



Departamento de
Ciencias Agrarias
y del Medio Natural
Universidad Zaragoza

Memoria de actividades 2018-19



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	10
3. Personal.....	10
3.1 Personal Docente e Investigador (PDI)	10
3.2 Personal de Administración y Servicios (PAS).....	12
3.3 Investigadores contratados	12
3.4 Colaboradores extraordinarios	12
3.5 Personal Investigador en Formación	13
4. Docencia.....	13
4.1 Grados y Másteres Universitarios.....	13
4.2. Programa de Doctorado	18
4.3 Dirección de Tesis	18
4.3.1 Tesis Doctorales del Programa de Ciencias Agrarias y del Medio Natural.....	18
4.3.2 Tesis Doctorales de otros Programas de Doctorado.....	19
4.4. Dirección de Trabajos Fin de Grado y Fin de Máster	20
4.5. Participación como profesor o conferenciante en Cursos, Seminarios y Conferencias	26
5. Investigación.....	27
5.1 Líneas de investigación	27
5.2 Grupos de investigación	28
5.3. Participación en Institutos Universitarios de Investigación.....	29
5.4 Sociedades científicas	30
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	40
5.5.3. Otros Proyectos	46
5.6 Publicaciones Científicas.....	47
5.7. Comunicaciones a Congresos	57

5.8 Estancias de investigación	70
6. Otras actividades	70
6.1 Participación en la organización de congresos, jornadas, seminarios, cursos.	70
6.2 Actividades en organismos de evaluación, de selección, jurados de premios, etc.	71
6.3 Participación en comités de redacción de revistas científicos o de divulgación	72
6.4 Participación en tribunales de Tesis Doctorales	73

1. Presentación

La Memoria de las actividades docentes, científicas y académicas realizadas por el personal del Departamento durante el curso 2018-19 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 curso hemos conseguido mantener la estructura del Departamento y hemos aumentado ligeramente la plantilla debido a la incorporación de investigadores tanto con cargo a proyectos específicos como por los programas en los que participa la Universidad de Zaragoza. 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). El programa de doctorado en Ciencias Agrarias y del Medio Natural ya es un referente en el ámbito agrario y hemos contado con veinte profesores colaboradores externos que apoyan al Departamento con la dirección de tesis doctorales.

Respecto a la actividad investigadora, el profesorado ha trabajado integrado en doce grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón, dos de ellos liderados por profesores del Departamento, 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 más de cien publicaciones en revistas de carácter científico y comunicaciones a congresos, 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. Como en la memoria anterior, hemos utilizado principalmente los datos de SIDERAL, por lo que os recordamos la importancia de mantener actualizado vuestro Curriculum Vitae en esta plataforma; completada 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.

En estos momentos acabamos de salir de un estado de alarma sanitaria y somos conscientes de que las situaciones vividas durante estos meses han sido duras para todos y de que el riesgo continúa, condicionando nuestra actividad profesional. Aunque la programación del nuevo curso sigue presentando incógnitas, desde este Departamento vamos a seguir realizando 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: Consejo de Gobierno
Tipología de la gestión: Miembro de Consejo de Gobierno
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 14/12/2016
Realizada por: Pardos Castillo, Luis

Título/denominación actividad: Claustro
Tipología de la gestión: Miembro de Claustro
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 25/11/2016
Realizada por: Aibar Lete, Joaquín; García Ramos, Francisco Javier; Pardos Castillo, Luis.

Título/denominación actividad: Comisión delegada para el Campus de Excelencia Internacional
Tipología de la gestión: Miembro de la Comisión delegada para el Campus de Excelencia Internacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Realizada por: Pardos Castillo, Luis.

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: 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
Realizada por: Pérez Collazos, Ernesto

Título/denominación actividad: Junta de Escuela de la EPSH
Tipología de la gestión: Miembro de la 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: Miembros Junta de Escuela de la EPSH
Realizada por: Aibar Lete, Joaquín; Badía Villas, David; Barriuso Vargas, Juan José; García Ramos, Francisco Javier; Herrero Cortés, Juan; López Flores, Rocío; Martí Dalmau, Clara; Martín Ramos, Pablo; Montaner Otín, Celia; Nicolau Ibarra, José Manuel; Ortiz Perpiñá, Oriol; Pardos Castillo, Luis; Pérez Collazos, Ernesto; Reiné Viñales, Ramón; Sales Clemente, Ester; Usón Murillo, Asunción

Título/denominación actividad: Comisión de Garantía de la Calidad en el grado de Ciencias Ambientales
Tipología de la gestión: Presidente de la Comisión de Garantía de la Calidad en el grado de Ciencias Ambientales
Ciudad: Huesca, España
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior
Fecha de inicio: 13/01/2017
Realizada por: Pérez Collazos, Ernesto

Título/denominación actividad: Garantía de la Calidad en el grado de Ciencias Ambientales
Tipología de la gestión: Miembro de la Comisión de Garantía de la Calidad en el grado de Ciencias Ambientales
Ciudad: Huesca, España
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior
Fecha de inicio: 05/11/2019
Realizada por: López Flores, Rocío; Ortiz Perpiñá, Oriol

Título/denominación actividad: Comisión de Garantía de la Calidad en el grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Tipología de la gestión: Presidente de la Comisión de Garantía de la Calidad en el grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Ciudad: Huesca, España
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior
Fecha de inicio: 20/12/2016
Realizada por: García Ramos, Francisco Javier

Título/denominación actividad: Comisión de Garantía de la Calidad en el grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Tipología de la gestión: Miembro de la Comisión de Garantía de la Calidad en el grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Ciudad: Huesca, España
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior
Fecha de inicio: 06/07/2016
Realizada por: Martín Ramos, Pablo; Sales Clemente, Ester

Título/denominación actividad: Comisión de Evaluación de la Calidad en el grado de Ciencias Ambientales

Tipología de la gestión: Miembro de la Comisión de Evaluación de la Calidad en el grado de Ciencias Ambientales
Ciudad: Huesca, España
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior
Fecha de inicio: 23/02/2016
Tareas concretas: Miembro Comisión de Evaluación de la Calidad en el grado de Ciencias Ambientales
Realizada por: Herrero Cortés, Juan

Título/denominación actividad: Comisión de Garantía de la Calidad en el máster universitario en Ingeniería Agronómica
Tipología de la gestión: Presidente de la Comisión de Garantía de la Calidad en el máster universitario en Ingeniería Agronómica
Ciudad: Huesca, España
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior
Fecha de inicio:
Realizada por: Pardos Castillo, Luis

Título/denominación actividad: Comisión de Garantía de la Calidad en el máster universitario en Ingeniería Agronómica
Tipología de la gestión: Secretario de la Comisión de Garantía de la Calidad en el máster universitario en Ingeniería Agronómica
Ciudad: Huesca, España
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior
Fecha de inicio: 06/11/2018
Realizada por: Martín Ramos, Pablo.

Título/denominación actividad: Comisión de Garantía de la Calidad en el máster universitario en Ingeniería Agronómica
Tipología de la gestión: Miembros de la Comisión de Garantía de la Calidad en el máster universitario en Ingeniería Agronómica
Ciudad: Huesca, España
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior
Fecha de inicio: 06/11/2018
Realizada por: Barriuso Varga, Juan José; Casanova Gascón, José

Título/denominación actividad: Comisión de Evaluación de la Calidad en el máster universitario en Ingeniería Agronómica
Tipología de la gestión: Secretario de la Comisión de Evaluación de la Calidad en el máster universitario en Ingeniería Agronómica
Ciudad: Huesca, España
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior
Fecha de inicio: 01/03/2017
Realizada por: Aibar Lete, Joaquín

Título/denominación actividad: Comisión de Evaluación de la Calidad en el máster universitario en Ingeniería Agronómica
Tipología de la gestión: Miembro de la Comisión de Evaluación de la Calidad en el máster universitario en Ingeniería Agronómica
Ciudad: Huesca, España
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior
Fecha de inicio: 01/03/2019
Realizada por: Reiné Viñales, Ramón Juan

Título/denominación actividad: Miembro Comisión de Movilidad Internacional de la EPSH
Tipología de la gestión: Miembro de la 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: 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: Comisión de Garantía de la Calidad del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Tipología de la gestión: Presidenta de la Comisión de Garantía de la Calidad del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Ciudad: Zaragoza, España

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria

Fecha de inicio: 26/04/2016

Realizada por: Maza Rubio, María Teresa

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

Tipología de la gestión: Presidenta de la Comisión de Garantía de la Calidad del Grado en Veterinaria

Ciudad: Zaragoza, España

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria

Fecha de inicio: 26/04/2016

Realizada por: Maza Rubio, María Teresa

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

Realizada por: Pérez Collazos, Ernesto

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

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: Presidenta de Comisión académica y Coordinadora de PD

Tipología de la gestión: Programa de doctorado en Ciencias Agrarias y del Medio Natural

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 2012/13

Realizada por: Catalan Rodriguez, Pilar

Título/denominación actividad: Miembro del comité directivo de la EDUZ

Tipología de la gestión: EDUZ

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 2012/13

Realizada por: Catalan Rodriguez, Pilar

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

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: Catedrática visitante

Institución: Tomsk State University (Rusia)

Fecha de inicio: 2014 -presente

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez

Tipo de actividad: Miembro de honor (corresponding member)

Institución: Botanical Society of America (USA)

Fecha de inicio: 2017 -presente

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 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: Febrero de 2017 –presente

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: Febrero de 2017-presente

3. Personal

3.1 Personal Docente e Investigador (PDI)

Facultad de Veterinaria

Área Economía, Sociología y Política Agraria

Maza Rubio, María Teresa	Profesora Titular de Universidad
Meza Peter, Liliana Elisabet	Profesora Asociada
Olaizola Tolosana, Ana María	Profesora Titular de Universidad
Pérez Ibarra, Irene	Investigadora ARAID
Resano Ezcaray, María Helena	Profesora Contratada Doctor
Sáez Olivito, Enrique	Profesor Emérito
Zeballos, María Gabriela	Profesora Asociada (Mayo-Julio 2019)

Área Edafología y Química Agrícola

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

Área Producción Vegetal

Barrantes Díaz, Olivia	Profesora Contratada Doctor
------------------------	-----------------------------

Escuela Politécnica Superior

Área Botánica

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

Área Ecología

Anadón Herrera, José Daniel	Investigador Ramón y Cajal
Herrero Cortés, Juan	Profesor Titular de Universidad
López Flores, Rocío	Profesora Titular de Universidad
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	Profesora Titular de Universidad
Martí Dalmau, Clara	Profesora Titular de Universidad
Montaner Otín, Celia	Profesor Titular de Universidad
Reiné Viñales, Ramón Juan	Profesor Titular de Universidad
Sales Clemente, Ester	Profesora Titular de Universidad
Usón Murillo, María Asunción	Profesora Titular de Universidad

3.2 Personal de Administración y Servicios (PAS)

Facultad de Veterinaria

Herrero Bernal, Rosa	Técnico Especialista de Laboratorio
Ubieto Godé, Yolanda	Jefe de Negociado

Escuela Politécnica Superior

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

3.3 Investigadores contratados

Facultad de Veterinaria

Área Economía, Sociología y Política Agraria

Blasco Pérez-Aramendía, Isabel	Investigadora Doctor Colaboradora Junior
--------------------------------	--

Escuela Politécnica Superior

Área Botánica

Decena Rodríguez, M ^a Ángeles	Investigadora Predoctoral
Díaz Pérez, Antonio José	Investigador Doctor Colaborador Junior N2

Área Ecología

Sorando Izquierdo, Ricardo	Investigador Novel N4 (febrero 2019- septiembre 2019)
Pérez Pascual, María Luisa	Investigadora Novel N4 (febrero 2019-agosto 2019)
Vidal Macua, Juan José	Investigador Iniciado N3 (marzo 2019-octubre 2019)

Área Edafología y Química Agrícola

Armas Herrera, Cecilia María	Doctor Colaboradora Junior (hasta junio 2019)
Buendía García, Lucía	Investigadora Novel N4 (hasta diciembre 2018)
Girona García, Antonio	Personal Investigador en Formación

3.4 Colaboradores extraordinarios

Facultad de Veterinaria

Área Economía, Sociología y Política Agraria

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

Área Producción Vegetal

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

Escuela Politécnica Superior

Área Botánica

Gogorcena Aoiz, Yolanda	Colaboradora Extraordinaria
Peguero Pina, José Javier	Colaborador Extraordinario

Área Ecología

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

Área Edafología y Química Agrícola

Val Falcón, Jesús	Colaborador Extraordinario
-------------------	----------------------------

Área Ingeniería Agroforestal

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

Área Producción Vegetal

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

3.5 Personal Investigador en Formación

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: Moreno Aguilar, Maria Fernanda

Nacionalidad: Ecuatoriana

Nombre de la beca: Beca para estudiantes latinoamericanos Unizar-Santander

Duración: 2 años

Objeto de la beca: Tesis doctoral

Profesores tutores: Pilar Catalán Rodríguez

Nombre: Decena Rodríguez, Maria Angeñes

Nacionalidad: española

Nombre de la beca: Contrato FPI

Duración: 4 años

Objeto de la beca: Tesis doctoral

Profesores tutores: Pilar Catalán Rodríguez

4. Docencia

4.1 Grados y Másteres Universitarios

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

Facultad de Veterinaria

Código	Asignatura	Tipo	Curso	Periodo	Profesores
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 Dra. María Gabriela Zeballos
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
30836	Intensificación en el sector Lácteo y de ovoproductos	Optativa	4	S2	Dra. María Helena Resano Ezcaray
30837	Intensificación en el sector Cárnico y del pescado	Optativa	4	S2	Dra. María Teresa Maza Rubio Dra. Ana María Olaizola Tolosana
30838	Intensificación en el sector de frutas y hortalizas	Optativa	4	S2	Dra. María Teresa Maza Rubio
30839	Intensificación en el sector del Aceite, azúcar y productos derivados del cereal	Optativa	4	S2	Dra. María Helena Resano Ezcaray
30840	Innovación en la industria Alimentaria	Optativa	4	S2	Dra. Ana María Olaizola Tolosana

Graduado en Veterinaria (Plan 451)
Facultad de Veterinaria

Código	Asignatura	Tipo	Curso	Periodo	Profesores
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 Dra. María Gabriela Zeballos
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 Barriuso Vargas 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	Bioteología 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 básica	1	C1	Dra. María Pilar Catalán Rodríguez Dr. Luis Ángel Inda Aramendía Dr. Ernesto Pérez Collazos
25208	Edafología	Formación básica	1	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 básica	1	C1	Dra. Rocío López Flores Dr. José Manuel Nicolau Ibarra Dr. Jaume Tormo Blanes
25251	Botánica	Formación básica	1	C2	Dr. Joaquín Ascaso Martorell Dr. Luis Ángel Inda Aramendía Dr. Ernesto Pérez Collazos
25252	Zoología	Formación básica	1	C2	Dr. Juan Herrero Cortés Dr. Juan Barriuso Vargas
25260	Aplicación de residuos al suelo Y fertilidad	Optativa	4	C2	Dr. Jesús Ángel Betrán Aso, Dra. Clara Martí Dalmau

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 básica	1	S1	Dr. Jesús Ángel Betrán Aso
28909	Biología	Formación básica	1	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
28965	Edafología Aplicada	Optativa	4	S2	Dr. David Badía Villas

**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: 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: López Galán, Belinda Susan

Director/a: de Magistris, Tiziana

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 25/06/2018

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

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a: Obi Mgbemgasha, Vitus Ikechukwu
Directores/as: Gogorcena Aoiz, 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: Universidad de Zaragoza
Doctorando-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: 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: Nieto, María Isabel
Directores/as: Reiné Viñales, Ramón Juan. Barrantes Díaz, Olivia
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 12/09/2018

Título del trabajo: CHANGES IN SOIL PROPERTIES AFTER PRESCRIBED BURNING FOR PASTURE RESTORATION IN SHRUBLANDS OF THE CENTRAL PYRENEES (NE-SPAIN).
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a: Girona Garcia, Antonio
Director/a: Badía Villas, David
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha de lectura: 05/04/2019

Título del trabajo: RIEGO POR ASPERSIÓN A BAJA PRESIÓN EN COBERTURAS TOTALES Y MÁQUINAS DE RIEGO.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a: Robles Rovelo, Cruz Octavio
Directores/as: Zapata Ruiz, Valvanera. Burguete Tolosa, Javier
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha de lectura: 08/04/2019

4.3.2 Tesis Doctorales de otros Programas de Doctorado.

Título del trabajo: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE TÉCNICAS ANALÍTICAS Y BIOTECNOLÓGICAS PARA EL ESTUDIO DE COMPUESTOS NUTRACÉUTICOS EN PIMIENTO (CAPSICUM SPP.) Y CEBOLLA (ALLIUM CEPA L.).
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Alumno-a: Fayos Avellán, Oreto

Directores/as: Garces Claver, Ana Belen. Mallor Gimenez, Maria Cristina

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 17/01/2019

Título del trabajo: ACTITUDES DE LOS CONSUMIDORES EN LAS DECISIONES DE COMPRA Y CONSUMO DE CARNE DE VACUNO: COMPARACIÓN ENTRE ESPAÑA Y BRASIL.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno-a: Rodrigues Magalhaes, Danielle

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

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 17/09/2019

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: ESTUDIO CITOGENÉTICO DE LAS ESPECIES BRACHYPODIUM BOISSIERI Y BRACHYPODIUM RETUSUM EN EL MEDITERRÁNEO OCCIDENTAL.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno-a: Montes Fernandez, Beatriz

Director/a: Inda Aramendía, Luis Ángel

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 23/01/2019

Título del trabajo: VARIACIÓN TEMPORAL DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL SUELO Y DEL CRECIMIENTO VEGETAL DESPUÉS DE LA APLICACIÓN DE UNA ENMIENDA ORGÁNICA.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno-a: Gracia Perez-Pozuelo, Maria Isabel

Director/a: Martí Dalmau, Clara

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 30/01/2019

Título del trabajo: APLICACIÓN DE LA MICROMORFOLOGÍA AL ESTUDIO DE SUELOS FORESTALES DEL SISTEMA IBÉRICO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Lleida

Alumno-a: Fibla Cebrián, Nerea

Directores/as: Badía Villas, David. Poch Claret, Rosa María

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 29/04/2019

Título del trabajo: CAMBIOS EN LA CANTIDAD TOTAL Y EN FRACCIONES DEL CARBONO ORGÁNICO DEL SUELO CAUSADOS POR LAS QUEMAS PRESCRITAS DE ERIZÓN (ECHUINOSPARTUM HORRIDUM) EN PASTOS DEL PIRINEO CENTRAL.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno-a: Martín Bernad, Héctor

Directores/as: Ortiz Perpiñá, Josep Oriol. Girona Garcia, Antonio

Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 19/06/2019

Título del trabajo: APROVECHAMIENTO PASTORAL DE LA CHOPERA DE MONZÓN: CARACTERIZACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN HERBÁCEA ACTUAL Y PROPUESTAS.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Alumno-a: Trullenque Blanco, Víctor
Director/a: Reiné Viñales, Ramón Juan
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 08/07/2019

Título del trabajo: APLICACIÓN DEL MÉTODO LFA (LAND FUNCTIONAL ANALYSIS) PARA EVALUAR LA RECUPERACIÓN ECOLÓGICA DE PINARES INCENDIDADOS.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Alumno-a: Rojano Peguero, Adrián
Director/a: Nicolau Ibarra, José Manuel
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 09/07/2019

Título del trabajo: MODELIZACIÓN DEL NICHOS AMBIENTAL DE ESPECIES GRAMÍNEAS (FESTUCA L.) DE LOS PÁRAMOS NORTEANDINOS: HERRAMIENTAS PARA LA CONSERVACIÓN.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Alumno-a: Vicioso Matrat, Adrián
Directores/as: Catalán Rodríguez, María Pilar. Moreno Aguilar, María Fernanda
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 13/09/2019

Título del trabajo: ESTUDIO DEL HÁBITAT Y LA DIVERSIDAD DE LAS RAPACES DEL CINCA MEDIO (ARAGÓN)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Alumno-a: Duró Ortiz, Álvaro
Director/a: Pérez Collazos, Ernesto
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 17/09/2019

Título del trabajo: USO DE CAJAS-REFUGIO DE MURCIÉLAGOS COMO NUEVA ESTRATEGIA DE CONTROL DE LA PROCESIONARIA DEL PINO EN ZARAGOZA.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Alumno-a: Higuera Herrero, Marina
Directores/as: Barriuso Vargas, Juan José. Morcelle, Sofía
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 16/10/2019

Título del trabajo: ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO DE LA DEGRADACIÓN AMBIENTAL DEL RÍO ESTERCUEL, INDUCIDA POR LA MINERÍA.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Alumno-a: Nuez Gonzalvo, José Ángel
Directores/as: Nicolau Ibarra, José Manuel. Lila Righetti Coutet
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 23/10/2019

Título del trabajo: ESTUDIO DE LA VARIACIÓN DE LA MASA DE LAS SEMILLAS DE PLANTAS SILVESTRES

MEDITERRÁNEAS EN FUNCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno-a: Blasco Pérez, Mario

Directores/as: Tormo Blanes, Jaume. Lila Righetti Coutet

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 23/10/2019

Título del trabajo: EFECTOS A CORTO PLAZO DE LA QUEMA PRESCRITA DE ERIZÓN (ECHINOSPARTUM HORRIDUM) SOBRE LAS PROPIEDADES FÍSICAS DEL SUELO EN YEBRA DE BASA (HUESCA)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno-a: Esteban Piñeiro, Juan

Directores/as: Girona Garcia, Antonio. Badía Villas, David

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 29/10/2019

Título del trabajo: EL GALÁPAGO DE FLORIDA TRACHEMYS SCRIPTA EN ARAGÓN Y SU COMPETENCIA CON LOS GALÁPAGOS AUTÓCTONOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno-a: Montull Cereceda, Carlos Jesús

Directores/as: Herrero Cortés, Juan. Joaquín Guerrero Campo

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 26/11/2019

Título del trabajo: ESTIMA POBLACIONAL Y EVOLUCIÓN DE CIERVO Y CORZO EN AGÜERO, PREPIRINEO ARAGONÉS 2018-19

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno-a: Berges Olmos, Patricia

Directores/as: Herrero Cortés, Juan. Javier Marco Martínez

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 11/12/2019

Título del trabajo: EFECTOS A MEDIO PLAZO DE LAS QUEMAS PRESCRITAS SOBRE LA CANTIDAD Y CALIDAD DE LA MATERIA ORGÁNICA DEL SUELO.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno-a: Casao Otal, Isabel

Director/a: Ortiz Perpiñá, Josep Oriol

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 16/12/2019

Título del trabajo: EVALUACIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA SOTONERA, HUESCA.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno-a: Viamonte Martinez, Ana

Director/a: Nicolau Ibarra, José Manuel

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 16/12/2019

Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN ECOLÓGICA Y ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LOS IBONES DE VALLIBIERNA (BENASQUE, ESPAÑA)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno-a: Gaspar Girón, Mario
Director/a: López Flores, Rocío
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 17/12/2019

Título del trabajo: ESTUDIO COMPARATIVO DE LA ESPECIE EXÓTICA INVASORA CORBICULA SPP EN EL RÍO EBRO (TRAMO MEDIO) Y CANALES ASOCIADOS (CANAL IMPERIAL Y CANAL DE TAUSTE), ASÍ COMO SU RELACIÓN CON LA NÁYADES AUTÓCTONAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno-a: Campos Loren, Víctor

Directores/as: Nicolau Ibarra, José Manuel. Keiko Nakamura Antonacci. Joaquín Guerrero Campo

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 17/12/2019

Título del trabajo: EVALUACIÓN DE FITORREMEDIACIÓN CON BRASSICA JUNCEA PARA LA FITOREMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS POR METALES PESADOS EN ARAGÓN.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno-a: Vaquero García, Alba

Directores/as: Ortiz Perpiñá, Josep Oriol. Zufiurre Galarza, Raquel

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 17/12/2019

Título del trabajo: POTENCIAL MICORRÍFICO Y MICROORGANISMOS FÚNGICOS CULTIVABLES EN SUELOS DE AGRICULTURA ECOLÓGICA DE LA HOYA DE HUESCA.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno-a: Pérez Redondo, Marta

Director/a: Barriuso Vargas, Juan José

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 17/12/2019

Título del trabajo: ANÁLISIS DE LOS EFECTOS DE BACTOCERA OLEAE EN DIFERENTES TIPOS DE CULTIVO DE OLEA EUROPAE EN FALCES (NAVARRA)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno-a: Mendivil Mendivil, Oscar

Director/a: Aibar Lete, Joaquín

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 18/12/2019

Título del trabajo: EVALUACIÓN DE LA RESTAURACIÓN FORESTAL DURANTE EL PERIODO 2017-19 EN LOS MONTES DE "LA ZOMA" (TERUEL), AFECTADOS POR UN INCENDIO FORESTAL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno-a: Deolz Lanzán, Raúl

Directores/as: Reiné Viñales, Ramón Juan. Nicolau Ibarra, José Manuel

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 19/12/2019

Grado en Ingeniería Agroalimentaria.
Escuela Politécnica Superior (Huesca)

Título del trabajo: ESTUDIO DE LA APTITUD ENOLÓGICA DE VARIEDADES DE VID ADAPTADAS A ZONAS DE MONTAÑA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno-a: Sanchez Monfort, Maria

Directores/as: Gogorcena Aoiz, Yolanda. Venturini Crespo, María Eugenia. Pilar Gracia Ansotegui

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 19/02/2019

Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE VARIEDADES DE PERAL Y SU APLICACIÓN A LOS EXÁMENES DE DISTINGUIBILIDAD, HOMOGENEIDAD Y ESTABILIDAD (DHE)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno-a: Lerín García, David

Directores/as: Montaner Otín, Celia. Ana Pina Sobrino. Pilar Errea Abad

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 29/04/2019

Título del trabajo: INSTALACIÓN DE UNA EXPLOTACIÓN DE 26,5 HA DE NOGALES CON RIEGO LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE GRAUS (HUESCA)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno-a: Lacambra Asín, José Antonio

Directores/as: Martín Ramos, Pablo. Aibar Lete, Joaquín

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 27/05/2019

Título del trabajo: CONTROL QUÍMICO DE MALAS HIERBAS EN VIÑEDO. CASO DEL GÉNERO CONYZA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno-a: Cirac Perez, Carlos

Director/a: Aibar Lete, Joaquín

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 28/06/2019

Título del trabajo: PROYECTO DE DISEÑO DE UNA EXPLOTACIÓN PORCINA DE PRODUCCIÓN DE LECHONES DE 6 KG EN EL T.M. DE TAUSTE (ZARAGOZA)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno-a: Antoñanzas Racaj, Carlos

Director/a: Martín Ramos, Pablo

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 10/07/2019

Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN ALÉLICA DEL LOCUS CSD (COMPLEMENTARY SEX DETERMINER) EN UN PROGRAMA DE MEJORA GENÉTICA DE LA ABEJA NEGRA IBÉRICA (APIS MELLIFERA IBERIENSIS)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno-a: Blas Pérez, Pilar

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

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 11/07/2019

Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN PRELIMINAR DE VARIEDADES LOCALES ARAGONESAS DE GARBANZO (CICER ARIETINUM L.) CONSERVADAS EN EL BANCO DE GERMOPLASMA HORTÍCOLA DEL CITA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno-a: Aisa Posa, Ignacio

Directores/as: Aibar Lete, Joaquín. Ismael Ferrer Pérez. Cristina Mallor Giménez

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 30/10/2019

Título del trabajo: EFECTO DEL MANEJO DEL SUELO Y DEL SISTEMA DE RIEGO SOBRE LA ACUMULACIÓN EN CARBONO ORGÁNICO DEL SUELO Y SU RELACIÓN CON LA ESTRUCTURA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno-a: Sen Abad, Pablo

Directores/as: Usón Murillo, María Asunción. Jorge Álvaro Fuentes

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 20/11/2019

Título del trabajo: PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE EXPLOTACIÓN AVÍCOLA HASTA 60.000 PLAZAS DE GALLINAS ABUELAS (GP) EN SAN ESTEBAN DE LITERA (HUESCA)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno-a: Torguet Pla, Ana

Directores/as: Martín Ramos, Pablo. Cuchí Oterino, José Antonio

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 12/12/2019

Título del trabajo: COMPORTAMIENTO DE VARIETADES DE VID TOLERANTES A ENFERMEDADES FÚNGICAS EN LA D.O. SOMONTANO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno-a: Ferrer Martín, Carla

Directores/as: Martín Ramos, Pablo. Casanova Gascón, José

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 13/12/2019

Título del trabajo: PROYECTO DE UNA GRANJA DE INSECTOS EN EL T.M. DE VILLAMAYOR DE GÁLLEGO (ZARAGOZA)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno-a: Bernad Gonzalez, Vega

Directores/as: Martín Ramos, Pablo. Santolaria Blasco, Pilar

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 17/12/2019

Título del trabajo: PLANTACIÓN DE GRANADOS (PUNICA GRANATUM L.) CON SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO EN UNA PARCELA DE 10 HA EN OSSO DE CINCA (HUESCA)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno-a: Egea Berché, Ainara

Directores/as: Martín Ramos, Pablo. Casanova Gascón, José

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 18/12/2019

Grado en Veterinaria.

Facultad de Veterinaria

Título del trabajo: SOSTENIBILIDAD DE SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN DE VACUNO Y OVINO DE CARNE ECOLÓGICO EN ARAGÓN.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno-a: Acín Cazcarro, Amaya

Directores/as: Olaizola Tolosana, Ana María. Barrantes Díaz, Olivia

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 11/12/2019

Título del trabajo: Revisión sobre la sarna sarcóptica en ungulados de montaña en la Península Ibérica

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno-a: Marina Klaas

Directores: Arnal, Mari Cruz Arnal. Herrero, Juan

Calificación: 7,5 (notable)

Fecha de lectura: 15/11/2019

4.4.2 Trabajos Fin de Máster Universitarios

Máster Universitario en Ingeniería Agronómica.

Escuela Politécnica Superior (Huesca)

Título del trabajo: ANÁLISIS DE RIESGOS DE INCENDIOS EN COSECHADORAS DE CEREALES EN ARAGÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno-a: Val Aguasca, Jesús Pedro

Directores/as: Martín Ramos, Pablo. García Ramos, Francisco Javier

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 12/12/2019

Título del trabajo: EVALUACIÓN AGRONÓMICA DE 9 VARIEDADES DE ALFALFA (MEDICAGO SATIVA L.)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno-a: Rodellar Pico, Daniel

Director/a: Aibar Lete, Joaquín

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 12/12/2019

Otros Trabajos Fin de Máster

Título del trabajo: ACCIONES DE PROMOCIÓN EN EL ÁMBITO DEL MARKETING RELACIONAL: EL CASO DE UN PRODUCTO CÁRNICO TRADICIONAL EN ARAGÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: IAMZ - CIHEAM

Alumno-a: Keyla del Rocío Álvarez Velasquez

Director/a: Maza Rubio, María Teresa

Calificación: 90 (85-100) "Cum maxima laude"

Fecha de lectura: 18/07/2019

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

Profesor: Betrán Aso, Jesús

Tipo de actividad: Ponencia

Título de actividad: Ejercicio de intercomparación de análisis de fertilidad de suelos: Métodos utilizados en los análisis de suelos

Organismo responsable: SUBDIRECCIÓN GENERAL DE MEDIOS DE PRODUCCION AGRICOLAS (MPA) Y OFICINA ESPAÑOLA DE VARIEDADES VEGETALES (OEVV). MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACION Y MEDIO AMBIENTE

Ciudad: Madrid

Fecha: 10 de abril de 2019

Profesora: Usón Murillo, Asunción

Tipo de actividad: Ponencia

Título de actividad: Ejercicio de intercomparación de análisis de fertilidad de suelos: Resultados

Organismo responsable: SUBDIRECCIÓN GENERAL DE MEDIOS DE PRODUCCION AGRICOLAS (MPA) Y OFICINA ESPAÑOLA DE VARIEDADES VEGETALES (OEVV). MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACION Y MEDIO AMBIENTE

Ciudad: Madrid

Fecha: 10 de abril de 2019

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-C3N4) 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.
Restauración Ecológica E40_17R	Universidad de Zaragoza	Nicolau Ibarra, José Manuel	Nicolau Ibarra, José Manuel; López Flores, Rocío; Tormo Blanes, Jaume
Riego Agronomía y Medio Ambiente (RAMA) A10_17R	Centro de Investigación Tecnológica Agroalimentaria de Aragón (CITA)	Quílez Sáez De Viteri, Dolores	Usón Murillo, M ^a Asunción
Producción Vegetal Sostenible (PROVESOS) A11_17R	Centro de Investigación Tecnológica Agroalimentaria de Aragón (CITA)	Escriu Paradell, Fernando	Aibar Lete, Joaquín; Montaner Otín, Celia
Sistemas agroganaderos alimentarios sostenibles (SAGAS)	Centro de Investigación Tecnológica	Joy Torrens, Margalida	Olaizola Tolosana, Ana; Pardos Castillo, Luis

A14_17R	Agroalimentaria de Aragón (CITA)		
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
Conservación de Ecosistemas Naturales E03_17R	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)	Camarero Martínez, Jesús Julio	Barrantes Díaz, Olivia; Reiné Viñales, Ramón; Herrero Cortés, Juan
Alimentos de Origen Vegetal 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
GEOFOREST (Procesos GEOambientales en espacios FORESTales) 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
Robótica, Percepción y Tiempo Real T45_17R	Universidad de Zaragoza	Montano Gella, Luis	Cuchí Oterino, José Antonio
VEHIVIAL- Nuevas Tecnologías en Vehículos y Seguridad Vial 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; Irene Pérez Ibarra; 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 Hernández, Ernesto Pérez Collazos, Isabel Marques.

5.4 Sociedades científicas

Nombre: Ascaso Martorell, Joaquín; Barrantes Díaz, Olivia; Mora Hernández, Juan Luis; Reiné Viñales, Ramón

Sociedad: Sociedad Española de Pastos

País: España

Nombre: Barrantes Díaz, Olivia; Herrero Cortés, Juan

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; Martín Ramos, Pablo

Sociedad: European Society of Agricultural Engineering

País: Europa

Nombre: García Ramos, Francisco Javier; Martín Ramos, Pablo

Sociedad: Sociedad Española de Agroingeniería

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

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

Nombre: Mora Hernández, Juan Luis; Ortiz Perpiñá, Oriol; Usón Murillo, Asunción
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: 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: 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: España^e

Nombre: Tormo Blanes, Jaume
Sociedad: AEET. Asociación Española de Ecología Terrestre
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: Innovación técnica y eficiencia productiva de las explotaciones de razas ovinas autóctonas del territorio pirenaico para mejorar su viabilidad

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Investigador/a Responsable: Bernués Jal, Alberto, Giorgios Arsenos (AUTH) (equipo CITA: IP Daniel Martín Collado)

Número de investigadores/as: 110

Investigadores/as del departamento: 2

Entidad/es financiadora/s: Interreg POCTEFA, EFA103/15-PIRINNOVI

Fecha de inicio: 2016

Fecha de fin: 2020

Importe: 6.996.922€

Denominación del proyecto: STEARING ANIMAL PRODUCTION SYSTEMS TOWARDS SUSTAINABLE FUTURE

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Bernués Jal, Alberto

Número de investigadores/as: 2

Investigadores/as del departamento: Bernués Jal, Alberto. 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 €

Denominación del proyecto: "GenTORE: Genomic Management Tools to Optimise Resilience and Efficiency across the Bovine Sector"

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Investigador/a Responsable: Bernués Jal, Alberto, Nicholas Friggens (INRA) (equipo CITA: IP Isabel Casasús)

Número de investigadores/as: 100

Investigadores/as del departamento: 9

Entidad/es financiadora/s: H2020, Societal Challenges (Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy), Call: Sustainable Food Security – Resilient and Resource-Efficient Value Chains, Topic: Breeding livestock for resilience and efficiency (SFS-15-2016-2017). Grant Agreement no. 727213.

Fecha de inicio: 2017

Fecha de fin: 2020

Importe: 7.631.999€

Denominación del proyecto: MEDWASTE / Mediterranean Agricultural Wastes: Environmentally Sustainable Resource for an Innovative Renewable Energy Technology (PCIN-2017-048)

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Manyá Cervelló, Juan José

Número de investigadores/as: 3

Investigador/a del departamento: Videgain Marco, Maria

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 15/07/2017

Fecha de fin: 14/07/2020

Importe: 99.854,00 €

Denominación del proyecto: DietaPYR2 / Innovaciones aplicadas a la cadena productiva pirenaica de vacuno para valorizar una carne identificable por el consumidor EFA 144/16. Cofinanciado al 65% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional a través del Programa Interreg V A España/Francia/Andorra - POCTEFA 2014-2020

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Santolaria Blasco, Pilar

Número de investigadores/as: 24

Investigador/a del departamento: Resano Ezcaray, María Helena
Entidad/es financiadora/s: FONDOS FEDER
Fecha de inicio: 01/01/2018
Fecha de fin: 31/12/2020
Importe: 517.486,00 €

Denominación del proyecto: LIFE MIDMACC/Mid-mountain adaptation to climate change (LIFE18CCA/ES/001099)
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Investigadores/as responsables: Barrantes Díaz, Olivia. Reiné Viñales, Ramón Juan
Número de investigadores/as: 2
Investigadores/as del departamento: Barrantes Díaz, Olivia. Reiné Viñales, Ramón Juan
Entidad/es financiadora/s: UNION EUROPEA
Fecha de inicio: 01/07/2019
Fecha de fin: 30/06/2024
Importe: 73.883,00 €

Denominación del proyecto: Perenniality, abiotic stress tolerance, and biomass allocation in Brachypodium, a model grass genus for bioenergy
Entidad financiadora: Joint Genome Institute. Department of Energy. Government of United States of America. Community Science Program (CSP) proposal 503006.
Investigador responsable: D. DESMARAIS (IP), P. CATALÁN (co-IP).
Número de investigadores participantes: 7
Entidades participantes: University of Harvard, Universidad de Zaragoza, Estación Experimental Aula Dei (CSIC), University of Wisconsin-Madison, University of Vermont, Michigan State University.
Fecha de inicio: 2017
Fecha de fin: 2021

Título del proyecto: Integrative genomic characterization of the Brachypodium polyploid model to unravel bases of success of polyploidy in flowering plants
Entidad financiadora: Joint Genome Institute. Department of Energy. Government of United States of America. Community Science Program (CSP) proposal 503504.
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza, INRA-Evry, University of Silesia, University of Aberystwyth.
Investigador responsable: P. CATALÁN (IP).
Número de investigadores participantes: 4
Fecha de inicio: 2018
Fecha de fin: 2022

Título del proyecto: Dissecting the phenomic basis of eco-adaptation in an invasive species complex: Brachypodium
Entidad financiadora: European Plant Phenotyping Network - EPPN. Project PHENO-PLOIDY
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza,
Investigador responsable: A. MANZANEDA
Número de investigadores participantes: 2 (P.CATALAN, collaborator)
Fecha de inicio: 2018
Fecha de fin: 2020

Denominación del proyecto: ADAPT-HERD: Management strategies to improve herd resilience and efficiency by harnessing the adaptive capacities of small ruminants
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Investigador/a Responsable: Bernués Jal, Alberto; L. Puillet (INRA) (equipo del cita: IP M. Joy)
Número de investigadores/as: 28
Investigadores/as del departamento: 6
Entidad/es financiadora/s: PRIMA – Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area SECTION 2 MULTI TOPICS CALL 2018
Fecha de inicio: 2019
Fecha de fin: 2022

Importe: 707.278 €

PROYECTOS NACIONALES

Denominación del proyecto: Efecto de la inclusión del guisante como fuente proteica alternativa y del nivel energético de la dieta sobre la eficiencia en el cebo de rumiantes.

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a Responsable: Bernués Jal, Alberto; Mireia Blanco Alibés

Número de investigadores/as: 10

Investigadores/as del departamento: 7

Entidad/es financiadora/s: INIA, RTA2014-00038-C02-01

Fecha de inicio: 17/05/2015

Fecha de fin: 31/05/2020

Importe: 200.000 € (+ 75.000 € sub-proyecto UdL)

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

Investigadores/as 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

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: 5
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: RFP2015-00012-00-00 ACTIVIDADES PERMANENTES DEL BANCO DE GERMOPLASMA DE HORTICOLAS DE ZARAGOZA (BGHZ-CITA): MULTIPLICACION, CARACTERIZACION PRIMARIA, CONSERVACION Y GESTION DE LOS RECURSOS FITOGENETICOS

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: Mallor Gimenez, Maria Cristina

Número de investigadores/as: 2

Investigador/a del departamento: Montaner Otín, Celia

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION-INIA

Fecha de inicio: 01/05/2017

Fecha de fin: 30/04/2020

Importe: 190.000,00 €

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: 3

Investigadores/as del departamento: Olaizola Tolosana, Ana María. Blasco Pérez-Aramendía, Isabel. Bernués Jal, Alberto

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: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA

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 €

Denominación del proyecto: ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DE INSPECCIONES EAPF CON LA APLICACIÓN APPRITEAF

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: García Ramos, Francisco Javier

Número de investigadores/as: 4

Investigador/a del departamento: García Ramos, Francisco Javier

Entidad/es financiadora/s: AGRICULTURA SEGOVIA TORRES, S.L.. AGRITOPSORIA S.L.P. (ITEAF 420101). AGROAL, S.L.U.. AGROCONSULTING GARRIDO LUNA, S.L.. AGROFORMACION EXTREMEÑA, S.L.. AGROIBERICA INGENIEROS VERIFICACIONES TECNICAS S.L.. AGROINSPECCIONES ANDALUZAS, S.L.. AGROPROYECTOS EXTREMEÑOS, S.L.. AGROQUIMICOS IZQUIERDO, S.L.. AGROTEC INGENIEROS, S.L.. ANTONIO CABALLERO, S.A.. ARAGONESA DE INSPECCIONES MAQUINARIA AGRICOLA, S.L.. ASAJA ALICANTE - ITEAF UNIDAD MOVIL 03 04 01. ASESORIA TECNICA AGRARIA Y CERTIFICACION, S.L.. ASOCIACION ARAGONESA DE AGRICULTURA DE CONSERVACION. CAMP D'ALCARRAS I SECCIO DE CREDIT, SCCL. CASTILLO SANCHEZ, FELIX. CENTRO TECNOLOGICO AGRARIO Y AGROALIMENTARIO ITAGRA.CT. CONSEJAL CONSULTORES S.L.. COOPITEAF COOP. V.. ENSAYOS Y ASESORAMIENTO AGRICOLA S.L. LABORAL. ESTELLER BALAGUER, RAQUEL. FERNANDEZ GOMEZ, JUAN FRANCISCO. FERNANDEZ VIEIRA, AGUSTIN. GALO NAVAS, MARIA ISABEL. GIASUR CONSULTORES, S.L.. GRUPITEAF S.L.. GRUPO REGIONAL DE COOP. PLATANERAS DEL ARCHIPIELAGO CANARIO. INALOCAL CONSULTING S.L.. INSPECCIONES AGRICOLAS GONMARA, S.L.. ITEAF AGRICOLA, S.L.. ITEAF ALMERIA, S.L.. ITEAF ARAGON, S.C.. ITEAF COOVIMAG. ITEAF OLIVERA, S.L.. ITEAF RUCAEX, C.B.. ITEAF SEVILLA, S.L.. ITEAF TALAVERA S.L.U.. ITEAF 7 ISLAS, S.L.. LA VEGA DE VILLANUEVA S. COOP. AND. LABORATORIOS SEPULVEDA S.L.. MOBAE AGROCONSULTING, S.L.. MONTES NORTE SCCLM. MONTOLIU LARA, ENRIQUE (ITEAF 1203 ATEAC S.L.U.). MUÑOZ MARTINEZ, JUAN. NAGAR SERVICIOS AMBIENTALES, S.L.. OFICINA ANDALUZA DE VERIFICACIONES, S.L.. PALAU GENE, ROGER. PATIÑO ALITE, JACINTA. PORRAS GARCIA, JESUS. RIEGOS DEL SOMONTANO, S.L.. ROQUE MORA, ANTONIA. SAUGAR LOARTE, MIGUEL ANGEL. SC UNION DE AGRICULTORES Y GANADO Y FUNDACION FUNDAGRO. SERVICIO DE INSPECCION DE PULVERIZADORES, S.L.. SERVICIOS INTEGRALES A LA CADENA AGROALIMENTARIA S.L.U.. SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A.. TECNICAS AGRORRURALES S.L.U.. TECNOLOGIA INTEGRADA DEL MEDITERRANEO S.L.. UNION DE COOPERATIVAS AGRO-ALILMENTARIAS EXTREMADURA. VELASCO DE BENITO, GONZALO. VILLADA TRAPOTE, MIGUEL. VINACHES RAMIS, JOSE. 2 GO GESTION GLOBAL EN OLIVICULTURA, S.C.A.

Fecha de inicio: 01/01/2019

Fecha de fin: 31/12/2019

Denominación del proyecto: RTI2018-096883-R-C44 ANALISIS DE LA ADOPCION DE TECNOLOGIAS NO DESTRUCTIVAS Y USO DEL ETIQUETADO NUTRICIONAL PRECISO POR PARTE DEL CONSUMIDOR

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: de Magistris, Tiziana

Número de investigadores/as: 2

Investigadores/as del departamento: de Magistris, Tiziana. Maza Rubio, María Teresa

Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio: 01/01/2019

Fecha de fin: 31/12/2021

Importe: 100.430,00 €

Denominación del proyecto: RTI2018-100987-R-100 ESTUDIO DE LAS VIAS DE MOVIMIENTO DE NUTRIENTES EN SISTEMAS DE REGADIO PARA SU SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: Dechmi, Farida

Número de investigadores/as: 2

Investigador/a del departamento: Usón Murillo, María Asunción

Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio: 01/01/2019

Fecha de fin: 31/12/2022

Importe: 145.200,00 €

PROYECTOS REGIONALES

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

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: 20

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

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: 42

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: 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, Olívia
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 "Actualización del análisis del regadío en el Ebro-Aragón" dentro del Proyecto "PARTENARIADO DEL AGUA DE LA CUENCA DEL EBRO-ARAGÓN" presentado por el Grupo Operativo GGO2017C03200 - PARTENARIADO DEL AGUA DE LA CUENCA DEL EBRO-ARAGÓN

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: 4

Investigador/a del departamento: Vidal Macua, Juan José

Entidad/es financiadora/s: COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS AGRÓNOMOS DE ARAGÓN, NAVARRA Y EL PAÍS VASCO. D.G.A.

Fecha de inicio: 01/05/2018

Fecha de fin: 01/10/2020

Importe: 27.585,27 €

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 €

Denominación del proyecto: LMP130_18: SOS MONILINIA: ESTRATEGIAS SOSTENIBLES DE BIOCONTROL PARA COMBATIR LA PODREDUMBRE MARRÓN EN FRUTA DE HUESO

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Venturini Crespo, María Eugenia

Número de investigadores/as: 9

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

Entidad/es financiadora/s: FONDOS FEDER. GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 15/09/2018

Fecha de fin: 15/09/2020

Importe: 58.599,01 €

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

Denominación del proyecto: Influencia de la ganadería ovina y caprina en el medio ambiente

Entidad de realización: Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón

Investigador/a responsable: Alberto Bernués

Número de investigadores/as: 3

Investigadores/as del departamento: 2

Entidad/es financiadora/s: Interprofesional del Ovino y Caprino de Carne - INTEROVIC

Fecha de inicio: 30/08/2017

Fecha de fin: 30/09/2018

Denominación del proyecto: ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Oria Almodí, Rosa María Pilar

Número de investigadores/as: 31

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

Entidad/es financiadora/s: VARIAS EMPRESAS

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: VARIAS EMPRESAS

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: VARIAS EMPRESAS

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: VARIAS EMPRESAS

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. Sánchez Durán, Sergio. Val Falcon, Jesus

Entidad/es financiadora/s: VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/11/2015

Fecha de fin: 31/10/2020

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: 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: 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: 31/12/2019

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: 31/12/2019

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: 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: 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: 16.330,00 €

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: 8

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

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 €

Denominación del proyecto: CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA Y LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA PARA EL APOYO CIENTÍFICO Y APLICADO EN LA PROTECCIÓN CONTRA PLAGAS Y ENFERMEDADES DE LAS ESPECIES LEÑOSAS DE LOS JARDINES Y VIALES DE LA CIUDAD DE ZARAGOZA

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Barriuso Vargas, Juan José

Número de investigadores/as: 2

Investigador/a del departamento: Barriuso Vargas, Juan José

Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

Fecha de inicio: 10/12/2018

Fecha de fin: 10/12/2019

Importe: 19.999,99 €

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: 15/02/2019

Fecha de fin: 31/12/2019

Importe: 2.420,00 €

Denominación del proyecto: MONITORIZACION DE LA EROSION EN EL CANAL DELS ARINJOLS (BAGES, CATALUNYA)

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Ortiz Perpiñá, Josep Oriol

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Ortiz Perpiñá, Josep Oriol

Entidad/es financiadora/s: PATRONAT DE LA MUNTANYA DE MONTSERRAT

Fecha de inicio: 14/03/2019

Fecha de fin: 13/09/2020

Importe: 2.499,99 €

Denominación del proyecto: ANÁLISIS DE LA RESPUESTA AGRONÓMICA DEL MAÍZ A LA FERTILIZACIÓN

ORGANOMINERAL

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Martí Dalmau, Clara

Número de investigadores/as: 2

Investigadores/as del departamento: Martí Dalmau, Clara. Badía Villas, David

Entidad/es financiadora/s: FERTILIZANTES ORGANOMINERALES DE ARAGON, S.A.

Fecha de inicio: 15/03/2019

Fecha de fin: 15/09/2019

Importe: 3.701,15 €

Denominación del proyecto: ESTUDIO E INTERVENCIÓN EN LA CUEVA ROMAN, AÑO 2019

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: 22/03/2019

Fecha de fin: 31/12/2019

Importe: 14.750,00 €

Denominación del proyecto: SEGUIMIENTO DE ALMENDRO EN SHD V/S TRADICIONAL EN VARIEDAD SOLETA Y ENSAYO DE AUTORRADICADOS

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. Martí Dalmau, Clara. Martín Ramos, Pablo

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

Fecha de inicio: 25/03/2019

Fecha de fin: 25/11/2019

Importe: 9.462,20 €

Denominación del proyecto: Contrato de Servicios de Asesoría técnica para la ejecución de las actividades "SOS PRADERAS"- INTERREG SUDOE durante 2019 con número de expediente RB94015

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, Olívia

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 09/04/2019

Fecha de fin: 30/06/2019

Importe: 17.956,40 €

Denominación del proyecto: ESTUDIO DE VIABILIDAD TÉCNICA DE UNA LÍNEA DE TRANSFORMACIÓN DE ALMENDRA EN EL PROYECTADO CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS DE USO COMPARTIDO

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: AYUNTAMIENTO DE HUESCA

Fecha de inicio: 25/04/2019

Fecha de fin: 25/06/2019

Importe: 3.509,00 €

Denominación del proyecto: SEGUIMIENTO ECOHIDROLÓGICO PROYECTO TENIMEDE

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Nicolau Ibarra, José Manuel
Número de investigadores/as: 6
Investigadores/as del departamento: Nicolau Ibarra, José Manuel. Tormo Blanes, Jaume. López Flores, Rocío. Herrero Cortés, Juan. Anadón Herrera, José Daniel
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Fecha de inicio: 03/07/2019
Fecha de fin: 02/07/2020
Importe: 14.941,08 €

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: 23/07/2019
Fecha de fin: 31/12/2020

Denominación del proyecto: EVALUACION TÉCNICA DE CULTIVOS EXTENSIVOS Y EVALUACIÓN GENÉTICA QUE AYUDEN A MEJORAR LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE LOS CEREALES
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza
Investigadores/as responsables: García Ramos, Francisco Javier. Aibar Lete, Joaquín
Número de investigadores/as: 2
Investigadores/as del departamento: García Ramos, Francisco Javier. Aibar Lete, Joaquín
Entidad/es financiadora/s: DPTO AGRICULTURA, GANADERIA Y MA GOBIERNO DE ARAGON
Fecha de inicio: 27/08/2019
Fecha de fin: 20/12/2019
Importe: 17.424,00 €

Denominación del proyecto: DOTACIÓN ADICIONAL AYUDA RAMÓN Y CAJAL RYC2017-22783
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Anadón Herrera, José Daniel
Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: Anadón Herrera, José Daniel
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Fecha de inicio: 01/09/2019
Fecha de fin: 31/08/2023
Importe: 40.000,00 €

5.5.3. Otros Proyectos y Ayudas

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: 2
Investigador/a del departamento: Catalán Rodríguez, María Pilar
Entidad/es financiadora/s: TASAS EXTERNAS
Fecha de inicio: 01/11/2017
Fecha de fin: 31/12/2019

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: 4th INTERNATIONAL BRACHYPODIUM CONFERENCE
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Catalán Rodríguez, María Pilar
Número de investigadores/as: 2
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 €

Denominación del proyecto: UZ2019-TEC-04: Pulverización Inteligente en cultivos mediterráneos para una agricultura sostenible: Análisis del efecto del caudal de aire en pulverizadores hidroneumáticos
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: García Ramos, Francisco Javier
Número de investigadores/as: 4
Investigador/a del departamento: García Ramos, Francisco Javier
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Fecha de inicio: 01/09/2019
Fecha de fin: 31/08/2020
Importe: 2.750,00 €

Denominación del proyecto: UZ2019-TEC-07: Síntesis y caracterización de nuevas composiciones antifúngicas para aplicaciones fitosanitarias (NEWPHYTOSAN)
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Martín Ramos, Pablo
Número de investigadores/as: 3
Investigador/a del departamento: Martín Ramos, Pablo
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Fecha de inicio: 01/09/2019
Fecha de fin: 31/08/2020
Importe: 2.750,00 €

5.6 Publicaciones Científicas

Sancho, R.; Cantalapiedra, C.P.; López-Alvarez, D.; Gordon, S.P.; Vogel, J.P.; Catalán, P.; Contreras-Moreira, B.
Comparative plastome genomics and phylogenomics of Brachypodium: flowering time signatures, introgression and recombination in recently diverged ecotypes
NEW PHYTOLOGIST. 4 - 218. p.p. 1631-1644. 2018. ISSN 0028-646X
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 7.299
Factor de impacto SCOPUS: 3.788

Martin-Ramos, P.; Lopes, M.J.; da Silva, M.M.L.; Gomes, P.E.B.; da Silva, P.S.P.; Domingues, J.P.P.; Silva, M.R.
First exposure to Arduino through peer-coaching: Impact on students' attitudes towards programming (Reprint of Computers in Human Behavior, vol 76C, pg 51)
COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR. 80. p.p. 420-427. 2018. ISSN 0747-5632
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 4.306
Factor de impacto SCOPUS: 1.711

Zapata, N.; Robles, O.; Playán, E.; Paniagua, P; Romano, C.; Salvador, R.; Montoya, F.

Low-pressure sprinkler irrigation in maize: differences in water distribution above and below the crop canopy
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT. 203. p.p. 353-365. 2018. ISSN 0378-3774

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.542

Factor de impacto SCOPUS: 1.403

Badía Villas, David; Girona García, Antonio

Soil humus changes with elevation in Scots pine stands of the Moncayo Massif (NE Spain)

APPLIED SOIL ECOLOGY. 123. p.p. 617-621. 2018. ISSN 0929-1393

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.445

Factor de impacto SCOPUS: 1.181

Fayos, O; Barbero, GF ; Savirón, M; Orduna, J; Durán, AG ; Palma, M; Molinillo, JMG; Macías, FA; Barroso, CG; Mallor, C; Garcés-Claver, A

Synthesis of (±)-3,4-dimethoxybenzyl- 4-methyloctanoate as a novel internal standard for capsinoid determination by HPLC-ESI-MS/MS(QTOF)

OPEN CHEMISTRY. 1 - 16. p.p. 87-94. 2018. ISSN 2391-5420

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 1.512

Factor de impacto SCOPUS: 0.345

Ballco, P.; De-Magistris, T.

Valuation of nutritional and health claims for yoghurts in Spain: A hedonic price approach

SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH. 2 - 16. p.p. e0108 [12 pp]. 2018. ISSN 1695-971X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 1.035

Factor de impacto SCOPUS: 0.391

Palomares-Rius, F.J.; Garcés-Claver, A.; Picó, M.B.; Esteras, C.; Yuste-Lisbona, F.J.; Gómez-Guillamón, M.L.

'Carmen', a yellow canary melon breeding line resistant to Podosphaera xanthii, Aphis gossypii, and Cucurbit yellow stunting disorder virus

HORTSCIENCE. 7 - 53. p.p. 1072-1075. 2018. ISSN 0018-5345

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 0.906

Factor de impacto SCOPUS: 0.424

Fayos, O.; Mallor, C.; Garcés-Claver, A.

Evolución del conocimiento sobre la pungencia de la cebolla (*Allium cepa* L.) y del pimiento (*Capsicum* spp.):

Desde sus orígenes hasta el potencial nutracéutico actual. Revisión bibliográfica

ITEA-INFORMACION TECNICA ECONOMICA AGRARIA. 2 - 114. p.p. 99-118. 2018. ISSN 1699-6887

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 0.346

Factor de impacto SCOPUS: 0.120

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 2555-0403

Tipo de producción: Artículo

Blanco Sada, Miriam; Pérez Collazos, Ernesto

Colonización y éxito reproductivo del buitre leonado (*Gyps fulvus*) en el Parque Natural de las Bardenas Reales

LUCAS MALLADA. 20. p.p. 119-138. 2018. ISSN 0214-8315

Tipo de producción: Artículo

García Ramos, Francisco Javier; Vidal Cortés, Mariano; Boné Garasa, Antonio

Cosechadora John Deere S77i tecnología y herramientas para el control total de la recolección

VIDA RURAL. Extra 442. p.p. 10-19. 2018. ISSN 1133-8938

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 2555-0403

Tipo de producción: Artículo

García de Marcos, Gabriel; Garin-Barrio, Ion; Pérez-Collazos, Ernesto

Inventario herpetológico en hábitats mediterráneos de un municipio al sur de Álava (País Vasco)

MUNIBE. CIENCIAS NATURALES. 66. p.p. 59-69. 2018. ISSN 0214-7688

Tipo de producción: Artículo

Vidal Cortés, Mariano; Jiménez Jiménez, A.; García Ramos, Francisco Javier

Vendimiadora Gregoire GL8.6, un comportamiento óptimo en campo

VIDA RURAL. Extra 456. p.p. 10-21. 2018. ISSN 1133-8938

Tipo de producción: Artículo

Girona-García, Antonio; Badía-Villas, David; Jiménez-Morillo, Nicasio Tomás; González-Pérez, José Antonio
Changes in soil organic matter composition after Scots pine afforestation in a native European beech forest revealed by analytical pyrolysis (Py-GC/MS)

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 691. p.p. 1155-1161. 2019. ISSN 0048-9697

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 5.589

Factor de impacto SCOPUS: 1.536

Bernués, Alberto; Alfnes, Frode; Clemetsen, Morten; Eik, Lars Olav; Faccioni, Georgia; Ramanzin Maurizio; Ripoll-Bosch, Raimon; Rodríguez-Ortega, Tamara; Sturaro Enrico

Exploring social preferences for ecosystem services of multifunctional agriculture across policy scenarios

ECOSYSTEM SERVICES. 39. p.p. 101002 [9 pp.]. 2019. ISSN 2212-0416

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 5.572

Factor de impacto SCOPUS: 2.151

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 ISI: 5.572

Factor de impacto SCOPUS: 2.151

Fayos, O.; Savirón, M.; Orduna, J.; Barbero, G.F.; Mallor, C.; Garcés-Claver, A.

Quantitation of capsiate and dihydrocapsiate and tentative identification of minor capsinoids in pepper fruits (*Capsicum spp.*) by HPLC-ESI-MS/MS(QTOF)

FOOD CHEMISTRY. 270. p.p. 264-272. 2019. ISSN 0308-8146

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 5.399

Factor de impacto SCOPUS: 1.768

Wrona, Magdalena; Blasco, Sabrina; Becerril, Raquel; Nerín, Cristina; Asensio, Esther

Antioxidant and antimicrobial markers by UPLC-ESI-Q-TOF-MS of a new multilayer active packaging based on *Arctostaphylos uva-ursi*

TALANTA. 196. p.p. 498-509. 2019. ISSN 0039-9140

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.916

Factor de impacto SCOPUS: 1.152

Girona García, Antonio; Ortiz Perpiñá, Oriol; Badía Villas, David

Dynamics of topsoil carbon stocks after prescribed burning for pasture restoration in shrublands of the Central Pyrenees (NE-Spain)

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. 233. p.p. 695-705. 2019. ISSN 0301-4797

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.865

Factor de impacto SCOPUS: 1.206

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

RESTOQUARRY: Indicators for self-evaluation of ecological restoration in open-pit mines

ECOLOGICAL INDICATORS. 102. p.p. 437-445. 2019. ISSN 1470-160X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.490

Factor de impacto SCOPUS: 1.352

Peña-Angulo, D.; Nadal-Romero, E.; González-Hidalgo, J.C.; Albaladejo, J.; Andreu, V.; Bagarello, V.; Barhi, H.; Batalla, R.J.; Bernal, S.; Bienes, R.; Campo, J.; Campo-Bescós, M.A.; Canatario-Duarte, A.; Cantón, Y.; Casali, J.; Castillo, V.; Cerdà, A.; Cheggour, A.; Cid, P.; Cortesi, N.; Desir, G.; Díaz-Pereira, E.; Espigares, T.; Estrany, J.; Fernández-Raga, M.; Ferreira, C.S.S.; Ferro, V.; Gallart, F.; Giménez, R.; Gimeno, E.; Gómez, J.A.; Gómez-Gutiérrez, A.; Gómez-Macpherson, H.; González-Pelayo, O.; Hueso-González, P.; Kairis, O.; Karatzas, G.P.; Klotz, S.; Kosmas, C.; Lana-Renault, N.; Lasanta, T.; Latron, J.; Lázaro, R.; Le Bissonnais, Y.; Le Bouteiller, C.; Licciardello, F.; López-Tarazón, J.A.; Lucía, A.; Marín, C.; Marqués, M.J.; Martínez-Fernández, J.; Martínez-Mena, M.; Martínez-Murillo, J.F.; Mateos, L.; Mathys, N.; Merino-Martín, L.; Moreno-de las Heras, M.; Moustakas, N.; Nicolau, J.M.; Novara, A.; Pampalona, V.; Raclot, D.; Rodríguez-Blanco, M.L.; Rodrigo-Comino, J.; Romero-Díaz, A.; Roose, E.; Rubio, J.L.; Ruiz-Sinoga, J.D.; Schnabel, S.; Senciales-González, J.M.; Simonneaux, V.; Solé-Benet, A.; Taguas, E.V.; Taboada-Castro, M.M.; Taboada-Castro, M.T.; Todisco, F.; Úbeda, X.; Varouchakis, E.A.; Vericat, D.; Wittenberg, L.; Zabaleta, A.; Zorn, M.

Spatial variability of the relationships of runoff and sediment yield with weather types throughout the Mediterranean basin

JOURNAL OF HYDROLOGY. 571. p.p. 390-405. 2019. ISSN 0022-1694

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.405

Factor de impacto SCOPUS: 1.830

López-Galán, Belinda; De-Magistris, Tiziana

Testing emotional eating style in relation to willingness to pay for nutritional claims

NUTRIENTS. 8 - 11. p.p. 1773 [16 pp.]. 2019. ISSN 2072-6643

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.171

Factor de impacto SCOPUS: 1.493

Villalba, D.; Díez-Unquera, B.; Carrascal, A.; Bernués, A.; Ruiz, R.

Multi-objective simulation and optimisation of dairy sheep farms: Exploring trade-offs between economic and environmental outcomes

AGRICULTURAL SYSTEMS. 173. p.p. 107-118. 2019. ISSN 0308-521X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.131

Factor de impacto SCOPUS: 1.355

Arrillaga, I.; Morcillo, M.; Zanon, I.; Lario, F.; Segura, J.; Sales, E.

New Approaches to Optimize Somatic Embryogenesis in Maritime Pine

FRONTIERS IN PLANT SCIENCE. 10. p.p. 138 [14 pp.]. 2019. ISSN 1664-462X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.106

Factor de impacto SCOPUS: 1.687

Gonzalez, V.;Aguado, A.M.;Garces-Claver, A.

First Report of Fusarium oxysporum Causing Wilt and Root Rot in Common Borage (Borago officinalis) in Spain

PLANT DISEASE. 7 - 103. p.p. 1774-1774. 2019. ISSN 0191-2917

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.583

Factor de impacto SCOPUS: 0.570

Ballco, P.; de-Magistris, T.; Caputo, V.

Consumer preferences for nutritional claims: An exploration of attention and choice based on an eye-tracking choice experiment

FOOD RESEARCH INTERNATIONAL. 116. p.p. 37-48. 2019. ISSN 0963-9969

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.579

Factor de impacto SCOPUS: 1.328

Faccioni G.; Sturaro E.; Ramanzin M.; Bernués A.

Socio-economic valuation of abandonment and intensification of Alpine agroecosystems and associated ecosystem services

LAND USE POLICY. 81. p.p. 453-462. 2019. ISSN 0264-8377

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.573

Factor de impacto SCOPUS: 1.406

Pérez y Pérez, L.; Egea, P.; de-Magistris, T.

When agrarian multifunctionality matters: identifying heterogeneity in societal preferences for externalities of marginal olive groves in Aragon, Spain

LAND USE POLICY. 82. p.p. 85-92. 2019. ISSN 0264-8377

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.573

Factor de impacto SCOPUS: 1.406

Restovich, Silvina Beatriz; Andriulo, Adrián Enrique; Armas-Herrera, Cecilia María; Beribe, María José; Portela, Silvina Isabel

Combining cover crops and low nitrogen fertilization improves soil supporting functions

PLANT AND SOIL. 1-2 - 442. p.p. 401-417. 2019. ISSN 0032-079X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.259

Factor de impacto SCOPUS: 1.187

Moura, Mónica; Catálan, Pilar; Brehm, António; Menezes De Sequeira, Miguel

Colonization routes, microevolutionary genetic structure and conservation concerns in a remote widespread insular endemic grass: The case of the Azorean tussock grass Deschampsia foliosa

BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY. 3 - 191. p.p. 365-380. 2019. ISSN 0024-4074

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.057

Factor de impacto SCOPUS: 1.394

Campaña-Pérez, Juan Fernando; Portero Barahona, Patricia; Martín-Ramos, Pablo; Carvajal Barriga, Enrique Javier

Ecuadorian yeast species as microbial particles for Cr(VI) biosorption

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. 27 - 26. p.p. 28162-28172. 2019. ISSN 0944-1344

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.914

Factor de impacto SCOPUS: 0.828

Castillo-Escrivà, A.; López-Iborra, G.M.; Cortina, J.; Tormo, J.

The use of branch piles to assist in the restoration of degraded semiarid steppes

RESTORATION ECOLOGY. 1 - 27. p.p. 102-108. 2019. ISSN 1061-2971

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.826

Factor de impacto SCOPUS: 1.183

Dante, Roberto C.; Martín-Ramos, Pablo; Chamorro-Posada, Pedro; Meejoo-Smith, Siwaporn; Vázquez-Cabo, José; Rubiños-López, Óscar; Lartundo-Rojas, Luis; Sánchez-Árevalo, Francisco M.; Trakulmututa, Jirawat; Rutto, Dario; Deebansok, Siraprapha; Srikhaow, Assadawoot

Comparison of the activities of C2N and BCNO towards Congo red degradation

MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS. 221. p.p. 397-408. 2019. ISSN 0254-0584

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.781

Factor de impacto SCOPUS: 0.650

Dante, Roberto C.; Trakulmututa, Jirawat; Meejoo-Smith, Siwaporn; Martín-Ramos, Pablo; Chamorro-Posada, Pedro; Rutto, Dario; Sánchez-Árevalo, Francisco M.

Methylene blue-carbon nitride system as a reusable air-sensor

MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS. 231. p.p. 351-356. 2019. ISSN 0254-0584

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.781

Factor de impacto SCOPUS: 0.650

Picho Chillán, Grace; Sánchez Arévalo, Francisco M.; Dante, Roberto C.; Muñoz Bisesti, Florinella; Martín Ramos, Pablo; Chamorro Posada, Pedro; Vargas Jentzsch, Paul; Sandoval Pauker, Christian; Rutto, Dario

Photodegradation of Direct Blue 1 azo dye by polymeric carbon nitride irradiated with accelerated electrons

MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS. 237. p.p. 121878 [8 pp.]. 2019. ISSN 0254-0584

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.781

Factor de impacto SCOPUS: 0.650

Portero Barahona, Patricia; Martín Gil, Jesús; Martín Ramos, Pablo; Briones Pérez, Ana; Carvajal Barriga, Enrique Javier

Assessment of the effect of nitrogen concentration on fermentation and selection of a highly competitive

Saccharomyces cerevisiae strain for efficient ethanol production

ENERGIES. 13 - 12. p.p. 2614 [12 pp.]. 2019. ISSN 1996-1073

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.707

Factor de impacto SCOPUS: 0.612

Portero Barahona, Patricia; Carvajal Barriga, Enrique Javier; Martín-Gil, Jesús; Martín-Ramos, Pablo

Sugarcane bagasse hydrolysis enhancement by microwave-assisted sulfolane pretreatment

ENERGIES. 9 - 12. p.p. 1703 [15 pp.]. 2019. ISSN 1996-1073

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.707

Factor de impacto SCOPUS: 0.612

Robles Rovelo, Cruz Octavio; Zapata Ruiz, Nery; Burguete Tolosa, Javier; Félix-Félix, Jesús Ramiro; Latorre, Borja
Characterization and simulation of a low-pressure rotator spray plate sprinkler used in center pivot irrigation systems

WATER (BASEL). 11. p.p. 1684 [20 pp.]. 2019. ISSN 2073-4441

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.524

Factor de impacto SCOPUS: 0.670

Sgarzi, S.; Badosa, A.; Leiva-Presa, À.; Benejam, L.; López-Flores, R.; Brucet, S.

Plankton Taxonomic and Size Diversity of Mediterranean Brackish Ponds in Spring: Influence of Abiotic and Biotic Factors

WATER (BASEL). 1 - 11. p.p. 106 [18 pp.]. 2019. ISSN 2073-4441

Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 2.524
Factor de impacto SCOPUS: 0.670

Martín-Ramos, Pablo; Gil, Francisco PSC; Martín-Gil, Francisco J.; Martín-Gil, Jesús
Characterization of exogenic fulgurites from an archaeological site in Tiedra, Valladolid, Spain
GEOLOGICAL MAGAZINE. 8 - 156. p.p. 1455-1462. 2019. ISSN 0016-7568

Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 2.490
Factor de impacto SCOPUS: 1.074

Val Aguasca, Jesús Pedro; Martín Ramos, Pablo; Horcas, Esperanza; Yániz, Jesús; García Ramos, Francisco Javier
Analysis of factors affecting the rearing of early-weaned lambs of dairy breeds for the meat market
AGRONOMY. 11 - 9. p.p. 694 [11 pp.]. 2019. ISSN 2073-4395

Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 2.259
Factor de impacto SCOPUS: 0.771

Pardo, Gabriel; Marí, Ana I.; Aibar, Joaquín; Vilaplana, Lluïsa; Cirujeda, Alicia
Bastard Cabbage (*Rapistrum rugosum* L.) resistance to tribenuron-methyl and iodosulfuron-methyl-sodium in Spain and alternative herbicides for its control
AGRONOMY. 9 - 9. p.p. 492 [13 pp.]. 2019. ISSN 2073-4395

Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 2.259
Factor de impacto SCOPUS: 0.771

Casanova Gascón, José; Ferrer Martín, Carla; Bernad Eustaquio, Antonio; Elbaile Mur, Andrea; Ayuso Rodríguez, José M.; Torres Sánchez, Sergio; Jarne Casasús, Adrián; Martín Ramos, Pablo
Behavior of vine varieties resistant to fungal diseases in the somontano region
AGRONOMY. 11 - 9. p.p. 738 [16 pp.]. 2019. ISSN 2073-4395

Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 2.259
Factor de impacto SCOPUS: 0.771

Casanova Gascón, José; Figueras Panillo, Marcos; Iglesias Castellarnau, Ignasi; Martín Ramos, Pablo;
Comparison of SHD and open-center training systems in Almond Tree Orchards cv. 'Soleta'
AGRONOMY. 12 - 9. p.p. 874 [15 pp.]. 2019. ISSN 2073-4395

Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 2.259
Factor de impacto SCOPUS: 0.771

Sánchez-Báscones, Mercedes; Antolín-Rodríguez, Juan Manuel; Bravo-Sánchez, Carmen T.; Martín-Gil, Jesús; Martín-Ramos, Pablo

Dried pig manure from a cogeneration plant as a fertilizer for nitrate vulnerable zones
AGRONOMY. 2 - 9. p.p. 46 [15 pp.]. 2019. ISSN 2073-4395

Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 2.259
Factor de impacto SCOPUS: 0.771

Val Aguasca, Jesús P. ; Videgain Marco, María ; Martín Ramos, Pablo ; Vidal Cortés, Mariano ; Boné Garasa, Antonio ; García Ramos, Francisco J.

Fire risks associated with combine harvesters: Analysis of machinery critical points
AGRONOMY. 12 - 9. p.p. 877 [13 pp.]. 2019. ISSN 2073-4395

Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 2.259
Factor de impacto SCOPUS: 0.771

Cirujeda, A.; Marí, A.I.; Murillo, S.; Aibar, J.; Pardo, G.; Solé-Senan, X.O.

May the inclusion of a legume crop change weed composition in cereal fields? Example of sainfoin in Aragon (Spain)

AGRONOMY. 3 - 9. p.p. 134. 2019. ISSN 2073-4395

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.259

Factor de impacto SCOPUS: 0.771

Olgúin-Rojas, J.A.; Fayos, O.; Vázquez-León, L.A.; Ferreiro-González, M.; del Carmen Rodríguez-Jimenes, G.; Palma, M.; Garcés-Claver, A.; Barbero, G.F.

Progression of the total and individual capsaicinoids content in the fruits of three different cultivars of capsicum chinense Jacq.

AGRONOMY. 3 - 9. p.p. 141 [15 pp]. 2019. ISSN 2073-4395

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.259

Factor de impacto SCOPUS: 0.771

Casado Sanz, María Milagrosa; Silva Castro, Iosody; Ponce Herrero, Laura; Martín Ramos, Pablo; Martín Gil, Jesús; Acuña Rello, Luis

White-rot fungi control on Populus spp. Wood by pressure treatments with silver nanoparticles, chitosan oligomers and propolis

FORESTS. 10 - 10. p.p. 885 [10 pp.]. 2019. ISSN 1999-4907

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.116

Factor de impacto SCOPUS: 0.734

Richard, G.; Bernues, A.; Dourmad, J.Y.

Editorial: multicriteria assessment of livestock systems using a graphical tool

ANIMAL. 8 - 13. p.p. 1758-1759. 2019. ISSN 1751-7311

Tipo de producción: Revisión

Factor de impacto ISI: 2.026

Factor de impacto SCOPUS: 0.791

Martin-Collado D., Boetcher P., Bernués A.

Opinion paper: Livestock agroecosystems provide ecosystem services but not their components: the case of species and breeds

Animal 13, p.p.2111-2113. 2019. ISSN: 1751-7311

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.026

Factor de impacto SCOPUS: 0.791

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

Breeding strategies for identifying superior peach genotypes resistant to brown rot

SCIENTIA HORTICULTURAE. 246. p.p. 1028-1036. 2019. ISSN 0304-4238

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 1.961

Factor de impacto SCOPUS: 0.823

Cirujeda, A.; Pardo, G.; Marí, A.I.; Aibar, J.; Pallavicini, Y.; González-Andújar, J.L.; Recasens, J.; Solé-Senan, X.O.

The structural classification of field boundaries in Mediterranean arable cropping systems allows the prediction of weed abundances in the boundary and in the adjacent crop

WEED RESEARCH. p.p. [12 pp]. 2019. ISSN 0043-1737

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 1.857

Factor de impacto SCOPUS: 0.852

Ayuso, Natalia; Cuchí, José Antonio; Lera, Francisco; Villarroel, José Luis

A Computational Channel Model for Magnetic Induction-Based Subsurface Applications

RADIO SCIENCE. p.p. 822-838. 2019. ISSN 0048-6604

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 1.658

Factor de impacto SCOPUS: 0.501

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

Spanish Wine Cooperatives' Business Performance. Innovation Capabilities and Miles and Snow Strategies

JOURNAL OF WINE ECONOMICS. 4 - 14. 2019. ISSN 1931-4361

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 1.522

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

Crystallinity of cellulose microfibers derived from Cistus ladanifer and Erica arborea shrubs

MADERAS-CIENCIA Y TECNOLOGIA. 4 - 21. p.p. 447-456. 2019. ISSN 0717-3644

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 1.445

Factor de impacto SCOPUS: 0.573

Sánchez, S.; Sánchez, J.

Primer éxito en el cultivo de trufa negra en el oeste de la Península ibérica y posibilidades de expansión

ITEA-INFORMACION TECNICA ECONOMICA AGRARIA. 2 - 115. p.p. 112-119. 2019. ISSN 1699-6887

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 0.346

Factor de impacto SCOPUS: 0.120

Buzón Durán, Laura; Martín Gil, Jesús; Pérez Lebeña, Eduardo; Ruano Rosa, David; Revuelta, José L.; Casanova Gascón, Jose; Ramos Sánchez, M. Carmen; Martín Ramos, Pablo

Antifungal agents based on chitosan oligomers, e-polylysine and Streptomyces spp. secondary metabolites against three Botryosphaeriaceae species

ANTIBIOTICS. 3 - 8. p.p. 99. 2019. ISSN 2079-6382

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS: 1.121

Rojo Martínez, J.A.; Agudo Valiente, J.M.; Esteban Sánchez, A.; Lanchares Sancho, E.; Valero Gracia, M. S.; Tormo Blanes, J.; Bayarri Fernández, S.; Pérez Arquillué, C.; Lázaro Gistau, R.; Valero-Gil, J.; Sayago García, F.J.

Aprender preguntando online. Realizar cuestionarios y actividades utilizando la plataforma Moodle (Learn by asking online. Conduct questionnaires and activities using the Moodle platform)

MATERIALES E INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO. p.p. 76-84. 2019. ISBN 978-84-09-11671-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

Sanz Puente, I.; Ascaso, J.; Ferrando, I.; Ferrer Gallégo, P. P.; Gómez Navarro, J.; Laguna E.; Moreno Saiz, J. C.; Navarro, A.; Oltra, J. E.; del Río, J.; Valcarcel, V.

Astragalus oxyglottis M. Bieb

ATLAS Y LIBRO ROJO DE LA FLORA VASCULAR AMENAZADA DE ESPAÑA. ADENDA 2017. p.p. 42-43. 2019. ISBN 638-19-068-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

Kumar Sahu, Yaman; Patel, Khageshwar S.; Martín Ramos, Pablo; Towett, Erick K.

Characterization of polyphenols and mineral contents in three medicinal weeds

EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS. 3 - 28. p.p. 1-8. 2019. ISSN 2231-0894

Tipo de producción: Artículo

Chakradhari, Suryakant; Patel, Khageshwar S.; Towett, Erick K.; Martín Ramos, Pablo; Gnatowski, Adam

Chemical composition of Abrus precatorius L. seeds

EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS. 1 - 28. p.p. 48701 [6 pp]. 2019. ISSN 2231-0894

Tipo de producción: Artículo

Chakradhari, Suryakant; Patel, Khageshwar S.; Towett, Erick K.; Martín Gil, Jesús; Martín Ramos, Pablo

Chemical composition of Caesalpinioideae seeds

EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS. 1 - 28. p.p. 48409 [12 pp.]. 2019. ISSN 2231-0894

Tipo de producción: Artículo

Casanova-Gascón, José; Figueras-Panillo, Marcos; Martín-Ramos, Pablo; Roca-Farré, José M.; Iglesias-Castellarnau, Ignasi

Comparación de los sistemas de formación en seto y en vaso libre con la variedad de almendro «soleta»

OLINT. 35. p.p. 36-33. 2019

Tipo de producción: Artículo

Reiné Viñales, Ramón; García de la Fuente, Laura; Guzmán Otano, David; Barrantes Díaz, Olivia; Ascaso Martorell, Joaquín

Criterios para establecer una ayuda específica de la PAC a los prados de siega de montaña

NATURALIA CANTABRICA. 3 - 7. p.p. 31-45. 2019. ISSN 1577-1814

Tipo de producción: Artículo

Chakradhari, Suryakant; Kanti Deb, Manas; Patel, Khageshwar S.; Martín Gil, Jesús; Towett, Erick K.; Martín Ramos, Pablo

Evaluation of the phytochemical and mineral characteristics of some selected Sapotaceae plants

EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS. 4 - 27. p.p. 1-16. 2019. ISSN 2231-0894

Tipo de producción: Artículo

Sharma, R.; Yadav, A.; Ramteke, S.; Patel, K.S.; Lata, L.; Milosh, H.; Corns, W.T.; Martín-Ramos, P.

Heavy Metal Pollution in Surface Soil of Korba Basin, India

JOURNAL OF HAZARDOUS TOXIC AND RADIOACTIVE WASTE. 4 - 23. p.p. 05019004 [7 pp]. 2019. ISSN 2153-5493

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS: 0.322

Chakradhari, Suryakant; Rajhans, Keshaw P.; Patel, Khageshwar S.; Towett, Erick K.; Martín Gil, Jesús; Martín Ramos, Pablo

Nutritional and spectral characteristics of Terminalia plants

EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS. 4 - 27. p.p. 1-13. 2019. ISSN 2231-0894

Tipo de producción: Artículo

Kumar Sahu, Pravin; Chakradhari, Suryakant; Patel, Khageshwar S.; Martín Gil, Jesús; Towett, Erick K.; Martín Ramos, Pablo

Nutritional, spectral and thermal characteristics of Lamiaceae seeds

EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS. 3 - 28. p.p. 1-13. 2019. ISSN 2231-0894

Tipo de producción: Artículo

Domingo, Rafael; Diarte-Blasco, Pilar; Villalba-Mouco, Vanessa; Alcolea, Marta; Villarroel, José Luis; Cuchí, José Antonio; Montes, Lourdes

Outside the cities. A late antique funerary finding from Spanish Pyrenees

JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE: REPORTS. 25. p.p. 460-471. 2019. ISSN 2352-409X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS: 0.906

Badia Villas, David; Martí Dalmau, Clara

Part 1 Review of fire effects on soil properties: 4. Texture, mineralogy and structure

FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES. p.p. 69-80. 2019. ISBN 9780367186555

Tipo de producción: Capítulo de libro

Kumar Sahu, Pravin ;Chakradhari, Suryakant ;Kanti Deb, Mans ;Patel, Khageshwar S. ;Towett, Erick K. ;Martín

Ramos, Pablo

Phenolic and mineral characteristics of seed coats and kernels from 24 species from Raipur area, India

EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS. 3 - 28. p.p. 49922 [13 pp]. 2019. ISSN 2231-0894

Tipo de producción: Artículo

Resano, Helena; Olaizola, A.; Maza, M.T.; Sanjuán, A.I.

Preferencias del consumidor y opinión de expertos respecto al distintivo de calidad ligado al origen geográfico de la carne de vacuno. Ejemplo en España.

MARCAS DE CALIDAD DE CARNE EN IBEROAMÉRICA CARIBE, SUDAMÉRICA Y PENÍNSULA IBÉRICA. p.p. 89-94. 2019. ISBN 978-989-20-9141-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

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

'Business model and performance in the Spanish wine industry'

JOURNAL OF WINE RESEARCH. 1 - 30. p.p. 31-47. 2019. ISSN 0957-1264

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS: 0.305

García-Serrano A., Herrero J., Prada C., Ferreres J., Fernández O., Jimeno-Brabo P., Hernández R.

2019. **Estima poblacional de los ungulados forestales del Parque Natural de Señorío de Bértiz.**

Naturalia Cantabricae 7(2): 15-30. 2019

Tipo de producción: Artículo

García-Ferrer D., Herrero J., Jimeno-Brabo P., Arnal M.C., García-Serrano A., Fernández de Luco D.

Can roe deer hunting be selective? A case study from the Pyrenees.

Galemys 31 (en prensa). 2019

Tipo de producción: Artículo

Prada C., Herrero J., García-Serrano A., Fernández-Arberas O., Gómez C.

Estimating Iberian wild goat abundance in a large rugged forest habitat.

Pirineos 174: 1-7.2019

Tipo de producción: Artículo

Dickman A., Cooney R., Johnson P.J., Louis M.P., Roe D. y otros 128 autores.

Trophy hunting bans imperil biodiversity.

Science 365 (6456): 874. 2019

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 41,037

5.7. Comunicaciones a Congresos

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

Nombre del congreso: 69th Annual Meeting of European Federation of Animal Science

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo – Mesa redonda

Ciudad de realización: Dubrovnik, Croacia

Fecha de Realización: 27/08/2018

Publicación en acta de congreso: SI

Rodríguez-Ortega T., Bernués A., Olaizola A.M. "Relationship between resource use, efficiency and sustainability of sheep-crop farming systems" Book of Abstracts No. 24 (2018), Ed. Wageningen Academic Publishers, p.p. 421. 2018

Título: Quantifying ecosystem services to add value in pasture-based livestock systems

Nombre del congreso: 69th Annual Meeting of European Federation of Animal Science

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Invitado

Ciudad de realización: Dubrovnik, Croacia

Fecha de Realización: 27/08/2018

Publicación en acta de congreso: SI

Bernués A. "Quantifying ecosystem services to add value in pasture-based livestock systems". Book of Abstracts No. 24 (2018), Ed. Wageningen Academic Publishers, p.p. 101. 2018

Título: Mountain hay meadows: assessing the loss of surfaces and ecosystem services in Iberian areas

Nombre del congreso: SER Europe Conference 2018

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Reykjavik, Islandia

Fecha de realización: 09/09/2018

Publicación en acta de congreso: SI

García Manteca, P.; García de la Fuente, L.; Aguiar, C.; Azevedo, J.; Reiné, R.; Ascaso, J.; Guzmán, D.; Díaz González, T. E.. "Mountain hay meadows: assessing the loss of surfaces and ecosystem services in Iberian areas". *SERE 2018 - BOOK OF ABSTRACTS*. p.p. S-22.3. 2018.

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

Autores: 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: Estudios genómicos de gramíneas modelo para una mayor capacidad adaptativa a sequías y calor

Nombre del Congreso: Ciclo de conferencias "Agua y Vida" X Aniversario de la Expo Zaragoza 2008

Tipo de participación: Ponencia invitada

Lugar celebración: Zaragoza (Spain)

Fecha de realización: 14/09/2018

Catalán Rodríguez, Pilar

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.

Título: La tipificación estructural y su influencia sobre los resultados económicos de las explotaciones ovinas de carne en Aragón

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

Cheknam, Louiza; Maza Rubio, María Teresa; Pardos, Luis. "Comunicación oral". *Actas del XLIII Congreso Nacional y XIX Congreso Internacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia*. p.p. 439 - 444. 2018. ISBN 978-84-697-5289-0.

Título: Evaluación de sostenibilidad en ovino de carne

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

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada

Ciudad de realización: Zaragoza

Fecha de Realización: 19/09/2018

Publicación en acta de congreso: SI

Bernués A., Rodríguez-Ortega T., Martín-Collado D., Casasús I., Olaizola A. "Evaluación de sostenibilidad en ovino de carne" Libro de comunicaciones, p.p. 29-55. 2018

Título: Ganadería y economía circular: una perspectiva medioambiental en sistemas ovinos mediterráneos

Nombre del congreso: Seminario Internacional Economía Circular: una oportunidad para el desarrollo del sector agropecuario de Magallanes

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo – ponencia invitada

Ciudad de realización: Punta Arenas (Chile)

Fecha de Realización: 10/10/2019

Publicación en acta de congreso: NO

Bernués A. "Ganadería y economía circular: una perspectiva medioambiental en sistemas ovinos mediterráneos". Seminario Internacional Economía Circular: una oportunidad para el desarrollo del sector agropecuario de Magallanes. 2019

Título: "Plantando agua": un proyecto de reforestación orientado al manejo del agua azul y el agua verde

Nombre del congreso: IV Reunión Conjunta de los grupos de trabajo de Repoblaciones Forestales (SECF) y Restauración ecológica (AEET)

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Alcázar de San Juan, España

Fecha de realización: 17/10/2018

Nicolau, J.M.; Reiné, R.; Enguita, G.; Hernández, A.; Serrano, L.; Sanz, M.J.

Título: Evaluación de la sostenibilidad en ovino de carne.

Nombre del congreso: XLIII Congreso Nacional y XIX Congreso Internacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Carprinotecnia

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 19/10/2018

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

Título: Genetic study of floral morphotypes of iberian knapweeds (Centaurea sects. Jacea and Lepteranthus, Asteraceae)

Nombre del congreso: XII Congreso Latinoamericano de Botánica

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Quito, Ecuador

Fecha de realización: 20/10/2018

Arnelas, Itziar; Pérez-Collazos, Ernesto; Devesa, Juan, Catalán, Pilar

Título: Primeros resultados del proyecto SOS-Praderas (INTERREG SUDOE) en Aragón: caracterización y evolución de sus prados de siega y medidas de conservación.

Nombre del congreso: Jornadas de Investigación de la Red de Parques Nacionales

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Torla, España

Fecha de realización: 22/10/2018

Publicación en acta de congreso: SI

Guzmán, D.; Reiné, R.; Ascaso, J.; Barrantes, O.. "Primeros resultados del proyecto SOS-Praderas (INTERREG SUDOE) en Aragón: caracterización y evolución de sus prados de siega y medidas de conservación." *Jornadas de Investigación de la Red de Parques Nacionales. Libro de Resúmenes.* p.p. 35 - 36. 2018.

Título: Management strategies to improve environmental and economic outcomes of sheep farms in Norwegian coastal and fjord areas. 1. Sustainable use of home-grown feed resources and rangeland pastures

Nombre del congreso: 1st Joint Meeting, FAO-CIHEAM Networks on Sheep and Goats and on Mediterranean Pastures

Ámbito del congreso: Internacional no Europeo

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

Ciudad de realización: Meknes, Morocco

Fecha de Realización: 23/10/2019

Publicación en acta de congreso: SI

Bhatti M.A., Eik L.O., Bernués A., Singh B.R., Steinheim G., Ådnøy T., Asheim L.J. "Management strategies to improve environmental and economic outcomes of sheep farms in Norwegian coastal and fjord areas. 1. Sustainable use of home-grown feed resources and rangeland pastures". Book of abstracts p.p. 179-180. 2019

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

Nombre del congreso: Sixth International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality (TEEM'18)

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Salamanca, España

Fecha de realización: 24/10/2018

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.

Título: Pan-genome and network analyses of drought response in the model grass *Brachypodium distachyon*

Nombre del Congreso: Plant Genomes in a Changing Environment

Tipo de participación: Ponencia invitada

Lugar celebración: Wellcome Genome Campus, UK

Fecha de realización: 24-26/10/2018

R SANCHO, P CATALÁN, B CONTRERAS-MOREIRA, DL DES MARAIS

Título: Genetic study of floral morphotypes of Iberian knapweeds (*Centaurea* sects. *Jacea* and *Leptanthus*, Asteraceae)

Nombre del Congreso: XII Congreso Latinoamericano de Botánica

Tipo de participación: Oral presentation

Lugar celebración: Quito, Ecuador

Fecha de realización: 21-28/10/2018

I. ARNELAS, E. PÉREZ-COLLAZOS, J. DEVESA, P. CATALAN

Nombre del congreso: XII Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa Universidad de Zaragoza

Ámbito del congreso: Autonómico

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 07/11/2018

Maza Rubio, María Teresa

Título: Buenas prácticas para la conservación de prados de siega en la montaña cantábrica y pirenaica

Nombre del congreso: Los prados de siega de la montaña cantábrica y pirenaica: buenas prácticas y ayudas agrarias para su conservación futura

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de realización: Mieres (Asturias), España

Fecha de realización: 08/11/2018

Barrantes Díaz, Olivia; Reiné Viñales, Ramón; García de la Fuente Laura; Guzmán Otano, David

Título: 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)

Nombre del congreso: VIII Congreso Ibérico de las Ciencias del suelo

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: San Sebastián, España

Fecha de realización: 20/12/2018

Usón Murillo, María Asunción. "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.

Título: Colonization and diversification of wind-dispersed Festuca grasses in Afroalpine sky islands.

Nombre del Congreso: 9th Biennial Conference of International Biogeography Society

Tipo de participación: Oral presentation

Lugar celebración: Málaga, Spain

Fecha de realización: 08-12/01/2019

M. Mairal, M. Namaganda, C. Brochmann, P. CATALAN

Título: The foreign commitment of networks and the internationalisation of SMEs

Nombre del congreso: Brown Bag Seminars - Business & Economics

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 23/01/2019

Maza Rubio, María Teresa

Título: Intraspecific variability of plant traits related to grazing resistance in a Mediterranean semiarid plant community (NE Spain)

Nombre del congreso: 1st Meeting of the Iberian Ecological Society & XIV AEET Meeting (SIBECOL)

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Barcelona, España

Fecha de realización: 04/02/2019

Publicación en acta de congreso: SI

Pueyo Y, Barrantes O, de Frutos A, Alados CL. "Intraspecific variability of plant traits related to grazing resistance in a Mediterranean semiarid plant community (NE Spain)". *Abstract book of the 1st Meeting of the Iberian Ecological Society (SIBECOL) & XIV AEET meeting*. p.p. 72 - 72. 2019. ISBN Doi.: 10.7818/SIBECOLandAEETmeeting.2019.

Título: Changes in soil organic C and related biological properties after prescribed burning of shrublands for pasture restoration in the Central Pyrenees (NE-Spain)

Nombre del congreso: 7th International Conference on Fire Effects On Soil Properties

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Haifa, Israel

Fecha de realización: 19/02/2019

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

Título: Bases de diseño de una ayuda específica para el fomento de los prados de siega de montaña en el marco de la Política Agraria Común

Nombre del congreso: 58ª Reunión Científica DE LA SEP: Servicios ecosistémicos de los sistemas pastorales

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Sevilla, España

Fecha de realización: 08/04/2019

Publicación en acta de congreso: SI

García de la Fuente L.; Guzmán D.; Barrantes O.; Ascaso J.; Reiné R. "Bases de diseño de una ayuda específica para el fomento de los prados de siega de montaña en el marco de la Política Agraria Común.". p.p. null. ISBN 978-84-09-10214-3.

Título: Análisis diacrónico de prados de siega de montaña en territorios del suroeste de Europa
Nombre del congreso: 40ª Reunião de Primavera da Sociedade Portuguesa de Pastagens e Forragens
Ámbito del congreso: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Ponta Delgada, Portugal
Fecha de realización: 02/05/2019
García Manteca, P.; García de la Fuente, L.; Castro, J. P.; Reiné, R.; Guzmán, D.; Ascaso, J.; Brau-Nogué, C.; Díaz González, T. E.

Título: Análisis de las preferencias de los consumidores de carne de cordero de la provincia de Castellón.
Nombre del congreso: XVIII Jornadas sobre Producción Animal
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Zaragoza, España
Fecha de realización: 07/05/2019
Publicación en acta de congreso: SI
Blasco, Miguel; Maza, María Teresa; Campo, María del Mar.. p.p. null.

Título: Relación de indicadores estructurales con resultados económicos de las explotaciones de ovino de carne en Aragón.
Nombre del congreso: XVIII Jornadas sobre Producción Animal
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Zaragoza, España
Fecha de realización: 07/05/2019
Publicación en acta de congreso: SI
Chekmam, Louiza; Maza Rubio, María Teresa; Pardos, Luis. p.p. null.

Título: EPR and ab-initio studies of erbium(III) SIMs
Nombre del congreso: Condensed Matter Physics National Conference 2019 (CMPNC 2019)
Ámbito del congreso: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de realización: Oporto, Portugal
Fecha de realización: 08/05/2019
Kominaji, Dorsa ;Susano, Maria ;Ramos Silva, Manuela ;Bolvin, Helene ;Pereira, Laura CJ ;Martín Ramos, Pablo ;Coutinho, Joana T ;Martín Gil, Jesús ;Almeida, Manuel ;Hill, Stephen

Título: Productive parameters and biological activity as indicators of the influence of biochar on the soil-plant-microorganisms system
Nombre del congreso: 8th International Symposium on Interactions of Soil Minerals with Organic Components and Microorganisms, (ISMOM 2019).
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 23/06/2019
Videgain, Maria; Marco, Pablo; Martí, Clara; García-Ramos, Francisco Javier; Manyà, Joan Josep; Jaizme-Vega, Maria del Carmen

Título: A Pan-genome perspective on the co-expression response of genes to drought in the model grass *Brachypodium distachyon*.
Nombre del Congreso: 4th International Brachypodium Conference
Tipo de participación: Oral presentation
Lugar celebración: Huesca, Spain
Fecha de realización: 25-29/06/2019
R Sancho, P Catalán, B Contreras-Moreira, DL Des Marais

Título: *Brachypodium distachyon*: a good model to study ammonium assimilation, nutrition and stress in cereals.

Nombre del Congreso: 4th International Brachypodium Conference

Tipo de participación: Oral presentation

Lugar celebración: Huesca, Spain

Fecha de realización: 25-29/06/2019

M de la Peña, N Barrena, N García-Diego, P Catalán, Y Gibon, MB González-Moro, D Marino

Título: Brachypodium distachyon and B. hybridum root, rhizosphere and bulk soil bacterial communities differ between native and invaded ranges.

Nombre del Congreso: 4th International Brachypodium Conference

Tipo de participación: Oral presentation

Lugar celebración: Huesca, Spain

Fecha de realización: 25-29/06/2019

E Aronson, B Pickett, J Botthoff, M Maltz, K Arogyawamy, P Catalan

Título: Hemoglobins of vascular plants: from model plants to crops (and way back)

Nombre del Congreso: 4th International Brachypodium Conference

Tipo de participación: Oral presentation

Lugar celebración: Huesca, Spain

Fecha de realización: 25-29/06/2019

M Becana, I Yruela, P Catalán, G Sarath

Título: Reference-genome syntenic mapping and multigene-based phylogenomics reveal the ancestry of homeologous subgenomes in grass Brachypodium allopolyploids

Nombre del Congreso: 4th International Brachypodium Conference

Tipo de participación: Oral presentation

Lugar celebración: Huesca, Spain

Fecha de realización: 25-29/06/2019

R Sancho, LA Inda, A Díaz-Pérez, DL Des Marais, S Gordon, J Vogel, B Contreras-Moreira, P Catalán

Título: Typification of names and their taxonomic assignment within the Brachypodium distachyon complex (Poaceae)

Nombre del Congreso: 4th International Brachypodium Conference

Tipo de participación: Oral presentation

Lugar celebración: Huesca, Spain

Fecha de realización: 25-29/06/2019

E Vela, N Bianchin, D Pavon, T Croze, JM Tison, A Diaz-Perez, P Catalan

Título: How diverse is Brachypodium? an updated view of annual and perennial compilospecies complexes.

Nombre del congreso: 4th International Brachypodium Conference

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Oral presentation

Ciudad de realización: Huesca, España

Fecha de realización: 25-29/06/2019

Catalan P; Inda LA; Pérez-Collazos E; Diaz-Perez A; Decena MA; Ascaso J; Casanova J; Gorgojo R; Montes B; Villar L

Título: A RADseq phylogeography of the model circum-Mediterranean grass Brachypodium stacei.

Nombre del Congreso: 4th International Brachypodium Conference

Tipo de participación: Poster

Lugar celebración: Huesca, Spain

Fecha de realización: 25-29/06/2019

A Díaz-Pérez, D López-Álvarez, A Oumouloud, P Catalán

Título: Comparative structural analysis of the drought responsive dehydrin and aquaporin gene families in Brachypodium and close grasses.

Nombre del Congreso: 4th International Brachypodium Conference

Tipo de participación: Oral presentation

Lugar celebración: Huesca, Spain

Fecha de realización: 25-29/06/2019

S Gálvez-Rojas, F Agostini, MA Decena, R Mérida-García, P Catalán, P Hernández-Molina

Título: Exhaustive cytogenetic search within perennial Mediterranean and Eurasian Brachypodium taxa untapped new cytotypes and potential new species.

Nombre del Congreso: 4th International Brachypodium Conference

Tipo de participación: Poster

Lugar celebración: Huesca, Spain

Fecha de realización: 25-29/06/2019

B Montes, R Gorgojo, I Cavazos, P Catalán, LA Inda

Título: Genomics and phylogeography of Brachypodium sylvaticum in western Eurasia

Nombre del congreso: 4th International Brachypodium Conference

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Huesca, España

Fecha de realización: 25-29/06/2019

Decena MA; Díaz-Pérez A; Catalan P; Pérez-Collazos E

Título: Multiple founder events explain the genetic diversity and structure of the model allopolyploid grass Brachypodium hybridum in the Iberian Peninsula hotspot.

Nombre del congreso: 4th International Brachypodium Conference

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Huesca, España

Fecha de realización: 25-29/06/2019

V Shiposha, I Marques, D Lopez-Alvarez, AJ Manzaneda, P Hernandez, M Olonova, P Catalán

Título: Phylogenetic reconstruction of Brachypodium using genome skimming data

Nombre del congreso: 4th International Brachypodium Conference

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Huesca, España

Fecha de realización: 25-29/06/2019

Decena MA; Díaz-Pérez A; Lusinska J; Inda LA; Pérez-Collazos E; Catalan P.

Título: The Brachypodium distachyon species-complex as a model for dissecting the role of allopolyploidy in plant adaptation

Nombre del congreso: 4th International Brachypodium Conference

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Huesca, España

Fecha de realización: 25-29/06/2019

F Corke, C Nibau, L Mur, A Gladala-Kostarz, R Hasterok, J Doonan, P Catalan, A Manzaneda

Título: Underscoring fungal endophytes of temperate Brachypodium and Loliinae grasses through NGS techniques: genomic diversity and host distribution

Nombre del congreso: 4th International Brachypodium Conference

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Huesca, España

Fecha de realización: 25-29/06/2019

MF Moreno, J Hackel, MA Decena, P Catalan

Título: Candidate genes for low temperature germination in temperate japonica rice varieties

Nombre del congreso: XXIII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal. XVI Congreso Hispano-luso de Fisiología Vegetal

Ámbito del congreso: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de realización: Pamplona, España
Fecha de realización: 26/06/2019
Sales Clemente, Ester; Miedes Vicente, Eva; Marqués Falcó, Luis

Título: Effect of megagametophyte priming on the phenotype of somatic embryos derived maritime pine plants after high temperature treatments
Nombre del congreso: XXIII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal. XVI Congreso Hispano-luso de Fisiología Vegetal
Ámbito del congreso: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Pamplona, España
Fecha de realización: 26/06/2019
Pérez-Oliver, Amparo; García Haro, Juan; Sales Clemente, Ester; Renau-Morata, Begoña; Alborch, Alex; Segura García del Río, Juan; Arrillaga Mateos, Isabel

Título: Genética, genómica, filogeografía y conservación de plantas.
Nombre del congreso: 9º Congreso de Biología de Conservación de Plantas
Ámbito del congreso:
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de realización: Granada
Fecha de realización: 09-12/07/2019
Catalán Rodríguez, Pilar

Título: Farm resilience: a farmers' perception case study
Nombre del congreso: 70th Annual Meeting of European Federation of Animal Science
Ámbito del congreso: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: City of Ghent (Belgium)
Fecha de Realización: 26/08/2019
Publicación en acta de congreso: SI
Muñoz-Ulecia E., Bernués, A., Casasús, I., Lobón, S., Martín Collado, D. "Farm resilience: a farmers' perception case study". Book of Abstracts No. 25 (2019), Ed. Wageningen Academic Publishers, p.p. 425. 2019

Título: Explored and unexplored topics in mountain livestock farming scientific literature
Nombre del congreso: 70th Annual Meeting of European Federation of Animal Science
Ámbito del congreso: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: City of Ghent (Belgium)
Fecha de Realización: 26/08/2019
Publicación en acta de congreso: SI
Zuliani A., Arsenos G., Bernués A., Cozzi G., Dovc P., Gaulty M., Holand Ø., Martin B., Morgan-Davies C., Schneider M.K., Zollitsch W. "Explored and unexplored topics in mountain livestock farming scientific literatura". Book of Abstracts No. 25 (2019), Ed. Wageningen Academic Publishers, p.p. 614. 2019

Título: The new EAAP across commissions working group on mountain livestock farming
Nombre del congreso: 70th Annual Meeting of European Federation of Animal Science
Ámbito del congreso: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: City of Ghent (Belgium)
Fecha de Realización: 26/08/2019
Publicación en acta de congreso: SI
Zuliani A., Arsenos G., Bernués A., Cozzi G., Dovc P., Gaulty M., Holand Ø., Martin B., Morgan-Davies C., Schneider M.K., Zollitsch W. "The new EAAP across commissions working group on mountain livestock farming". Book of Abstracts No. 25 (2019), Ed. Wageningen Academic Publishers, p.p. 615. 2019

Título: Actividad antifúngica contra *Fusarium culmorum* de los extractos de hojas de *Stevia rebaudiana* y sus

combinaciones con extractos de semillas de *Silybum marianum* y *Lycium barbarum*

Nombre del congreso: X Congreso Ibérico de Agroingeniería

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

Ciudad de realización: Huesca, España

Fecha de realización: 03/09/2019

Publicación en acta de congreso: SI

Mihaela Matei, Petruta; Pérez Lebeña, Eduardo; Buzón Durán, Laura ;Martín Gil, Jesús ;Michaela Iacomí, Beatrice ;Ramos Sánchez, M. Carmen ;Martín Ramos, Pablo. "Actividad antifúngica contra *Fusarium culmorum* de los extractos de hojas de *Stevia rebaudiana* y sus combinaciones con extractos de semillas de *Silybum marianum* y *Lycium barbarum*". *Proceedings of the 10th Iberian Agroengineering Congress*. p.p. 1139 - 1146. 2019. ISBN 978-84-16723-79-9.

Título: Comparación de los sistemas de formación en seto y en vaso libre con la variedad de almendro 'Soleta'

Nombre del congreso: X Congreso Ibérico de Agroingeniería

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

Ciudad de realización: Huesca, España

Fecha de realización: 03/09/2019

Publicación en acta de congreso: SI

Casanova Gascón, José; Figueras Panillo, Marcos; Iglesias Castellarnau, Ignasi; Roca Farré, José M. ;Martín Ramos, Pablo. "Comparación de los sistemas de formación en seto y en vaso libre con la variedad de almendro 'Soleta'". *Proceedings of the 10th Iberian Agroengineering Congress*. p.p. 373 - 381. 2019. ISBN 978-84-16723-79-9.

Título: Comportamiento de variedades de vid resistentes a enfermedades fúngicas en la comarca del Somontano

Nombre del congreso: X Congreso Ibérico de Agroingeniería

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

Ciudad de realización: Huesca, España

Fecha de realización: 03/09/2019

Publicación en acta de congreso: SI

Casanova Gascón, José; Ferrer Martín, Carla; Bernad Eustaquio, Antonio ;Elbaile Mur, Andrea ;Ayuso Rodríguez, José M ;Torres Sánchez, Sergio ;Jarné Casasús, Adrián ;Martín Ramos, Pablo. "Comportamiento de variedades de vid resistentes a enfermedades fúngicas en la comarca del Somontano". *Proceedings of the 10th Iberian Agroengineering Congress*. p.p. 517 - 526. 2019. ISBN 978-84-16723-79-9.

Título: Efectos del recubrimiento con sulfato de zinc sobre tasas de germinación y niveles de isoenzimas en semillas de algodón

Nombre del congreso: X Congreso Ibérico de Agroingeniería

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Huesca, España

Fecha de realización: 03/09/2019

Publicación en acta de congreso: SI

Abreu Júnior, José de Souza ;Mario Baudet, Leopoldo ;de Araujo Rufino, Cassyo ;Fernandes Veira, Jucilayne ;Martín Gil, Jesús ;Martín Ramos, Pablo. "Efectos del recubrimiento con sulfato de zinc sobre tasas de germinación y niveles de isoenzimas en semillas de algodón". *Proceedings of the 10th Iberian Agroengineering Congress*. p.p. 1188 - 1198. 2019. ISBN 978-84-16723-79-9.

Título: Efectos inmediatos y tras almacenaje del recubrimiento con boro de semillas de algodón

Nombre del congreso: X Congreso Ibérico de Agroingeniería

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Huesca, España

Fecha de realización: 03/09/2019

Publicación en acta de congreso: SI

Abreu Júnior, José de Souza ;de Araujo Rufino, Cassyo ;Martín Ramos, Pablo ;Pereira Cunha, Ricardo ;Fernandes Veira, Jucilayne ;Martín Gil, Jesús. "Efectos inmediatos y tras almacenaje del recubrimiento con boro de semillas de algodón". *Proceedings of the 10th Iberian Agroengineering Congress*. p.p. 1199 - 1208. 2019. ISBN 978-84-16723-79-9.

Título: Estudio de la actividad antifúngica in vitro de materiales compuestos basados en complejos de inclusión de

polifenoles contra *Phytophthora cinnamomi*

Nombre del congreso: X Congreso Ibérico de Agroingeniería

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Huesca, España

Fecha de realización: 03/09/2019

Publicación en acta de congreso: SI

Mihaela Matei, Petruta ;Buzón Durán, Laura ;Pérez Lebeña, Eduardo ;Martín Gil, Jesús ;Michaela Iacomì, Beatrice ;Ramos Sánchez, M. Carmen ;Martín Ramos, Pablo. "Estudio de la actividad antifúngica in vitro de materiales compuestos basados en complejos de inclusión de polifenoles contra *Phytophthora cinnamomi*". *Proceedings of the 10th Iberian Agroengineering Congress*. p.p. 547 - 553. 2019. ISBN 978-84-16723-79-9.

Título: Evaluación de los efectos de la aplicación de biochar como enmienda orgánica en un cultivo de sorgo (*Sorghum bicolor* L.) bajo condiciones de invernadero

Nombre del congreso: X Congreso Ibérico de Agroingeniería

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

Ciudad de realización: Huesca, España

Fecha de realización: 03/09/2019

María, Videgain; Pedro, Marco; Clara, Martí; F. Javier, García- Ramos; Joan J., Manyà; María del Carmen, Jaizme-Vega

Título: Mejoras zootécnicas orientadas a la rentabilización de la utilización de corderos de razas lecheras en el mercado cárnico

Nombre del congreso: X Congreso Ibérico de Agroingeniería

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

Ciudad de realización: Huesca, España

Fecha de realización: 03/09/2019

Publicación en acta de congreso: SI

Val Aguasca, Jesús P. ;Martín Ramos, Pablo ;Horcas, Esperanza ;Yániz Pérez de Albéniz, Jesús ;García Ramos, F. Javier. "Mejoras zootécnicas orientadas a la rentabilización de la utilización de corderos de razas lecheras en el mercado cárnico". *Proceedings of the 10th Iberian Agroengineering Congress*. p.p. 1117 - 1126. 2019. ISBN 978-84-16723-79-9.

Título: Predicción de la dinámica del carbono orgánico en suelos agrícolas del Cerrato Palentino (España) aplicando el modelo RothC

Nombre del congreso: X Congreso Ibérico de Agroingeniería

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Huesca, España

Fecha de realización: 03/09/2019

Publicación en acta de congreso: SI

Ruiz Potosme, Norlan M. ;Sánchez Sastre, Luis F. ;Martín Ramos, Pablo ;Bravo Sánchez, Carmen T. ;Sánchez Báscones, Mercedes ;Hernández Navarro, Salvador ;Martín Gil, Jesús. "Predicción de la dinámica del carbono orgánico en suelos agrícolas del Cerrato Palentino (España) aplicando el modelo RothC". *Proceedings of the 10th Iberian Agroengineering Congress*. p.p. 832 - 842. 2019. ISBN 978-84-16723-79-9.

Título: Riesgos de incendio asociados a cosechadoras de cereales: análisis de zonas críticas en la maquinaria

Nombre del congreso: X Congreso Ibérico de Agroingeniería

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

Ciudad de realización: Huesca, España

Fecha de realización: 03/09/2019

Publicación en acta de congreso: SI

Val Aguasca, Jesús P. ;Videgain Marco, María ;Martín Ramos, Pablo ;Vidal Cortés, Mariano ;García Ramos, F. Javier ;García Ramos, F. Javier. "Riesgos de incendio asociados a cosechadoras de cereales: análisis de zonas críticas en la maquinaria". *Proceedings of the 10th Iberian Agroengineering Congress*. p.p. 466 - 474. 2019. ISBN 978-84-16723-79-9.

Título: Cuatro modelos de negocio de éxito en la industria vitivinícola de España

Nombre del congreso: XII Congreso de Economía Agraria

Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Lugo, España
Fecha de realización: 04/09/2019
Ferrer Lorenzo, J.R; Abella Garcés, S.; Maza Rubio, M.T.

Título: Wine cooperatives' performance in Spain.
Nombre del congreso: XII Congreso de Economía Agraria
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Lugo, España
Fecha de realización: 04/09/2019
Ferrer Lorenzo, J.R.;Maza Rubio, M.T.; Abella Garcés, S.

Título: Inventario de laboratorios de análisis de fertilidad de suelos en España y resultados de un ejercicio de intercomparación
Nombre del congreso: RENS2019 Reuniones nacionales de suelos
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 10/09/2019
Publicación en acta de congreso: SI
Usón Murillo, María Asunción. "Inventario de laboratorios de análisis de fertilidad de suelos en España y resultados de un ejercicio de intercomparación". *Libro de resúmenes RENS2019*. 1. p.p. 89 - 89. 2019.

Título: Suelos y geomorfología en pastos de puerto (La Estiva, Pirineo Central)
Nombre del congreso: XXXII Reunión Nacional de Suelos
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 10/09/2019
Buendía, Lucía; Luís Alberto; Peña, José Luís; Martí, Clara; Badía -Villas, David

Título: Suelos y geomorfología en pastos de puerto (La Estiva, Pirineo Central)
Nombre del congreso: XXXII Reunión Nacional de Suelos
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 10/09/2019
Buendía, Lucía; Luís Alberto; Peña, José Luís; Martí, Clara; Badía -Villas, David

Título: Embriogénesis somática, priming y termotolerancia en pino marítimo
Nombre del congreso: XIII Reunión de la Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de realización: Vitoria, España
Fecha de realización: 11/09/2019
Sales, Ester; Pérez-Oliver, Amparo; Alborch, Alex; Segura, Juan; Arrillaga, Isabel

Título: Estudio de las variaciones en el perfil hormonal, proteómico y fenólico en embriones somáticos de encina (*Quercus ilex* L.) elicitados y sometidos a estrés abiótico.
Nombre del congreso: XIII Reunión de la Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de realización: Vitoria, España
Fecha de realización: 11/09/2019
Morcillo, Marian; Sánchez-Lucas, Rosa; Alborch, Alex; Carvalho, Kamilla; Martínez, Ana-Patricia; Guillén, Alberto;

Sales, Ester; Jorrín-Novo, Jesús Vicente; Segura, Juan; Arillaga, Isabel

Título: Long term monitoring of border disease virus in Pyrenean chamois

Nombre del congreso: VII World Mountain Ungulate Conference

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Presentación oral

Ciudad de realización: Bozeman, EUN

Fecha de realización: 10/09/2019

Arnal M.C., Herrero J., García-Serrano, Fernández de Luco F., Prada C., Fernández-Arberas O.

5.8 Estancias de investigación

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 €

Denominación del proyecto: Filogenómica de Brachypodium

Entidad de realización: University of Silesia- Katowice-Polonia.

Investigador/a del departamento: Pilar Catalán Rodríguez

Fecha de inicio: 09/04/2018

Fecha de fin: 16/04/2018

Denominación del proyecto: Especiación simpátrica en Evolution Canyon (Brachypodium)

Entidad de realización: Universidad de Haifa- Israel

Investigador/a del departamento: Pilar Catalán Rodríguez

Fecha de inicio: 26/05/2019

Fecha de fin: 02/06/2019

Denominación del proyecto: Towards a targeted agrienvironmental policy in Europe: adaptation of a novel Payments for Ecosystem Services framework to Nordic agroecosystems

Entidad de realización: NMBU

Investigador/a responsable: Lars Olaf Fila

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Alberto Bernués

Entidad/es financiadora/s: OCDE

Fecha de inicio: 04/03/2019

Fecha de fin: 31/07/2019

Importe: 12.565 €

6. Otras actividades

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

Profesor: Bernués, Alberto

Tipo de actividad: Conferencia

Título de actividad: Diseño de un sistema de pago por servicios de los ecosistemas a explotaciones agrarias. Silvopastoralisme preventiu: intercanvi transfronterer de bones practiques
Organismo responsable: Interreg POCTEFA ALBERAPASTUR
Ciudad: Girona
Fecha: 11 de abril de 2019

Profesor: Bernúes, Alberto
Tipo de actividad: Conferencia
Título de actividad: Fortalezas, oportunidades y aspectos clave para la viabilidad del ovino y caprino en Aragón.
Organismo responsable: Jornadas Técnicas Expoforga 2019
Ciudad: Bescós de la Garcipollera (Huesca)
Fecha: 25 de abril de 2019

Título: 4th International Brachypodium Conference
Tipo de actividad: Organizadora (chair) y miembro del comité científico
Ámbito de la actividad: Internacional
Modo de participación: Presidenta
Número de asistentes: 136
Fecha de inicio: 25/06/2019
Fecha de fin: 28/06/2019
Realizada por: Catalán Rodríguez, Pilar

Título: VII World Congress on Mountain Ungulates
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico
Ámbito de la actividad: Internacional
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Número de asistentes: 300
Fecha de inicio: Enero 2019
Fecha de fin: 10/09/2019
Realizada por: Juan Herrero Cortés, Juan

Profesor: Bernúes, Alberto
Tipo de actividad: Conferencia
Título de actividad: Valuation and payment for ecosystem services of sheep and goats
Organismo responsable: iSAGE Training course and Workshop: Innovations to improve sustainability in the sheep and goat sector, IAMZ-CIHEAM
Ciudad: Zaragoza
Fecha: 10-13 de diciembre de 2019

Profesor: Bernúes, Alberto
Tipo de actividad: Conferencia
Título de actividad: Ganadería de montaña: beneficio ambiental, económico y social
Organismo responsable: Feria y cultura. Ayuntamiento de San Juan de Plan
Ciudad: San Juan de Plan (Huesca)
Fecha: 16 de diciembre de 2019

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: Rendiconti Lincei
Fecha: 2018

Nombre: Herrero Cortés, Juan
Tipo de la Actividad: Revisión manuscrito
Organismo Responsable: Mammal Research

Fecha: 2018

Nombre: Herrero Cortés, Juan

Tipo de la Actividad: Revisión manuscrito

Organismo Responsable: Animal Biodiversity and Conservation

Fecha: 2019

Nombre: Herrero Cortés, Juan

Tipo de la Actividad: Revisión manuscrito

Organismo Responsable: European Journal of Wildlife Research

Fecha: 2019

Nombre: Catalán Rodríguez, Pilar

Tipo de Actividad: Evaluadora de Proyectos I+D (área Biología de Plantas)

Organismo Responsable: European Plant Phenotyping Network (EPPN, European Union, Integrating Activity Research Infrastructure Network)

Fecha: 2018

Nombre: Catalán Rodríguez, Pilar

Tipo de Actividad: Evaluadora de Proyectos I+D desde perspectiva de género (área Agricultura)

Organismo Responsable: Agència Valenciana d'Avaluació i Prospectiva (AVAP)

Fecha: 2018

Nombre: Catalán Rodríguez, Pilar

Tipo de Actividad: Evaluadora de Proyecto I+D (área Biología y Conservación)

Organismo Responsable: The Rufford Foundation

Fecha: 2018

Nombre: Catalán Rodríguez, Pilar

Tipo de Actividad: Experta en Comisión de selección de Proyectos I+D (área Biodiversidad).

Organismo Responsable: Agencia Estatal de Investigación. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. España.

Fecha: 2019

Nombre: Catalán Rodríguez, Pilar

Tipo de Actividad: Vocal del tribunal de selección de candidatos a plazas de promoción interna a las Escalas de Investigadores Científicos en la especialidad de Ciencias Agrarias (Tribunal No. 9; OEP 2017+2018)

Organismo Responsable: Consejo Superior de Investigación Científicas (CSIC). España.

Fecha: 2019

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

Nombre: Barrantes Díaz, Olivia

Revista: PASTOS (Editora asociada)

Editorial: Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Ciudad (país): Madrid (España)

Nombre: Catalán Rodríguez, Pilar

Revista: ANALES DEL JARDÍN BOTÁNICO DE MADRID

Editorial: CSIC

Ciudad (país): Madrid (España)

Nombre: Catalán Rodríguez, Pilar

Revista: TURKEY JOURNAL OF BOTANY

Editorial: Tubitak

Ciudad (país): Ankara (Turquía)

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: Ana M^a Olaizola Tolosana
Tipo de participación: Secretario
Doctorando: María 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: Dra. Olivia Barrantes Díaz y Dr. Ramón Juan Reiné Viñales.
Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
Universidad: Universidad de Zaragoza
Fecha: 12/09/2018

Aprobada, en sesión de Consejo de Departamento de fecha 10 de julio de 2020