



Departamento de
Ciencias Agrarias
y del Medio Natural
Universidad Zaragoza

Memoria de actividades 2022-23



Curso 2022-23

Departamento de Ciencias Agrarias y
del Medio Natural.

Índice

1. Presentación.....	4
2. Organización.....	5
2.1 Equipo de Dirección.....	5
2.2 Comisiones.....	5
2.2.1 Comisión Permanente	5
2.2.2 Comisión Académica del Doctorado.....	5
2.3 Cargos o actividades de gestión extradepartamental en la Universidad	5
2.4 Cargos en Instituciones externas de la Universidad relacionados con la Investigación o la Docencia	9
3. Personal.....	11
3.1 Personal Docente e Investigador (PDI).....	11
3.2 Personal de Administración y Servicios (PAS).....	12
3.3 Investigadores contratados	12
3.4 Colaboradores extraordinarios.....	13
4. Docencia	14
4.1 Grados y Másteres Universitarios.....	14
4.2. Programa de Doctorado	20
4.3 Dirección de Tesis	20
4.3.1 Tesis Doctorales del Programa de Ciencias Agrarias y del Medio Natural.....	20
4.3.2 Tesis Doctorales otros programas de doctorado	21
4.4. Dirección de Trabajos Fin de Grado y Fin de Máster.....	21
4.5. Participación como profesor o conferenciante en Cursos, Seminarios y Conferencias	28
5. Investigación.....	28
5.1 Líneas de investigación	28
5.2 Grupos de investigación	32
5.3. Participación en Institutos Universitarios de Investigación.....	33
5.4 Sociedades científicas.....	33
5.5 Proyectos y contratos	35
5.5.1 Proyectos de I+D+I financiados en convocatorias competitivas de administraciones o entidades públicas y privadas	35
5.5.2 Proyectos de I+D+I financiados en convocatorias no competitivas de administraciones o entidades públicas y privadas	48
5.5.3 Otros Proyectos y Ayudas	55
5.6 Publicaciones Científicas.....	56
5.7. Comunicaciones a Congresos	69
6. Otras actividades.....	74
6.1 Participación en la organización de congresos, jornadas, seminarios, cursos.	75
6.2 Actividades en organismos de evaluación, de selección, jurados de premios, etc.	75
6.3 Participación en comités de redacción de revistas científicos o de divulgación	76
6.4 Participación en tribunales de Tesis Doctorales	77

1. Presentación

La Memoria de las actividades docentes, científicas y académicas realizadas por el personal del Departamento durante el curso 2022-23 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.

Este curso académico 2022-23 ha estado marcado por el fallecimiento en servicio activo de Oriol Ortiz, compañero y profesor del área de Edafología y Química Agrícola. Oriol llegó al Departamento en 2015 como Profesor Contratado Doctor y estuvo participando de manera activa en todas las actividades del Departamento, siendo miembro de la Comisión Permanente y coordinador del Grado en Ciencias Ambientales de la Escuela Politécnica Superior. Sirva este escrito para manifestar mi profundo agradecimiento por su labor realizada durante todo este tiempo.

La actividad docente que el Departamento desarrolla en la Escuela Politécnica Superior, en la Facultad de Veterinaria y en la Facultad de Filosofía y Letras, se ha desarrollado de manera satisfactoria en todos los centros. 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 dos titulaciones de Máster (Ingeniería Agronómica y Máster Universitario en Salud Global: Integración de la Salud Ambiental, Humana y Animal). El programa de doctorado en Ciencias Agrarias y del Medio Natural se mantiene como un referente en este ámbito de trabajo con una matrícula de 48 estudiantes (9 de ellos de nuevo ingreso) y la lectura de 6 tesis doctorales en este curso. No ha habido incorporaciones de PDI estable pero sí se ha contado con la colaboración de dos profesores asociados y se ha incrementado notablemente el número de investigadores contratados en nuestro Departamento.

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 cinco proyectos de investigación financiados por organismos europeos, y numerosos proyectos de ámbito estatal, comunitario y local. Y ha publicado más de noventa artículos en revistas de carácter científico indexadas, tres de ellas con factores de impacto superiores a diez.

Como en los últimos años, esta Memoria se ha realizado gracias al esfuerzo del personal administrativo de nuestro Departamento, que se ha encargado de trasladar y maquetar la información. Al igual que 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. Esta información ha sido completada con la proporcionada por los centros dónde se imparte docencia (trabajos fin de grado y tribunales), por el programa de doctorado y por el personal docente e investigador. Dado el volumen de referencias manejadas, pedimos disculpas de antemano por si se ha producido algún error u omisión en el transcurso de su preparación

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
Badía Villa, David (desde 21/06/2023)
Barrantes Díaz, Olivia
Nicolau Ibarra, José Manuel
Olaizola Tolosana, Ana María
Perna de Mur, Ernesto (desde 04/11/2022)
Ortiz Perpiñá, Josep Oriol (hasta mayo 2023)

2.2.2 Comisión Académica del Doctorado

Presidenta: Usón Murillo, Asunción
Secretario: Inda Aramendía, Luis Ángel
Vocales: López Flores, Rocío
Olaizola Tolosana, Ana María
Quílez Sáez de Viteri, Dolores

2.3 Cargos o actividades de gestión extradepartamental en la Universidad

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: Barriuso Vargas, Juan; García Ramos, Francisco Javier; Pardos Castillo, Luis.

Título/denominación actividad: Consejo de Gobierno
Tipología de la gestión: Miembro
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: mayo 2023
Realizada por: García Ramos, Francisco Javier

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: 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: 04/11/2020

Tareas concretas: Miembros Junta de Escuela de la EPSH

Realizada por: Badía Villas, David; Barriuso Vargas, Juan José; García Ramos, Francisco Javier; López Flores, Rocío; Martí Dalmau, Clara; Montaner Otín, Celia; Nicolau Ibarra, José Manuel; Pardos Castillo, Luis; Pérez Collazos, Ernesto; Reiné Viñales, Ramón; Sales Clemente, Ester; Usón Murillo, Asunción

Título/denominación actividad: Coordinador del grado de Ciencias Ambientales

Tipología de la gestión: Coordinador del grado de Ciencias Ambientales

Ciudad: Huesca, España

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior

Fecha de inicio: 07/02/2023

Realizada por: Pérez Collazos, Ernesto

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

Tipología de la gestión: Presidenta de la Comisión de Garantía de la Calidad en el grado de Ciencias Ambientales

Ciudad: Huesca, España

Fecha de inicio: 21/12/2020

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior

Realizada por: López Flores, Rocío

Título/denominación actividad: Comisión 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: 24/03/2021

Realizada por: Inda Aramendía, Luis Ángel

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

Tipología de la gestión: Presidente 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: 07/02/2023

Realizada por: Pérez Collazos, Ernesto

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: 02/03/2020

Realizada por: Tormo Blanes, Jaume

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: Sales Clemente, Ester

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: diciembre 2020

Realizada por: Tormo Blanes, Jaume

Título/denominación actividad: Comisión de Evaluación 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: marzo 2022

Realizada por: Casanova Gascón, José

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: 2014

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: 04/02/2021

Realizada por: Barriuso Vargas, Juan

Título/denominación actividad: Comisión de Garantía de la Calidad en el máster universitario en Ingeniería Agronómica

Tipología de la gestión: Miembro 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: Casanova Gascón, José

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: marzo 2021
Realizada por: Montaner Otín, Celia

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: marzo 2019
Realizada por: Reiné Viñales, Ramón Juan

Título/denominación actividad: Miembro del Comité de Calidad
Tipología de la gestión: Sistema de Garantía de la Calidad
Ciudad: Zaragoza, España
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria
Fecha de inicio: 08/07/2022
Realizada por: Maza Rubio, María Teresa

Título/denominación actividad: Coordinadora de destino en Programa de Erasmus y Ayudas de Movilidad de Estudiantes con Iberoamérica (Americampus) del Grado en Veterinaria.
Tipología de la gestión: Coordinadora de destino en Programa de Ayudas de Movilidad de Estudiantes con Iberoamérica (Americampus) del Grado en Veterinaria.
Ciudad: Zaragoza
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria
Fecha de inicio: desde abril de 2013
Realizada por: Barrantes Díaz, Olivia

Título/denominación actividad: Comisión de movilidad internacional de estudiantes de la Facultad de Veterinaria
Tipología de la gestión: Miembro de la comisión movilidad internacional de estudiantes de la Facultad de Veterinaria
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria
Fecha de inicio: desde febrero de 2021
Realizada por: Barrantes Díaz, Olivia

Título/denominación actividad: Cátedra de Bosques Urbanos
Tipología de la gestión: Director de la Cátedra
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 19/10/2020
Realizada por: Barriuso Vargas, Juan

Título/denominación actividad: Comité directivo de la EDUZ
Tipología de la gestión: Miembro Comité directivo de la EDUZ
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 01/01/2022
Realizada por: Uson Murillo, Asunción

Título/denominación actividad: Miembro del Equipo de Gobierno del BIFI (Instituto Universitario de investigación Biocomputación y Física de Sistemas Complejos)
Tipología de la gestión: Miembro del Equipo de Gobierno del BIFI
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 01/04/2023
Realizada por: Catalán Rodríguez, Pilar

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

Nombre: Barrantes Díaz, Olivia
Institución: Sociedad Española de Pastos
Tipo de actividad: Vocal de la Junta Directiva
Fecha de inicio: abril de 2019

Nombre: Betrán Aso, Jesús Ángel
Tipo de actividad: Presidente de la Sección de Fertilidad y Nutrición de Plantas.
Institución: Sociedad Española de la Ciencia del Suelo
Fecha de inicio: febrero 2017

Nombre: Betrán Aso, Jesús Ángel
Tipo de actividad: Jefe de la Unidad de Calidad y Análisis Agrarios.
Institución: Laboratorio Agroambiental – Gobierno de Aragón
Fecha de inicio: 2007

Nombre: Catalán Rodríguez, Pilar
Institución: Botanical Society of America (USA)
Tipo de actividad: Miembro de honor (corresponding member)
Fecha de inicio: 2017

Nombre: Catalán Rodríguez, Pilar
Institución: Instituto de Estudios Altoaragoneses.
Tipo de actividad: Directora del área de Ciencias Naturales
Fecha de inicio: abril 2014

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

Nombre: Catalán Rodríguez, Pilar
Institución: Institut Botànic de Barcelona (IBB-CSIC) (España)
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Asesoramiento Externo
Fecha de inicio: 2022

Nombre: Catalán Rodríguez, Pilar
Institución: Real Jardín Botánico (RJB-CSIC) (España)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Asesor Científico Externo
Fecha de inicio: 2022

Realizada por: García Ramos, Francisco Javier
Institución: Conferencia Española de Decanos y Decanos de Ciencias Ambientales (CEDECA)
Tipología de la gestión: Representante de la Universidad
Fecha de inicio: 17/10/2022

Realizada por: García Ramos, Francisco Javier
Institución: Conferencia de Centros Universitarios de Ingenierías Agroalimentarias y Forestales
Tipología de la gestión: Representante de la Universidad
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Fecha de inicio: 17/10/2022

Realizada por: García Ramos, Francisco Javier
Institución: Comisión mixta de seguimiento del Convenio de colaboración con Kuhn Ibérica S.A.
Tipología de la gestión: Representante de la Universidad

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 01/03/2022

Realizada por: García Ramos, Francisco Javier

Institución: Comisión mixta de seguimiento del Convenio de colaboración con Progressum Energy Developments, S.L.U para la creación de la “Cátedra PROGRESSUM de Sostenibilidad Energética” de la Universidad de Zaragoza

Tipología de la gestión: Representante de la Universidad

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 15/07/2022

Realizada por: García Ramos, Francisco Javier

Institución: Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón

Tipología de la gestión: Representantes de la Universidad

Tipo de actividad: Presidente

Fecha de inicio: octubre 2018- febrero 2023.

Nombre: Herrero Cortés, Juan

Institución: Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón

Tipología de la gestión: Representantes de la Universidad

Tipo de actividad: Miembro

Fecha de inicio: 05/10/2022

Nombre: Herrero Cortés, Juan

Tipo de actividad: Copresidente Grupo de Especialistas en Caprinos

Institución: Unión Mundial para la Conservación (UICN)

Fecha de inicio: 2017

Nombre: Mora Hernández, Juan Luis

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 2021

Nombre: Nicolau Ibarra, José Manuel

Cargo: Representante Titular de la Universidad

Institución: Jurado calificador de los Premios “Félix de Azara” 2023

Fecha de inicio: julio 2023

Realizada por: Nicolau Ibarra, José Manuel

Institución: Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón

Tipología de la gestión: Representante de la Universidad

Tipo de actividad: Presidente

Fecha de inicio: febrero de 2023.

Realizada por: Reiné Viñales, Ramón Juan

Institución: Consejo Consultivo y de participación Anayet-Partacua

Tipología de la gestión: Representante de la Universidad

Tipo de actividad: Representante de la Universidad

Fecha de inicio: febrero de 2023.

Nombre: Pérez Collazos, Ernesto

Cargo: Vocal Área de Ciencias Naturales

Institución: Instituto de Estudios Altoaragoneses

Fecha de inicio: mayo 2016

Nombre: Usón Murillo, Asunción

Cargo: Secretaria de la Sección de Fertilidad y Nutrición de Plantas

Institución: Sociedad Española de la Ciencia del Suelo

Fecha de inicio: febrero 2017

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
Olaizola Tolosana, Ana María	Profesora Titular de Universidad
Pérez Ibarra, Irene	Investigadora Ramón y Cajal
Resano Ezcaray, María Helena	Profesora Titular de Universidad

Área Edafología y Química Agrícola

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

Área Producción Vegetal

Barrantes Díaz, Olivia	Profesora Titular de Universidad
------------------------	----------------------------------

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

Barba Solanes, Jesica	Profesora Asociada (2S)
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 Contratado 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
Simó Josa, Yolanda	Profesor Asociado (desde marzo 2023)

Área Economía, Sociología y Política Agraria

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

Área Ingeniería Agroforestal

García Ramos, Francisco Javier	Catedrático de Universidad
Jaime Bueno, Javier	Profesor Asociado
Perna de Mur, José	Profesor Titular de Escuela Universitaria
Videgain Marco, María	Profesora Ayudante Doctor

Área Producción Vegetal

Barriuso Vargas, Juan José	Profesor Titular de Universidad
Casanova Gascón, José	Profesor Titular de Universidad
Floris Beamonte, Elena Pilar	Profesora Titular de Universidad
Jarne Casasús, Adrián	Profesor Asociado (febrero- marzo 2023)
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

Balduque Gil, Joaquín	Técnico Medio Apoyo a la Investigación
Foronda Vázquez, Ana María	Oficial Lab. Apoyo a la Investigación (hasta mayo 2023)
Herrero Bernal, Rosa	Técnico Especialista de Laboratorio
Ubieto Godé, Yolanda	Jefa de Negociado

Escuela Politécnica Superior

Malymon, Yana	Técnico Especialista de Laboratorio Apoyo Investigación (desde enero 2023)
Sausán Díaz, Gemma María	Puesto Básico de Administración

3.3 Investigadores contratados

Facultad de Veterinaria

Área Economía, Sociología y Política Agraria

Ballco, Petjon	Investigador Margarita Salas
De la Cruz Amo, Lydia	Investigadora Iniciada N3
Estévez Moreno, Laura Ximena	Investigadora Iniciada N2 (desde mayo 2023)
Foronda Vázquez, Ana María	Investigadora Doctora Colabob. Junior N2 (desde abril 2023)
Lacosta García, Francisco Javier	Investigador Programa Investigo N4 Novel (desde marzo 2023)
Lare David, Ismael	Investigador Iniciado N3
Soler Navarro, Diego	Investigador Predoctoral formación

Escuela Politécnica Superior

Área Botánica

Ben Menni-Schuler, Samira	Investigadora Margarita Salas (desde enero 2022)
Decena Rodríguez, M ^a Ángeles	Investigadora Predoctoral formación (hasta enero 2023)
Campos Cáceres, Miguel	Investigador Predoctoral formación
Moreno Aguilar, M ^a Fernanda	Investigadora Novel N4
Sancho Cohen, Rubén	Doctor colaborador junior
Sotomayor Alge, Alba	Investigadora Predoctoral formación

Área Edafología y Química Agrícola

Alfaro Leránz, Andoni	Investigador Predoctoral formación
Quintana Esteras, Silvia	Investigador Programa Investigo N4 Novel (desde marzo 2023)

Área Ecología

Castellano Navarro, Clara María	Investigadora Doctora Colab. Junior N2 (desde marzo 2023)
Dack Bueno, Ena Coral	Investigador Programa Investigo N4 Novel (desde febrero 2023)

Iranzo Sanz, Esperanza
Mota de Echeandía, Diego
Saiz Bustamane, Hugo

Investigadora Doctora Colab. Junior N2 (desde febrero 2023)
Investigador Iniciado (desde noviembre 2021)
Investigador María Zambrano (desde enero 2022)

Área Ingeniería Agroforestal

Vigo Morancho, Alba

Investigador Predoctoral formación

Área Producción Vegetal

Rodríguez Cuesta, Álvaro

Investigador Programa Investigo N4 Novel (desde febrero 2023)

3.4 Colaboradores extraordinarios

Facultad de Veterinaria

Área Economía, Sociología y Política Agraria

De Magistris, Tiziana
Gracia Royo, Azucena

Área Producción Vegetal

Beltrán Audera, Francho

Escuela Politécnica Superior

Área Botánica

Contreras Moreira, Bruno
Gogorcena Aoiz, Yolanda
González García, Vicente
Hernández Molina, Pilar
Peguero Pina, José Javier

Área Ecología

Ferrio Díaz, Juan Pedro
Merino Martín, Luis
Palacio Blasco, Sara

Área Edafología y Química Agrícola

Álvaro Fuentes, Jorge

Área Ingeniería Agroforestal

Cuchi Oterino, José Antonio
García Barreda, Sergi
Jiménez Jiménez, Ángel
Quílez Sáez de Viteri, M^a. Dolores
Sancho Knapic, Domingo

Área Producción Vegetal

Aibar Lete, Joaquín
Álvarez Fernández, Ana M^a
Carvajal Alcaraz, Micaela
Casas Cendoya, Ana
Cavero Campo, José
Díaz Bermúdez, Aurora
Gil Pelegrín, Eustaquio

Grimplet, Jèrome
 Isla Clemente, Ramón
 Lora Cabrera, Jorge
 Moreno Sánchez, María Ángeles
 Sánchez Durán, Sergio
 Wünsch Blanco, Ana

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. Ana María Olaizola Tolosana Dra. María Helena Resano Ezcaray D. Diego Arahetes de la Iglesia (IF) D ^a . M ^a Pilar Uldemolins Gómez(IF)
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 ovoproductoa	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
30841	Prácticas Externas		4	S2	Dra. María Teresa Maza Rubio 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. Ana María Olaizola Tolosana Dra. Irene Pérez Ibarra (I) Dra. María Helena Resano Ezcaray Dr. Enrique Muñoz Ulecia (IF) D. Diego José Soler Navarro (IF) D ^a . M ^a Pilar Uldemolins Gómez (IF)
28411	Agronomía	Obligatoria	2	S1	Dra. Olivia Barrantes Díaz Dr. Juan José Barriuso Vargas Dra. Clara Martí Dalmau Dra. Celia Montaner Otín Dr. Juan Luis Mora Hernández Dra. M ^a Asunción Usón Murillo Dra. Claudia Baila Bigne (IF) Dra. Melani Cortijos López (IF) Dra. Lydia de la Cruz Amo (IF)
28429	Integración en rumiantes	Obligatoria	4	A	Dra. Olivia Barrantes Díaz Dra. Ana María Olaizola Tolosana
28435	Ecología y medio ambiente	Optativa	2	S1	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 Dra. María Helena Resano Ezcaray Dra. Lydia de la Cruz Amo (IF)
28445	Trabajo fin de Grado		5	S2	Dra. María Teresa Maza Rubio Dra. Ana María Olaizola Tolosana Dra. María Helena Resano Ezcaray D ^a . M ^a Pilar Uldemolins Gómez (IF)

Máster Universitario en Salud Global: Integración de la Salud Ambiental, Humana y Animal
Facultad de Veterinaria

Código	Asignatura	Tipo	Curso	Periodo	Profesores
66850	One Health: Origen, evolución Y futuro	Obligatoria	1	S1	Dra. Olivia Barrantes Díaz Dr. Juan Barriuso Vargas Dr. Juan Herrero Cortés Dra. María Teresa Maza Rubio Dr. Juan Luis Mora Hernández Dr. José Manuel Nicolau Ibarra Dra. Ana María Olaizola Tolosana Dra. Irene Pérez Ibarra Dra. María Helena Resano Ezcaray
66851	One Welfare: Medio ambiente, Sostenibilidad y relación animal-humano	Obligatoria	1	S1	Dra. Olivia Barrantes Díaz Dr. Juan Barriuso Vargas Dr. Juan Herrero Cortés

Dra. María Teresa Maza Rubio
 Dr. José Manuel Nicolau Ibarra
 Dra. Ana María Olaizola Tolosana
 Dra. Irene Pérez Ibarra
 Dra. M^a Asunción Usón Murillo
 Dr. José Daniel Anadón Herrera (I)
 Dr. Alberto Bernués Gil (I)
 Dr. Daniel Martín Collado (I)

66852	Herramientas cualitativas Aplicadas a la salud	Obligatoria	1	S1	Dra. Irene Pérez Ibarra
66855	Ecología y Ecotoxicología	Optativa	1	S2	Dr. Juan Herrero Cortés Dr. Juan Luis Mora Hernández Dr. Hugo Saiz Bustamante
66858	Principios de promoción de la Salud	Optativa	1	S2	Dr. Juan Herrero Cortés

Graduado en Ciencias Ambientales (Plan 571)
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 D ^a . Alba Sotomayor Alge (IF)
25208	Edafología	Formación básica	1	C2	Dr. David Badía Villas Dra. Yolanda Simó Josa D. Andoni Alfaro Leránoz (IF)
25211	Ecología I	Obligatoria	2	C1	Dr. Juan Herrero Cortés Dr. José Manuel Nicolau Ibarra
25215	Ecología II	Obligatoria	2	C2	Dra. Rocío López Flores Dr. José Manuel Nicolau Ibarra Dr. Hugo Saiz Bustamante
25218	Degradación y contaminación de suelo	Obligatoria	2	C2	Dr. David Badía Villas Dr. Jesús Ángel Betrán Aso D. Andoni Alfaro Leránoz (IF)
25221	Educación ambiental	Optativa	3	C2	Dra. Jérica Barba Solanes Dr. Juan Herrero Cortés
25223	Actividad agrosilvopastoral y medio ambiente	Obligatoria	3	C1	Dr. Ramón 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 Dra. Samira Ben-Menni Schuler (I)
25230	Evaluación de impacto	Obligatoria	4	C1	Dr. José Manuel Nicolau Ibarra

	ambiental				Dr. José Ernesto Perna de Mur Dra. María Videgain Marco
25232	Trabajo Fin de Grado		4		Dr. Joaquín Ascaso Martorell Dr. Juan Barriuso Vargas Dr. Juan Herrero Cortés Dra. Rocío López Flores Dr. José Manuel Nicolau Ibarra Dr. Ramón Reiné Viñales Dr. Jaume Tormo Blanes
25241	Biotecnología y conservación de recursos	Optativa	4	C2	Dr. Luis Ángel Inda Aramendía
25250	Medio Ambiente y Sostenibilidad	Formación básica	1	C1	Dr. Jaume Tormo Blanes
25251	Botánica	Formación básica	1	C2	Dr. Joaquín Ascaso Martorell Dr. Luis Ángel Inda Aramendía Dr. Ernesto Pérez Collazos Dra. Samira Ben-Menni Schuler(I)
25252	Zoología	Formación básica	1	C2	Dr. Juan Herrero Cortés
25257	Sistemas de gestión y Auditorías ambientales	Obligatoria	4	C1	Dra. Rocío López Flores
25258	Áreas Protegidas	Obligatoria	4	C1	Dr. Juan Herrero Cortés Dr. Hugo Saiz Bustamante
25260	Aplicación de residuos al suelo y Fertilidad	Optativa	3	C2	Dr. Jesús Betrán Aso Dra. Clara Martí Dalmau
25264	Prácticas externas	Optativa	4	C1	Dr. Juan Herrero Cortés Dra. Rocío López Flores Dra. Clara Martí Dalmau Dr. Ernesto Pérez Collazos Dr. Jaume Tormo Blanes
25266	Restauración de ecosistemas	Optativa	3	C1	Dr. José Manuel Nicolau Ibarra Dr. Jaume Tormo Blanes
25267	Biogeografía y geobotánica	Optativa	3	C2	Dr. Joaquín Ascaso Martorell
25268	Ecosistemas acuáticos	Optativa	3	C2	Dra. Rocío López Flores

Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural (Plan 583)
Escuela Politécnica Superior

Código	Asignatura	Tipo	Curso	Periodo	Profesores
28904	Geología, edafología Y climatología	Formación básica	1	S1	Dr. David Badía Villas Dr. Jesús Ángel Betrán Aso
28909	Biología	Formación básica	1	S2	Dra. María Pilar Catalán Rodríguez

Dr. Luis Ángel Inda Aramendía+
D. Miguel Campos Cáceres (IF)

28911	Botánica	Obligatoria	2	S2	Dr. Joaquín Ascaso Martorell Dr. Luis Ángel Inda Aramendía
28916	Fitotecnia	Obligatoria	2	S2	Dra. Clara Martí Dalmau Dr. Ramón Juan Reiné Viñales 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. Francisco Javier García Ramos Dr. Javier Jaime Bueno Dra. María Videgain Marco
28920	Biotecnología	Obligatoria	3	S1	Dra. Ester Sales Clemente
28922	Economía agraria	Obligatoria	3	S1	Dr. Luis Pardos Castillo
28926	Cultivos herbáceos	Optativa	3	S2	Dra. Elena Pilar Floris Beamonte D. Adrián Jarne Casasús Dra. María Asunción Usón Murillo
28927	Arboricultura	Optativa	3	S2	Dr. José Casanova Gascón
28928	Instalaciones en explotaciones Agropecuarias	Optativa	3	S2	Dra. María Videgain Marco
28929	Construcciones agropecuarias	Optativa	3	S2	Dr. José Perna de Mur
28930	Producción hortícola	Optativa	3	S1	Dra. Clara Martí Dalmau Dra. Celia Montaner Otín
28931	Producción frutícola I	Optativa	3	S2	Dr. José Casanova Gascón
28932	Genética y mejora vegetal en Hortofruticultura	Optativa	3	S2	Dra. Elena Pilar Floris Beamonte Dra. Ester Sales Clemente
28933	Protección de cultivos hortofrutícolas	Optativa	3	S2	Dr. Juan José Barriuso Vargas D ^a . Ester Sales Clemente
28934	Cultivos ornamentales	Optativa	3	S2	Dra. Clara Martí Dalmau Dra. Celia Montaner Otín
28935	Sistemas de riego y drenaje en explotaciones hortofrutícolas	Optativa	4	S2	Dr. Javier Jaime Bueno Dr. José Perna de Mur
28941	Construcciones agroindustriales	Optativa	3	S2	Dr. José Perna de Mur
28943	Genética y mejora vegetal	Optativa	4	S1	Dra. Elena Pilar Floris Beamonte Dra. Ester Sales Clemente

28944	Protección de cultivos	Optativa	4	S1	Dr. Juan Barriuso Vargas Dra. Ester Sales Clemente
28945	Sistemas de riego y drenaje	Optativa	4	S1	Dr. Javier Jaime Bueno Dr. José Perna de Mur
28946	Producción frutícola II	Optativa	4	S1	Dr. José Casanova Gascón
28947	Desarrollo sostenible y medio Ambiente	Optativa	3	S2	Dr. Jaume Tormo Blanes
28948	Ingeniería de las áreas verdes y explotaciones hortofrutícolas	Optativa	3	S2	Dr. José Perna de Mur
28949	Jardinería y paisajismo	Optativa	4	S1	Dra. Clara Martí Dalmau Dra. Celia Montaner Otín
28954	Trabajo Fin de Grado (Explotaciones Agropecuarias)		4	A	Dr. Joaquín Aibar Lete Dr. José Casanova Gascón Dra. Clara Martí Dalmau Dr. Luis Pardos Castillo Dr. José Perna de Mur Dr. Ramón Reiné Viñales Dra. María Videgain Marco
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
28963	Trabajo Fin de Grado (Hortofruticultura y jardinería)		4	S2	Dr. Juan José Barriuso Vargas Dra. Clara Martí Dalmau Dr. José Perna de Mur
28964	Trabajo Fin de Grado (Industrias agrarias y alimentarias)		4	A	Dr. Francisco Javier García Ramos Dr. Luis Pardos Castillo
28965	Edafología Aplicada	Optativa	4	S2	Dr. David Badía Villas
28966	Prácticas externas		4	S2	Dr. Juan José Barriuso Vargas Dr. José Casanova Gascón Dra. Clara Martí Dalmau Dr. José Perna de Mur Dra. Ester Sales Clemente Dra. María Asunción Usón Murillo Dra. María Videgain Marco

Máster Universitario en Ingeniería Agronómica (Plan 546)

Escuela Politécnica Superior

<i>Código</i>	<i>Asignatura</i>	<i>Tipo</i>	<i>Curso</i>	<i>Periodo</i>	<i>Profesores</i>
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. Javier Jaime Bueno Dr. José Perna de Mur
60568	Sistemas de producción vegetal	Obligatoria	1	S2	Dr. Juan José Barriuso Vargas Dr. José Casanova Gascón Dra. Celia Montaner Otín Dr. Ramón Juan Reiné Viñales Dra. María Asunción Usón Murillo
60570	Biotecnología y mejora vegetal y animal	Obligatoria	2	S1	Dra. Ester Sales Clemente
60572	Prácticas externas		2	S1	Dra. Celia Montaner Otín
60573	Trabajo Fin de Master		2	S1	Dr. Juan José Barriuso Vargas Dr. Francisco Javier García Ramos Dra. Clara Martí Dalmau Dra. Celia Montaner Otín Dra. Ester Sales Clemente Dra. María Videgain Marco

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

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

(I)- Investigador

(IF)- Investigador en formación

4.2. Programa de Doctorado

Programa de Ciencias Agrarias y del Medio Natural

Coordinadora del Programa:

Dra. Asunción Usón Muriilo

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

Líneas de Investigación:

1-Mejora y Biotecnología vegetal

2-Sistemas Agro-silvopastorales y Economía Agroalimentaria

3-Agronomía, suelo y agua

4-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 de la Tesis: Characterisation, typification and dynamics of meat sheep farms in Aragon (Spain).

Doctoranda: Louiza Chekman

Directora: M^a Teresa Maza Rubio

Calificación: Sobresaliente “cum laude”
Fecha de lectura: 21/11/2022

Título de la Tesis: Genómica y evolución de gramíneas Loliinae y ecología de especies de Festuca de los páramos norteandinos. Genomics and evolution of Loliinae grasses and ecology of Festuca species from the northern Andean paramos.

Doctoranda: M^a Fernanda Moreno Aguilar
Directores: Dra. Pilar Catalán Rodríguez, Dra. Itziar Arnelas Seco, Dr. Aminael Sánchez Rodríguez
Calificación: Sobresaliente “cum laude”
Fecha de lectura: 16/12/2022

Título de la Tesis: Optimización del cultivo del albaricoquero. Necesidades de polinización, necesidades agroclimáticas y diversidad genética.

Doctoranda: Sara Herrera Lagranja
Directores: Francisco Javier Rodrigo García y Jorge Lora Cabrera
Calificación: Sobresaliente “cum laude”
Fecha de lectura: 21/02/2023

Título de la Tesis: Análisis genómico y fenómico de los caracteres de calidad del fruto en un Banco de Germoplasma de manzano de Aragón.

Doctorando: Pierre Mignard
Directores: María Ángeles Moreno Sánchez
Calificación: Sobresaliente “cum laude”
Fecha de lectura: 17/03/2023

Título de la Tesis: Respuesta fisiológica de la encina (*Quercus ilex* subsp. *rotundifolia*) a la sequía estival, edáfica y atmosférica, del clima mediterráneo: análisis de los mecanismos hidráulicos y fotosintéticos.

Doctorando: Oscar Mendoza Herrero
Directores: José Javier Peguero Pina y Domingo Sancho Knapik
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 30/05/2023

Título de la Tesis: Deciduous and evergreen oaks: unravelling the co-occurrence of different functional strategies in *Quercus* L. species under Mediterranean type climates.

Doctorando: David Alonso Forn
Directores: Eustaquio Gil Pelegrín y José Javier Peguero Pina
Calificación: Sobresaliente “cum laude”
Fecha de lectura: 12/04/2023

4.3.2 Tesis Doctorales otros programas de doctorado

Título de la Tesis: Pastoral and silvopastoral systems in the Mediterranean: a social-ecological approach to promote ecosystem service provision and resilience.

Doctorando: D. Antonio Lecegui Perepérez
Directores: Elsa Varela Ortega y Ana M^a Olaizola Tolosana
Facultad/Escuela Escuela Superior de Agrónomos Universidad: LLeida
Calificación: Excelente Cum Laude.
Fecha de lectura: 27 de Septiembre 2023

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

Título del trabajo: ANÁLISIS AMBIENTAL DEL PAISAJE MINERO RESTAURADO DE LA VAL DE ARIÑO, TERUEL.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Vegas Serrano, Carlota Isabel

Director/a: Nicolau Ibarra, José Manuel

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 15/06/2023

Título del trabajo: BASES PARA LA ELECCIÓN DE FLORA DEL VALLE DEL EBRO PARA SU CONSERVACIÓN EN UN JARDÍN BOTÁNICO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Altuna Ruiz, Santiago

Directores/as: Ascaso Martorell, Joaquín. Cosculluela Giménez, Jesús

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 30/06/2023

Título del trabajo: EFECTOS DE LA EROSIÓN HÍDRICA SOBRE LA DIVERSIDAD FUNCIONAL DE MICROORGANISMOS DEL SUELO EN LADERAS RESTAURADAS DE LA MINERÍA DEL CARBÓN A CIELO ABIERTO.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Cirera Sancho, Alberto

Directores/as: Nicolau Ibarra, José Manuel. Merino Martín, Luis

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 30/06/2023

Título del trabajo: RECONSTRUCCIÓN DENDROCLIMÁTICA DE LAS PRECIPITACIONES DE VERANO EN EL VALLE DE BENASQUE (PIRINEO ARAGONÉS) PARA LOS ÚLTIMOS 375 AÑOS.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Bielsa Torres, Mario

Directores/as: Nicolau Ibarra, José Manuel. Gutiérrez Merino, Emilia

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 30/06/2023

Título del trabajo: COMPORTAMIENTO DEL LEPIDÓPTERO PLAGA CYDALIMA PERSPECTALIS (WALKER, 1859) EN EL BOJ BUXUS SEMPERVIVENS L. EN EL ALTIPLANO DE LA CALMA Y EL HAYEDO PRÓXIMO AL COLLADO DE LA CALMA EN EL PARQUE NATURAL Y RESERVA DE LA BIOSFERA DEL MONTSENY

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Romero del Moral, Alba

Director/a: Barriuso Vargas, Juan José

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 04/07/2023

Título del trabajo: PAISAJE, ARRAIGO E IDENTIDAD: LOS OLVIDADOS DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA. EL CASO DEL VALLE DE LA FUEVA.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Sánchez Carro, Clara

Directores/as: Nicolau Ibarra, José Manuel. Bergua Amores, José Ángel

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 06/07/2023

Título del trabajo: DETERMINACIÓN DE CAMBIOS DE CRECIMIENTO Y VITALIDAD MEDIANTE DENDROCRONOLOGÍA EN DOS POBLACIONES DE PICEA ABIES EN CANFRANC-ESTACIÓN (HUESCA)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Piedrafita Latasa, Ignacio

Directores/as: Nicolau Ibarra, José Manuel. Camarero Martínez, Jesús Julio

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 07/07/2023

Título del trabajo: PECES HOSPEDADORES DE LA MARGARITONA "PSEUDONIO AURICULARIUS" (SPENGLER, 1793) DE LA CUENTA DEL RÍO EBRO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: González Navarro, Ignacio

Directores/as: López Flores, Rocío. Nakamura Antonacci, Keiko

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 23/11/2023

Título del trabajo: ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE REFORESTACIÓN DE TIERRAS AGRARIAS CON ENCINAS (QUERCUS ILEX) EN LA PROVINCIA DE TERUEL.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Marzo Gómez, Sara

Director/a: Nicolau Ibarra, José Manuel

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 29/11/2023

Título del trabajo: PATRONES DE ACTIVIDAD DE MESOCARNÍVOROS EN EL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Rodríguez Espina, Lucía

Directores/as: Herrero Cortés, Juan. Martínez Padilla, Jesús

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 14/12/2023

Título del trabajo: PROTOCOLO DE BUENAS PRÁCTICAS DE LA ACTIVIDAD TURÍSTICA PARA EVITAR LA TRANSMISIÓN DE ENFERMEDADES ENTRE ANFIBIOS EN BARRANCOS (PARQUE NATURAL DE LA SIERRA Y LOS CAÑONES DE GUARA).

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Sierra Aznar, Tamara

Directores/as: López Flores, Rocío. Gines Llorens, Ester

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 19/12/2023

Título del trabajo: TENDENCIA DE LOS MESO MACROMAMÍFEROS FORESTALES E EL PARQUE NATURAL DE LOS VALLES OCCIDENTALES. PIRNIEO ARAGONÉS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Escalada Latorre, Sergio

Director/a: Herrero Cortés, Juan

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 19/12/2023

Título del trabajo: UTILIZACIÓN DE LAS COLECCIONES DE BISALTO (PISUM SATIVUM L.) Y HABA (VICIA FABA L.)

CONSERVADAS EN EL BANCO DE GERMOPLASMA HORTÍCOLA DEL CITA EN EL PROYECTO DE CIENCIA CIUDADANA EMBAJADORES DE LA BIODIVERSIDAD.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Lasaosa Pérez, Ricardo

Director/a: Montaner Otín, Celia

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 20/12/2023

Título del trabajo: EVALUACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE PROVISIÓN DE AGUA Y ALMACENAMIENTO DE CARBONO TRAS ACTUACIONES DE DESBROCE EN PASTOS DEL PIRINEO.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Castañeda Labordé, Irene

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

Calificación: Sobresaliente

Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural.

Escuela Politécnica Superior

Título del trabajo: PROYECTO TÉCNICO DE UNA EXPLOTACIÓN GANADERA DE 1200 MADRES DE PORCINO EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LOSCORRALES (HUESCA)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Pueyo Tagüeña, Javier Andrés

Directores/as: Perna de Mur, José. Santolaria Blasco, Pilar

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 06/02/2023

Título del trabajo: DISEÑO DEL PROCESO PRODUCTIVO DE UNA AGROINDUSTRIA PARA LA ELABORACIÓN DE HIDROMIEL EN LA SIERRA DE ALBARRACÍN (TERUEL)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Martínez Barrera, Rosalía

Directores/as: García Ramos, Francisco Javier. Venturini Crespo, María Eugenia

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 17/05/2023

Título del trabajo: JARDÍN VERTICAL DE 172 M2 CON REUTILIZACIÓN DE AGUA DE LLUVIA PARA PROMOCIÓN DEL PLANETARIO DE ARAGÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Delgado López, Natalia

Directores/as: Perna de Mur, José. Domínguez Magdaleno, Yolanda. Martí Dalmau, Clara

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 05/07/2023

Título del trabajo: EFECTOS SOBRE LA GERMINACIÓN DE THYMUS VULGARIS Y THYMUS ZYGIS GRACILIS DE TRATAMIENTOS DE HIDRATACIÓN Y SECADO PARA LA APLICACIÓN EN RESTAURACIÓN ECOLÓGICA.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Encabo Casao, Marcos

Director/a: Tormo Blanes, Jaume

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 19/09/2023

Título del trabajo: OPTIMIZACIÓN DE UNA PLANTACIÓN DE 3,51 HA DE ALMENDROS, NOGALES Y OLIVOS CON TRANSFORMACIÓN A CULTIVO ECOLÓGICO Y CERTIFICACIÓN GLOBAL G.A.P.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Escar Puértolas, Carolina Teresa

Directores/as: Pardos Castillo, Luis. Casanova Gascón, José

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 27/10/2023

Título del trabajo: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UN INVERNADERO PARA LA PRODUCCIÓN DE CULTIVOS ECOLÓGICOS AUTOABASTECIBLE CON ENERGÍAS RENOVABLES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Pinilla Arilla, Nerea

Director/a: Perna de Mur, José

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 23/11/2023

Título del trabajo: PROYECTO DE MODERNIZACIÓN A RIEGO POR ASPERSIÓN Y CONSTRTUCCIÓN DE UNA Balsa PARA UNA FINCA DE 6 HA. EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE TARDIENTA (HUESCA)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Abadía Causape, José Ángel

Director/a: Perna de Mur, José

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 23/11/2023

Título del trabajo: DISEÑO DEL ESTADO DEL PROCESO PRODUCTIVO E INSTALACIONES DE UNA PLANTA DE ELABORACIÓN DE CALDO DE GALLINA EN ELORRIO (VIZCAYA)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Terraz Badía, Carlos

Directores/as: García Ramos, Francisco Javier. Manyá Cervelló, Juan José

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 13/12/2023

Título del trabajo: ESTUDIO TÉCNICO-ECONÓMICO DEL CEBO DE VACUNO DE CARNE EN CICLO CERRADO Y COMERCIALIZACIÓN EN CANALES CORTOS EN EL PIRINEO ARAGONÉS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Martínez Martínez, Santiago

Directores/as: Pardos Castillo, Luis. Laborda Ruiz, Juan

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 18/12/2023

Título del trabajo: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE NAVE PARA GARAJE DE MAQUINARIA PARA LABORES AGRÍCOLAS Y BUGGIES ELÉCTRICOS EN EL CAMPO DE GOLF LOS LAGOS EN ZARAGOZA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Sierra del Palacio, Carlos Miguel

Director/a: Perna de Mur, José

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 18/12/2023

Título del trabajo: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE UN REACTOR ANAEROBIO PARA LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y TÉRMICA A PARTIR DE LA COMBUSTIÓN DE BIOGÁS OBTENIDO DE LA CO-DIGESTIÓN DE UNA

MEZCLA DE ESTIÉRCOL Y SORGO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Puyuelo Citoler, José
Director/a: Perna de Mur, José
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 19/12/2023

Título del trabajo: EVALUACIÓN DE DIFERENTES ESTRATEGIAS DE FERTILIZACIÓN QUÍMICA SOBRE UN CULTIVO DE CEBADA (HORDEUM VULGARE L.) EN DOS UBICACIONES DE ARAGÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Mora López, Juan
Directores/as: Videgain Marco, Maria. Martí Dalmau, Clara
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 20/12/2023

Título del trabajo: PROYECTO DE AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE UNA EXPLOTACIÓN APÍCOLA EN CASTEJÓN DE MONEGROS (HUESCA)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Escuer Otal, Diego
Directores/as: Perna de Mur, José. Yániz Pérez de Albéniz, Jesús Luis
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 20/12/2023

Grado en Veterinaria. Facultad de Veterinaria

Título del trabajo: INTENCIÓN DE VIVIR EN EL MEDIO RURAL DE JÓVENES UNIVERSITARIOS. UNA APLICACIÓN DE LA TEORÍA DEL COMPORTAMIENTO PLANIFICADO.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Molins Calderón, Óscar
Directores/as: Maza Rubio, María Teresa. Uldemolins Gómez, María Pilar
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 28/02/2023

Título del trabajo: SERVICIOS VETERINARIOS CON VALOR DIFERENCIAL EN ÁREAS URBANAS.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Sáenz Hervías, Soraya
Directores/as: Olaizola Tolosana, Ana María. Nuviola, Javier
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 20/12/2023

4.4.2 Trabajos Fin de Máster Universitarios

Máster Universitario en Ingeniería Agronómica. Escuela Politécnica Superior

Título del trabajo: ANÁLISIS DE LA VARIABILIDAD GENÉTICA EN MELOCOTONERO (PRUNUS PERSICA L. BATSCH) VARIEDAD POBLACIÓN "AMARILLO TARDÍO DE CALANDA" MEDIANTE MARCADORES MICROSATÉLITE

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

Doctorando-a/alumno-a: Lahoz Crespo, Carlos David
Director/a: Sales Clemente, Ester
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 29/09/2023

Título del trabajo: CONTRIBUCIÓN DE LAS ESPECIES ARBÓREAS AL CICLO DEL CALCIO: CARACTERIZACIÓN CUANTITATIVA Y MORFOLÓGICA DE OXALATO DE CALCIO EN PINUS SYLVESTRIS Y SU APLICACIÓN A LOS SISTEMAS SILVOPASTORALES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Laín Lacosta, Omar
Directores/as: Barriuso Vargas, Juan José. Chin , Alana
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 20/11/2023

Título del trabajo: ESTUDIO CLIMATOLÓGICO DE CUENCAS DE LA PENÍNSULA IBÉRICA PARA PREDICCIÓN DE CULTIVOS LEÑOSOS EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: García Sáez, Alba
Directores/as: Martí Dalmau, Clara. Rubio Cabetas, María José
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 14/12/2023

Título del trabajo: PROYECTO DE ALMAZARA PARA LA ELABORACIÓN DE ACEITE DE OLIVA VIRGEN EN EL MUNICIPIO DE ALCORISA (TERUEL)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Díaz García, Daniel
Director/a: García Ramos, Francisco Javier
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 19/12/2023

Título del trabajo: RECUPERACIÓN DE LA VARIEDAD TRADICIONAL DE MELÓN DE TORRES DE BERRELLÉN: CARACTERIZACIÓN, SELECCIÓN Y MEJORA.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Badía Martínez, Elena
Directores/as: Montaner Otín, Celia. Causapé Valenzuela, Jesús. Mallor Giménez, Cristina
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 20/12/2023

Máster Universitario en Salud Global: Integración de la Salud Ambiental, Humana y Animal Facultad de Veterinaria

Título del trabajo: RESILIENCIA ANTE LA DESPOBLACIÓN RURAL Y EL CAMBIO CLIMÁTICO: VALORACIÓN SUBJETIVA DE LOS HABITANTES DE VILLA Y TIERRA DE PEDRAZA.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Martín Suárez, Andrea
Directores/as: Pérez Ibarra, Irene. Olaizola Tolosana, Ana María
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 19/12/2023

Dirección de TFG/TFM en otras Universidades

Título del trabajo: EFECTOS DEL FUEGO CONTROLADO EN CONDICIONES DE LABORATORIO SOBRE LA MATERIA ORGÁNICA Y NUTRIENTES ORGÁNICOS PARTICULADOS DEL SUELO A CORTO PLAZO

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Universidad que titula: Universidad de Oviedo

Doctorando-a/alumno-a: Arias Iglesias, Llorián

Directores/as: Elías Afif Khouri, Elías, Mora Hernández, Juan Luis.

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 23/6/2023

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

5. Investigación

5.1 Líneas de investigación

Área de Botánica

Profesor	Líneas de Investigación
Joaquín Ascaso Martorell	Flora de Aragón. Plantas protegidas en zonas de regadío.
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).
Luis Ángel Inda Aramendia	Sistemática de angiospermas. Marcadores moleculares. Evolución. Genética-poblacional. Gramíneas. Conservación de plantas silvestres.
Ernesto Pérez Collazos	Biología de la conservación /Genética de la conservación. Sistemática de angiospermas. Marcadores moleculares. Evolución. Genética-poblacional. Gramíneas. Conservación de plantas silvestres. Variables reproductivas de Passer montanus y Passer domesticus en una localidad municipal de Huesca . Estudio de las poblaciones de Corbicula fluminea (Müller, 1774) en el curso medio del río Ebro, tramo Tudela-Zaragoza (Navarra Aragón).

Área de Ecología

Profesor	Líneas de Investigación
Juan Herrero Cortés	Mamíferos y Áreas Naturales. Ecología de mamíferos.
Rocío López Flores	Bucle microbiano. Ecología de sistemas acuáticos continentales. Ecología funcional. Humedales y marismas.

	<p>Dinámica del fitoplancton en las lagunas endorreicas de Aragón. Efecto de la gestión hidrológica.</p> <p>Dinámica del zooplancton en las lagunas endorreicas de Aragón. Efecto de la gestión hidrológica.</p> <p>Diseño de un indicador de vulnerabilidad ante la frecuentación en los barrancos del Parque Natural de la Sierra y los Cañones de Guara.</p>
José Manuel Nicolau Ibarra	<p>Ecología de zonas semiáridas y áreas mineras restauradas.</p> <p>Minería y Medio Ambiente. Impacto ambiental y restauración de zonas mineras.</p> <p>Restauración ecológica.</p> <p>Restauración de ecosistemas afectados por incendios forestales.</p> <p>Diseño y seguimiento de restauraciones en ecosistemas forestales.</p> <p>Diseño y seguimiento de restauraciones de explotaciones mineras.</p> <p>Efectos del despoblamiento rural sobre los servicios de los ecosistemas.</p>
Jaume Tormo Blanes	<p>Ecología de plantas y semillas en medios áridos.</p> <p>Minería y Medio Ambiente. Impacto ambiental y restauración de zonas mineras.</p> <p>Restauración ecológica.</p> <p>Diseño y seguimiento de restauraciones de explotaciones mineras.</p> <p>Estudios de germinación de semillas de especies de interés en restauración ecológica.</p> <p>Diseño y seguimiento de restauraciones de explotaciones mineras.</p> <p>Ecología de semillas</p> <p>Caracterización de propiedades hidráulicas de semillas de especies de interés en restauración ecológica</p>

Área de Economía, Sociología y Política Agraria

Profesor	Líneas de Investigación
María Teresa Maza Rubio	<p>Comercialización de productos agrarios.</p> <p>Comportamiento del consumidor respecto a productos agroalimentarios.</p> <p>Productos de calidad diferenciada.</p> <p>Economía de las explotaciones ganaderas.</p> <p>La sostenibilidad y la producción de alimentos</p>
Ana María Olaizola Tolosana	<p>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.</p> <p>Estudio del comportamiento del consumidor respecto a productos agroalimentarios.</p> <p>Actitudes y percepciones de los consumidores hacia productos alimentarios de calidad diferenciada.</p> <p>Preferencias de los consumidores respecto a la carne.</p>
Luis Pardos Castillo	<p>Economía de las producciones agrarias, simulación, modelización y optimización</p>
Irene Pérez Ibarra	<p>Acción colectiva para la provisión de servicios ecosistémicos en sistemas agroganaderos.</p> <p>Adaptación y resiliencia de agroecosistemas a cambios globales</p>
Helena Resano Ezcaray	<p>Comercio Internacional de productos agroalimentarios</p>

Área de Edafología y Química Agrícola

Profesor	Líneas de Investigación
----------	-------------------------

David Badía Villa	<p>Caracterización, cartografía y evaluación de suelos. Ecosistemas afectados por incendios forestales. Relaciones suelo-planta en agricultura y en ecosistemas naturales. Restauración ecológica. Propiedades del suelo en relación a las características de productos agroalimentarios. Los suelos agrícolas con indicación geográfica. Quemas prescritas, dinámica del carbono y propiedades biológicas de los suelos.</p>
Jesús Betrán Aso	<p>Caracterización de subproductos agropecuarios como fertilizantes. Gestión de la nutrición vegetal. Apoyo analítico. Relaciones suelo-planta en agricultura y en ecosistemas naturales. Ejercicios de intercomparación: influencia de la metodología de análisis.</p>
Juan Luis Mora Hernández	<p>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. Propiedades del suelo en relación a las características de productos agroalimentarios</p>
Oriol Ortiz Perpiñá	<p>Evaluación de suelos. Caracterización e interpretación de sus propiedades. Caracterización y transformación de la materia orgánica del suelo. Efectos de las quemas prescritas y los incendios forestales sobre los suelos. Restauración de espacios afectados por actividades extractivas. Reciclaje de residuos orgánicos a través del suelo. Evaluación de la eficacia del tratamiento de suelos contaminados por metales pesados mediante técnicas de fitoextracción.</p>

Área de Ingeniería Agroforestal

Profesor	Líneas de Investigación
Francisco Javier García Ramos	<p>Tecnología en maquinaria agrícola. Análisis de sistemas de ventilación en alojamientos ganaderos. Cálculo de estructuras. Evaluación de maquinaria de aplicación de productos fitosanitarios.</p>

Área de Producción Vegetal

Profesor	Líneas de Investigación
Olivia Barrantes Díaz	<p>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.</p>
Juan Barriuso Vargas	<p>Control biológico de plagas en ambientes urbanos y agrícolas. Evaluación de daños y control del picudo rojo de las palmeras (Rhynchophorus</p>

	<p>ferrugineus) en Zaragoza.</p> <p>Evaluación de plagas y control biológico del arbolado urbano de Huesca ciudad.</p> <p>Evaluación de plagas y control biológico del arbolado urbano de Zaragoza ciudad.</p> <p>Hongos del suelo asociado a problemas fitopatológicos/fisiológicos radiculares.</p> <p>Identificación y evaluación de daños en arbolado urbano de Huesca ciudad.</p> <p>Identificación y evaluación de daños en arbolado urbano de Zaragoza ciudad.</p> <p>Interacción <i>Trichoderma</i> sp. X planta.</p> <p>Micorrizas ECM de trufa, interacción con plantas truferas.</p> <p>Micorrizas endogonales VA, interacción con otros hongos edáficos.</p> <p>Seguimiento y control de la procesionaria del pino (<i>Thaumetopoea processionea</i>) en Huesca ciudad.</p> <p>Control de la procesionaria del pino (<i>Thaumetopoea processionea</i>) en Zaragoza ciudad.</p> <p>Trabajos en colaboración y co-dirección con la SEO Birdlife.</p> <p>Trabajos en co-dirección con los ayuntamientos de Zaragoza y Huesca.</p> <p>Determinación e identificación de propágulos fúngicos aéreos en viñedo.</p>
José Casanova Gascón	<p>Caracterización edafoclimática de parcelas antiguas de olivo y vid.</p> <p>Comportamiento de variedades de almendro autorradicadas cultivadas en seto, con manejo ecológico, en secano fresco.</p> <p>Evaluación de composites basados en productos naturales como antifúngicos frente a enfermedades de la vid.</p> <p>Nuevas composiciones bioactivas para aplicaciones fitosanitarias en Viticultura.</p> <p>Prospección y caracterización de variedades de olivo.</p> <p>Recuperación y evaluación de variedades minoritarias de vid.</p> <p>Ensayos de agrovoltaica.</p> <p>Evaluación de biofertilizantes en almendro.</p> <p>Localización y determinación de la edad de olivos centenarios.</p> <p>Evaluación de cubiertas vegetales en almendro de secano.</p>
Clara Martí Dalmau	<p>Caracterización, cartografía y evaluación de suelos.</p> <p>Dinámica de la MO en suelos agrícolas y forestales.</p> <p>Ecosistemas afectados por incendios forestales.</p> <p>Explotación y conservación de medios silvopastorales mediterráneos. Mejora del valor pastoral de ecosistemas semiáridos degradados.</p> <p>Recuperación y evaluación de variedades minoritarias de vid.</p> <p>Quemas prescritas, dinámica del carbono y propiedades biológicas de los suelos.</p> <p>Dinámica del carbono en suelos.</p>
Celia Montaner Otín	<p>Genética y mejora vegetal de especies hortícolas y medicinales: métodos clásicos y biotecnológicos.</p> <p>Prospección, evaluación y multiplicación de recursos fitogenéticos.</p> <p>Recuperación y evaluación de variedades minoritarias de vid.</p>
Ramón Reiné Viñales	<p>Producción, biodiversidad y calidad bromatológica de pastos, prados y cultivos forrajeros.</p> <p>Explotación y conservación de medios silvopastorales mediterráneos. Mejora del valor pastoral de ecosistemas semiáridos degradados.</p> <p>Producción y calidad de pastos recién desbrozados bajo cubierta de árboles.</p> <p>Evaluación de servicios ecosistémicos tras desbroces de matorral para pastos.</p> <p>Producción y calidad de henos y silos de prados del Pirineo.</p> <p>Fertilización y balance de nutrientes en prados de siega del Pirineo.</p>
Ester Sales Clemente	<p>Desarrollo de variedades de arroz tolerantes a estreses abióticos y bióticos.</p> <p>Métodos biotecnológicos para la obtención de genotipos resilientes de especies forestales de <i>Pinus</i> y <i>Quercus</i>.</p> <p>Marcadores moleculares para tipificación de variedades.</p>
Asunción Usón Murillo	<p>Caracterización de suelos en zonas regables.</p> <p>Propiedades de los suelos relacionadas con el movimiento del agua en el suelo.</p> <p>Ejercicios de intercomparación: influencia de la metodología de análisis.</p> <p>Fertilización y balance de nutrientes en prados de siega del Pirineo.</p>

5.2 Grupos de investigación

Grupo	Centro	Investigador Principal	Miembros del Dpto que pertenecen al grupo
Bioflora A01_23R	Universidad de Zaragoza	Catalán Rodríguez, Pilar	Catalán Rodríguez, Pilar; Ascaso Martorell, Joaquín; Casanova Gascón, José; Decena Rodríguez, M ^a Ángeles; Inda Aramendía, Luis Ángel; Moreno Aguilar, M ^a Fernanda; Pérez Collazos, Ernesto; Sancho Cohen, Rubén.
BIOFITER (Biología, Fisiología y Tecnologías de la Reproducción) A07_23R	Universidad de Zaragoza	Santolaria Blasco, Pilar	Sales Clemente, Ester
Riego Agronomía y Medio Ambiente (RAMA) A10_23R	Centro de Investigación Tecnológica Agroalimentaria de Aragón (CITA)	Quílez Sáez De Viteri, Dolores	Usón Murillo, M ^a Asunción
Producción Vegetal Sostenible (PROVESOS) A11_23R	Centro de Investigación Tecnológica Agroalimentaria de Aragón (CITA)	Escriu Paradell, Fernando	Aibar Lete, Joaquín; Montaner Otín, Celia
Conservación de Ecosistemas Naturales E03_23R	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)	Camarero Martínez, Jesús Julio	Barrantes Díaz, Olivia; Reiné Viñales, Ramón; Herrero Cortés, Juan
Restauración Ecológica E40_23R	Universidad de Zaragoza	Nicolau Ibarra, José Manuel	Nicolau Ibarra, José Manuel; López Flores, Rocío; Tormo Blanes, Jaume
Economía Agroalimentaria y de los recursos naturales	Centro de Investigación Tecnológica Agroalimentaria de Aragón (CITA)	Gracia Royo, Azucena	Maza Rubio, M ^a Teresa; Resano Ezcaray, Helena

S01_23R			
GEOFOREST (Procesos GEOambientales en espacios FORESTales)	Universidad de Zaragoza	Riva Fernández, Juan De la	Badía Villas, David; Martí Dalmau, Clara; Mora Hernández, Juan Luis; Ortiz Perpiñá, Josep Oriol
S51_23R			
VEHIVIAL- Nuevas Tecnologías en Vehículos y Seguridad Vial	Universidad de Zaragoza	Alba López, Juan José	García Ramos, Francisco Javier
T19_23R			
Robótica, Percepción y Tiempo Real	Universidad de Zaragoza	Montano Gella, Luis	Cuchí Oterino, José Antonio
T45_23R			

5.3. Participación en Institutos Universitarios de Investigación

Instituto Universitario de Investigación Mixto Agroalimentario de Aragón (IA2)

Miembros del grupo en el Departamento: Olivia Barrantes Díaz, Juan José Barriuso Vargas, Francisco Javier García Ramos, Luis Ángel Inda Aramendía, María Teresa Maza Rubio, Ana Olaizola Tolosana, Irene Pérez Ibarra, Helena Resano Ezcaray.

Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA)

Miembros del grupo en el Departamento: David Badía Villas, Rocío López Flores, Clara Martí Dalmau, Ramos, Juan Luis Mora Hernández, José Manuel Nicolau Ibarra, Josep Oriol Ortiz Perpiñá, Ester Sales Clemente, Hugo Saiz Bustamante, Jaume Tormo Blanes.

Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI)

Miembros del grupo en el Departamento: Pilar Catalán Rodríguez, Ernesto Pérez Collazos, M^a Ángeles Decena Rodríguez, M^a Fernanda Moreno Aguilar, Rubén Sancho Cohén.

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; Saiz Bustamante, Hugo; Tormo Blanes, Jaume

Sociedad: Asociación Española de Ecología Terrestre

País: España

Nombre: Barrantes Díaz, Olivia

Sociedad: Ecological Society of America

País: Estados Unidos de América

Nombre: Badía Villas, David; Betrán Aso, Jesús Ángel; Mora Hernández, Juan Luis; Ortiz Perpiñá, Oriol;
Usón Murillo, Asunción
Sociedad: Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (SECS)
País: España

Nombre: Catalán Rodríguez, Pilar
Sociedad: Linnean Society of London
País: Inglaterra

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Nombre: Badía Villas, David; Betrán Aso, Jesús Ángel; Mora Hernández, Juan Luis; Ortiz Perpiñá, Oriol;
Usón Murillo, Asunción
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: Saiz Bustamante, Hugo
Sociedad: Sociedad Aragonesa de Entomología
País: España

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

Nombre: Sales Clemente, Ester
Sociedad: Sociedad española de cultivo in vitro de tejidos vegetales
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: GENOMIC CHARACTERIZATION OF THE BRACHYPODIUM POLYPLOID MODEL TO UNRAVEL BASES OF SUCCESS OF POLYPLOIDY IN FLOWERING PLANTS

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Catalán Rodríguez, María Pilar

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Catalán Rodríguez, María Pilar

Entidad/es financiadora/s: JOINT GENOME INSTITUTE

Fecha de inicio: 16/11/2017

Fecha de fin: 31/12/2027

Denominación del proyecto: LIFE MIDMACC/MID-MOUNTAIN ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE (LIFE18 CCA/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: 3

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: VINCI / VINO, INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL (PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERREG V-B EUROPA SUROCCIDENTAL- SUDOE - SOE3/P2/F0917 - COFINANCIADO POR EL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL FONDOS FEDER)

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Pinilla Navarro, Vicente José

Número de investigadores/as: 16

Investigador/a del departamento: Maza Rubio, María Teresa

Entidad/es financiadora/s: FONDOS FEDER

Fecha de inicio: 01/10/2019

Fecha de fin: 30/09/2022

Importe: 277.500,00 €

Denominación del proyecto: BOVINE / BOVINE BEEF INNOVATION NETWORK EUROPE (H2020-GRANT AGREEMENT 862590)

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Resconi Briggiler, Virginia Celia

Número de investigadores/as: 6

Investigador/a del departamento: Barrantes Díaz, Olivia

Entidad/es financiadora/s: UNION EUROPEA

Fecha de inicio: 01/01/2020

Fecha de fin: 31/12/2022

Importe: 115.093,75 €

Denominación del proyecto: RESILIENT RULES / EVOLUTION OF INSTITUTIONAL DIVERSITY IN A CHANGING WORLD: FINDING SOLUTIONS IN RESILIENT AGRICULTURAL SYSTEMS (HORIZON EUROPE GA NO 101044225)

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Pérez Ibarra, Irene

Número de investigadores/as: 4

Investigadores/as del departamento: Pérez Ibarra, Irene. Barriuso Vargas, Juan José. Olaizola Tolosana, Ana María. Tenza Peral, Alicia

Entidad/es financiadora/s: UNION EUROPEA

Fecha de inicio: 01/09/2022

Fecha de fin: 31/08/2027

Importe: 2.627.380,00 €

PROYECTOS NACIONALES

Denominación del proyecto: RTI2018-100987-R-100: ESTUDIO DE LAS VÍAS DE MOVIMIENTO DE NUTRIENTES EN SISTEMAS DE REGADÍO PARA US 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 €

Denominación del proyecto: 2019-1-ES01-KA107-062605. PIC 999898214. ACCION ERASMUS+KA107 UNIZAR-EPS-BIOFLORA Y UTPL (ECUADOR).

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Investigador principal: Catalán Rodríguez, María Pilar

Investigadores/as del departamento: Pérez Collazo, Ernesto. Moreno, M^a Fernanda.

Fecha de inicio: 2019

Fecha de fin: 2022

Importe: 17.530 €

Denominación del proyecto: PID2019-104020RA-I00: BIENESTAR SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD DE SISTEMAS GANADEROS: SÍNTESIS Y MODELADO SOCIO-ECOLÓGICO ANTE CAMBIOS GLOBALES.

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Pérez Ibarra, Irene

Número de investigadores/as: 4

Investigadores/as del departamento: Pérez Ibarra, Irene. Barrantes Díaz, Olivia. Bernués Jal, Alberto

Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio: 01/06/2020

Fecha de fin: 31/05/2024

Importe: 86.273,00 €

Denominación del proyecto: PID2019-104289RB-C43: PULVERIZACIÓN INTELIGENTE PARA VIÑEDO Y OLIVAR SOSTENIBLE - FLUJO DE AIRE.

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: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio: 01/06/2020

Fecha de fin: 31/05/2023

Importe: 93.170,00 €

Denominación del proyecto: PID2020-112627RB-C31: LA EMBRIOGÉNESIS SOMÁTICA COMO HERRAMIENTA PARA GENERAL Y CARACTERIZAR VARIETADES MEJORADAS EN FAGACEAE Y PINACEAE.

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigadores/as responsables: Arrillaga Mateos, Isabel. Sales Clemente, Ester

Número de investigadores/as: 2

Investigador/a del departamento: Sales Clemente, Ester

Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio: 01/09/2020

Fecha de fin: 31/08/2025

Importe: 127.050,00 €

Denominación del proyecto: PID2019-108195GB-I00: GENÓMICA EVOLUTIVA INTEGRADA DEL SISTEMA MODELO POLYPLOIDE BRACHYPODIUM: BASES DEL ÉXITO DE LA POLIPLIIDÍA EN LAS ANGIOSPERMAS.

Ámbito del proyecto: Nacional

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. Pérez Collazos, Ernesto. Inda Aramendía, Luis Ángel, Hernández Molina, Pilar, Decena Rodríguez, M^a Angeles. Moreno, M^a Fernanda.

Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio: 01/06/2020

Fecha de fin: 31/12/2022

Importe: 237.160,00 €

Denominación del proyecto: PID2021-126343OB-C32: INTENSIFICACIÓN SOSTENIBLE EN CULTIVOS EXTENSIVOS MEDITERRÁNEOS.

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: Isla Climente, Ramón
Número de investigadores/as: 2
Investigador/a del departamento: Usón Murillo, María Asunción
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Fecha de inicio: 01/09/2022
Fecha de fin: 31/08/2025
Importe: 131.890,00 €

Denominación del proyecto: EFECTOS DEL ABANDONO RURAL SOBRE LA BIODIVERSIDAD MULTITRÓFICA Y LOS PROCESOS ECOLÓGICOS EN ECOSISTEMAS MEDITERRÁNEOS (ARBIO).

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Saiz Bustamante, Hugo

Número de investigadores/as: 2

Investigadores/as del departamento: Saiz Bustamante, Hugo. Castellano Navarro, Clara María

Entidad/es financiadora/s: FUNDACION BBVA

Fecha de inicio: 31/10/2022

Fecha de fin: 30/04/2024

Importe: 39.971,00 €

Denominación del proyecto: TED2021-131073B-I00: GRAMÍNEA-ENDÓFITO-MICROBIOMA: EVOLUCION, ECOLOGÍA Y MEJORA ECOSISTÉMICA DE PASTOS Y CUBIERTAS HERBÁCEAS.

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Catalán Rodríguez, María Pilar

Número de investigadores/as: 3

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

Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio: 01/12/2022

Fecha de fin: 30/11/2024

Importe: 113.850,00 €

Denominación del proyecto: TED2021-132406B-I00 EFECTO DE LA RESTAURACION DE NUCLEOS RURALES ABANDONADOS SOBRE LOS SERVICIOS ECOSISTEMICOS: HACIA UNA TRANSICION ECOLOGICA SOSTENIBLE DEL MEDIO RURAL

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigadores/as responsables: Jiménez Jaen, Juan José. Palacio Blasco, Sara

Número de investigadores/as: 2

Investigador/a del departamento: Nicolau Ibarra, José Manuel

Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio: 01/12/2022

Fecha de fin: 30/11/2024

Importe: 100.050,00 €

Denominación del proyecto: PDC2022-133712-I00: GRAMÍNEA-MICROBIOMA: REGISTRO DE VARIEDADES PROTEGIDAS DE ECOTIPOS DE ÉLITE Y SUS MICROBIOMAS.

Ámbito del proyecto: Nacional

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. Pérez Collazos, Ernesto. Inda Aramendía, Luis Ángel. Campos Caceres, Miguel. Sotomayor Alge, Alba

Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio: 01/12/2022

Fecha de fin: 30/11/2024

Importe: 149.5000,00 €

Denominación del proyecto: ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO HUMANO HACIA RESOLUCIONES DE PROBLEMAS: EL CASO DE LA CONTAMINACIÓN POR PLÁSTICOS EN ESPAÑA.

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Ballco, Petjon.

Número de investigadores/as: 3

Investigador/a del departamento: Gracia Royo, Azucena; Maza Rubio, M^a Teresa.

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Fecha de inicio: 2022

Fecha de fin: 2024

Importe: 117.600 €.

Denominación del proyecto: FCT-21-16992: ALIMENTANDO VOCACIONES V.

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Pagán Tomás, Rafael

Número de investigadores/as: 7

Investigador/a del departamento: Gracia Royo, Azucena

Entidad/es financiadora/s: FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA. OTROS INGRESOS

Fecha de inicio: 01/07/2022

Fecha de fin: 30/06/2023

Denominación del proyecto: FCT-22-17802: ALIMENTANDO VOCACIONES VI.

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Pagán Tomás, Rafael

Número de investigadores/as: 9

Investigador/a del departamento: Gracia Royo, Azucena

Entidad/es financiadora/s: FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA. OTROS INGRESOS

Fecha de inicio: 01/07/2023

Fecha de fin: 30/06/2024

Importe: 9.000,00 €

PROYECTOS REGIONALES

Denominación del proyecto: A01_20R: 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: 20

Investigadores/as del departamento: Catalán Rodríguez, María Pilar. Ascaso Martorell, Joaquín. Casanova Gascón, José. Decena Rodríguez, María de los Ángeles. Moreno Aguilar, María Fernanda. Hernández Molina, Pilar. Inda Aramendía, Luis Ángel. Pérez Collazos, Ernesto. Sancho Cohen, Rubén

Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2020

Fecha de fin: 31/12/2022

Importe: 29.431,00 €

Denominación del proyecto: A07_20R: BIOFITER (BIOLOGÍA, FISILOGÍA 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

Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2020

Fecha de fin: 31/12/2022

Importe: 29.431,00 €

Denominación del proyecto: E40_20R: 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: 13

Investigadores/as del departamento: Nicolau Ibarra, José Manuel. Tormo Blanes, Jaume. Comín Sebastián, Francisco A. López Flores, Rocío. Saiz Bustamante, Hugo.

Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2020

Fecha de fin: 31/12/2022

Denominación del proyecto: H09_20R: CLIMA, AGUA, CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES.

Ámbito del proyecto: Autonómico

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

Investigador/a responsable: Ollero Ojeda, Alfredo

Número de investigadores/as: 24

Investigadores/as del departamento: Gil Pelegrín, Eustaquio. Peguero Pina, José Javier. Sancho Knapic, Domingo

Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2020

Fecha de fin: 31/12/2022

Importe: 26.953,00 €

Denominación del proyecto: S51_20R: 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: 21

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

Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2020

Fecha de fin: 31/12/2022

Importe: 28.811,00 €

Denominación del proyecto: T19_20R: VEHIVIAL (NUEVAS TECNOLOGÍAS EN VEHÍCULOS Y SEGURIDAD VIAL).

Ámbito del proyecto: Autonómico

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

Investigadores/as responsables: Alba López, Juan José. Monne Bailo, Carlos Miguel

Número de investigadores/as: 21

Investigador/a del departamento: García Ramos, Francisco Javier

Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2020

Fecha de fin: 31/12/2022

Denominación del proyecto: T45_20R: 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: 53

Investigador/a del departamento: Cuchí Oterino, José Antonio

Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2020

Fecha de fin: 31/12/2022

Importe: 27.262,00 €

Denominación del proyecto: ACTIVIDADES DE ASISTENCIA TECNICA Y DESARROLLO EXPERIMENTAL PROTOCOLOS AGRICULTURA DE PRECISION, DENTRO DEL PROYECTO: AP- EXTENSIVOS. GRUPO DE COOPERACION PARA LA OBTENCION DE PROTOCOLOS DE IMPLEMENTACION DE LAS TECNOLOGIAS DE AGRICULTURA DE PRECISION EN CULTIVOS EXTENSIVOS DE INVIERNO.

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: García Ramos, Francisco Javier

Número de investigadores/as: 5

Investigadores/as del departamento: García Ramos, Francisco Javier, Videgain Marco, María

Entidad/es financiadora/s: COOPERATIVA COMARCAL DEL CAMPO VIRGEN DE LA CORONA

Fecha de inicio: 01/05/2020

Fecha de fin: 30/09/2023

Importe: 50.094,00 €

Denominación del proyecto: ACTIVIDADES DE ASISTENCIA TECNICA GENERAL PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS CON EL GRUPO DE COOPERACIÓN, DENTRO DEL PROYECTO SMART INSECT FARMING: APLICACION DE HERRAMIENTAS DE BIG DATA, INTELIGENCIA ARTIFICIAL, Y AUTOMATIZACIÓN, PARA UNA GANADERIA DE INSECTOS DE PRECISION.

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Fondevila Camps, Manuel

Número de investigadores/as: 9

Investigador/a del departamento: Mora Hernández, Juan Luis

Entidad/es financiadora/s: INSECTOPIA2050, S.L.

Fecha de inicio: 01/09/2020

Fecha de fin: 15/10/2023

Importe: 7.260,00 €

Denominación del proyecto: ACTIVIDADES DE "ASESORAMIENTO EN EL MANEJO AGRONOMICO Y CONTROL DE LA FLORA ARVENSE" DENTRO DEL PROYECTO "PRODUCCION ECOLOGICA DE ALIMENTOS LIGADOS AL TERRITORIO ARAGONES".

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Montaner Otín, Celia

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Montaner Otín, Celia

Entidad/es financiadora/s: GARDENIERS, S.L.

Fecha de inicio: 01/01/2021

Fecha de fin: 30/09/2023

Importe: 1.815,00 €

Denominación del proyecto: INNOVACIONES EN LA ALIMENTACIÓN Y EN LA GESTIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA PARA MEJORAR DE LA FERTILIDAD Y LA RENTABILIDAD DE LAS EXPLOTACIONES EXTENSIVAS DE VACUNO DE CARNE RUMIVAC.

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Pardos Castillo, Luis

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Pardos Castillo, Luis

Entidad/es financiadora/s: OVIARAGON, S.C.L.

Fecha de inicio: 15/02/2021

Fecha de fin: 30/09/2024

Importe: 1.210,00 €

Denominación del proyecto: OPTIMIZACIÓN DE LA FERTILIZACIÓN Y DE LA ENSILABILIDAD DE LOS PRADOS DE SIEGA DEL PIRINEO ARAGONÉS.

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. Usón Murillo, María Asunción

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

Fecha de inicio: 31/03/2021

Fecha de fin: 15/10/2024

Importe: 60.500,00 €

Denominación del proyecto: ACTIVIDADES DE ASISTENCIA TÉCNICA, DENTRO DEL PROYECTO GESTIÓN DE POBLACIONES DE CONEJO SILVESTRE Y SU HÁBITAT PARA REDUCIR SU IMPACTO NEGATIVO EN LA ACTIVIDAD AGRARIA: GEST-CONEJO.

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: UNION DE AGRICULTORES Y GANADEROS DE ARAGON

Fecha de inicio: 15/06/2021

Fecha de fin: 30/10/2022

Importe: 2.420,00 €

Denominación del proyecto: ANALISIS DE SITUACIÓN Y ASESORAMIENTO Y EVALUACIÓN DE ESERVICIOS ECOSISTEMICOS DENTRO DEL PROYECTO RESTAURACION DE PAISAJES EN MOSAICO PARA OPTIMIZAR SERVCIOS ECOSISTEMICOS EN LA RESERVA BIOSFERA ORDESA VIÑAMALA.

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. Nicolau Ibarra, José Manuel

Entidad/es financiadora/s: ASOCIACION ARAGONESA DE CRIADORES DE EQUINO HISPANO-BRETON (ARAHISBRE)

Fecha de inicio: 01/07/2021

Fecha de fin: 15/10/2024

Importe: 4.800,07 €

Denominación del proyecto: ANÁLISIS DE SITUACIÓN Y ASESORAMIENTO Y EVALUACIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS" DENTRO DEL PROYECTO "RESTAURACION DE PAISAJES EN MOSAICO PARA OPTIMIZAR SERVCIOS ECOSISTEMICOS EN LA RESERVA BIOSFERA ORDESA VIÑAMALA.

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. Nicolau Ibarra, José Manuel

Entidad/es financiadora/s: ASOCIACION GANADEROS VALLE DE BROTO

Fecha de inicio: 01/07/2021

Fecha de fin: 15/10/2024

Importe: 8.800,08 €

Denominación del proyecto: ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE LOS CULTIVOS DE HORTÍCOLAS Y PAM BAJO CONDICIONES DE SOMBREAMIENTO PARCIAL, EN TÉRMINOS DE RELACIONES SUELO-PLANTA-AGUA DENTRO DEL PROYECTO AGROVOLTAICA EN EL ALTOARAGÓN ENSAYO EN PLANTAS AROMÁTICAS Y HORTÍCOLAS.

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Casanova Gascón, José

Número de investigadores/as: 2

Investigadores/as del departamento: Casanova Gascón, José

Entidad/es financiadora/s: PIRINEA CONSULTORES TECNICOS, S.L.

Fecha de inicio: 01/09/2021

Fecha de fin: 01/10/2024

Importe: 8.954,00 €

Denominación del proyecto: AP CRITERIOS DE APLICACIÓN: PUESTA EN PRÁCTICA DE TÉCNICAS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN EN CULTIVOS DE VERANO.

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: García Ramos, Francisco Javier

Número de investigadores/as: 5

Investigadores/as del departamento: García Ramos, Francisco Javier, Videgain Marco, María

Entidad/es financiadora/s: COOPERATIVA COMARCAL DEL CAMPO VIRGEN DE LA CORONA

Fecha de inicio: 01/09/2021

Fecha de fin: 30/09/2024

Importe: 50.094,00 €

Denominación del proyecto: OVICA CONTROL AMBIENTAL EN EXPLOTACIONES DE OVINO DE CARNE REDUCCIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO GEIS.

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: García Ramos, Francisco Javier

Número de investigadores/as: 4

Investigadores/as del departamento: García Ramos, Francisco Javier, Videgain Marco, María

Entidad/es financiadora/s: ASOCIACIÓN DE GANADEROS DE OVINO DE RAZA ROYA BILBILITANA

Fecha de inicio: 01/09/2021

Fecha de fin: 30/09/2024

Importe: 36.300,00 €

Denominación del proyecto: GRAMÍNEA E INTERACCIÓN GRAMÍNEA-ENDÓFITO: GENÓMICA, ADAPTACIÓN ECOLÓGICA Y APLICACIÓN A LA MEJORA DE CUBIERTAS VEGETALES Y DE ESPECIES FORRAJERAS Y PASCÍCOLAS - LMP82_21.

Ámbito del proyecto: Autonómico

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. Pérez Collazos, Ernesto. Sotomayor Alge, Alba

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 18/09/2021

Fecha de fin: 30/09/2023

Importe: 96.444,65 €

Denominación del proyecto: S01_20R ECONOMÍA AGROALIMENTARIA Y DE LOS RECURSOS NATURALES.

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Gracia Royo, Azucena

Número de investigadores/as: 2

Investigador/a del departamento: Gracia Royo, Azucena

Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2020

Fecha de fin: 31/12/2022

Denominación del proyecto: IMPACTOS ECOLÓGICOS DE LOS CAMBIOS EN LA CABAÑA GANADERA EXTENSIVA EN ARAGÓN.

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Anadón Herrera, José Daniel

Número de investigadores/as: 4

Investigadores/as del departamento: Reiné Viñales, Ramón Juan. Olaizola Tolosana, Ana María. Barrantes Díaz, Olivia

Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 18/09/2021

Fecha de fin: 30/04/2024

Importe: 91.450,00 €

Denominación del proyecto: ACTIVIDADES DE CARACTERIZACIÓN DE LOS SUELOS DE LAS CUENCAS DE ESTUDIO DENTRO DEL PROYECTO M164 FLUMEN-AGROGESTOR.

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

Fecha de inicio: 01/10/2021

Fecha de fin: 30/09/2024

Importe: 7.260,00 €

Denominación del proyecto: ACTIVIDADES DE " ENSAYOS PARA EL DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN PROTOTIPO DE PULVERIZADOR ELECTRÓSTATICO" DENTRO DEL PROYECTO "AGRICULTURA DE PRECISIÓN PARA LA MEJORA DE LOS TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS EN VIÑEDO, VITIS AP".

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: García Ramos, Francisco Javier

Número de investigadores/as: 5

Investigadores/as del departamento: García Ramos, Francisco Javier. Videgain Marco, María. Videgain Marco, María

Entidad/es financiadora/s: EURO DENKER S.L.

Fecha de inicio: 01/06/2022

Fecha de fin: 30/09/2025

Importe: 26.335,31 €

Denominación del proyecto: RED ARAGONESA DE CULTIVOS EXTENSIVOS Y LEGUMINOSAS 2 – RED ARAX 2.

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: FEDERACION ARAGONESA DE COOP AGRARIAS

Fecha de inicio: 01/06/2022

Fecha de fin: 31/10/2025

Denominación del proyecto: SOJA 4.0 EN ARAGÓN – DESARROLLO TECNOLÓGICO, AMBIENTAL Y DE MERCADO DE

UN CULTIVO EN CRECIMIENTO EN NUESTRA COMUNIDAD.

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: FEDERACION ARAGONESA DE COOP AGRARIAS

Fecha de inicio: 01/06/2022

Fecha de fin: 31/10/2025

Denominación del proyecto: CARACTERIZACIÓN ECOLÓGICA DE LOS BARRANCOS DEL PARQUE NATURAL DE LA SIERRA Y CAÑONES DE GUARA.HB22031.

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: López Flores, Rocío

Número de investigadores/as: 2

Investigadores/as del departamento: López Flores, Rocío. Mota de Echeandía, Diego

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 13/06/2022

Fecha de fin: 15/12/2022

Importe: 17.883,80 €

Denominación del proyecto: ACTIVIDADES DE “ASESORAMIENTO. ANALISIS DE MERCADO Y ANALITICA DE TRUFAS” DENTRO DEL PROYECTO “ORGANIZACIÓN, VALORIZACIÓN Y PROMOCIÓN DE LA TRUFA NEGRA DE ARAGÓN”.

Ámbito del proyecto: Autonómico

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: ASOC. TRUFICULTORES ASOCIADOS DE LAS COMARCAS DE ZARAGOZA

Fecha de inicio: 15/06/2022

Fecha de fin: 10/10/2025

Importe: 13.310,00 €

Denominación del proyecto: ACTIVIDADES DE “DESARROLLO EXPERIMENTAL” DENTRO DEL PROYECTO “RECUPERACIÓN DE VARIETADES TRADICIONALES DE ESPARCETA Y CENTENO Y SU VALORIZACIÓN COMO USO AGRÍCOLA Y GANADERO”.

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Montaner Otín, Celia

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Montaner Otín, Celia

Entidad/es financiadora/s: CEREALES TERUEL S. COOP.

Fecha de inicio: 01/07/2022

Fecha de fin: 30/09/2024

Importe: 6.352,50 €

Denominación del proyecto: ACTIVIDADES DE “IMPLEMENTACIÓN PARA EL ASESORAMIENTO AGRICULTURA 4.0. DENTRO DEL PROYECTO “PROGRAMA PARA TRANSFERENCIA Y DIGITALIZACIÓN DE DIFERENTES EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS DEL ENTORNO DE LA S.C.L. AGRÍCOLA DE BARBASTRO”.

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: García Ramos, Francisco Javier

Número de investigadores/as: 4

Investigadores/as del departamento: García Ramos, Francisco Javier. Videgain Marco, María. Videgain Marco, María

Entidad/es financiadora/s: SCL AGRICOLA DE BARBASTRO

Fecha de inicio: 01/09/2022

Fecha de fin: 15/10/2025

Importe: 12.100,00 €

Denominación del proyecto: A01_23R: 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: 22

Investigadores/as del departamento: Catalán Rodríguez, María Pilar. Inda Aramendía, Luis Ángel. Pérez Collazos, Ernesto. Ascaso Martorell, Joaquín. Casanova Gascón, José. Campos Cáceres, Miguel. Sotomayor Alge, Alba. Decena Rodriguez, María de los Ángeles. Sancho Cohen, Rubén. Hernández Molina, Pilar

Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2023

Fecha de fin: 31/12/2025

Importe: 30.194,89 €

Denominación del proyecto: A07_23R: BIOFITER (BIOLOGÍA, FISILOGÍA Y TECNOLOGÍAS DE LA REPRODUCCIÓN).

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigadores/as responsables: Santolaria Blasco, Pilar. Yániz Pérez de Albéniz, Jesús Luis

Número de investigadores/as: 16

Investigador/a del departamento: Sales Clemente, Ester

Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2023

Fecha de fin: 31/12/2025

Importe: 26.420,53 €

Denominación del proyecto: S51_23R: GEOFOREST - PROCESOS GEOAMBIENTALES EN ESPACIOS FORESTALES.

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigadores/as responsables: Riva Fernández, Juan Ramón de la. Badía Villas, David

Número de investigadores/as: 21

Investigadores/as del departamento: Badía Villas, David. Martí Dalmau, Clara. Mora Hernández, Juan Luis. Ortiz Perpiñá, Josep Oriol. Alfaro Leránoz, Andoni

Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2023

Fecha de fin: 31/12/2025

Importe: 54.899,81 €

Denominación del proyecto: S74_23R: CLIMA, AGUA, CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES.

Ámbito del proyecto: Autonómico

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

Investigador/a responsable: Longares Aladrén, Luis Alberto

Número de investigadores/as: 26

Investigadores/as del departamento: Peguero Pina, José Javier. Sancho Knapic, Domingo. Ferrio Díaz, Juan Pedro. Gil Pelegrín, Eustaquio

Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2023

Fecha de fin: 31/12/2025

Importe: 51.468,57 €

Denominación del proyecto: T19_23R: LABORATORIO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA E INDUSTRIAL.

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: García Ramos, Francisco Javier
Número de investigadores/as: 11
Investigadores/as del departamento: García Ramos, Francisco Javier. Videgain Marco, María. Jiménez Jiménez, Ángel. Vigo Morancho, Alba
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 01/01/2023
Fecha de fin: 31/12/2025
Importe: 27.449,90 €

Denominación del proyecto: ACTIVIDADES DE "DISEÑO DE PROTOCOLOS Y TOMA DE MUESTRAS, ESTUDIOS DE CAMPO Y VALIDACIÓN DE RESULTADOS" DENTRO DEL PROYECTO "INCIDENCIA DE INSUMOS ORGÁNICOS SOBRE LA SANIDAD DE LOS SUELOS DE ARAGÓN".

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigadores/as responsables: Malón Litago, Hugo. Videgain Marco, María

Número de investigadores/as: 5

Investigadores/as del departamento: Videgain Marco, María. García Ramos, Francisco Javier

Entidad/es financiadora/s: VIÑADO HERRERO, SILVIA

Fecha de inicio: 01/06/2023

Fecha de fin: 01/10/2026

Importe: 6.292,00 €

Denominación del proyecto: ACTIVIDADES DE "DISEÑO DE PROTOCOLOS Y TOMA DE MUESTRAS, ESTUDIOS DE CAMPO Y VALIDACIÓN DE RESULTADOS" DENTRO DEL PROYECTO "INCIDENCIA DE INSUMOS ORGÁNICOS SOBRE LA SANIDAD DE LOS SUELOS DE ARAGÓN".

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigadores/as responsables: Malón Litago, Hugo. Videgain Marco, María

Número de investigadores/as: 5

Investigadores/as del departamento: Videgain Marco, María. García Ramos, Francisco Javier

Entidad/es financiadora/s: AGRUPACION DE DEFENSA SANITARIA DE GANADO PORCINO DE EJE A DE LOS CABALLEROS

Fecha de inicio: 01/06/2023

Fecha de fin: 01/10/2026

Importe: 10.406,00 €

Denominación del proyecto: ACTIVIDADES DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA MALLATA GRATAL (PRODUCTOS DE KM0 DE LA HOYA DE HUESCA) DENTRO DEL PROYECTO -MALLATA GRATAL:PRODUCCIÓN ECOLÓGICA INTELIGENTE, ELABORACIÓN INTEGRADA Y COMERCIALIZACIÓN KM0-.

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Pagán Tomás, Rafael

Número de investigadores/as: 10

Investigador/a del departamento: García Ramos, Francisco Javier

Entidad/es financiadora/s: FRUTOS NATURALES ORGÁNICOS, S.L.

Fecha de inicio: 01/07/2023

Fecha de fin: 30/06/2026

Importe: 19.360,00 €

Denominación del proyecto: ACTIVIDADES DE "ASISTENCIA TÉCNICA Y DESARROLLO EXPERIMENTAL" DENTRO DEL PROYECTO "SENSA: IMPLEMENTACIÓN SIMPLIFICADA DE SENSORICA Y TECNOLOGÍA EN EL MANEJO AGRONÓMICO DE CULTIVOS EXTENSIVOS".

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigadores/as responsables: García Ramos, Francisco Javier. Videgain Marco, María

Número de investigadores/as: 5

Investigadores/as del departamento: García Ramos, Francisco Javier. Videgain Marco, María. Vigo Morancho, Alba

Entidad/es financiadora/s: COOPERATIVA COMARCAL DEL CAMPO VIRGEN DE LA CORONA

Fecha de inicio: 01/07/2023

Fecha de fin: 30/09/2026

Importe: 49.610,00 €

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

Denominación del proyecto: BIFI

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Director Bifi Bifi, Director

Número de investigadores/as: 39

Investigadores/as del departamento: Catalán Rodríguez, María Pilar. Pérez Collazos, Ernesto

Entidad/es financiadora/s: VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/11/2015

Fecha de fin: 31/10/2025

Denominación del proyecto: INVESTIGACIÓN APLICADA EN EL ÁMBITO DE LA SANIDAD VEGETAL Y DE LA PRODUCCIÓN VEGETAL DE CULTIVOS AGRÍCOLAS.

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: García Ramos, Francisco Javier

Número de investigadores/as: 2

Investigadores/as del departamento: García Ramos, Francisco Javier. Aibar Lete, Joaquín

Entidad/es financiadora/s: VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 20/10/2020

Fecha de fin: 19/10/2025

Denominación del proyecto: INVESTIGACIÓN APLICADA EN EL ÁMBITO DE LA PRODUCCIÓN Y SANIDAD VEGETAL Y LA MEJORA VEGETAL EN CULTIVOS AGRÍCOLAS.

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigadores/as responsables: García Ramos, Francisco Javier. Aibar Lete, Joaquín

Número de investigadores/as: 3

Investigadores/as del departamento: García Ramos, Francisco Javier. Aibar Lete, Joaquín. Videgain Marco, María

Entidad/es financiadora/s: VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 26/10/2020

Fecha de fin: 31/12/2024

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

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: ABIOMED HIGIENE, S.L.. AGROAMBIENTALIA, S.L.. AGROFORESTRA MEDIOAMBIENTAL, S.L.U.. AGROINSPECCIONES ANDALUZAS, S.L.. AGROITEAF ANDALUZA SC. AGROQUIMICOS Y FERTILIZANTES NIETO CANO SL. AGROTEC INGENIEROS, S.L.. AGROTORRIJOS SL. ANDALUCIA PATATAS DEL SOL, S.L.. ANTONIO CABALLERO, S.L.. ARAGONESA DE INSPECCIONES MAQUINARIA AGRICOLA, S.L.. ARLANZA SOCIEDAD COOPERATIVA PROVINCIAL. ASAJA ALICANTE - ITEAF UNIDAD MOVIL 03 04 01. ASOCIACION AGRARIA JOVENES AGRICULTORES DE AVILA – ASAJA AVILA. ASOCIACION DE JUNTAS AGROPECUARIAS DE LEON. CALERO CASTELLANO, MARIA ARANTZAZU. CENTRO TECNOLOGICO AGRARIO Y AGROALIMENTARIO ITAGRA.CT. CIMA 05, S.L.. CONSEGAL CONSULTORES S.L.. DEKRA INDUSTRIAL, S.A.. DISEÑOS RURALES C.B.. FITOSANITARIOS PEAL, S.A.. GALINDO MARTINEZ, JUAN FRANCISCO. GEIPLAG, S.L.. GREEN APPLE SPAIN, S.L.. INALOCAL CONSULTING S.L.. INSPECCIONES AGRICOLAS GONMARA, S.L.. ITEAF MADRID, S.L.. ITEAF MEDITERRANEA, S.L.. ITEAF OLIVERA, S.L..

ITEAF RUCAEX, C.B.. ITEAF SUPERVISION Y CONTROL S.L.U.. ITEAF 7 ISLAS, S.L.. ITV AGRICOLA, C.B.. MAESTRE NAVARRO, JOSE. MARTI ANTON, NARCIS. MTINGENIEROS LEON 2019, S.L.. PEREZ GARCIA, MARIA. PORRAS GARCIA, JESUS. QUALITY CALIBRACIONES ITEAF, SL. SOCIEDAD DE AGRICULTORES Y GANADEROS DE SOCUELLAMOS, S.L.. SUMINISTROS AGRICOLAS CANARIAS SL. TECNICOS INSPECCION EQUIPOS APLICADORES DE FITOSANITARIOS, S.L.. TECNOLOGIA INTEGRADA DEL MEDITERRANEO S.L.. VARIAS EMPRESAS. VELASCO DE BENITO, GONZALO

Fecha de inicio: 01/02/2021

Fecha de fin: 15/07/2024

Denominación del proyecto: CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE MASAS DE AGUA CONTINENTALES.

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: López Flores, Rocío

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: López Flores, Rocío

Entidad/es financiadora/s: VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 04/05/2021

Fecha de fin: 03/05/2026

Denominación del proyecto: ESTUDIO DE LAS COMUNIDADES BENTÓNICAS COMO INDICADORES DE IMPACTO DE LAS ACTIVIDADES DE OCIO EN BARRANCOS.

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: López Flores, Rocío

Número de investigadores/as: 3

Investigadores/as del departamento: López Flores, Rocío. Mota de Echeandía, Diego. Gaspar Girón, Mario

Entidad/es financiadora/s: VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 07/06/2021

Fecha de fin: 31/12/2023

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: 01/01/2022

Fecha de fin: 31/12/2022

Importe: 689,70 €

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

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: García Ramos, Francisco Javier

Número de investigadores/as: 4

Investigadores/as del departamento: García Ramos, Francisco Javier. Jiménez Jiménez, Ángel. Jiménez Jiménez, Ángel

Entidad/es financiadora/s: ACTEL, S.C.C.L. AGROFORMACION EXTREMEÑA, S.L. BAJO PARIENTE, FRANCISCO JAVIER. CAMP D'ALCARRAS I SECCIO DE CREDIT, SCCL. ECC 40 AGROVISION, S.L. FERNANDEZ VIEIRA, AGUSTIN. GRUPO JOSE MANUEL PRIEGO. INSPECCIONES TECNICAS MARTINEZ, S.L. SITEAF CB. VARIAS EMPRESAS.

Fecha de inicio: 01/01/2022

Fecha de fin: 31/12/2025

Denominación del proyecto: CÁTEDRA DE BOSQUES URBANOS.

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Barriuso Vargas, Juan José

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Barriuso Vargas, Juan José

Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

Fecha de inicio: 01/01/2022

Fecha de fin: 31/12/2023

Importe: 40.000,00 €

Denominación del proyecto: DESARROLLO A TRAVÉS DE LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE HUESCA, ACCIONES DIRIGIDAS A FORMACIÓN Y A LA INVESTIGACIÓN APLICADA EN EL ÁMBITO DE LA SANIDAD VEGETAL Y DE LA MEJORA VEGETAL EN CULTIVOS EXTENSIVOS.

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigadores/as responsables: García Ramos, Francisco Javier

Número de investigadores/as: 8

Investigadores/as del departamento: García Ramos, Francisco Javier. Sales Clemente, Ester. Barriuso Vargas, Juan José. Jiménez Jiménez, Ángel. Videgain Marco, María

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2022

Fecha de fin: 31/12/2022

Importe: 70.000,00 €

Denominación del proyecto: DISEÑO Y DESARROLLO DE UN NUEVO SISTEMA MÓVIL PARA LA PRODUCCIÓN DE FERTILIZANTES ESPECÍFICOS A PARTIR DE PURÍN.

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Malón Litago, Hugo

Número de investigadores/as: 6

Investigador/a del departamento: García Ramos, Francisco Javier

Entidad/es financiadora/s: MAQUINARIA AGRICOLA PLUMED S.L.

Fecha de inicio: 01/01/2022

Fecha de fin: 31/12/2023

Importe: 18.150,00 €

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: 01/01/2022

Fecha de fin: 31/12/2022

Importe: 1.210,00 €

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: 01/02/2022

Fecha de fin: 31/12/2022

Importe: 3.339,60 €

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: 01/02/2022

Fecha de fin: 31/12/2022

Importe: 907,50 €

Denominación del proyecto: INFORME DECENAL DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE ORDESA-VIÑAMALA.

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: O.A. PARQUES NACIONALES - Mº DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

Fecha de inicio: 18/03/2022

Fecha de fin: 29/09/2022

Importe: 10.890,00 €

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: DNV GL BUSINESS ASSURANCE ESPAÑA S.L.

Fecha de inicio: 01/04/2022

Fecha de fin: 31/12/2022

Importe: 2.964,50 €

Denominación del proyecto: CONOCIMIENTO Y DEFENSA DEL MEDIO NATURAL.

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Nicolau Ibarra, José Manuel

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Nicolau Ibarra, José Manuel

Entidad/es financiadora/s: FUNDACION ECOLOGIA Y DESARROLLO

Fecha de inicio: 01/06/2022

Fecha de fin: 15/11/2022

Importe: 9.982,50 €

Denominación del proyecto: INFORMES VARIOS.

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Badía Villas, David

Número de investigadores/as: 3

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

Entidad/es financiadora/s: UNION DE AGRICULTORES Y GANADEROS DE ARAGON. UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID. VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/09/2022

Fecha de fin: 31/12/2022

Importe: 1.105,90 €

Denominación del proyecto: CÁTEDRA PROGRESSUM DE SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA.

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Investigadores/as responsables: Molinos Rubio, Lucía María. García Ramos, Francisco Javier. Martínez Martínez, María

Número de investigadores/as: 3

Investigador/a del departamento: García Ramos, Francisco Javier

Entidad/es financiadora/s: PROGRESSUM ENERGY DEVELOPMENTS S.L.U.

Fecha de inicio: 14/07/2022

Fecha de fin: 13/07/2024

Importe: 50.000,00 €

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: AENOR INTERNACIONAL, S.A.U.

Fecha de inicio: 01/10/2022

Fecha de fin: 31/12/2022

Importe: 363,00 €

Denominación del proyecto: ELABORACIÓN DEL ESTUDIO ESTADÍSTICO EN EL PROYECTO: EFICIENCIA DE DIFERENTES MODELOS DE RIEGO LOCALIZADO EN ALMENDRO EN EL TM DE NONASPE (ZARAGOZA).

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Casanova Gascón, José

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Casanova Gascón, José

Entidad/es financiadora/s: CRISOLAR ASOC TRATAMIENTOS INTEGRADOS AGRICULTURA A.T.R.I.A.

Fecha de inicio: 17/10/2022

Fecha de fin: 25/10/2022

Importe: 834,90 €

Denominación del proyecto: SIEMBRA Y DESARROLLO DE ENSAYOS EXPERIMENTALES EN CEREAL DE INVIERNO CAMPAÑA 2022/2023

Entidad de realización: Instituto Universitario de Investigación Mixto Agroalimentario de Aragón - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Videgain Marco, María

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Videgain Marco, María

Entidad/es financiadora/s: EUROCHEM AGRO IBERIA S.L.U.

Fecha de inicio: 01/11/2022

Fecha de fin: 01/10/2023

Importe: 2.829,97 €

Denominación del proyecto: SIEMBRA Y DESARROLLO DE ENSAYOS EXPERIMENTALES EN CEREAL DE INVIERNO CAMPAÑA 2022/2023

Entidad de realización: Instituto Universitario de Investigación Mixto Agroalimentario de Aragón - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Videgain Marco, María

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Videgain Marco, María

Entidad/es financiadora/s: CORTEVA AGRISCIENCE SPAIN, S.L.U.

Fecha de inicio: 01/11/2022

Fecha de fin: 01/10/2023

Importe: 810,70 €

Denominación del proyecto: SIEMBRA Y DESARROLLO DE ENSAYOS EXPERIMENTALES EN CEREAL DE INVIERNO CAMPAÑA 2022/2023

Entidad de realización: Instituto Universitario de Investigación Mixto Agroalimentario de Aragón - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Videgain Marco, María

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Videgain Marco, María

Entidad/es financiadora/s: DESARROLLO AGRÍCOLA Y MINERO, S.A.

Fecha de inicio: 01/11/2022

Fecha de fin: 01/10/2023

Importe: 1.024,87 €

Denominación del proyecto: SIEMBRA Y SEGUIMIENTO DE ENSAYOS EXPERIMENTALES EN CEREAL DE INVIERNO CAMPAÑA 2022/2023

Entidad de realización: Instituto Universitario de Investigación Mixto Agroalimentario de Aragón - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Videgain Marco, María

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Videgain Marco, María

Entidad/es financiadora/s: YARA IBERIAN, S.A.

Fecha de inicio: 01/11/2022

Fecha de fin: 01/10/2023

Importe: 4.842,84 €

Denominación del proyecto: INTERACCIONES VEGETALES Y CAMBIO GLOBAL

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Saiz Bustamante, Hugo

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Saiz Bustamante, Hugo

Entidad/es financiadora/s: VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 10/11/2022

Fecha de fin: 31/12/2024

Denominación del proyecto: PLANTAS FOTOVOLTAICAS (PFV)

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Tormo Blanes, Jaume

Número de investigadores/as: 2

Investigadores/as del departamento: Tormo Blanes, Jaume. Nicolau Ibarra, José Manuel

Entidad/es financiadora/s: VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 17/11/2022

Fecha de fin: 17/11/2027

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

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: García Ramos, Francisco Javier

Número de investigadores/as: 4

Investigadores/as del departamento: García Ramos, Francisco Javier. Jiménez Jiménez, Ángel

Entidad/es financiadora/s: AGRITOPSORIA S.L.P. (ITEAF 420101). GRUPO FORMACION OLMOS CASES, S.L.. GRUPO REGIONAL DE COOP. PLATANERAS DEL ARCHIPIELAGO CANARIO. ICSAM, S.L.. IMPLEMENTO AGRICOLA, CB. LABORATORIOS SEPULVEDA S.L.. MARFIL VILLA, MARIA DEL MAR. PAZ SIMON, JOSE ANTONIO. TECNOLEA. VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/01/2023

Fecha de fin: 31/12/2026

Importe: 2.783,00 €

Denominación del proyecto: DESARROLLO A TRAVÉS DE LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE HUESCA, ACCIONES DIRIGIDAS A FORMACIÓN Y A LA INVESTIGACIÓN APLICADA EN EL ÁMBITO DE LA SANIDAD VEGETAL Y DE LA MEJORA VEGETAL EN CULTIVOS EXTENSIVOS.

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigadores/as responsables: García Ramos, Francisco Javier. Vidal Cortés, Mariano

Número de investigadores/as: 8

Investigadores/as del departamento: García Ramos, Francisco Javier. Sales Clemente, Ester. Barriuso Vargas, Juan José. Videgain Marco, María. Jiménez Jiménez, Ángel. Aibar Lete, Joaquín

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2023

Fecha de fin: 31/12/2023

Importe: 70.000,00 €

Denominación del proyecto: REGENERACIÓN Y CARACTERIZACIÓN PRIMARIA DE RECURSOS FITOGENÉTICOS CONSERVADOS EN EL BANCO DE GERMOPLASMA HORTÍCOLA DEL CITA ARAGÓN.

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Montaner Otín, Celia

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Montaner Otín, Celia

Entidad/es financiadora/s: CENTRO DE INVESTIGACION TECNOLÓGICA DE ARAGON

Fecha de inicio: 01/02/2023

Fecha de fin: 30/11/2023

Importe: 1.452,00 €

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

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Sales Clemente, Ester

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Sales Clemente, Ester

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

Fecha de inicio: 01/03/2023

Fecha de fin: 31/12/2023

Importe: 520,30 €

Denominación del proyecto: ESTUDIO DE LOS FACTORES GEMORFOLÓGICOS, EDÁFICOS Y CLIMÁTICOS EN VIÑEDOS DE LAS SIERRAS DEL JALÓN.

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

Investigador/a responsable: Longares Aladrén, Luis Alberto

Número de investigadores/as: 9

Investigadores/as del departamento: Badía Villas, David. Mora Hernández, Juan Luis. Martí Dalmau, Clara. Cuchí Oterino, José Antonio. Alfaro Leránoz, Andoni. Quintana Esteras, Silvia

Entidad/es financiadora/s: BODEGAS FRONTONIO, S.L.U.

Fecha de inicio: 01/03/2023

Fecha de fin: 30/09/2023

Importe: 4.174,50 €

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: 15/03/2023

Fecha de fin: 31/12/2023

Importe: 1.210,00 €

Denominación del proyecto: UNIDIGITAL. INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SISTEMAS AUTÓNOMOS COGNITIVOS.

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

Investigadores/as responsables: Barriuso Vargas, Juan José. Ilarri Artigas, Sergio

Número de investigadores/as: 2

Investigador/a del departamento: Barriuso Vargas, Juan José

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE UNIVERSIDADES

Fecha de inicio: 24/03/2023

Fecha de fin: 31/03/2023

Importe: 750,00 €

Denominación del proyecto: GOBERNANZA Y RESILIENCIA DE SISTEMAS SOCIO-ECOLÓGICOS.

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Pérez Ibarra, Irene
Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: Pérez Ibarra, Irene
Entidad/es financiadora/s: VARIAS EMPRESAS
Fecha de inicio: 25/05/2023
Fecha de fin: 25/05/2028

Denominación del proyecto: ELABORACIÓN DE GUIÓN PARA VISITAS GUIADAS SOBRE TEMAS AMBIENTALES EN LA SIERRA DE GUARA.

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Tormo Blanes, Jaume
Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: Tormo Blanes, Jaume
Entidad/es financiadora/s: VAZQUEZ-PRADA BAILLET, DIEGO
Fecha de inicio: 25/06/2023
Fecha de fin: 24/09/2023
Importe: 300,00 €

Denominación del proyecto: ANÁLISIS GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO DE REVISIONES BIBLIOGRÁFICAS

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Pérez Ibarra, Irene
Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: Pérez Ibarra, Irene
Entidad/es financiadora/s: VARIAS EMPRESAS
Fecha de inicio: 01/07/2023
Fecha de fin: 31/08/2023

5.5.3 Otros Proyectos y Ayudas

Denominación del proyecto: DOTACIÓN ADICIONAL AYUDA RAMÓN Y CAJAL RYC2019-027247-I

Ámbito del proyecto: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Pérez Ibarra, Irene
Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: Pérez Ibarra, Irene
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Fecha de inicio: 01/09/2021
Fecha de fin: 31/08/2026
Importe: 40.000,00 €

Denominación del proyecto: EQUZ2022-TEC-05: Equipamiento.

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Catalán Rodríguez, María Pilar
Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: Catalán Rodríguez, María Pilar
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 01/01/2022
Fecha de fin: 30/11/2022
Importe: 36.162,08 €

Denominación del proyecto: EQUZ2022-TEC-21: Balanza Explorer Semi-Micro modelo EX125 , 120 g. x 0,01 mg.

Lupa modelo SZX10 con cámara DP23
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Tormo Blanes, Jaume
Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Tormo Blanes, Jaume
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 01/01/2022
Fecha de fin: 30/11/2022
Importe: 19.441,55 €

Denominación del proyecto: ROSA / Restoration with Optimal Seed Assemblages - BES Project
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Saiz Bustamante, Hugo
Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: Saiz Bustamante, Hugo
Entidad/es financiadora/s: UNION EUROPEA
Fecha de inicio: 01/07/2022
Fecha de fin: 30/06/2023
Importe: 5.794,00 €

Denominación del proyecto: Programa de Innovación Estratégica de Titulaciones. PIET_2_876.GESVET (Gestión de clínicas veterinarias).
Entidad de realización:
Investigador/a responsable: Maza Rubio, M^a Teresa
Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: Maza Rubio, M^a Teresa
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Fecha de inicio: 2022
Fecha de fin: 2023
Importe: 300 €

5.6 Publicaciones Científicas

Publicaciones científicas ordenadas por factor de impacto.

Ayasse, Manfred; Blüthgen, Nico; Boeddinghaus, Runa S.; Boesing, Andrea Larissa; Bolliger, Ralph; Busch, Verena; Fischer, Markus; Gossner, Martin M.; Hölzel, Norbert; Jung, Kirsten; Kandeler, Ellen; Klaus, Valentin H.; Kleinebecker, Till; Leimer, Sophia; Marhan, Sven; Morris, Kathryn; Müller, Sandra; Neff, Felix; Neyret, Margot; Oelmann, Yvonne; Perovic, David J.; Peter, Sophie; Prati, Daniel; Rillig, Matthias C.; Saiz, Hugo; Schäfer, Deborah; Scherer-Lorenzen, Michael; Schloter, Michael; Schöning, Ingo; Schruppf, Marion; Steckel, Juliane; Steffan-Dewenter, Ingolf; Tschapka, Marco; Vogt, Juliane; Weiner, Christiane; Weisser, Wolfgang; Wells, Konstans; Werner, Michael; Wilcke, Wolfgang; Manning, Peter

The supply of multiple ecosystem services requires biodiversity across spatial scales

NATURE ECOLOGY AND EVOLUTION. 7. p.p. 236–249. 2023. ISSN 2397-334X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 16.800

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 5.374

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 24.900

Mu, Wenjie; Li, Kexin; Yang, Yongzhi; Breiman, Adina; Lou, Shangling; Yang, Jiao; Wu, Ying; Wu, Shuang; Liu, Jianquan; Nevo, Eviatar; Catalan, Pilar

Scattered differentiation of unlinked loci across the genome underlines ecological divergence of the selfing grass *Brachypodium stacei*

PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA. 45 - 120. p.p. e2304848120 [9 pp.]. 2023. ISSN 0027-8424

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 11.100

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 4.026

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 19.200

Mu, Wenjie; Li, Kexin; Yang, Yongzhi; Breiman, Adina; Yang, Jiao; Wu, Ying; Zhu, Mingjia; Wang, Shuai; Catalan, Pilar; Nevo, Eviatar; Liu, Jianquan

Subgenomic Stability of Progenitor Genomes During Repeated Allotetraploid Origins of the Same Grass *Brachypodium hybridum*

MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION. 12 - 40. p.p. 1-20. 2023. ISSN 0737-4038

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 10.700

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 3.423

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 13.500

Moreno-de-las-Heras, M.; Bochet, E.; Vicente-Serrano, S.M.; Espigares, T.; Molina, M.J.; Monleón, V.; Nicolau, J.M.; Tormo, J.; García-Fayos, P.

Drought conditions, aridity and forest structure control the responses of Iberian holm oak woodlands to extreme droughts: A large-scale remote-sensing exploration in eastern Spain

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 901. p.p. 165887 [13 pp.]. 2023. ISSN 0048-9697

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 9.800

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.946

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 16.800

Alfaro-Leranz, A.; Badia-Villas, D.; Marti-Dalmau, C.; Emran, M.; Conte-Domínguez, A. P.; Ortiz-Perpiña, O.

Long-term evolution of shrub prescribed burning effects on topsoil organic matter and biological activity in the Central Pyrenees (NE-Spain)

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 888. p.p. 163994 [10 pp.]. 2023. ISSN 0048-9697

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 9.800

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.946

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 16.800

Tejedor Calvo, Eva; García Barreda, Sergi; Sanz, María Ángeles; Gracia, Ana Pilar; Sánchez, Sergio; Marco, Pedro

Black truffle aroma transfer kinetics to food matrices

FOOD CHEMISTRY. 417. p.p. 135814 [10 pp.]. 2023. ISSN 0308-8146

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 8.800

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.624

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 14.900

Neves, Catarina; Ribeiro, Beatriz; Amaro, Rute; Expósito, Jesús; Grimplet, Jérôme; Fortes, Ana Margarida

Network of GRAS transcription factors in plant development, fruit ripening and stress responses

HORTICULTURE RESEARCH. 12 - 10. p.p. uhad220 [18 pp.]. 2023. ISSN 2662-6810

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 8.700

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.805

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 11.200

Vigo-Morancho, Alba; Videgain, María; Boné, Antonio; Vidal, Mariano; Javier García-Ramos, Francisco

Static and dynamic study of the airflow behavior generated by two air assisted sprayers commonly used in 3D crops

COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE. 216. p.p. 108535 [13 pp.]. 2023. ISSN 0168-1699

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 8.300

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.587

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 13.600

Lecegui, Antonio; Olaizola, Ana M.; Varela, Elsa

Assessing consumers' preferences for beef and lamb meat linked to wildfire prevention services

MEAT SCIENCE. 206. p.p. 109346 [10 pp.]. 2023. ISSN 0309-1740

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 7.100

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.373

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 12.600

Pastrana-Camacho, Adriana P.; Estévez-Moreno, Laura X.; Miranda-de la Lama, Genaro C.

What slaughterhouse workers' attitudes and knowledge reveal about human-pig relationships during pre-slaughter operations: A profile-based approach

MEAT SCIENCE. 195. p.p. 109017 [9 pp.]. 2023. ISSN 0309-1740

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 7.100

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.373

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 12.600

García-Barreda, Sergi; Valeriano, Cristina; Camarero, J. Julio

Drought constrains acorn production and tree growth in the Mediterranean holm oak and triggers weak legacy effects

AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY. 334. p.p. 109435 [8 pp.]. 2023. ISSN 0168-1923

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 6.200

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.623

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 10.700

Veullen, Léa; Prévosto, Bernard; Alfaro-Sánchez, Raquel; Badeau, Vincent; Battipaglia, Giovanna; Beguería, Santiago; Bravo, Felipe; Boivin, Thomas; Camarero, J. Julio; Cufar, Katarina; Davi, Hendrik; Luis Arrillaga, Martín de; Del Campo, Antonio; Del Rio, Miren; Di Filippo, Alfredo; Dorman, Michael; Durand-Gillmann, Marion; Ferrio, Juan Pedro; Gea-Izquierdo, Guillermo; González-Sanchis, María; Granda, Elena; Guibal, Frederic; Gutierrez, Emilia; Helluy, Manon; El Khorchani, Ali; Klein, Tamir; Levillain, Joseph; Linares, Juan Carlos; Manrique-Alba, Angela; Martínez Vilalta, Jordi; Molina, Antonio J.; Moreno-Gutiérrez, Cristina; Nicault, Antoine; Olivar, Jorge; Papadopoulos, Andreas; Perevolotsky, Avi; Rathgeber, Cyrille; Ribas, Montse; Ripullone, Francesco; Ruano, Irene; Saintonge, Francois-Xavier; Sánchez-Salguero, Raul; Sarris, Dimitrios; Serra-Maluquer, Xavier; Svoray, Tal; Tallieu, Clara; Valor, Teresa; Vennetier, Michel; Voltas, Jordi; Cailleret, Maxime

Pre- and post-drought conditions drive resilience of *Pinus halepensis* across its distribution range

AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY. 339. p.p. 109577 [12 pp.]. 2023. ISSN 0168-1923

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 6.200

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.623

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 10.700

Balmuk, Gizem; Videgain, María; Manyà, Joan J.; Duman, Gozde; Yanik, Jale

Effects of pyrolysis temperature and pressure on agronomic properties of biochar

JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS. 169. p.p. 105858 [8 pp.]. 2023. ISSN 0165-2370

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 6.000

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.145

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 9.100

Tejedor-Calvo, Eva; García-Barreda, Sergi; Felices-Mayordomo, María; Blanco, Domingo; Sánchez, Sergio; Marco, Pedro

Truffle flavored commercial products veracity and sensory analysis from truffle and non-truffle consumers

FOOD CONTROL. 145. p.p. 109424 [10 pp.]. 2023. ISSN 0956-7135

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 6.000

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.057

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 10.600

Sun, Hu; Zhang, Shi-Bao; Peguero Pina, Jose Javier; Huang, Wei

Cell-anatomical and physiological mechanisms underlying the faster carbon gain of deciduous trees relative to evergreen trees

ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY. 209. p.p. 105286. 2023. ISSN 0098-8472

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 5.700

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.129

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 9.800

Campos, Manuel; Gonzalo, Maria José; Díaz, Aurora; Picó, Belén; Gómez-Guillamón, Maria Luisa; Monforte, Antonio José; Esteras, Cristina

A novel introgression line library derived from a wild melon gives insights into the genetics of melon domestication, uncovering new genetic variability useful for breeding

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 12 - 24. p.p. 10099 [18 pp.]. 2023. ISSN 1661-6596

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 5.600

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.154

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 7.800

Martínez-García, Pedro J.; Mas-Gómez, Jorge; Prudencio, Ángela S.; Barriuso, Juan José; Cantín, Celia M.

Genome-wide association analysis of Monilinia fructicola lesion in a collection of Spanish peach landraces

FRONTIERS IN PLANT SCIENCE. 14. p.p. 1165847 [15 pp.]. 2023. ISSN 1664-462X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 5.600

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.231

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 7.100

Pérez-Oliver, María Amparo; González-Mas, María del Carmen; Renau-Morata, Begoña; Arrillaga, Isabel; Sales, Ester

Heat-priming during somatic embryogenesis increased resilience to drought stress in the generated maritime pine (Pinus pinaster) plants

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 11 - 24. p.p. 9299 [21 pp.]. 2023. ISSN 1661-6596

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 5.600

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.154

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 7.800

Sánchez-Hernández, Eva; Balduque-Gil, Joaquín; González-García, Vicente; Barriuso-Vargas, Juan J.; Casanova-Gascón, José; Martín-Gil, Jesús; Martín-Ramos, Pablo

Phytochemical Profiling of Sambucus nigra L. Flower and leaf extracts and their Antimicrobial potential against almond tree pathogens

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2 - 24. p.p. 1154 [17 pp.]. 2023. ISSN 1661-6596

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 5.600

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.154

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 7.800

Hedhly, A.; Guerra, M. E.; Grimplet, J.; Rodrigo, J.

S-Locus genotyping in Japanese plum by high throughput sequencing using a synthetic S-loci reference sequence

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 4 - 24. p.p. 3932 [18 pp.]. 2023. ISSN 1661-6596

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 5.600

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.154

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 7.800

Medina Lozano, Inés; Arnedo, María Soledad; Grimplet, Jérôme; Díaz, Aurora

Selection of novel reference genes by RNA-Seq and their evaluation for normalising real-time qPCR expression data of anthocyanin-related genes in lettuce and wild relatives

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 3 - 24. p.p. 3052 [14 pp]. 2023. ISSN 1661-6596

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 5.600

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.154

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 7.800

Sanaei, A.; Sayer, E. J.; Yuan, Z.; Saiz, H.; Delgado-Baquerizo, M.; Sadeghinia, M.; Ashouri, P.; Ghafari, S.; Kaboli, H.; Kargar, M.; Seabloom, E. W.; Ali, A.

Grazing intensity alters the plant diversity–ecosystem carbon storage relationship in rangelands across topographic and climatic gradients

FUNCTIONAL ECOLOGY. 3 - 37. p.p. 703-718. 2023. ISSN 0269-8463

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 5.200

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 2.073

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 9.600

Dos Santos, Noelia; Bueso, María C.; Díaz, Aurora; Moreno, Eduard; Garcia Mas, Jordi; Monforte, Antonio J.; Fernández Trujillo, Juan Pablo

Thorough characterization of ETHQB3.5, a GTL involved in melon fruit climacteric behavior and aroma volatile composition

FOODS. 2 - 12. p.p. 376 [36 pp]. 2023. ISSN 2304-8158

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 5.200

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.771

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 5.800

Montaner, Celia; Mallor, Cristina; Laguna, Sonia; Zufiaurre, Raquel

Bioactive compounds, antioxidant activity, and mineral content of bróquil: A traditional crop of Brassica oleracea var. italica

FRONTIERS IN NUTRITION. 9. p.p. 1006012 [14 pp.]. 2023. ISSN 2296-861X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 5.000

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.875

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.500

Moret-Fernández, D.; Tormo, J.; Latorre, B.

A new methodology to characterize the kinetics of a seed during the imbibition process

PLANT AND SOIL. p.p. [17 pp.]. 2023. ISSN 0032-079X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.900

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.153

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 7.800

García-Barreda, Sergi; Navarro-Rocha, Juliana; Gómez-Molina, Eva; Barou, Vasiliki; Sanz, María Ángeles; Sánchez, Sergio; Parladé, Javier

Intercropping of aromatic plants in truffle orchards: short-term effect on extraradical truffle mycelium and aromatic plant growth

PLANT AND SOIL. p.p. [11 pp.]. 2023. ISSN 0032-079X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.900

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.153

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 7.800

Sánchez-Hernández, Eva; Martín-Ramos, Pablo; Navas-Gracia, Luis Manuel; Martín-Gil, Jesús; Garcés-Claver, Ana; Flores-León, Alejandro; González-García, Vicente

Armeria maritima (Mill.) Willd. Flower hydromethanolic extract for Cucurbitaceae fungal diseases control

MOLECULES. 9 - 28. p.p. 3730 [24 pp.]. 2023. ISSN 1420-3049

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.600

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.704

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 6.700

Sánchez-Hernández, Eva; Álvarez-Martínez, Javier; González-García, Vicente; Casanova-Gascón, José; Martín-Gil, Jesús; Martín-Ramos, Pablo

Helichrysum stoechas (L.) Moench Inflorescence Extract for Tomato Disease Management

MOLECULES. 15 - 28. p.p. 5861 [17 pp.]. 2023. ISSN 1420-3049

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.600

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.704

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 6.700

Vignerot, Nicolas; Grimplet, Jérôme; Remolif, Eric; Rienth, Markus

Unravelling molecular mechanisms involved in resistance priming against downy mildew (Plasmopara viticola) in grapevine (Vitis vinifera L.)

SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 13. p.p. 14664 [13 pp.]. 2023. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.600

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.973

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 7.500

Balduque Gil, J.; Lacueva Pérez, F. J.; Labata Lezaun, G.; Del Hoyo Alonso, R.; Ilarri, S.; Sánchez Hernández, E.; Martín Ramos, P.; Barriuso Vargas, J. J.

Big data and machine learning to improve european grapevine moth (Lobesia botrana) predictions

PLANTS. 3 - 12. p.p. 633 [16 pp.]. 2023. ISSN 2223-7747

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.500

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.790

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 5.400

Montesinos, Álvaro; Rubio-Cabetas, María José; Grimplet, Jérôme

Characterization of almond scion/rootstock communication in cultivar and rootstock tissues through an RNA-Seq approach

PLANTS. 24 - 12. p.p. 4166 [15 pp.]. 2023. ISSN 2223-7747

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.500

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.790

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 5.400

Langa-Lomba, Natalia; Grimplet, Jerome; Sánchez-Hernández, Eva; Martín-Ramos, Pablo; Casanova-Gascón, José; Julián-Lagunas, Carmen; González-García, Vicente

Metagenomic study of fungal microbial communities in two PDO Somontano vineyards (Huesca, Spain): effects of age, plant genotype, and initial phytosanitary status on the priming and selection of their associated microorganisms

PLANTS. 12 - 12. p.p. 2251 [21 pp.]. 2023. ISSN 2223-7747

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.500

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.790

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 5.400

Sebastián-González, Esther; Graciá, Eva; Morán-Ordóñez, Alejandra; Pérez-Ibarra, Irene; Sanz-Aguilar, Ana; Sobral, Mar

Ten simple rules for a mom-friendly Academia

PLOS COMPUTATIONAL BIOLOGY. 8 - 19. p.p. e1011284 [12 pp.]. 2023. ISSN 1553-734X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.300

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.872

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 7.100

Alonso-Forn, David; Sancho-Knapik, Domingo; Fariñas, María Dolores; Nadal, Miquel; Martín-Sánchez, Rubén; Ferrio, Juan Pedro; de Dios, Víctor Resco; Peguero-Pina, José Javier; Onoda, Yusuke; Cavender-Bares, Jeannine; Arenas, Tomás Gómez Álvarez; Gil-Peigrín, Eustaquio

Disentangling leaf structural and material properties in relationship to their anatomical and chemical compositional traits in oaks (Quercus L.)

ANNALS OF BOTANY. 5 - 131. p.p. 789-800. 2023. ISSN 0305-7364

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.200

Campos, Miguel; Kelley, Emma; Gravendeel, Barbara; Médail, Frédéric; Maarten Christenhusz, J M; Fay, Michael F; Catalán, Pilar; Leitch, Iliá J; Forest, Félix; Wilkin, Paul; Viruel, Juan

Genomic, spatial and morphometric data for discrimination of four species in the Mediterranean Tamus clade of yams (Dioscorea, Dioscoreaceae)

ANNALS OF BOTANY. 4 - 131. p.p. 635-654. 2023. ISSN 0305-7364

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.200

García-Barreda, Sergi; Marco, Pedro; Bonito, Gregory; Parladé, Javier; Sánchez, Sergio; González, Vicente; Larena, Inmaculada; Benucci, Gian Maria Niccolò

Interannual dynamics of Tuber melanosporum and fungal communities in productive black truffle orchards amended with truffle nests

FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY. 8 - 99. p.p. [12 pp.]. 2023. ISSN 0168-6496

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.200

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.025

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 7.700

Pérez y Pérez, Luis; Gracia, Azucena

Consumer preferences for olive oil in Spain: a best-worst scaling approach

SUSTAINABILITY (SWITZERLAND). 15. p.p. 11283 [14 pp.]. 2023. ISSN 2071-1050

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.900

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.664

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 5.800

Sales, Ester; García-Romeral, Julia; Domingo, Concha

Bioinformatics approach for developing a minimum set of SNP markers for identification of temperate japonica rice varieties cultivated in Spain

PLOS ONE. 6 - 18. p.p. e0286839 [12 pp.]. 2023. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.700

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.885

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 6.000

Langa-Lomba, Natalia; González-García, Vicente; Venturini-Crespo, M. Eugenia; Casanova-Gascón, José; Barriuso-

Vargas, Juan J.; Martín-Ramos, Pablo

Comparison of the Efficacy of Trichoderma and Bacillus Strains and Commercial Biocontrol Products against Grapevine Botryosphaeria Dieback Pathogens

AGRONOMY (BASEL). 2 - 13. p.p. 533 [12 pp.]. 2023. ISSN 2073-4395

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.700

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.663

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 5.200

Herrera, Marta; Cavero, José; Franco-Luesma, Samuel; Álvaro-Fuentes, Jorge; Ariño, Agustín; Lorán, Susana

Mycotoxins and crop yield in maize as affected by irrigation management and tillage practices

AGRONOMY (BASEL). 3 - 13. p.p. 798 [11pp.]. 2023. ISSN 2073-4395

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.700

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.663

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 5.200

Sánchez-Hernández, Eva; González García, Vicente; Correa-Guimarães, Adriana; Casanova Gascón, José; Martín-Gil, Jesús; Martín-Ramos, Pablo

Phytochemical profile and activity against Fusarium species of Tamarix gallica bark aqueous ammonia extract

AGRONOMY (BASEL). 2 - 13. p.p. 496 [17 pp.]. 2023. ISSN 2073-4395

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.700

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.663

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 5.200

Serreta-Oliván, Alfredo; Sancho-Cohen, Rubén; Sánchez-Gimeno, Ana Cristina; Martín-Ramos, Pablo; Cuchí-Oterino, José Antonio; Casanova-Gascón, José

Traditional Olive Tree Varieties in Alto Aragón (NE Spain): Molecular Characterization, Single-Varietal Oils, and Monumental Trees

AGRICULTURE (BASEL). 12 - 13. p.p. 2204 [18 pp.]. 2023. ISSN 2077-0472

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.600

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.561

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.600

Scarlett, Virginia T; Lovell, John T; Shao, Mingqin; Phillips, Jeremy; Shu, Shengqiang; Lusinska, Joanna; Goodstein, David M; Jenkins, Jerry; Grimwood, Jane; Barry, Kerrie; Chalhoub, Boulos; Schmutz, Jeremy; Hasterok, Robert; Catalán, Pilar; Vogel, John P

Multiple origins, one evolutionary trajectory: gradual evolution characterizes distinct lineages of allotetraploid "Brachypodium"

GENETICS. 2 - 223. p.p. [14 pp.]. 2023. ISSN 0016-6731

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.300

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.848

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 6.900

Serrano, Raul; Dejo-Orcaín, Natalia; Ferrer, Juan; Pinilla, Vicente; Abella-Garcés, Silvia; Maza, Maria Teresa

Domestic clustered networks and internationalization of agrifood SMEs

AGRIBUSINESS. 1 - 39. p.p. 167-195. 2023. ISSN 0742-4477

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.200

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.767

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 4.800

Sánchez-Hernández, Eva; González-García, Vicente; Palacio-Bielsa, Ana; Casanova-Gascón, José; Navas-Gracia, Luis

Manuel; Martín-Gil, Jesús; Martín-Ramos, Pablo

Phytochemical constituents and antimicrobial activity of Euphorbia Serrata L. extracts for Borago Officinalis L. Crop protection

HORTICULTURAE. 6 - 9. p.p. 652 [19 pp.]. 2023. ISSN 2311-7524

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.100

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.487

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 2.400

Sánchez Hernández, Eva; González García, Vicente; Martín Gil, Jesús; Lorenzo Vidal, Belén; Palacio Bielsa, Ana; Martín Ramos, Pablo

Phytochemical screening and antibacterial activity of Taxus baccata L. against Pectobacterium spp. and Dickeya chrysanthemi

HORTICULTURAE. 2 - 9. p.p. 201 [16 pp.]. 2023. ISSN 2311-7524

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.100

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.487

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 2.400

Martínez-Fernández, Julia; Pérez-Ibarra, Irene; Banos-González, Isabel; Esteve-Selma, Miguel Angel

Social-ecological systems modelling to understand the linkages between water, agriculture and rural systems'

ECOLOGICAL MODELLING. 482. p.p. 110375 [3 pp.]. 2023. ISSN 0304-3800

Tipo de producción: Revisión

Factor de impacto ISI: 3.100

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.888

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 5.900

Angelici, Francesco M.; Gippoliti, Spartaco; Herrero, Juan; Meriggi, Alberto; Perry, Gad

Editorial: Human-wildlife conflicts: consequences of the erosion of the available habitat, introduction of alien species, and anthropization

FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION. 11. p.p. [2 pp.]. 2023. ISSN 2296-701X

Tipo de producción: Revisión

Factor de impacto ISI: 3.000

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.095

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 4.300

Ballarín, José; García-Serrano, Alicia; Herrero, Juan; Reiné, Ramón

Shepherds view of large carnivore recovery in the Pyrenees, Spain

ANIMALS. 13 - 13. p.p. 2088 [12 pp.]. 2023. ISSN 2076-2615

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.000

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.684

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 4.200

Fernández-Ruiz, Abel; Vicente-Villardón, José Luis; Sánchez-Sánchez, José; García-Jiménez, Prudencio; Sánchez-Durán, Sergio; Rodríguez-de la Cruz, David

A statistical approach to macrofungal diversity in a Mediterranean ecosystem of the Iberian Peninsula dominated by the holm oak (Quercus ilex L. subsp. ballota (Desf.) Samp.)

FORESTS. 8 - 14. p.p. 1662 [18 pp.]. 2023. ISSN 1999-4907

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.900

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.650

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 4.500

Peguero-Pina, José Javier; Sancho-Knapik, Domingo; Ferrio, Juan Pedro; López-Ballesteros, Ana; Ruiz-Llata, Marta; Gil-Pelegrín, Eustaquio

Reevaluating Near-Infrared Reflectance as a Tool for the Study of Plant Water Status in Holm Oak (*Quercus ilex* subsp. *rotundifolia*)

FORESTS. 9 - 14. p.p. 1825 [14 pp.]. 2023. ISSN 1999-4907

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.900

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.650

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 4.500

Douce, Pauline; Saiz, Hugo; Benot, Marie-Lise; Mermillod-Blondin, Florian; Simon, Laurent; Renault, David; Vallier, Felix; Oury, Yoann; Fontaine, Matthieu; Bittebiere, Anne-Kristel

Functional characteristics rather than co-occurrences determine the outcome of interactions between neighbouring plants in sub-Antarctic ponds: Consequences for macrophyte community biomass

FRESHWATER BIOLOGY. 4 - 68. p.p. 561-576. 2023. ISSN 0046-5070

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.700

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.957

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 6.100

Gómez-Molina, Eva; Sánchez, Sergio; Puig-Pey, Meritxell; García-Barreda, Sergi

Sequential application of inoculation methods improves mycorrhization of *Quercus ilex* seedlings by *Tuber melanosporum*

FUNGAL BIOLOGY. 10-11 - 127. p.p. 1328-1335. 2023. ISSN 1878-6146

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.500

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.580

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 5.500

Pereira, J. S.; Badía, D.; Martí, C.; Mora, J. L.; Donzeli, V. P.

Fire effects on biochemical properties of a semiarid pine forest topsoil at cm-scale

PEDOBIOLOGIA. 96. p.p. 150860 [9 pp.]. 2023. ISSN 0031-4056

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.300

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.563

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.400

Zheng, Yuqing; Gracia, Azucena; Hu, Lijiao

Predicting Foodborne Disease Outbreaks with Food Safety Certifications: Econometric and Machine Learning Analyses

JOURNAL OF FOOD PROTECTION. 9 - 86. p.p. 100136 [7 pp.]. 2023. ISSN 0362-028X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.000

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.470

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 4.200

Langa-Lomba, Natalia; González-García, Vicente; Martín-Ramos, Pablo; Casanova-Gascón, José

Screening of *Vitis vinifera* cultivars from the Grapevine Germplasm Bank of Aragon for susceptibility to *Botryosphaeria dieback* fungi

JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION. 5 - 130. p.p. 999-1006. 2023. ISSN 1861-3829

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.000

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.419

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.100

Garnatje, Teresa; Catalán, Pilar; Inda, Luis A.; Vallès, Joan; Pyke, Samuel

Genome size of grass *Festuca* mountain species from the southwestern European Pyrenees: variation, evolution, and new assessments

PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION. 4 - 309. p.p. 29 [10 pp.]. 2023. ISSN 0378-2697

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 1.900

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.547

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.500

Peña-Monné, José Luis; Sampietro-Vattuone, María Marta; Uribe Agudo, Paula; García Giménez, Rosario; Muñoz, Arsenio; Badia Villas, David; Magallón Botaya, María Ángeles

Structure, evolutionary context and chronological data of the Monforte de Moyuela Roman dam (Ebro Basin, NE of Spain)

GEOARCHAEOLOGY. 4 - 38. p.p. 482-509. 2023. ISSN 0883-6353

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 1.700

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.777

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.400

Arnelas, Itziar; Moreno-Aguilar, María Fernanda; Catalán, Pilar

Second-step lectotypifications of two names in Festuca subgenus Erosiflorae (Loliinae, Pooideae, Poaceae)

PHYTOTAXA. 2 - 599. p.p. 137-138. 2023. ISSN 1179-3155

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 1.100

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.388

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 1.900

Resano Ezcaray, María Helena; Olaizola, Ana María; Sanjuán, Ana Isabel

Exploring consumers' beef preferences using a stated method approach: Disentangling differences throughout the value chain

NEW MEDIT. 3 - 22. p.p. 127-143. 2023. ISSN 1594-5685

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 1.000

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.308

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 1.900

Ballco, Petjon; Gomez, Miguel I.; Gracia, Azucena

Consumers' acceptability and sensory evaluation of a traditional local fresh potato variety

SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH. 2 - 21. p.p. e0105 [12 pp.]. 2023. ISSN 1695-971X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 0.900

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.249

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 1.900

Herrero, Juan; García-Serrano, Alicia; Félez, Carlos; Herrero, Fernando; Machuca, Alberto; Ponz, Bosco; Sancho, Santiago

A low altitude forest dwelling Pyrenean chamois population increases the potential habitat of this subspecies

FOREST SYSTEMS. 3 - 32. p.p. eSC03 [4 pp.]. 2023. ISSN 2171-5068

Tipo de producción: Revisión

Factor de impacto ISI: 0.700

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.286

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 1.900

Gracia, Azucena; Sánchez, Ana María; Mallor, Cristina

Aceptación del consumidor de la variedad tradicional Judía Blanca de Muniesa para la recuperación de su cultivo a escala comercial

ITEA INFORMACION TECNICA ECONOMICA AGRARIA. 2 - 119. p.p. 172-189. 2023. ISSN 1699-6887

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 0.400

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.179
Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 0.900

Salanova, F; López, A.; Betrán, J.; Ascaso, J.; Reiné, R.

Calidad de henos y silos de prados del Pirineo

LIBRO DE RESÚMENES DE LA 5ª REUNIÓN CIENTÍFICA DE PASTOS Y FORRAJES. p.p. 93. 2023

Tipo de producción: Capítulo de libro

Nicolau, J. M; Reiné, R.

EGU General Assembly 2023

MOSAIC LANDSCAPE RESTORATION AFTER WILDFIRE UNDER MEDITERRANEAN-CONTINENTAL CONDITIONS. p.p. 2 p.. 2023

Tipo de producción: Capítulo de libro

Pérez-Ibarra, Irene; Tenza-Peral, Alicia; Soler-Navarro, Diego; Iglesia, Diego Arahuetes-de la; Garate-Marín, Carmen

Evolution and diversity of institutions: Using institutional grammar to analyze governance changes in traditional crop-livestock systems

INTERNATIONAL REVIEW OF PUBLIC POLICY. 2 - 5. p.p. 1-21. 2023. ISSN 2679-3873

Tipo de producción: Artículo

Pérez-Oliver, María Amparo; Montero-Pau, Javier; Arrillaga, Isabel; Sales, Ester

Iberian Plant Biology 2023. Book of abstracts.

p.p. 311. 2023. ISBN ISBN 978-989-33-4917-5

Tipo de producción: Libro

Catalán, Pilar; Decena, María Ángeles; Sancho, Rubén; Viruel, Juan; Pérez-Collazos, Ernesto; Inda, Luís A.; Probatova, Nina S.

Phylogenetics of the paleartic model grass "brachypodium sylvaticum" uncovers two divergent oriental and occidental micro-taxa lineages

BOTANICA PACIFICA. 1 - 12. p.p. 21-28. 2023. ISSN 2410-3713

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.203

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 1.400

Martín-Ramos, Pablo; Cuchí-Oterino, José Antonio; Bea-Martínez, Manuel

Portable X-ray Fluorescence analysis of Levantine and Schematic art pigments from the River Vero Shelters (Huesca, NE Spain)

HERITAGE. 6. p.p. 3789-3800. 2023. ISSN 2571-9408

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.344

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 2.800

Foronda, A.; Reiné, R.; Pueyo, Y.; Nadal, E.; Lasanta, T.; Zabalza, J.; Pla, E.; Pascual, D.; Barrantes, O.

Recuperación de pastos en el marco del proyecto LIFE MIDMACC Mid-Mountain Adaptation to Climate Change

LIBRO DE RESÚMENES DE LA 5ª REUNIÓN IBÉRICA DE PASTOS Y FORRAJES. p.p. 111. 2023

Tipo de producción: Capítulo de libro

Saavedra, Gonzalo; Marchant, Lorena; Bugueño-Fuentes, Zamir; Luco, Javiera; Celis, Marcela; Torres, María-Pía; Contreras, Claudio; Arahuetes, Diego

Redes de abastecimiento alimentario en Chile. El barrio como lugar resiliente en tiempos de Covid19

EURE. 148 - 49. p.p. 1-26. 2023

Tipo de producción: Artículo

Foronda, A.; Lafora, H.; Barrantes, O.; Pueyo, Y.; Ferrer, J.; Reiné, R.

Restauración de pastos arbolados tras desbroces de matorral y pastoreo

LIBRO DE RESÚMENES DE LA 5ª REUNIÓN CIENTÍFICA DE PASTOS Y FORRAJES. p.p. 112. 2023

Tipo de producción: Capítulo de libro

Cancer-Pomar, Luis; Fernández-Jarne, Gonzalo; Cuchí, José Antonio; del Valle-Melendo, Javier

The Infierno Glacier (Pyrenees, Aragon, Spain): Evolution 2016–2022

GEOSCIENCES (SWITZERLAND). 2 - 13. p.p. 40 [31 pp.]. 2023. ISSN 2076-3263

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.660

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 5.200

Sancho-Knapik, Domingo; Martín-Sánchez, Rubén; Alonso-Forn, David; Peguero-Pina, José Javier; Ferrio, Juan Pedro; Gil-Pelegrín, Eustaquio

Trade-offs among leaf toughness, constitutive chemical defense, and growth rates in oaks are influenced by the level of leaf mass per area

ANNALS OF FOREST SCIENCE. 39 - 80. p.p. 1-10. 2023. ISSN 1297-966X

Tipo de producción: Artículo

Asensio-Esteban, José-Ángel; Angás-Pajas, Jorge; Uribe-Agudo, Paula; Iñiguez-Berrozpe, Lara; Navarro-Caballero, Milagros; Lapuente-Mercadal, M.ª-Pilar; Cuchí-Oterino, José-Antonio; Magallón-Botaya, M.ª-Ángeles

Un fragmento de escultura monumental romana en mármol procedente del yacimiento de El Forau de la Tuta (Artieda, Jacetania, Zaragoza)

CUADERNOS DE ARQUEOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA. 31. p.p. 249-296. 2023. ISSN 1133-1542

Tipo de producción: Artículo

Rodanés-Vicente, J. M.; Cuchi-Oterino, J. A.; Minami, T.; Takahashi, K.; Martín-Gil, J.; Lorenzo-Lizalde, J. I.; Martín-Ramos, P.

Use of cinnabar in funerary practices in the Central Pyrenees. Analysis of pigments on bones from the prehistoric burial of the Cueva de la Sierra cave in Campodarbe (Huesca, Spain)

JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE-REPORTS. 48. p.p. 103849 [10 pp.]. 2023. ISSN 2352-409X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.739

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.000

Usón Murillo, María Asunción; Díez González, Mario; Samperiz Sarvisé, Manuel

Uso de teledetección para la delimitación de unidades de suelo homogéneas

XXXIII REUNIÓN NACIONAL DE SUELOS: LIBRO DE RESÚMENES. p.p. 150-151. 2023. ISBN 978-84-9769-395-0

Tipo de producción: Capítulo de libro

García-González, Ricardo; Herrero, Juan; Acevedo, Pelayo; Arnal, Mari Cruz; Fernández de Luco, Daniel

Iberian Wild Goat *Capra pyrenaica* Schinz, 1838

HANDBOOK OF THE MAMMALS OF EUROPE. p.p. 409-431. 2022. ISSN 2730-7387

Tipo de producción: Artículo

Herrera, S.; Lora, J.; Hormaza, J.I.; Rodrigo, J.

Pollination requirements of new apricot (*Prunus armeniaca* L.) cultivars

ACTA HORTICULTURAE. 1342. p.p. 259-268. 2022. ISSN 0567-7572

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.149

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 0.500

M.T. MAZA, L. PARDOS, L. CHEKMAM

Parámetros predictores de los resultados económicos de explotaciones ovinas de carne.

AIDA (2023). XX Jornadas sobre Producción Animal.

Zaragoza, 13 y 14 de junio de 2023.

M.T. MAZA, L. PARDOS, L. CHEKMAM

Incidencia de parámetros reproductivos en los resultados económicos de explotaciones ovinas de carne.

AIDA (2023). XX Jornadas sobre Producción Animal.

Zaragoza, 13 y 14 de junio de 2023.

P. ULDEMOLINS, M.T. MAZA, T. DE MAGISTRIS

Affecting the WTP with immersive visual resources in discrete choice experiments.

XVII EAAE Congress. Agri-Food systems in a changing world: connecting science and society.

Rennes (France), 29 de Agosto al 1 de septiembre de 2023.

María Teresa Maza Rubio, Pilar Uldemolins Gómez, Ana María Olaizola Tolosana, Helena Resano Ezcaray e Irene Pérez Ibarra.

Necesidad de un entorno nuevo de aprendizaje en el marco de una titulación.

ACTAS del Congreso Internacional Virtual USATIC 2023, Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC [Recurso Digital] / José Luis Alejandro Marco, Ana Isabel Allueva Pinilla (coordinadores) -Zaragoza : Universidad de Zaragoza: Servicio de publicaciones, 2023.

148 p. ISBN: 978-84-18321-84-9

María Teresa Maza Rubio, Pilar Uldemolins Gómez, Ana María Olaizola Tolosana, Helena Resano Ezcaray e Irene Pérez Ibarra.

ACTAS del Congreso Internacional Virtual USATIC 2023, Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC [Recurso Digital] / José Luis Alejandro Marco, Ana Isabel Allueva Pinilla (coordinadores) -Zaragoza : Universidad de Zaragoza: Servicio de publicaciones, 2023.

148 p. ISBN: 978-84-18321-84-9

5.7. Comunicaciones a Congresos

Título: Geological provenance of Roman building and ornamental stones used in the Colonia Clunia Sulpicia (Hispania Tarraconensis)

Nombre del congreso: ASMOSIA XIII International Conference

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Viena, Austria

Fecha de realización: 19/09/2022

Cuchí Oterino, J.A.; Lapuente Mercadal, M.P.; Cuesta Moratinos, R.; Tuset Beltrán, F.

Título: A case of coprophagy in Iberian wild goat *Capra pyrenaica*

Nombre del congreso: 8th World Conference on Mountain Ungulates

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Cogne - Aosta, Italia

Fecha de realización: 27/09/2022

Publicación en acta de congreso: SI

Mora, Juan Luis; Blasco, Enrique; García-Serrano, A.; Herrero, J.. *Abstract book*. p.p. 62 - 63.

Título: EVOLUCIÓN A LARGO PLAZO DEL CARBONO DEL SUELO Y SU RELACIÓN CON LAS PROPIEDADES BIOLÓGICAS DESPUÉS DE QUEMAS PRESCRITAS DE MATORRAL EN EL PIRINEO CENTRAL

Nombre del congreso: VII Jornadas IUCA

Ámbito del congreso: Autonómico

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 06/10/2022

Alfaro Leránz, Andoni; Badía Villas, David; Conte Domínguez, Ana Paula

Título: Toposecuencia edáfica en vieños de Torresalás (DOP Somontano de Barbastro)

Nombre del congreso: VII Jornadas IUCA.

Ámbito del congreso: Autonómico

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 06/10/2022

Publicación en acta de congreso: SI

Jimenez, Alejandra;Badia, Villas, David; Martí Dalmau, Clara;Ortiz Perpiñá, Oriol; Casanova Gascón, José; Cuchí Oterino, José Antonio; Duque, Carlos; Echandi, Javier. "Toposecuencia edáfica en vieños de Torresalás (DOP Somontano de Barbastro)". *VII Jornadas del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA)*. p.p. 24 - 24. 2022.

Título: Utilización de la mostaza (*Sinapis alba* L.) como cultivo intermedio de cobertura en plantaciones de maíz: efecto sobre la calidad del suelo

Nombre del congreso: VII Jornadas IUCA

Ámbito del congreso: Autonómico

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 06/10/2022

Publicación en acta de congreso: SI

Quintana Esteras; Martí Dalmau, Clara; Ortiz Perpiñà, Oriol. "Utilización de la mostaza (*Sinapis alba* L.) como cultivo intermedio de cobertura en plantaciones de maíz: efecto sobre la calidad del suelo". *VII Jornadas del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA)*. p.p. 34 - 34. 2022.

Título: GRAPEVINE project: hiGh peRformAnce comPUting sERvices for preVentlon and coNtrol of pEsts in fruit crops

Nombre del congreso: Iberian Grid Conference 2022

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de realización: Faro, Portugal

Fecha de realización: 10/10/2022

Publicación en acta de congreso: SI

Fernandez Sanchez, Carlos; González Muñoz, Carlos; Grela Llerena, Cecilia; Paraskevas, Charalampos; Moshou, Dimitrios; Nieto, F. Javier; Lacueva Pérez, Francisco José; Landeira, Francisco; Labata Lezaun, Gorka; Zubizarreta Nafarrate, Iñigo; Balduque-Gil, Joaquín; Barriuso, Juan J.; Kechagias, Konstantinos; Vourlioti, Paraskevi; del Hoyo Alonso, Rafael; García, Sergio; Kotsopoulos, Stylianos; Mamouka, Theano; Pantazi, Xanthoula Eirini. "GRAPEVINE project: hiGh peRformAnce comPUting sERvices for preVentlon and coNtrol of pEsts in fruit crops". *IBERGRID 2022 Book of Abstracts*. p.p. 20 - 20. 2022.

Título: Long-Term Evolution of Soil Biochemical Properties after shrub Prescribed Burnings in two sites of Central Pyrenees (Spain)

Nombre del congreso: X International Conference FUEGORED

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Evora, Portugal

Fecha de realización: 19/10/2022

Alfaro Leranoz, Andoni; Badía Villas, David; Martí Dalmau, Clara; Navarro, Enrique; Sancho, Maria del Carmen

Título: Beyond expected: using genome skimming data for the genetic delection of endophytic fungi within their grass hosts

Nombre del congreso: III Simposio anual de Botánica española

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Barcelona, España

Fecha de realización: 25/11/2022

Sotomayor-Alge, Alba; Zabalgoeazcoa, Ignacio; Moreno-Aguilar, María Fernanda; Inda Aramendía, Luis Ángel; Catalan Rodríguez, Pilar.

Título: The whole genome of polyploidy grass model *Brachypodium mexicanum*.

Nombre del congreso: Plant and Animal Genome 30

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: San Diego (USA).

Fecha de realización: 13-18/01/2023.

Li L, Sancho R, Lovell J, Jenkins J, Shu S, Schmutz J, Hasterok R, Catalán P, Des Marais D, Vogel J.

Título: Caracterización del productor y consumidor de hortalizas de producción ecológica en Aragón.

Motivaciones y frenos de los productores.

Nombre del congreso: IX Congreso Internacional de Agroecología: Cultivando sistemas alimentarios locales

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Sevilla, España

Fecha de realización: 19/01/2023

Fortea, Carmen; Maza Rubio, María Teresa; Gracia, Azucena.

Título: Evolution and dynamics of the repeatome and its transposons in the temperate grass model genus *Brachypodium*.

Nombre del congreso: XI BIFI National Congress 2023.

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de realización: Zaragoza (Spain)

Fecha de realización: 25-27/01/2023.

Sancho R, Decena MA, Perez-Collazos E, Inda LA, Vogel J, Des Marais D, Catalán P.

Título: Unveiling the origins of the overlooked model grasses *Brachypodium stacei* and *B. hybridum*.

Nombre del congreso: XI BIFI National Congress 2023.

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de realización: Zaragoza (Spain).

Fecha de realización: 25-27/01/2023.

Campos M, Perez-Collazos E, Catalán P.

Título: 20th anniversary of model grasses, study systems of evolutionary and functional diversity of monocots.

Nombre del congreso: XI BIFI National Congress 2023.

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de realización: Zaragoza (Spain).

Fecha de realización: 25-27/01/2023.

Catalán P, Perez-Collazos E, Inda LA, Sancho R, Ben-Menni S, Moreno-Aguilar MF, Decena MA, Campos M, Sotomayor A.

Título: Calidad de henos y silos de prados del Pirineo

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

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Huelva-Loulé, Portugal

Fecha de realización: 17/04/2023

Salanova, F; López, A.; Betrán, J.; Ascaso, J.; Reiné, R.. "Calidad de henos y silos de prados del Pirineo". *Libro de Resúmenes de la 5ª Reunión Científica de Pastos y Forrajes*. p.p. 93. 2023.

Título: Multi-varietal forestry: deployment of Fagaceae and Pinaceae genotypes adapted to climate change

Nombre del congreso: European Network for Innovative Woody Plant Cloning (COPYTREE) CA21157

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España

Fecha de realización: 17/04/2023

Publicación en acta de congreso: SI

Arrillaga, Isabel; Sales, Ester; Moncaleán, Paloma; Asensio, Esther; González-Más, María Carmen; Montalbán, Itziar A.; Pérez-Oliver, María Amparo; Martínez, M. Teresa; Corredoira, Elena. p.p. null.

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

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

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Huelva-Loulé, Portugal

Fecha de realización: 17/04/2023

Publicación en acta de congreso: SI

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

Título: Recuperación de pastos en el marco del proyecto LIFE MIDMACC Mid-Mountain Adaptation to Climate Change

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

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Huelva-Loulé, Portugal

Fecha de realización: 17/04/2023

Foronda, A., Reiné, R., Pueyo, Y., Nadal, E., Lasanta, T., Zabalza, J., Pla, E., Pascual, D., Barrantes, O.. "Recuperación de pastos en el marco del proyecto LIFE MIDMACC Mid-Mountain Adaptation to Climate Change". *Libro de Resúmenes de la 5ª Reunión Ibérica de Pastos y Forrajes*. p.p. 111. 2023.

Título: Restauración de pastos arbolados tras desbroces de matorral y pastoreo

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

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Huelva-Loulé, Portugal

Fecha de realización: 17/04/2023

Foronda, A., Lafora, H., Barrantes, O., Pueyo, Y., Ferrer, J., Reiné, R.. "Restauración de pastos arbolados tras desbroces de matorral y pastoreo". *Libro de Resúmenes de la 5ª Reunión Científica de Pastos y Forrajes*. p.p. 112. 2023.

Título: Mosaic landscape restoration after wildfire under Mediterranean-continental conditions

Nombre del congreso: EGU General Assembly 2023

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Viena, Austria

Fecha de realización: 24/04/2023

Nocolau, JM; Reiné, R. "EGU General Assembly 2023". *Mosaic landscape restoration after wildfire under Mediterranean-continental conditions*. p.p. 2 p.. 2023.

Título: El pastoreo en zonas forestales del Parque Natural de Guara: Un análisis participativo utilizando el mapeo cognitivo difuso

Nombre del congreso: XX Jornadas sobre producción animal AIDA

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 13/06/2023

Publicación en acta de congreso: SI

Lecegui, A.; Olaizola, A. M.; Kok, K.; Varela, E.. p.p. null.

Título: Incidencia de parámetros reproductivos en los resultados económicos de explotaciones ovinas de carne.

Nombre del congreso: XX Jornadas sobre Producción Animal

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 13/06/2023

Maza Rubio, María Teresa; Pardos, Luis; Chekmam, Louiza.

Título: Parámetros predictores de los resultados económicos de explotaciones ovinas de carne

Nombre del congreso: XX Jornadas sobre Producción Animal

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 13/06/2023

Maza Rubio, María Teresa; Pardos, Luis; Chekmam, Louiza.

Título: Implementation of variable rate of inputs in Winter crops under rainfed conditions.

Nombre del congreso: ECPA 14th European Conference on Precision Agriculture.

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Bolonia, Italia

Fecha de realización: 02/07/2023

Videgain M., Martinez-Casasnovas J.A., Vigo A., Vidal M., García-Ramos F.J.

Título: Studying the pneumatic system of an air-assisted sprayer for adjusting pesticide dose rate variations and optimal sprayer adjustment.

Nombre del congreso: ECPA 14th European Conference on Precision Agriculture.

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Bolonia, Italia

Fecha de realización: 02/07/2023

Vigo-Morancho A., Videgain M., Vidal M., Boné A., García-Ramos F.J.

Título: Ash-derived effects on soil particulate organic matter and nutrients following experimental fire

Nombre del congreso: II Fire In The Earth System (FES 2023)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Granada, España

Fecha de realización: 05/07/2023

Mora, Juan Luis; Escuer, Marta; Arias, Lorián; Afif-Khoury, Elias; Ortiz, Oriol; Alfaro-Leranz, Andoni; Badía- Villas, David

Título: Transcriptomic changes and heat plant adaptation induced by varying temperature during maritime pine (Pinus pinaster) somatic embryo maturation

Nombre del congreso: Iberian Plant Biology Congress 2023

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Braga, Portugal

Fecha de realización: 09/07/2023

Pérez-Oliver, María Amparo; Montero-Pau, Javier; Arrillaga, Isabel; Sales, Ester. "Iberian Plant Biology 2023. Book of abstracts." p.p. 311. 2023. ISBN ISBN 978-989-33-4917-5.

Título: Diseño de una alternativa mecanizada del proceso de plantación de frutales en explotaciones agrícolas

familiares.

Nombre del congreso: 27th International congress on project management and engineering.

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: San Sebastián, España

Fecha de realización: 10/07/2023

Malón H., Guallar J., García-Ramos F.J., Boné A., Videgain M.

Título: Modelización y validación mediante dinámica de fluidos computacional del flujo de aire generado por un difusor de un pulverizador hidroneumático.

Nombre del congreso: 27th International congress on project management and engineering.

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: San Sebastián, España

Fecha de realización: 10/07/2023

Malón H., Vigo A., Videgain M., Vidal M., García-Ramos F.J.

Título: Brachypodium species, study systems of evolutionary and functional diversity of grasses (keynote speaker)

Nombre del congreso: 5th International Brachypodium Conference 2023

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de realización: Hammamet (Tunisia)

Fecha de realización: 11-13/07/2023

Catalán P.

Título: Recent radiation, repeated migration, interbreeding, and niche adaptation shaped the phylogeography of the ancestral selfing Mediterranean grass *Brachypodium stacei*.

Nombre del congreso: 5th International Brachypodium Conference 2023

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de realización: Hammamet (Tunisia).

Fecha de realización: 11-13/07/2023.

Campos M, Perez-Collazos E, Diaz-Perez A, Lopez-Alvarez D, Catalán P.

Título: The elusive chloroplast puzzle of *Brachypodium distachyon* complex.

Nombre del congreso: Botany 2023 Conference.

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de realización: Boise (USA)

Fecha de realización: 22-26/07/2023.

Campos M, Perez-Collazos E, Catalán P.

Título: New holobiont detected! The polyploid complex of *Festuca rothmaleri* hosts a new variety of *Epichloë festucae*.

Nombre del congreso: Botany 2023 Conference.

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de realización: Boise (USA).

Fecha de realización: 22-26/07/2023.

Sotomayor-Alge A, Zabalgozcoa I, Inda LA, Catalán P.

6. Otras actividades

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

Título: XX International Botanical Congress
Nombre: Catalán Rodríguez, Pilar
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico
Ámbito de la actividad: Botánica
Modo de participación: Reuniones del comité
Fecha de inicio: 01/01/2022
Fecha de fin: 27/07/2024
Realizada por: Real Jardín Botánico (RJB-CSIC), Sociedad Botánica Española

Nombre: Catalán Rodríguez, Pilar
Tipo de la Actividad: Profesora de la Universidad de la Experiencia (UEZ), impartición de conferencias “Gramíneas modelo, sistemas de estudio de diversidad evolutiva y funcional”
Organismo Responsable: Universidad de la Experiencia (UEZ)
Fecha: Febrero 2023 y Abril 2023 (online)

Nombre: Catalán Rodríguez, Pilar
Tipo de la Actividad: Profesora de la Universidad de la Experiencia (UEZ), impartición de conferencias “Evolución, biogeografía y ecología de gramíneas templadas” (conferencia de clausura, sede Huesca)
Organismo Responsable: Universidad de la Experiencia (UEZ)
Fecha: Junio 2023

Título: XVI Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET)
Nombre: Saiz Bustamante, Hugo
Tipo de actividad: Congreso de Investigación
Ámbito de la actividad: Ecología
Modo de participación: Comité organizador
Fecha de inicio: 16/10/2023
Fecha de fin: 20/10/2023

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

Nombre: Catalán Rodríguez, Pilar
Tipo de la Actividad: Evaluadora de proyectos de investigación
Organismo Responsable: National Science Center (NSC). Polonia. NZ8 OPUS and PRELUDIUM (Plant Evolutionary Biology, 13 proposals)
Fecha: Septiembre 2022

Nombre: Catalán Rodríguez, Pilar
Tipo de la Actividad: Evaluadora de técnicos de investigación para la Agencia Estatal de Investigación de España (área de Biodiversidad, 6 plazas)
Organismo Responsable: Agencia Estatal de Investigación de España
Fecha: Marzo 2023

Nombre: Catalán Rodríguez, Pilar
Tipo de la Actividad: Evaluadora de candidatos a la plaza Computational Biologist Research Scientist in the Plant Functional Genomics Group of the Joint Genome Division (JGI)
Organismo Responsable: JGI, Lawrence Berkeley National Laboratory, Department of Energy, Government of the United States of America
Fecha: Marzo 2023

Nombre: Catalán Rodríguez, Pilar

Tipo de la Actividad: Evaluadora de proyectos de investigación para National Research Foundation. Ukraine (area Biodiversity, 1 proposal)

Organismo Responsable: National Research Foundation. Ukraine

Fecha: Agosto 2023

Nombre: Saiz Bustamante, Hugo

Tipo de la Actividad: BES Review Colleague, revisión de proyectos de investigación

Organismo Responsable: British Ecological Society

Fecha: Desde 2021

Nombre: Saiz Bustamante, Hugo

Tipo de la Actividad: Revisor acreditado AEI, revisión de proyectos de investigación

Organismo Responsable: Agencia Estatal de Investigación

Fecha: Desde 2021

Nombre: Saiz Bustamante, Hugo

Tipo de la Actividad: JVS Editorial review board, revisión de artículos científicos

Organismo Responsable: Journal of Vegetation Sciences

Fecha: Desde 2023

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

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: Catalán Rodríguez, Pilar

Revista: Plants

Editorial: MDPI

Ciudad (país): Basilea (Suiza)

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: Pérez Collazos, Ernesto

Revista: Lucas Mallada (Editor)

Editorial: Instituto de Estudios Altoaragoneses

Ciudad (país): Huesca (España)

Nombre: Tormo Blanes, Jaume

Revista: Nordic Journal of Botany (Editor asociado)

Editorial: Wiley Online Library

Ciudad (país): Lund (Suecia)

Nombre: Saiz Bustamante, Hugo
Revista: Functional Ecology
Editorial: Wiley
Ciudad (país): Londres (Reino Unido)

6.4 Participación en tribunales de Tesis Doctorales

Nombre: Maza Rubio, M^a Teresa
Tipo de participación: Presidenta
Doctorando: M^a Elena Granda Bustamante
Título de la Tesis: Factores determinantes de la productividad de Mipymes del sector manufacturero y de las brechas entre las principales ciudades del Ecuador 2015-2018.
Director/es de la Tesis: Wilson Enrique Araque Jaramillo
Facultad / Escuela: Facultad de Economía y Empresa
Universidad: Universitat de Lleida
Fecha: 28 de marzo de 2023

Nombre: Maza Rubio, M^a Teresa
Tipo de participación: Presidenta
Doctorando: Kejsi Balla
Título de la Tesis: Marketing influence of agro-food digitalization and sustainability trends.
Director/es de la Tesis: Mercedes Sánchez
Facultad / Escuela: Facultad de Economía y Empresa de la
Universidad: Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza IAMZ-CIHEAM
Fecha: 3 de julio de 2

Aprobada, en sesión de Consejo de Departamento de fecha 21 de junio de 2024