50. p.p. 03001 [2 pp]. 2018. ISSN 2267-1242

Tipo de producción: Artículo

Badía, D.; Cuchí, J.A.; Casanova, J.; Martí, C.; Rodríguez, J.M.; Ayuso, J.M.; Albar, J.

Herramientas para la transferencia del conocimiento geo-edáfico: aplicación a los viñedos de Secastilla (DO

Somontano, NE España)

E3S WEB OF CONFERENCES. 50. p.p. 01036 [3 pp]. 2018. ISSN 2267-1242

Tipo de producción: Artículo

Martín Ramos, Pablo, Ramos-Silva, Manuela

Lanthanide-Based Multifunctional Materials: From OLEDs to SIMs

p.p. 490. 2018. ISBN 9780128138403

Tipo de producción: Libro

Reiné, R.

Los prados de siega de montaña

RED DE INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO AGROALIMENTARIO (RICA). OPINIONES Y EXPERIENCIAS. p.p. 23-24. 2018

Tipo de producción: Capítulo de libro

Martín Ramos, Pablo; Gomes, Mario SMNF; Ramos Silva, Manuela

Newton's cradle: a smartphone-based video analysis approach

PROCEEDINGS OF THE 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGICAL ECOSYSTEMS FOR ENHANCING MULTICULTURALITY (TEEM'18). p.p. 7. 2018. ISBN 978-1-4503-6518-5/18/10

Tipo de producción: Capítulo de libro

Casanova-Gascón, José; Martín Ramos, Pablo; Martí Dalmau, Clara; Badía-Villas, David

Nutrients assimilation and chlorophyll contents for different grapevine varieties in calcareous soils in the Somontano DO (Spain)

BEVERAGES (BASEL). 4 - 4. p.p. 90 [13pp.]. 2018. ISSN 2306-5710

Tipo de producción: Artículo

Franco, E.; Pavon, A.; Gogorcena, Y.; López, R.; Andreu, J.; Usón, J.J.; Herrero, Y.E.

Parrel, vinífera aragonesa de la depresión del Ebro. Adaptación a terroir semiáridos de cultivo

E3S WEB OF CONFERENCES. 50. p.p. 01045 [5 pp]. 2018. ISSN 2267-1242

Tipo de producción: Artículo

Obi, V.I.; Barriuso, J.J.; Gogorcena, Y.

Peach brown rot: Still in search of an ideal management option

AGRICULTURE (BASEL). 8 - 8. p.p. 125. 2018. ISSN 2077-0472

Tipo de producción: Revisión

Carrión-Prieto, Paula; Martín-Gil, Jesús; Fernández-Coppel, Ignacio A.; Ruíz-Potosme, Norlan; Martín Ramos, Pablo

Physicochemical studies of Siberian pine (Pinus sibirica) derived chewing gum

TRENDS IN PHYTOCHEMICAL RESEARCH. 2 - 2. p.p. 119-124. 2018. ISSN 2588-3623

Tipo de producción: Artículo

Martín Ramos, Pablo; Fernández Coppel, Ignacio A.; Ruíz Potosme, Norlan M.; Martín Gil, Jesús

Potential of ATR-FTIR spectroscopy for the classification of natural resins

BEMS REPORTS. 1 - 4. p.p. 03-06. 2018. ISSN 2454-6895

Tipo de producción: Artículo

Mihaela Matei, Petruta; Martín Gil, Jesús; Iacomi, Beatrice Michaela; Pérez Lebeña, Eduardo; Barrio Arredondo, María Teresa; Martín Ramos, Pablo

Silver nanoparticles and polyphenol inclusion compounds composites for Phytophthora cinnamomi mycelial growth inhibition

ANTIBIOTICS. 3 - 7. p.p. 76 [12 pp.]. 2018. ISSN 2079-6382

Tipo de producción: Artículo

Ferrer Lorenzo, J.R.; Maza Rubio, M.T.; Abella Garcés, S.

The competitive advantage in business, capabilities and strategy. What general performance factors are found in the Spanish wine industry?

WINE ECONOMICS AND POLICY. p.p. [15 pp]. 2018. ISSN 2213-3968

Tipo de producción: Artículos en prensa

Reiné, R.

¿Por qué investigar los pastos del Pirineo aragonés?

LUCAS MALLADA. 19. p.p. 9-22. 2018. ISSN 0214-8315

Tipo de producción: Artículo

5.7. Comunicaciones a Congresos

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

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

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 13/09/2017

Publicación en acta de congreso: SI

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

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

Título: El rápido desarrollo turístico de las zonas costeras está afectando al hábitat de anidación? II. El caso de la tortuga caguama y tortuga verde en la playa de Kanzul, Riviera Maya-Tulum (México).

Nombre del congreso: I Reunión Internacional Sobre Tortugas Marinas del Pacífico Oriental y la 4ta Reunión Nacional Sobre Tortugas Marinas en México

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Morelia, México

Fecha de realización: 11/10/2017

Oliver de la Esperanza, Aurora; Arenas Martínez, Armando; Tzeek Tuz, Miriam; Gómez Nieto Luis; Pérez-Collazos, Ernesto

Título: Immediate effects of prescribed fire for pasture management on soil properties in the Central Pyrenees

Nombre del congreso: VIII Jornadas Internacionales FuegoRED 2017

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: León, España

Fecha de realización: 17/10/2017

Girona Garcia, Antonio; Badía Villas, David; Martí Dalmau, Clara; Ortiz Perpiñá, Oriol; Mora Hernández, Juan Luis; Armas Herrera, Cecilia María

Título: Un enterramiento infantil de época bajoimperial en el río Vero

Nombre del congreso: II Congreso de Arqueología y Patrimonio Aragonés

Ámbito del congreso: Autonómico

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 09/11/2017

Domingo, Rafael; Montes, Lourdes; Alcolea, Marta; Villalba-Mouco, Vanessa; Cuchí, José Antonio; Villarreal, José Luis

Título: Efecto de las quemadas prescritas de erizón para la recuperación de pastos sobre las propiedades del suelo en el Pirineo Central

Nombre del congreso: V Jornadas del IUCA

Ámbito del congreso: Autonómico

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 08/02/2018

Girona Garcia, Antonio; Badía Villas, David; Martí, Clara; Ortiz Perpiñá, Oriol; Mora, Juan Luis

Título: Pueyo, Y; Alados, C.L.; Moret-Fernández, D.; Ramos, J.; Gartzia, M.; Barrantes, O.; Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.

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

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Antequera (Málaga), España

Fecha de realización: 22/03/2018

Publicación en acta de congreso: SI

Barrantes Díaz, Olivia. p.p. null.

Título: Factores de competitividad de la empresa familiar en el sector vitivinícola en España

Nombre del congreso: I Congreso Internacional Online sobre Tecnología e Ingeniería, Procesos y Productos

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de realización: Alcoy, España

Fecha de realización: 17/04/2018

Lorenzo Ferrer, Juan Ramón; Maza Rubio, María Teresa; Abella Garcés, Silvia. "Libro de actas. 1º Congreso Internacional Online sobre Tecnología e Ingeniería, Procesos y Productos". 2018. ISBN 978-84-948577-3-7.

Título: Tecnologías de manejo en pastizales naturales y su incidencia en la mitigación de los gases de efecto invernadero

Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional y IV Congreso del Mercosur de Pastizales Naturales

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Chamental-La Rioja, Argentina

Fecha de realización: 15/05/2018

Publicación en acta de congreso: SI

Nieto, M.I.; Frasinelli, C.A.; Privitello, L.; Reiné, R.; Frigerio, K.; Barrantes, O.. "Tecnologías de manejo en pastizales naturales y su incidencia en la mitigación de los gases de efecto invernadero". *Libro de Resúmenes VIII Congreso Nacional y IV Congreso del Mercosur de Pastizales Naturales*. p.p. 68 - 68. 2018.

Título: Tecnologías de manejo en pastizales naturales y su incidencia en la mitigación de los gases de efecto invernadero

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

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

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

Fecha de realización: 15/05/2018

Publicación en acta de congreso: SI

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

Título: Different roles of shrubs in spatially structuring the soil seed bank in semi-arid gypsum plant communities of NE Spain

Nombre del congreso: 1st Gypsum Ecosystem Research Conference

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Ankara, Turquía

Fecha de realización: 03/06/2018

Foronda, A.; Pueyo, Y.; Reiné, R.; Arroyo, A.; Giner, M.L.; Alados, C.L.

Título: Efectos de las quemadas prescritas de matorral para la recuperación de pastos sobre las propiedades del suelo en el Pirineo Central

Nombre del congreso: Congreso Ibérico de las Ciencias del Suelo

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: San Sebastián, España

Fecha de realización: 20/06/2018

Girona García, Antonio; Badía Villas, David; Ortiz Perpiñá, Oriol; Martí, Clara; Mora, Juan Luis

Título: Propiedades químicas del suelo en pastos de puerto en el Pirineo Central: Nardion versus Bromion

Nombre del congreso: Congreso Ibérico de las Ciencias del Suelo

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: San Sebastián, España

Fecha de realización: 20/06/2018

Badía-Villas, David; Martí, Clara; Gómez-García, Daniel; Mora, Juan Luis; Ortiz Perpiñá, Oriol; Girona García, Antonio; Armas Herrera, Cecilia

Título: Análisis multi-actor de la sostenibilidad y viabilidad del sector ovino de carne en Aragón.

Nombre del congreso: 57ª Reunión Científica de la S.E.P.

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Teruel, España

Fecha de realización: 25/06/2018

Rodríguez-Ortega, T.; Martín-Collado; D.; Casasús, I.; Olaizola, A.M.; Bernués, A.

Título: Contribución de un rebaño ovino trashumante a la biodiversidad: endozoocoria.

Nombre del congreso: 57ª Reunión Científica de la Sociedad Española de Pastos

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Teruel, España

Fecha de realización: 25/06/2018

Quintín, T.; Reiné, R.; Barrantes, O.. "Contribución de un rebaño ovino trashumante a la biodiversidad: endozoocoria.". *Pastoralismo y Vías Pecuarias. Conectando tradición e innovación*. p.p. 176-184. 2018. ISBN 978-84-608-7708-0.

Título: Evaluación de la sostenibilidad integral y retos sanitarios en los sistemas de ovino de carne.

Nombre del congreso: 57ª Reunión Científica de la S.E.P.

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de realización: Teruel, España

Fecha de realización: 25/06/2018

Olaizola A. M.; Ramo, M. A.

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

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

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Teruel, España

Fecha de realización: 25/06/2018

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

Título: Valoración de los servicios de los ecosistemas en la ganadería extensiva

Nombre del congreso: 57ª Reunión Científica de la S.E.P.

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Teruel, España

Fecha de realización: 25/06/2018

Rodríguez-Ortega, T., Bernués, A., Olaizola, A.M.

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

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Ciudad de realización: Teruel, España

Fecha de realización: 25/06/2018

Barrantes Díaz, Olivia

Título: Principales conclusiones de los estudios sobre trashumancia realizados en el marco del proyecto Europeo CANTOGETHER

Nombre del congreso: III Congreso Nacional de Vías Pecuarias

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Teruel, España

Fecha de realización: 27/06/2018

Publicación en acta de congreso: SI

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

Título: Principales conclusiones de los estudios sobre trashumancia realizados en el marco del proyecto europeo "Cantogther"

Nombre del congreso: III Congreso Nacional de Vías Pecuarias y Trashumancia

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Teruel, España

Fecha de realización: 27/06/2018

Publicación en acta de congreso: SI

Blasco, I.; Betrán, R.; Quintín, T.; Mora, J.L.; Reiné, R.; Barrantes, O.. "Principales conclusiones de los estudios sobre trashumancia realizados en el marco del proyecto europeo "Cantogther"". *Libro de Resúmenes del III Congreso Nacional de Vías Pecuarias y Trashumancia*. p.p. 63 - 64. 2018.

Título: Análisis BCG de las principales empresas productoras y comercializadoras de los sectores cárnicos porcino, vacuno, ovino y elaborados cárnicos en España

Nombre del congreso: XII Congreso Iberoamericano de Estudios Rurales

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Segovia, España

Fecha de realización: 04/07/2018

Publicación en acta de congreso: SI

Florensa, Rosa Florensa; Colom, Antonio; Cos, Pilar; Maza, María Teresa. *Territorios Globales, Ruralidades Diversas. Libro de Actas*. p.p. 208 - 223. 2019. ISBN 978-84-09-08175-2.

Título: Análisis evolutivo de las principales cooperativas agroalimentarias de la Unión Europea (Top25) según el modelo bietápico del Boston Consulting Group

Nombre del congreso: XII Congreso Iberoamericano de Estudios Rurales

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Segovia, España

Fecha de realización: 04/07/2018

Publicación en acta de congreso: SI

Colom, Antonio; Florensa, Rosa; Cos, Pilar; Maza M^a Teresa. "Comunicación oral". *Territorios Globales, Ruralidades Diversas. Libro de Actas*. p.p. 194 - 198. ISBN 978-84-09-08175-2.

Título: Elementos clave en el análisis de la satisfacción de visitantes de espacios naturales protegidos. Aplicación de PLS-SEM en el parque nacional de Aigüestortes, en Lérida.

Nombre del congreso: XII Congreso Iberoamericano de Estudios Rurales

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Segovia, España

Fecha de realización: 04/07/2018

Publicación en acta de congreso: SI

Florensa, Rosa; Colom, Antonio; Maza, María Teresa. *Territorios Globales, Ruralidades Diversas. Libro de Actas*. p.p. 298 - 301. 2019. ISBN 978-84-09-08175-2.

Título: Relación de los parámetros de calidad generados entre un supermercado, sus proveedores y consumidores en base a un producto certificado.

Nombre del congreso: XII Congreso Iberoamericano de Estudios Rurales

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Segovia, España

Fecha de realización: 04/07/2018

Publicación en acta de congreso: SI

Maza, María Teresa; Florensa, Rosa; Colom, Antonio; Djafar, Suryani.. *Territorios Globales, Ruralidades Diversas. Libro de Actas*. p.p. 220 - 223. 2019. ISBN 978-84-09-08175-2.

Título: Relationship between resource use, efficiency and sustainability of sheep-crop farming systems

Nombre del congreso: 69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP)

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Dubrovnik, Croacia

Fecha de realización: 27/08/2018

Rodríguez-Ortega, T.,;Bernués, A.; Olaizola, A.M.

Título: Effect of megagametophyte priming on short-term response to high temperatures in somatic embryogenesis-derived plants of maritime pine

Nombre del congreso: Fifth International Conference of the IUFRO Working Party

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Coimbra, Portugal

Fecha de realización: 10/09/2018

Haro, J.G.; Segura, J.; Alborch A.; Cano M.; Sales, E.; Arrillaga, I.. "Effect of megagametophyte priming on short-term response to high temperatures in somatic embryogenesis-derived plants of maritime pine". *Book of Abstracts - 5th International Conference of the IUFRO Working Party 2.09.02 Somatic Embryogenesis and Other Vegetative Propagation Technologies*. p.p. P. 69. 2018. ISBN 978-989-20-8651-4.

Título: Effect of priming during SE maturation on the phenotype of maritime pine plants after a short-term heat treatment

Nombre del congreso: Fifth International Conference of the IUFRO Working Party

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Coimbra, Portugal

Fecha de realización: 10/09/2018

Cañizares, Eva; Alborch, Ana; Cano, María; Guillén, Alejandro; Segura, Juan; Sales, Ester; Arrillaga, Isabel.. "Effect of priming during SE maturation on the phenotype of maritime pine plants after a short-term heat treatment". *Book of Abstracts - 5th International Conference of the IUFRO Working Party 2.09.02 Somatic Embryogenesis and Other Vegetative Propagation Technologies*. p.p. P. 68. 2018. ISBN 978-989-20-8651-4.

Título: Caracterización morfológica de seis entradas de achicoria (*Cychorium intibus* L.) conservadas en el Banco de Germoplasma Hortícola de Zaragoza (BGHZ-CITA) procedentes del Valle del Ebro.

Nombre del congreso: IX Congreso de Mejora Genética de Plantas

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Murcia, España

Fecha de realización: 18/09/2018

Publicación en acta de congreso: SI

Montaner Otín, Celia. "Caracterización morfológica de seis entradas de achicoria (*Cychorium intibus* L.) conservadas en el Banco de Germoplasma Hortícola de Zaragoza (BGHZ-CITA) procedentes del Valle del Ebro.". *Actas de Horticultura*. 80. p.p. null. 2018.

Título: Caracterización morfológica y evaluación productiva de 11 entradas de bróquil conservadas en el Banco de Germoplasma Hortícola de Zaragoza

Nombre del congreso: IX Congreso de Mejora Genética de pLntas

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Murcia, España

Fecha de realización: 18/09/2018

Publicación en acta de congreso: SI

Montaner Otín, C. Zufiaurre Galarza, R.; Mallor Giménez, C.. "Actas del IX Congreso de Mejora Genética de Plantas". *Actas de Horticultura*. 80. p.p. 30 - 33. 2018.

Título: La colección de zanahoria (*Daucus carota*) del Banco de Germoplasma Hortícola del CITA (BGHZ): caracterización y selección de la zanahoria morada del Maestrazgo (Teruel)

Nombre del congreso: IX Congreso de Mejora Genética de Plantas

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Murcia, España

Fecha de realización: 18/09/2018

Publicación en acta de congreso: SI

Mallor, C.; Montaner, C.; Díaz, A.; Sánchez, A.M.; Montaner Otín, C.. "La colección de zanahoria (*Daucus carota*) del Banco de Germoplasma Hortícola del CITA (BGHZ): caracterización y selección de la zanahoria morada del Maestrazgo (Teruel)". *Actas de Horticultura*. 80. p.p. null. 2018.

Título: Conocimiento y actitud del consumidor hacia la carne de ovino con distintivo de calidad en la provincia de Castellón

Nombre del congreso: XLIII Congreso Nacional y XIX Congreso Internacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC)

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 19/09/2018

Publicación en acta de congreso: SI

Blasco, Miguel; Maza, María Teresa; Campo, María del Mar. "Conocimiento y actitud del consumidor hacia la carne de ovino con distintivo de calidad en la provincia de Castellón". *XLIII CONGRESO NACIONAL Y XIX CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OVINOTECNIA Y CAPRINOTECNIA (SEOC)*. p.p. 434 - 438. 2018. ISBN 978-84-697-5289-0.

5.8 Premios de Investigación

Nombre: Factores bióticos y abióticos limitantes de la distribución de la cabra montesa en los Pirineos y posibles efectos del cambio climático. Pablo M. Lucas, Juan Herrero, Ricardo García-González, Alicia García-Serrano

Título del Premio: Félix de Azara

Entidad acreditante: Diputación de Huesca

Fecha de concesión: 2017

5.9 Estancias de investigación

Entidad de realización: Moscow Forestry Science Research Lab. Rocky Mountain Research Station. US Forest Service

Ciudad: Moscow, Idaho, Estados Unidos de América

Fecha de inicio: 09/07/2018

Fecha de fin: 08/10/2018

Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Nombre del programa: Ayudas a la movilidad predoctoral para la realización de estancias breves en centros de I+D 2017

Realizada por: Girona Garcia, Antonio

Denominación del proyecto: ESTANCIA EN LA UNIVESIDAD DE COIMBRA (PORTUGAL). Estancia prevista del 16/08/2017-18/09/2017 (33 días) y del 13/01/2018-11/02/2018 (29 días).

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Martín Ramos, Pablo

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Martín Ramos, Pablo

Entidad/es financiadora/s: BANCO SANTANDER, S.A.

Fecha de inicio: 01/07/2017

Fecha de fin: 30/06/2018

Importe: 5.000,00 €

Denominación del proyecto: ESTANCIA EN LA UNIVERSIDAD DE COIMBRA (PORTUGAL). Estancia prevista de 16-08-2018 a 16-09-2018 y de 11-01-2019 a 10-02-2019

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Martín Ramos, Pablo

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Martín Ramos, Pablo

Entidad/es financiadora/s: BANCO SANTANDER, S.A.

Fecha de inicio: 01/07/2018

Fecha de fin: 30/06/2019

Importe: 5.000,00 €

5.10 Patentes y modelos de utilidad

Título propiedad industrial registrada:

Inventores/autores/obtentores:

Entidad titular de derechos:

Nº de solicitud:

País de inscripción:

Fecha de registro:

Fecha de concesión:

Nº de patente:

Título propiedad industrial registrada: Composite con actividad antimicrobiana que comprende dos componentes autoensamblados de origen natural y, opcionalmente, un componente (C) de tamaño nanométrico

Inventores/autores/obtentores: Jesús Martín Gil; Mercedes Sánchez Bascones; Salvador Hernández Navarro; Eduardo Pérez Lebeña; Pablo Martín Ramos; Cassyo de Araújo Rufino; Mihaela Matei Petruta

Entidad titular de derechos: Universidad de Valladolid

Nº de solicitud: P201431591

País de inscripción: España
Fecha de registro: 30/10/2014
Fecha de concesión: 01/02/2017
Nº de patente: ES2568698

Título propiedad industrial registrada: Compuestos con propiedades terapéuticas y su método de producción
Inventores/autores/obtentores: María Luisa Marcos Contreras; Pablo Martín Ramos
Entidad titular de derechos: Los inventores
Nº de solicitud: P201731222
País de inscripción: España
Fecha de registro: 17/10/2017

6. Otras actividades

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

Título: XI Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa (JIDIE)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico
Ámbito de la actividad: Nacional
Modo de participación: Presidente
Fecha de inicio: 14/09/2017
Fecha de fin: 15/09/2017
Realizada por: Maza Rubio, María Teresa

Título: 57ª Reunión Científica de la Sociedad Española de Pastos
Tipo de actividad: Congreso Nacional
Ámbito de la actividad: Nacional
Modo de participación: Secretario/a
Número de asistentes: 150
Fecha de inicio: 25/06/2018
Fecha de fin: 27/06/2018
Realizada por: Barrantes Díaz, Olivia

Título: 57ª Reunión Científica de la Sociedad Española de Pastos
Tipo de actividad: Congreso Nacional
Ámbito de la actividad: Nacional
Modo de participación: Organizador
Número de asistentes: 150
Fecha de inicio: 25/06/2018
Fecha de fin: 27/06/2018
Realizada por: Barrantes Díaz, Olivia

Título: III Congreso Nacional de Trashumancia y Vías Pecuarias
Tipo de actividad: Congreso Nacional
Ámbito de la actividad: Nacional
Modo de participación: Organizador
Número de asistentes: 150
Fecha de inicio: 27/06/2018
Fecha de fin: 29/06/2018
Realizada por: Barrantes Díaz, Olivia

Título: III Congreso Nacional de Trashumancia y Vías Pecuarias

Tipo de actividad: Congreso Nacional
Ámbito de la actividad: Nacional
Modo de participación: Secretario/a
Número de asistentes: 150
Fecha de inicio: 27/06/2018
Fecha de fin: 29/06/2018
Realizada por: Barrantes Díaz, Olivia

Título: Curso Mamíferos de Pirineo
Tipo de actividad: Codirección del curso e impartición de docencia
Ámbito de la actividad: Pirineo aragonés
Modo de participación: Codirección del curso e impartición de docencia
Número de asistentes: 30
Fecha de inicio: 9/07/2018
Fecha de fin: 13/07/2018
Realizada por: Herrero Cortés, Juan

Título: Curso Práctico de Biología de la Conservación
Tipo de actividad: Codirección del curso e impartición de docencia
Ámbito de la actividad: Aragón
Modo de participación: Codirección del curso e impartición de docencia
Número de asistentes: 30
Fecha de inicio: 16/07/2018
Fecha de fin: 20/07/2018
Realizada por: Herrero Cortés, Juan

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

Nombre: Herrero Cortés, Juan
Tipo de la Actividad: Revisión manuscrito
Organismo Responsable: Revista Applied Environmental Education & Communication
Fecha: 2017

Nombre: Herrero Cortés, Juan
Tipo de la Actividad: Revisión manuscrito
Organismo Responsable: Revista Journal of Nature Conservation
Fecha: 2017

Nombre: Herrero Cortés, Juan
Tipo de la Actividad: Revisión manuscrito
Organismo Responsable: Revista Mammal Review
Fecha: 2018

Nombre: Herrero Cortés, Juan
Tipo de la Actividad: Revisión manuscrito
Organismo Responsable: Revista Rendiconti Lincei
Fecha: 2018

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

Nombre: Olivia Barrantes Díaz
Revista: PASTOS (Editora asociada)
Editorial: Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Ciudad (país): Madrid (España)

Nombre: Herrero Cortés, Juan
Revista: Wildlife Biology in Practice
Editorial: Portuguese Wildlife Society
Ciudad (país): Lisboa, Portugal

Nombre: Herrero Cortés, Juan
Revista: Caprinae News
Editorial: Caprinae Specialist Group, IUCN
Ciudad (país): Friburgo, Alemania

Nombre: Reiné Viñales, Ramón
Revista: Pastos (ISSN 0210-1270)
Función: Editor Principal
Editorial: Sociedad Española de Pastos
Ciudad (país): Madrid (España)

6.4 Participación en tribunales de 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 sheed crop farming systems (Tesis con Mención Internacional)
Director/es de la Tesis: Dr. Alberto Bernués y Dra. Ana Olaizola
Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
Universidad: Universidad de Zaragoza
Año: 2017
Fecha: 12 de julio de 2017

Nombre: Ana M^a Olaizola Tolosana
Tipo de participación: Secretaria
Doctorando: M^a Isabel Nieto
Título de la Tesis: Gestión de los sistemas ganaderos extensivos bovino basados en pastos naturales de San Luis (Argentina) y su incidencia en la emisión de gases de efecto invernadero.
Director/es de la Tesis: Olivia Barrantes y Ramón Reiné
Facultad / Escuela: Veterinaria
Universidad: Zaragoza
Fecha: 12/09/2018

Nombre: Oriol Ortiz Perpiñá
Tipo de participación: Suplente
Doctorando: Irene Raya Moreno
Título de la Tesis: Effects of applying pine and corn cobs biochar on soil organic carbon in a Mediterranean agricultural land
Director/es de la Tesis: Josep Maria Alcañiz y Rosa Cañizáres
Facultad / Escuela: Facultat de Biociències
Universidad: Universitat Autònoma de Barcelona
Fecha: 26/07/2017

Aprobada, en sesión de Consejo de Departamento de fecha 26 de junio de 2019