



Departamento de
Ciencias Agrarias
y del Medio Natural
Universidad Zaragoza

Memoria de actividades 2021-22



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	10
3.1 Personal Docente e Investigador (PDI)	10
3.2 Personal de Administración y Servicios (PAS).....	11
3.3 Investigadores contratados	11
3.4 Colaboradores extraordinarios	12
4. Docencia.....	13
4.1 Grados y Másteres Universitarios.....	13
4.2. Programa de Doctorado	19
4.3 Dirección de Tesis	19
4.3.1 Tesis Doctorales del Programa de Ciencias Agrarias y del Medio Natural.....	19
4.3.2 Tesis Doctorales otros programas de doctorado	20
4.4. Dirección de Trabajos Fin de Grado y Fin de Máster	20
4.5. Participación como profesor o conferenciante en Cursos, Seminarios y Conferencias	26
5. Investigación	26
5.1 Líneas de investigación	26
5.2 Grupos de investigación	30
5.3. Participación en Institutos Universitarios de Investigación.....	32
5.4 Sociedades científicas.....	32
5.5 Proyectos y contratos	34
5.5.1 Proyectos de I+D+I financiados en convocatorias competitivas de administraciones o entidades públicas y privadas	34
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	56
5.6 Publicaciones Científicas.....	57
5.7. Comunicaciones a Congresos	75
6. Otras actividades	80
6.1 Participación en la organización de congresos, jornadas, seminarios, cursos.	80
6.2 Actividades en organismos de evaluación, de selección, jurados de premios, etc.	80
6.3 Participación en comités de redacción de revistas científicos o de divulgación	81
6.4 Participación en tribunales de Tesis Doctorales	82

1. Presentación

La Memoria de las actividades docentes, científicas y académicas realizadas por el personal del Departamento durante el curso 2021-22 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 2021-22 hemos incrementado ligeramente el personal, principalmente por la incorporación de investigadores noveles en diferentes programas de captación de talento y, al finalizar este curso, se han jubilado dos profesores con amplia trayectoria tanto en investigación como en gestión, a quienes queremos transmitir nuestro agradecimiento y felicitación.

Las actividades docentes que el Departamento desarrolla en la Escuela Politécnica Superior, en la Facultad de Veterinaria y en la Facultad de Filosofía y Letras, se han impartido de manera presencial en todos los centros y se han reanudado otro tipo de actividades como las visitas externas. 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 ha realizado cambios en la coordinación y en la Comisión Académica y sigue contado con profesores colaboradores externos que apoyan al Departamento en la dirección de tesis.

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, cuatro 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 donde se imparte docencia (trabajos fin de grado y tribunales), por el programa de doctorado y por los profesores. 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
Barrantes Díaz, Olivia
Martín Ramos, Pablo (hasta 28/06/2022)
Nicolau Ibarra, José Manuel
Olaizola Tolosana, Ana María
Ortiz Perpiñá, Josep Oriol

2.2.2 Comisión Académica del Doctorado

Presidenta: Catalán Rodríguez, Pilar (hasta 31/12/2021)
Usón Murillo, Asunción (desde 01/01/2022)
Secretaria: López Flores, Rocío (hasta 31/12/2021)
Inda Aramendía, Luis Ángel (desde 01/01/2022)
Vocales: Aibar Lete, Joaquín (hasta 31/12/2021)
López Flores, Rocío (desde 01/01/2022)
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: Aibar Lete, Joaquín; Barriuso Vargas, Juan; García Ramos, Francisco Javier; Pardos Castillo, Luis.

Título/denominación actividad: Director
Tipología de la gestión: Órgano unipersonal
Ciudad: Huesca, España
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior
Fecha de inicio: 20/12/2016
Realizada por: García Ramos, Francisco Javier

Título/denominación actividad: Subdirector de Relaciones Internacionales, Calidad y Sostenibilidad
Tipología de la gestión: Académica
Ciudad: Huesca, España

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior

Fecha de inicio: 21/12/2020

Fecha de fin: 21/06/2022

Realizada por: Martín Ramos, Pablo

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: Aibar Lete, Joaquín; Badía Villas, David; Barriuso Vargas, Juan José; García Ramos, Francisco Javier; López Flores, Rocío; Martí Dalmau, Clara; Martín Ramos, Pablo (hasta 31/08/2022); Montaner Otín, Celia; Nicolau Ibarra, José Manuel; Ortíz Perpiñá, Oriol; 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: 21/12/2020

Realizada por: Ortiz Perpiñá, Oriol

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

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

Ciudad: Huesca, España

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: 21/12/2020

Realizada por: Ortiz Perpiñá, Oriol

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: Martín Ramos, Pablo (hasta 05/07/2022); Sales Clemente, Ester

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: Coordinador del máster universitario en Ingeniería Agronómica

Tipología de la gestión: Coordinador del máster universitario en Ingeniería Agronómica

Ciudad: Huesca, España

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior

Fecha de inicio: 21/12/2020

Fecha de fin: 31/08/2022

Realizada por: Martín Ramos, Pablo

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

Tipología de la gestión: 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

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: Miembros de la Comisión de Garantía de la Calidad en el máster universitario en Ingeniería Agronómica

Ciudad: Huesca, España

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior

Fecha de inicio: 06/11/2018

Realizada por: 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

Realizada por: Reiné Viñales, Ramón Juan; Montaner Otín, Celia

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

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

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: Miembro de la Comisión de Evaluación de la Calidad del Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias y del Medio Natural

Tipología de la gestión: Calidad

Ciudad: Zaragoza, España

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Fecha de inicio: 30/01/2020

Fecha de fin: 20/12/2021

Realizada por: Videgain Marco, Maria

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: 2012/13

Fecha de fin: 31/12/2021

Realizada por: Catalan Rodriguez, Pilar

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: Comisión mixta de seguimiento del Convenio de colaboración con 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

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

Título/denominación actividad: 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

Nombre: Olivia Barrantes Díaz

Tipo de actividad: Vocal de la Junta Directiva

Institución: Sociedad Española de Pastos

Fecha de inicio: abril de 2019

Nombre: Jesús Ángel Betrán Aso

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: Jesús Ángel Betrán Aso

Tipo de actividad: Jefe de la Unidad de Calidad y Análisis Agrarios.

Institución: Laboratorio Agroambiental – Gobierno de Aragón

Fecha de inicio: 2007

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez

Tipo de actividad: Miembro de honor (corresponding member)

Institución: Botanical Society of America (USA)

Fecha de inicio: 2017

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez

Tipo de actividad: Directora del área de Ciencias Naturales

Institución: Instituto de Estudios Altoaragoneses.

Fecha de inicio: abril 2014

Nombre: Pilar Catalán Rodríguez

Tipo de actividad: Miembro

Institución: International Brachypodium Steering Committee.

Fecha de inicio: noviembre 2015

Nombre: F. Javier García Ramos

Tipo de actividad: Presidente

Institución: Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón

Fecha de inicio: octubre 2018

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

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

Nombre: Ernesto Pérez Collazos
Cargo: Vocal Área de Ciencias Naturales
Institución: Instituto de Estudios Altoaragoneses
Fecha de inicio: mayo 2016

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

Nombre: José Manuel Nicolau
Cargo: Representante Titular de la Universidad
Institución: Jurado calificador de los Premios “Félix de Azara” 2022
Fecha de inicio: julio 2022

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 Contratada Doctor
------------------------	-----------------------------

Escuela Politécnica Superior

Área Botánica

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

Área Ecología

10- Memoria de actividades 2021-22. Dpto. Ciencias Agrarias y del Medio Natural.

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

Área Economía, Sociología y Política Agraria

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

Área Ingeniería Agroforestal

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

Área Producción Vegetal

Aibar Lete, Joaquín	Profesor Titular de Universidad
Barriuso Vargas, Juan José	Profesor Titular de Universidad
Casanova Gascón, José	Profesor Titular de Universidad
Floris Beamonte, Elena Pilar	Profesora Titular de Universidad
Martí Dalmau, Clara	Profesora Titular de Universidad
Montaner Otín, Celia	Profesor Titular de Universidad
Reiné Viñales, Ramón Juan	Profesor Titular de Universidad
Sales Clemente, Ester	Profesora Titular de Universidad
Usón Murillo, María Asunción	Profesora Titular de Universidad

3.2 Personal de Administración y Servicios (PAS)

Facultad de Veterinaria

Balduque Gil, Joaquín	Técnico Medio Apoyo a la Investigación
Foronda Vázquez, Ana María	Oficial Laboratorio Apoyo a la Investigación
Herrero Bernal, Rosa	Técnico Especialista de Laboratorio
Ubieto Godé, Yolanda	Jefa de Negociado

Escuela Politécnica Superior

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

3.3 Investigadores contratados

Facultad de Veterinaria

Área Economía, Sociología y Política Agraria

Ballco, Petjon	Investigador Margarita Salas (desde enero 2022)
De la Cruz Amo, Lydia	Investigadora Iniciada N3 (diciembre 2021)
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
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 (desde enero 2022)
-----------------------	---

Área Ecología

Mota de Echeandía, Diego	Investigador Iniciado (desde noviembre 2021)
Saiz Bustamane, Hugo	Investigador María Zambrano (desde enero 2022)

Área Ingeniería Agroforestal

Vigo Morancho, Alba	Investigador Novel N4
---------------------	-----------------------

3.4 Colaboradores extraordinarios

Facultad de Veterinaria

Área Economía, Sociología y Política Agraria

Gracia Royo, Azucena

Área Producción Vegetal

Beltrán Audera, Francho

Escuela Politécnica Superior

Área Botánica

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

Área Ecología

Anadón Herrera, José Daniel
Comín Sebastián, Francisco
López Alados, Concepción
Palacio Blasco, Sara
Pueyo Estaún, Yolanda

Área Edafología y Química Agrícola

Lafuente Rosales, Victoria

Área Ingeniería Agroforestal

García Barreda, Sergi
Quílez Sáez de Viteri, M ^a . Dolores
Sancho Knapic, Domingo

Área Producción Vegetal

Álvarez Fernández, Ana M^a
Carvajal Alcaraz, Micaela
Casas Cendoya, Ana
Díaz Bermúdez, Aurora
Gil Pelegrín, Eustaquio
Igartúa Arregui, Ernesto
Isla Clemente, Ramón
Lora Cabrera, Jorge
Moreno Sánchez, María Ángeles
Rodrigo García, Francisco Javier
Sánchez Durán, Sergio

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 Dra. M ^a Pilar Uldemolins Gómez
30809	Producción de materias primas en la industria alimentaria	Obligatoria	1	S1	Dr. Juan Luis Mora Hernández
30814	Dirección de empresas alimentarias	Obligatoria	2	S1	Dra. María Teresa Maza Rubio Dra. Ana María Olaizola Tolosana
30823	Gestión integral de la calidad en la Industria alimentaria	Obligatoria	3	S1	Dra. María Teresa Maza Rubio Dra. María Helena Resano Ezcaray
30836	Intensificación en el sector Lácteo y de ovoproductos	Optativa	4	S2	Dra. María Helena Resano Ezcaray
30837	Intensificación en el sector Cárnico y del pescado	Optativa	4	S2	Dra. María Teresa Maza Rubio Dra. Ana María Olaizola Tolosana
30838	Intensificación en el sector de frutas y hortalizas	Optativa	4	S2	Dra. María Teresa Maza Rubio
30839	Intensificación en el sector del Aceite, azúcar y productos derivados del cereal	Optativa	4	S2	Dra. María Helena Resano Ezcaray
30840	Innovación en la industria Alimentaria	Optativa	4	S2	Dra. Ana María Olaizola Tolosana
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 D. Enrique Muñoz Ulecia Dra. Ana María Olaizola Tolosana Dra. Irene Pérez Ibarra Dra. María Helena Resano Ezcaray D. Diego José Soler Navarro Dra. M ^a Pilar Uldemolins Gómez
28411	Agronomía	Obligatoria	2	S1	Dr. Joaquín Aibar Lete Dra. Olivia Barrantes Díaz Dra. Celia Montaner Otín Dr. Juan Luis Mora Hernández Dra. M ^a Asunción Usón Murillo
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
28445	Trabajo fin de Grado		5	S2	Dr. Joaquín Aibar Lete Dra. Olivia Barrantes Díaz Dra. María Teresa Maza Rubio

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	Dr. Joaquín Aibar Lete Dra. Olivia Barrantes Díaz Dr. Juan Barriuso Vargas Dr. Alberto Bernués Gil Dr. Juan Herrero Cortés Dr. Daniel Martín Collado

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

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 Dra. Rocío López Flores Dr. Juan Luis Mora Hernández Dr. Jaume Tormo Blanes
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 . M ^a Angeles Decena Rodríguez D. Miguel Campos Cáceres
25208	Edafología	Formación básica	1	C2	Dr. David Badía Villas Dr. Josep Oriol Ortiz Perpiñá D. Andoni Alfaro Leránóz
25211	Ecología I	Obligatoria	2	C1	Dr. Juan Herrero Cortés Dr. José Manuel Nicolau Ibarra Dr. Jaume Tormo Blanes
25215	Ecología II	Obligatoria	2	C2	Dra. Rocío López Flores Dr. José Manuel Nicolau Ibarra
25218	Degradación y contaminación de suelo	Obligatoria	2	C2	Dr. David Badía Villas Dr. Josep Oriol Ortiz Perpiñá D. Andoni Alfaro Leránóz
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

25230	Evaluación de impacto ambiental	Obligatoria	4	C1	Dr. José Antonio Cuchi Oterino Dr. José Manuel Nicolau Ibarra
25232	Trabajo Fin de Grado		4		Dr. José Daniel Anadón Herrera Dr. Joaquín Ascaso Martorell Dr. David Badía Villas Dra. Olivia Barrantes Díaz Dr. Juan Barriuso Vargas Dr. Jesús Betrán Aso Dr. Juan Herrero Cortés Dra. Clara Martí Dalmau Dra. Celia Montaner Otin Dr. José Manuel Nicolau Ibarra Dr. Josep Oriol Ortiz Perpiñá Dr. Ernesto Pérez Collazos Dr. Ramón Reiné Viñales
25245	Evaluación de suelos	Optativa	3	C2	Dr. David Badía Villas
25250	Medio Ambiente y Sostenibilidad	Formación básica	1	C1	Dra. Rocío López Flores Dr. José Manuel Nicolau Ibarra Dr. Jaume Tormo Blanes
25251	Botánica	Formación básica	1	C2	Dr. Joaquín Ascaso Martorell Dr. Luis Ángel Inda Aramendía Dr. Ernesto Pérez Collazos Dra. Samira Ben-Menni Schuler
25252	Zoología	Formación básica	1	C2	Dr. Juan Barriuso Vargas 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
25260	Aplicación de residuos al suelo y Fertilidad	Optativa	3	C2	Dr. Jesús Betrán Aso
25262	Hidrología Ambiental	Optativa	3	C2	Dr. José Antonio Cuchi Oterino
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 ^a . M ^a Ángeles Decena Rodríguez D. Miguel Campos Cáceres
28911	Botánica	Obligatoria	2	S2	Dr. Joaquín Ascaso Martorell Dr. Luis Ángel Inda Aramendía
28916	Fitotecnia	Obligatoria	2	S2	Dra. Clara Martí Dalmau Dra. María Asunción Usón Murilo
28917	Ecología y gestión de subproductos	Obligatoria	2	S2	Dr. Jaume Tormo Blanes
28919	Electrotecnia y electrificación Rural	Obligatoria	2	S1	Dr. Pablo Martín Ramos
28920	Biotecnología	Obligatoria	3	S1	Dra. Ester Sales Clemente
28922	Economía agraria	Obligatoria	3	S1	Dr. Luis Pardos Castillo
28926	Cultivos herbáceos	Optativa	3	S2	Dr. Joaquín Aibar Lete Dra. María Asunción Usón Murillo
28927	Arboricultura	Optativa	3	S2	Dr. José Casanova Gascón
28928	Instalaciones en explotaciones Agropecuarias	Optativa	3	S2	Dr. Pablo Martín Ramos
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
28933	Protección de cultivos hortofrutícolas	Optativa	3	S2	Dr. Joaquín Aibar Lete 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. José Antonio Cuchí Oterino Dr. Pablo Martín Ramos
28941	Construcciones agroindustriales	Optativa	3	S2	Dr. José Perna de Mur
28943	Genética y mejora vegetal	Optativa	4	S1	Dra. Elena Pilar Floris Beamonte
28944	Protección de cultivos	Optativa	4	S1	Dr. Joaquín Aibar Lete

Dr. Juan Barriuso Vargas
Dra. Ester Sales Clemente

28945	Sistemas de riego y drenaje	Optativa	4	S1	Dr. José Antonio Cuchí Oterino Dr. Pablo Martín Ramos
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. Joaquín Ascaso Martorell Dr. Francisco Javier García Ramos Dr. Juan Herrero Cortés Dr. Pablo Martín Ramos Dr. José Perna de Mur Dr. Ramón Reiné Viñalescasa Dra. Ester Sales Clemente
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. Joaquín Aibar Lete Dr. Juan José Barriuso Vargas Dr. Luis Pardos Castillo
28964	Trabajo Fin de Grado (Industrias agrarias y alimentarias)		4	A	Dr. Joaquín Aibar Lete Dr. Francisco Javier García Ramos Dr. Pablo Martín Ramos
28965	Edafología Aplicada	Optativa	4	S2	Dr. David Badía Villas
28966	Prácticas externas		4	S2	Dr. Joaquín Aibar Lete Dr. Pablo Martín Ramos Dra. Celia Montaner Otín

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

Código	Asignatura	Tipo	Curso	Periodo	Profesores
60561	Infraestructuras rurales	Obligatoria	1	S1	Dr. Francisco Javier García Ramos
60564	Políticas agrarias y de desarrollo rural	Obligatoria	1	S1	Dr. Luis Pardos Castillo
60566	Instalaciones y vías rurales	Obligatoria	1	S2	Dr. Pablo Martín Ramos Dr. José Perna de Mur

60568	Sistemas de producción vegetal	Obligatoria	1	S2	Dr. 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	Dr. Joaquín Aibar Lete Dr. Pablo Martín Ramos Dra. Celia Montaner Otín Dra. María Asunción Usón Murillo
60573	Trabajo Fin de Master		2	S1	Dr. Joaquín Aibar Lete Dr. Juan José Barriuso Vargas Dr. José Perna de Mur Dra. María Asunción Usón Murillo

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

4.2. Programa de Doctorado

Programa de Ciencias Agrarias y del Medio Natural

Coordinadora del Programa:

Dra. Pilar Catalán Rodríguez (hasta 31/12/2021)

Dra. Asunción Usón Muriilo (Dede 01/01/2022)

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 del trabajo: USO DE PECES Y MACROINVERTEBRADOS COMO INDICADORES DEL ESTUDIO ECOLÓGICO A LO LARGO DE UN GRADIENTE ALTITUDINAL: PROPUESTA PARA UNA EVALUACIÓN ECOLÓGICA DE LOS RÍOS BAJOS DEL NOROCCIDENTE ECUATORIANO.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno: Jiménez Prado, Pedro Jorge

Directores/as: López Flores, Rocío. Navarro Rodríguez, Enrique

19- Memoria de actividades 2021-22. Dpto. Ciencias Agrarias y del Medio Natural.

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 03/12/2021

Título del trabajo: PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE BIOCHAR. EVALUACIÓN DE SUS EFECTOS SOBRE EL SISTEMA SUELO-PLANTA-MICROORGANISMOS.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumna: Videgain Marco, María

Directores/as: García Ramos, Francisco Javier. Manyá Cervelló, Juan José. Jaizme Vega, Maria del Carmen

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 20/12/2021

Título del trabajo: NECESIDADES DE POLINIZACIÓN, NECESIDADES AGROCLIMÁTICAS Y DIVERSIDAD GENÉTICA EN CIRUELO DE TIPO JAPONÉS.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumna: Guerrero Camacho, Brenda Ivette

Directores/as: Rodrigo Garcia, Francisco Javier. Guerra Velo, Maria Engracia

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 22/12/2021

Título del trabajo: DYNAMICS OF ALMOND (PRUNUS AMYGDALUS (L.) BATSCH, SYN P. DULCIS (MILL.)) TREE ARCHITECTURE AND SCION/ROOTSTOCK INTERACTION.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno: Montesinos Joven, Álvaro

Directores/as: Grimplet, Jerome. Rubio Cabetas, María José

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 17/02/2022

Título del trabajo: REGADÍO Y CALIDAD FÍSICOQUÍMICA DE LAS AGUAS SUPERFICIALES EN LA CUENCA DEL EBRO

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumna: Lorenzo González, M. Angeles

Directores/as: Quílez Sáez Viteri, Dolores María Guadalupe. Isidoro Ramírez, Daniel

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 28/03/2022

4.3.2 Tesis Doctorales otros programas de doctorado

Título del trabajo: SÍNTESIS DE NUEVOS ANTIFÚNGICOS DE ORIGEN NATURAL PARA SU USO EN AGRICULTURA

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Valladolid

Alumna: Buzón Durán, Laura

Director: Martín Ramos, Pablo

Calificación: Sobresaliente "cum laude"

Fecha de lectura: 16/09/2021

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

4.4.1 Dirección Trabajos Fin de Grado

Grado en Ciencias Ambientales.

Escuela Politécnica Superior (Huesca)

Título del trabajo: INVENTARIO DE LOS VERTEBRADOS TERRESTRES DEL MUNICIPIO DE HUESCA.

20- Memoria de actividades 2021-22. Dpto. Ciencias Agrarias y del Medio Natural.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Ezquerro García, Diego
Directores/as: Herrero Cortés, Juan. Pérez Adell, Ana
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 25/01/2022

Título del trabajo: CONDICIÓN CORPORAL DEL CALDERÓN DE ALETA CORTA (GLOBICEPHALA MACRORHYNCHUS) EN EL SUROESTE DE TENERIFE A PARTIR DE FOTOGRAMETRÍA.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Lapuyade Foj, Marta
Directores/as: Pérez Collazos, Ernesto. Aguilar de Soto, Natacha. Arranz Alonso, Patricia
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 22/06/2022

Título del trabajo: VALOR PASTORAL DE COMUNIDADES VEGETALES SOMETIDAS A DESBROCE BAJO CUBIERTA DE PINUS NIGRA SUBSP. SALZMANNII (DUNAL) FRANCO Y POPULUS X CANADENSIS MOENCH.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Lafora Ara, Héctor
Directores/as: Reiné Viñales, Ramón Juan. Barrantes Díaz, Olivia. Foronda Vázquez, Ana María
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 07/07/2022

Título del trabajo: APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE TELEDETECCIÓN PARA EL CONTEO DE CUPRESÁCEAS (CUPRESACEAE) Y ANÁLISIS DEL POTENCIAL ALERGÉNICO EN ARBOLADO URBANO.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Royo Aisa, Laura
Directores/as: Barriuso Vargas, Juan José. Guerrero Iturbe, Jesús
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 08/07/2022

Título del trabajo: UTILIZACIÓN DE LA MOSTAZA (SINAPSIS ALBA L.) COMO CULTIVO INTERMEDIO DE COBERTURA EN PLANTACIONES DE MAÍZ: EFECTO SOBRE LA CALIDAD DEL SUELO.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Quintana Esteras, Silvia
Directores/as: Ortiz Perpiñá, Josep Oriol. Martí Dalmau, Clara
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 04/11/2022

Título del trabajo: EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN CAZADORA EN ARAGÓN, ESPAÑA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: García Martínez, Ignacio
Directores/as: Herrero Cortés, Juan. Anadón Herrera, José Daniel
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 16/11/2022

Título del trabajo: ESTUDIO DE LAS POBLACIONES DE CORBICULA FLUMINEA (MÜLLER, 1774) EN EL CURSO MEDIO DEL RÍO EBRO, TRAMO TUDELA-ZARAGOZA (NAVARRA-ARAGÓN).

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Callejón Muñoz, Mónica

Directores/as: Pérez Collazos, Ernesto. Rubio Millán, Cristobal

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 22/11/2022

Título del trabajo: REPRODUCCIÓN DE PASSER MONTANUS Y PASSER DOMESTICUS EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE HUESCA EN LOS AÑOS 2015, 2017, 2020 AND 2021.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Torres Fontana, Pedro

Director/a: Pérez Collazos, Ernesto

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 15/12/2022

Título del trabajo: EFECTO DE LOS HERBÍVOROS Y PATÓGENOS SOBRE LOS RASGOS FUNCIONALES DE LA VEGETACIÓN EN UNA COMUNIDAD VEGETAL SEMIÁRIDA DE ARAGÓN.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Abián Sánchez, Alex

Director/a: Saiz Bustamante, Hugo

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 21/12/2022

Título del trabajo: EVALUACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO Y DESARROLLO DE ESPECIES ARBÓREAS BAJO EL EFECTO DE ARBUSTOS NODRIZA Y DE ZONAS IMPORTADORAS/EXPORTADORAS EN LADERAS MINERAS RESTAURADAS EN UTRILLAS (TERUEL)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Castejón López, Juan

Directores/as: Nicolau Ibarra, José Manuel. Vicente Bartolí, Eduardo

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 21/12/2022

Título del trabajo: INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA EN LA GERMINACIÓN DE DOS ESPECIES DE HYPERICUM SP. USADAS COMO MODELO PARA DETERMINAR SU PLASTICIDAD ADAPTATIVA ANTE LA AMENAZA DEL CAMBIO CLIMÁTICO.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Borge Rouco, Leire

Director/a: Montaner Otín, Celia

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 21/12/2022

Título del trabajo: OPTIMIZACIÓN MEDIANTE EL USO DEL QUELANTE EDTA DE LA EXTRACCIÓN DE PLOMO POR LAVADO EN UN SUELO CALIZO CONTAMINADO.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Gonzalo Romero, Natalia

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

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 21/12/2022

Título del trabajo: VARIABILIDAD DE RESULTADOS ANALÍTICOS DE FERTILIDAD DE SUELOS ENTRE LABORATORIOS Y SU REPERCUSIÓN AMBIENTAL Y AGRONÓMICA.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Chueca Muñoz, Pilar

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

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 21/12/2022

**Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural.
Escuela Politécnica Superior (Huesca)**

Título del trabajo: CORRELACIÓN ENTRE LAS PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DEL SUELO Y LA MEDIDA DE LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA APARENTE. INFLUENCIA EN EL CULTIVO DE CEREAL DE INVIERNO EN CONDICIONES DE SECANO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Sampériz Sarvisé, Manuel

Directores/as: Videgain Marco, Maria. García Ramos, Francisco Javier. Martínez Casanovas, José Antonio

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 04/07/2022

Título del trabajo: CONSTRUCCIÓN DE UNA EXPLOTACIÓN AVÍCOLA DE POLLOS DE ENGORDE EN EJEA DE LOS CABALLEROS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Morales Gil, Ricardo

Directores/as: Perna de Mur, José. Martín Ramos, Pablo

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 05/07/2022

Título del trabajo: RESTAURACIÓN DE PASTOS EN DOS ZONAS DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA ORDESA VIÑAMALA: PLAN DE DESBROCES Y DE PASTOREO.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Subirá Buil, Íñigo

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

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 07/09/2022

Título del trabajo: EVALUACIÓN DE LA PATOGENICIDAD Y DETERMINACIÓN DE LAS RAZAS FISIOLÓGICAS DE AISLADOS DE FUSARIUM OXYSPORUM F. SP. MELONIS (FOM) PROCEDENTES DE PLANTAS SINTOMÁTICAS DE MELÓN CULTIVADAS EN ESPAÑA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Cristobal Crespo, Sergio

Directores/as: Sales Clemente, Ester. Garcés Claver, Ana

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 04/10/2022

Título del trabajo: EVALUACIÓN DE LA INFLUENCIA DE LA PODA MECANIZADA FRENTE A UNA PODA TRADICIONAL SOBRE PARÁMETROS DE PRODUCCIÓN Y CALIDAD EN UN VIÑEDO (CV TEMPRANILLO) EN LONGARES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Hombria Laviña, Jesús

Directores/as: Aibar Lete, Joaquín. Malón Litago, Hugo

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 13/12/2022

Título del trabajo: PLAN ESTRATÉGICO DE LA ALMEDRA EN ARAGÓN

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Berdejo Garijo, Javier Antonio
Director/a: Pardos Castillo, Luis
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 13/12/2022

Título del trabajo: PROYECTO DE TRANSFORMACIÓN DE SECANO A REGADÍO POR GOTEO ENTERRADO PARA UNA FINCA DE 7 HA EN SÁSTAGO (ZARAGOZA)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Sariñena Catalán, Héctor
Director/a: Perna de Mur, José
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 20/12/2022

Título del trabajo: RELACIÓN ENTRE LOS PRECIOS DE LOS PRODUCTOS AGRARIOS Y SUS DERIVADOS EN LOS MERCADOS FINANCIEROS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: García-Bravo Moreno, Carlos
Director/a: Pardos Castillo, Luis
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 20/12/2022

Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN DE LA CALIDAD DE HENOS Y SILOS DE PRADOS Y PRADERAS DEL PIRINEO CENTRAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Salanova Ardanuy, Félix Jorge
Directores/as: Reiné Viñales, Ramón Juan. Ascaso Martorell, Joaquín. López Aliaga, Antonio
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 21/12/2022

Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN DE LA COMPOSICIÓN GENÉTICA DE COLONIAS DE ABEJA NEGRA IBÉRICA (APIS MELLIFERA SSP. IBERIENSIS) MEDIANTE MARCADORES MICROSATÉLITES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Martínez Ballano, Sandra
Directores/as: Sales Clemente, Ester. Yániz Pérez de Albéniz, Jesús Luis
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 21/12/2022

Título del trabajo: DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE BAJO COSTE PARA LA TOMA DE DECISIONES EN EL SECTOR AGRÍCOLA A PARTIR DE DATOS CLIMÁTICOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Oseñalde Jordán, Pedro Alberto
Directores/as: Martín Ramos, Pablo. García Ramos, Francisco Javier
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 21/12/2022

Título del trabajo: PROYECTO DE PLANTACIÓN TRUFERA CON RIEGO POR MICRO ASPERSIÓN EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE CÉSERA (HUESCA)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Grasa López, Adrián

Directores/as: Aibar Lete, Joaquín. Malón Litago, Hugo

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 21/12/2022

Título del trabajo: RECUPERACIÓN DE LOS GRANDES CARNÍVOROS EN EL PIRINEO. LA VISIÓN DE LOS GANADEROS DE OVINO DE LA RIBAGORZA ARAGONESA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Ballarin Lloret, Jose Manuel

Directores/as: Reiné Viñales, Ramón Juan. Herrero Cortés, Juan

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 21/12/2022

Grado en Veterinaria.

Facultad de Veterinaria

Título del trabajo: PLANTAS TÓXICAS PARA ANIMALES DE PRODUCCIÓN EN LA COMARCA DE SAKANA (NAVARRA).

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Aguirre Arregui, Miren

Directores/as: Barrantes Díaz, Olivia. Aibar Lete, Joaquín

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 05/10/2022

4.4.2 Trabajos Fin de Máster Universitarios

Máster Universitario en Ingeniería Agronómica.

Escuela Politécnica Superior (Huesca)

Título del trabajo: OPTIMIZACIÓN DE MODELOS FENOLÓGICOS PREDICTIVOS DE VINÍFERAS (VITIS VINIFERA L.) MEDIANTE SISTEMAS COGNITIVOS.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Balduque Gil, Joaquín

Directores/as: Barriuso Vargas, Juan José. Lacueva Pérez, Francisco José

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 29/06/2022

Título del trabajo: DESCRIPCIÓN, COMPORTAMIENTO Y MONITORIZACIÓN DE LOBESIA BOTRANA EN VIÑEDOS DE CARIÑENA AND CAMPO DE BORJA.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Sánchez Kolly, Cristina

Directores/as: Barriuso Vargas, Juan José. Prieto Díaz, Julio

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 05/07/2022

Título del trabajo: EVALUACIÓN DEL ESTADO DE MICORRIZACIÓN Y DEL POTENCIAL MICORRÍFICO EN EL ARBOLADO URBANO DE ZARAGOZA.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Calle Berges, Sandra

Directores/as: Videgain Marco, Maria. Barriuso Vargas, Juan José

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 05/07/2022

Título del trabajo: EVALUACIÓN DE UN ABONO COMPLEJO CON ÁCIDOS HÚMICOS EN CULTIVOS DE SEGUNDA COSECHA EN REGADÍOS DEL VALLE DEL EBRO.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Soler Vega, Eloy

Director/a: Usón Murillo, María Asunción

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 07/07/2022

Título del trabajo: EFECTO DE LA DOSIFICACIÓN VARIABLE DE SEMILLA SOBRE EL RENDIMIENTO DE UN CULTIVO DE CEBADA (HORDEUM VULGARE L.) EN CONDICIONES DE SECAÑO EN LA PROVINCIA DE HUESCA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Navarro Navarro, Elisa

Directores/as: Videgain Marco, Maria. Martínez Casasnovas, José Antonio

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 19/12/2022

Título del trabajo: PROYECTO EJECUTIVO Y DE ACTIVIDAD DE UNA SALA DE DESPIECE CÁRNICA ARTESANAL EN LA CALLE SANT ROC Nº 41, EN LA LOCALIDAD DE ALMACELLES (LLEIDA)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Estarán Pellisé, Xavier

Director/a: Perna de Mur, José

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 20/12/2022

Título del trabajo: EVALUACIÓN DE TRATAMIENTOS EN SEMILLA CONTRA HELMINTHOSPORIUM GRAMINEUM RABH. EN CEBADA.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Alumno/a: Jimenez Martinez, Andres

Directores/as: Aibar Lete, Joaquín. Miguel Gutiérrez López

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 21/12/2022

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	Genómica comparada y funcional de gramíneas modelo (Brachypodium, Loliinae, Poaceae). Sistemática y evolución de angiospermas.

	Biogeografía de gramíneas templadas (Pooideae, Poaceae). Co-evolución y ecología gramínea-endófito. Genética, filogeografía y conservación de plantas endémicas y amenazadas. Genética del paisaje y modelado de nicho ecológico de plantas.
Luis Ángel Inda Aramendia	Sistemática de angiospermas. Evolución. Genética-poblacional. Gramíneas. Conservación de plantas silvestres. Relación planta-endófito.
Ernesto Pérez Collazos	Biología de la conservación /Genética de la conservación. Sistemática de angiospermas. Marcadores moleculares. Evolución. Genética-poblacional. Gramíneas. Conservación de plantas silvestres. Distribución y población del agateador euroasiático en el Pirineo aragonés. Variables reproductivas de <i>Passer montanus</i> y <i>Passer domesticus</i> en una localidad municipal de Huesca .

Área de Ecología

Profesor	Líneas de Investigación
Juan Herrero Cortés	Ecología de mamíferos.
Rocío López Flores	Bucle microbiano. Ecología de sistemas acuáticos continentales. Ecología funcional. Humedales y marismas. Estado de conservación de los barrancos O'Lugar y Viandico (PN Ordesa) Evaluación de la biomasa de macroinvertebrados en los barrancos del PN Guara como indicador potencial del impacto de las actividades de ocio.
José Manuel Nicolau Ibarra	Ecohidrología de zonas semiáridas y áreas mineras restauradas. Minería y Medio Ambiente. Impacto ambiental y restauración de zonas mineras. Restauración ecológica. Restauración de ecosistemas afectados por incendios forestales. Diseño y seguimiento de restauraciones en ecosistemas forestales. Diseño y seguimiento de restauraciones de explotaciones mineras. Efectos del despoblamiento rural sobre los servicios de los ecosistemas. Evaluación de los servicios de provisión de agua azul y absorción de carbono en actuaciones de desbroce en pastos y prados pirenaicos.
Jaume Tormo Blanes	Ecología de plantas y semillas en medios áridos. Restauración ecológica. Minería y Medio Ambiente. Impacto ambiental y restauración de zonas mineras. Diseño y seguimiento de restauraciones de explotaciones mineras. Energías renovables y medio ambiente. Impacto ambiental y restauración de zonas con energías renovables. Diseño y seguimiento de restauraciones de zonas con energías renovables.

Área de Economía, Sociología y Política Agraria

Profesor	Líneas de Investigación
María Teresa Maza Rubio	Comercialización de productos agrarios. Comportamiento del consumidor respecto a productos agroalimentarios. Productos de calidad diferenciada. Economía de las explotaciones ganaderas. La sostenibilidad y la producción de alimentos.

Ana María Olaizola Tolosana	Análisis de la sostenibilidad, de las dinámicas y de las relaciones con el entorno socioeconómico y natural en sistemas agro-silvo-pastorales. Desarrollo de sistemas de apoyo a la toma de decisiones. Modelización. Estudio del comportamiento del consumidor respecto a productos agroalimentarios. Actitudes y percepciones de los consumidores hacia productos alimentarios de calidad diferenciada. Preferencias de los consumidores respecto a la carne.
Luis Pardos Castillo	Economía de las producciones agrarias, simulación, modelización y optimización.
Irene Pérez Ibarra	Acción colectiva para la provisión de servicios ecosistémicos en sistemas agroganaderos. Adaptación y resiliencia de agroecosistemas a cambios globales.
Helena Resano Ezcaray	Comercio Internacional de productos agroalimentarios.

Área de Edafología y Química Agrícola

Profesor	Líneas de Investigación
David Badía Villa	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
Jesús Betrán Aso	Caracterización de subproductos agropecuarios como fertilizantes. Gestión de la nutrición vegetal. Apoyo analítico. Relaciones suelo-planta en agricultura y en ecosistemas naturales. Ejercicio de intercomparación de análisis de fertilidad de suelos.
Juan Luis Mora Hernández	Caracterización, cartografía y evaluación de suelos. Dinámica de la materia orgánica en suelos agrícolas y forestales. Ecosistemas afectados por incendios forestales. Relaciones suelo-planta en agricultura y en ecosistemas naturales. Propiedades del suelo en relación a las características de productos agroalimentarios
Oriol Ortiz Perpiñá	Evaluación de suelos. Caracterización e interpretación de sus propiedades. Caracterización y transformación de la materia orgánica del suelo. Efectos de las quemaduras 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.

Área de Ingeniería Agroforestal

Profesor	Líneas de Investigación
José Antonio Cuchi Oterino	Diseño de sistemas de riego.
Francisco Javier García Ramos	Tecnología en maquinaria agrícola. Análisis de sistemas de ventilación en alojamientos ganaderos. Cálculo de estructuras. Evaluación de maquinaria de aplicación de productos fitosanitarios.

Pablo Martín Ramos	Desarrollo de materiales multifuncionales basados en lantánidos, con aplicaciones en NIR-OLEDs para invernaderos y en magnetismo molecular (SIMs). Aplicación del nitruro de carbono (g-C₃N₄) y otros GRM en Química Verde, para generación de hidrógeno por fotólisis del agua y degradación de contaminantes. Caracterización y explotación de biorecursos (productos naturales de alto valor añadido). Desarrollo de técnicas de compostaje y fertilización. Comportamiento de variedades de almendro autorradicadas cultivadas en seto, con manejo ecológico, en secano fresco. Diseño de sistemas de riego. Evaluación de composites basados en productos naturales como antifúngicos frente a enfermedades de la vid. Nuevas composiciones bioactivas para aplicaciones fitosanitarias en Viticultura.
--------------------	--

Área de Producción Vegetal

Profesor	Líneas de Investigación
Joaquín Aibar Lete	Control físico de la flora arvense. Control mecánico de la flora arvense. Manejo de malas hierbas resistentes a herbicidas y métodos alternativos de control.
Olivia Barrantes Díaz	Pastos, sistemas agrarios y ganadería ligada a la tierra: multifuncionalidad, beneficios ambientales y biodiversidad. Cambios de uso del suelo y paisajes en sistemas agrarios. Patrimonio natural y cultural de los sistemas ganaderos ligados a los pastos. Flora y vegetación apícolas. Conservación de comunidades vegetales de prados de siega y pastos de puerto de Red Natura 2000: relaciones entre el manejo agroganadero, la diversidad florística y la diversidad espacial. Explotación y conservación de medios silvopastorales, Mejora del valor pastoral y rehabilitación de ecosistemas semiáridos degradados. Tipificación, Cartografía y Evaluación de Pastos y Forrajes.
Juan Barriuso Vargas	Control biológico de plagas en ambientes urbanos y agrícolas. Evaluación de plagas y control biológico del arbolado urbano de Huesca ciudad y Zaragoza ciudad. Identificación y evaluación de daños en arbolado urbano de Huesca ciudad y Zaragoza ciudad. Identificación y evaluación de daños en arbolado urbano Micorrizas ECM de trufa, interacción con plantas truferas. Micorrizas endogonales VA, interacción con otros hongos edáficos. Control de la procesionaria del pino (<i>Thaumetopoea processionea</i>) en Zaragoza ciudad. Aplicaciones de Inteligencia Artificial (Deep Learning) para control de plagas y enfermedades Trabajos en colaboración y co-dirección con la SEO Birdlife. Trabajos en co-dirección con los ayuntamientos de Zaragoza y Huesca. Determinación e identificación de propágulos fúngicos aéreos en viñedo.
José Casanova Gascón	Caracterización edafoclimática de parcelas antiguas de olivo y vid. Comportamiento de variedades de almendro autorradicadas cultivadas en seto, con manejo ecológico, en secano fresco.

	Evaluación de composites basados en productos naturales como antifúngicos frente a enfermedades de la vid. Nuevas composiciones bioactivas para aplicaciones fitosanitarias en Viticultura. Prospección y caracterización de variedades de olivo. Recuperación y evaluación de variedades minoritarias de vid. Ensayos de agrovoltaje. Evaluación de biofertilizantes en almendro. Localización y determinación de la edad de olivos centenarios. Evaluación de cubiertas vegetales en almendro de secano.
Clara Martí Dalmau	Caracterización, cartografía y evaluación de suelos. Dinámica de la MO en suelos agrícolas y forestales. Ecosistemas afectados por incendios forestales. Salud y calidad del suelo. Quemas prescritas, dinámica del carbono y propiedades biológicas de los suelos. Dinámica del carbono en suelos. Jardines verticales y jardinería urbana.
Celia Montaner Otín	Genética y mejora vegetal de especies hortícolas y medicinales: métodos clásicos y biotecnológicos. Prospección, evaluación y multiplicación de recursos fitogenéticos. Recuperación y evaluación de variedades minoritarias de vid.
Ramón Reiné Viñales	Producción, biodiversidad y calidad bromatológica de pastos, prados y cultivos forrajeros. Explotación y conservación de medios silvopastorales mediterráneos. Mejora del valor pastoral de ecosistemas semiáridos degradados. Producción y calidad de pastos recién desbrozados bajo cubierta de árboles. Evaluación de servicios ecosistémicos tras desbroces de matorral para pastos. Producción y calidad de henos y silos de prados del Pirineo.
Ester Sales Clemente	Desarrollo de variedades de arroz tolerantes a estreses abióticos y bióticos. Métodos biotecnológicos para la obtención de genotipos resilientes de especies forestales de <i>Pinus</i> y <i>Quercus</i>. Diseño de marcadores moleculares para certificación de variedades vegetales.
Asunción Usón Murillo	Caracterización de suelos en zonas regables. Propiedades de los suelos relacionadas con el movimiento del agua en el suelo. Ejercicio de intercomparación de análisis de fertilidad de suelos.

5.2 Grupos de investigación

Grupo	Centro	Investigador Principal	Miembros del Dpto que pertenecen al grupo
Bioflora A01_20R	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.

<u>BIOFITER (Biología, Fisiología y Tecnologías de la Reproducción)</u> A07_20R	Universidad de Zaragoza	Abecia Martínez, José Alfonso	Sales Clemente, Ester; Martín Ramos, Pablo
<u>Riego Agronomía y Medio Ambiente (RAMA)</u> A10_20R	Centro de Investigación Tecnológica Agroalimentaria de Aragón (CITA)	Quílez Sáez De Viteri, Dolores	Usón Murillo, M ^a Asunción
<u>Producción Vegetal Sostenible (PROVESOS)</u> A11_20R	Centro de Investigación Tecnológica Agroalimentaria de Aragón (CITA)	Escriu Paradell, Fernando	Aibar Lete, Joaquín; Montaner Otín, Celia
<u>Sistemas agroganaderos alimentarios sostenibles (SAGAS)</u> A14_20R	Centro de Investigación Tecnológica Agroalimentaria de Aragón (CITA)	Blanco Alibes, Mireia	Olaizola Tolosana, Ana; Pardos Castillo, Luis; Pérez Ibarra, Irene
<u>Alimentos de Origen Vegetal</u> A22_20R	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)	Val Falcón, Jesús	Barriuso Vargas, Juan José ; Betrán Aso, Jesús Ángel
<u>Conservación de Ecosistemas Naturales</u> E03_20R	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)	Camarero Martínez, Jesús Julio	Barrantes Díaz, Olivia; Reiné Viñales, Ramón; Herrero Cortés, Juan
<u>Restauración Ecológica</u> E40_20R	Universidad de Zaragoza	Nicolau Ibarra, José Manuel	Nicolau Ibarra, José Manuel; López Flores, Rocío; Tormo Blanes, Jaume
<u>Economía Agroalimentaria y de los recursos naturales</u> S01_20R	Centro de Investigación Tecnológica Agroalimentaria de Aragón (CITA)	Gracia Royo, Azucena	Maza Rubio, M ^a Teresa; Resano Hezcaray, Helena

<u>GEOFOREST (Procesos GEOambientales en espacios FORESTales)</u> S51_20R	Universidad de Zaragoza	Riva Fernández, Juan De la	Badía Villas, David; Martí Dalmau, Clara; Mora Hernández, Juan Luis; Ortiz Perpiñá, Josep Oriol
<u>VEHIVIAL- Nuevas Tecnologías en Vehículos y Seguridad Vial</u> T19_20R	Universidad de Zaragoza	Alba López, Juan José	García Ramos, Francisco Javier
<u>Robótica, Percepción y Tiempo Real</u> T45_20R	Universidad de Zaragoza	Montano Gella, Luis	Cuchí Oterino, José Antonio

5.3. Participación en Institutos Universitarios de Investigación

Instituto Universitario de Investigación Mixto Agroalimentario de Aragón (IA2)

Miembros del grupo en el Departamento: Joaquín Aibar Lete, Olivia Barrantes Díaz, Juan José Barriuso Vargas, 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, Pablo Martín 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: 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:	Botanical Society of London
País:	Inglaterra
Nombre:	Catalán Rodríguez, Pilar
Sociedad:	Sociedad Española de Biología Evolutiva
País:	España
Nombre:	Catalán Rodríguez, Pilar
Sociedad:	Sociedad Española de Conservación de Plantas
País:	España
Nombre:	García Ramos, Francisco Javier
Sociedad:	Asociación Aragonesa de Agricultura de Conservación
País:	España
Nombre:	García Ramos, Francisco Javier; Martín Ramos, Pablo
Sociedad:	European Society of Agricultural Engineering
País:	Europa
Nombre:	García Ramos, Francisco Javier; Martín Ramos, Pablo
Sociedad:	Sociedad Española de Agroingeniería
País:	España
Nombre:	Herrero Cortés, Juan
Sociedad:	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:	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: España⁹

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: GRAPEVINE / hiGh peRformAnce comPUting sERvices for preVentIon and coNtrol of pEsts in fruit crops (Agreement number INEA/CEF/ICT/A2018/1837816) Co-financed by the Connecting Europe Facility of the European Union

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Barriuso Vargas, Juan José

Número de investigadores/as: 4

Investigadores/as del departamento: Barriuso Vargas, Juan José. Aibar Lete, Joaquín

Entidad/es financiadora/s: UNION EUROPEA

Fecha de inicio: 01/10/2019

Fecha de fin: 30/09/2022

Importe: 185.378,00 €

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: RTI2018-096883-R-C44: Análisis de la adopción de tecnologías no destructivas y uso del etiquetado nutricional preciso por parte del consumidor.

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: de Magistris, Tiziana

Número de investigadores/as: 2

Investigador/a del departamento: Maza Rubio, María Teresa

35- Memoria de actividades 2021-22. Dpto. Ciencias Agrarias y del Medio Natural.

Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio: 01/01/2019

Fecha de fin: 31/12/2021

Importe: 100.430,00 €

Denominación del proyecto: RTI2018-100987-R-100: Estudio de las 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 variedades 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 poliploidía 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: Nuevas composiciones bioactivas para aplicaciones fitosanitarias en Viticultura

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Martín Ramos, Pablo

Número de investigadores/as: 5

Investigadores/as del departamento: Martín Ramos, Pablo. Barriuso Vargas, Juan José. Casanova Gascón, José

Entidad/es financiadora/s: CAIXA BANK, S.A.

Fecha de inicio: 01/03/2021

Fecha de fin: 30/11/2021

Importe: 15.000,00 €

Denominación del proyecto: FCT-20-15698: Alimentando Vocaciones IV

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: 01/07/2021

Fecha de fin: 30/06/2022

Importe: 7.000,00 €

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

Importe: 7.500,00 €

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 €

PROYECTOS REGIONALES

Denominación del proyecto: Actividades de “Ejecución del proyecto” dentro del Proyecto “Gestión Agronómica innovadora de praderas y prados de siega pirenaicos” presentado por el Grupo Operativo “Prados montaña”

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

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

Número de investigadores/as: 3

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

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

Fecha de inicio: 31/03/2018

Fecha de fin: 15/10/2020

Importe: 60.500,00 €

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

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: García Ramos, Francisco Javier

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: García Ramos, Francisco Javier

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

Fecha de inicio: 01/04/2018

Fecha de fin: 30/09/2020

Importe: 2.117,50 €

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

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: García Ramos, Francisco Javier

Número de investigadores/as: 3

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

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

Fecha de inicio: 01/04/2018

Fecha de fin: 30/09/2020

Importe: 1.633,50 €

Denominación del proyecto: Actividades de asistencia técnica para cría de insectos y uso de derivados en alimentación dentro del Proyecto: Evaluación del potencial de la Cría de Insectos como fuente de proteína alternativa y sostenible y biodigestores de residuos agroalimentarios

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Fondevila Camps, Manuel

Número de investigadores/as: 11

Investigador/a del departamento: Mora Hernández, Juan Luis
Entidad/es financiadora/s: D.G.A. INSECTOPIA2050, S.L.
Fecha de inicio: 01/06/2018
Fecha de fin: 15/10/2020
Importe: 35.832,94 €

Denominación del proyecto: LMP130_18: SOS MONILINIA: ESTRATEGIAS SOSTENIBLES DE BIOCONTROL PARA COMBATIR LA PODREDUMBRE MARRÓN EN FRUTA DE HUESO
Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Venturini Crespo, María Eugenia
Número de investigadores/as: 9
Investigadores/as del departamento: Barriuso Vargas, Juan José. Moreno Sánchez, María Ángeles. Val Falcón, Jesús
Entidad/es financiadora/s: FONDOS FEDER. GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 15/09/2018
Fecha de fin: 30/11/2020
Importe: 58.599,01 €

Denominación del proyecto: SEFE: Mejora de la seguridad en empacadoras.
Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: García Ramos, Francisco Javier
Número de investigadores/as: 7
Investigadores/as del departamento: García Ramos, Francisco Javier. Videgain Marco, María
Entidad/es financiadora/s: ASAJA HUESCA. D.G.A.
Fecha de inicio: 07/02/2019
Fecha de fin: 30/09/2022
Importe: 62.479,56 €

Denominación del proyecto: INNOVACIÓN Y PROMOCIÓN DEL CULTIVO DE TOMATE ROSA DE BARBASTRO DE CALIDAD Y PROXIMIDAD
Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Aibar Lete, Joaquín
Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: Aibar Lete, Joaquín
Entidad/es financiadora/s: D.G.A. SCL AGRICOLA DE BARBASTRO
Fecha de inicio: 03/06/2019
Fecha de fin: 15/10/2022
Importe: 1.210,00 €

Denominación del proyecto: BORRAJA: SOSTENIBILIDAD, INNOVACIÓN VARIETAL Y MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD
Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Aibar Lete, Joaquín
Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: Aibar Lete, Joaquín
Entidad/es financiadora/s: D.G.A. SAT N 6664 HERMANOS MENE DE ZARAGOZA. SCL AGRICOLA DE BARBASTRO. VIVEROS FLORES AZNAR S.L.
Fecha de inicio: 03/06/2019
Fecha de fin: 15/10/2022
Importe: 3.630,00 €

Denominación del proyecto: ACTIVIDADES DE ASESORAMIENTO Y DISEÑO DE PROTOTIPO DENTRO DEL PROYECTO:

GRUPO DE COOPERACIÓN PARA LA MEJORA DEL PROCESO PRODUCTIVO Y LA TRANSFORMACIÓN DE CULTIVOS DE INTERÉS AGROECOLÓGICO EN LA COMARCA DE LA HOYA DE HUESCA.

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

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

Número de investigadores/as: 4

Investigadores/as del departamento: García Ramos, Francisco Javier. Barriuso Vargas, Juan José. Videgain Marco, María

Entidad/es financiadora/s: SOCIEDAD AGRARIA DE TRANSFORMACIÓN Nº 165 ARA CALIBRE

Fecha de inicio: 01/09/2019

Fecha de fin: 15/10/2022

Importe: 12.100,00 €

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, Fisiología Y Tecnologías De La Reproducción)

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Abecia Martínez, José Alfonso

Número de investigadores/as: 15

Investigadores/as del departamento: Martín Ramos, Pablo. 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 caracterización de los suelos de olivares del Somontano de Barbastro, dentro del Proyecto: EL OLIVO Y EL ACEITE, UN VALOR PARA EL DESARROLLO DEL SOMONTANO

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Badía Villas, David

Número de investigadores/as: 6

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

Entidad/es financiadora/s: HACIENDA AGRICOLA ECOSTEAN, S.C.

Fecha de inicio: 15/01/2020

Fecha de fin: 31/10/2020

Importe: 1.949,31 €

Denominación del proyecto: Actividades de caracterización de los suelos de olivares del Somontano de Barbastro, dentro del Proyecto: EL OLIVO Y EL ACEITE, UN VALOR PARA EL DESARROLLO DEL SOMONTANO

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Badía Villas, David

Número de investigadores/as: 6

Investigadores/as del departamento: Badía Villas, David. Ortiz Perpiñá, Josep Oriol. Casanova Gascón, José. Cuchí

Oterino, José Antonio. Martí Dalmau, Clara

Entidad/es financiadora/s: COOPERATIVA DEL CAMPO DE SAN ANTONIO

Fecha de inicio: 15/01/2020

Fecha de fin: 31/10/2020

Importe: 1.949,31 €

Denominación del proyecto: Actividades de caracterización de los suelos de olivares del Somontano de Barbastro, dentro del Proyecto: EL OLIVO Y EL ACEITE, UN VALOR PARA EL DESARROLLO DEL SOMONTANO

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Badía Villas, David

Número de investigadores/as: 6

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

Entidad/es financiadora/s: ACEITES NOGUERO S.L.

Fecha de inicio: 15/01/2020

Fecha de fin: 31/10/2020

Importe: 1.949,31 €

Denominación del proyecto: Actividades de caracterización de los suelos de olivares del Somontano de Barbastro, dentro del Proyecto: EL OLIVO Y EL ACEITE, UN VALOR PARA EL DESARROLLO DEL SOMONTANO

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Badía Villas, David

Número de investigadores/as: 6

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

Entidad/es financiadora/s: ACEITES HERMANOS FERRER, S.C.

Fecha de inicio: 15/01/2020

Fecha de fin: 31/10/2020

Importe: 1.949,31 €

Denominación del proyecto: Actividades de caracterización de los suelos de olivares del Somontano de Barbastro, dentro del Proyecto: EL OLIVO Y EL ACEITE, UN VALOR PARA EL DESARROLLO DEL SOMONTANO

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Badía Villas, David

Número de investigadores/as: 6

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

Entidad/es financiadora/s: COOPERATIVA DE ACEITE LA UNION S.COOP.

Fecha de inicio: 15/01/2020

Fecha de fin: 31/10/2020

Importe: 672,76 €

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. Martín Ramos, Pablo. 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 ESTUDIO DEL EFECTO DEL MANEJO DEL SUELO SOBRE EL COMPORTAMIENTO AGRONOMICO DE PLANTACIONES DE ALMENDRO

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. Barriuso Vargas, Juan José. Casanova

Gascón, José. Videgain Marco, María

Entidad/es financiadora/s: SOCIEDAD AGRARIA DE TRANSFORMACIÓN Nº 165 ARA CALIBRE

Fecha de inicio: 01/09/2020

Fecha de fin: 30/06/2022

Importe: 11.866,47 €

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: Aibar Lete, Joaquín

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Aibar Lete, Joaquín

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 sombreado 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: Martín Ramos, Pablo

Número de investigadores/as: 2

Investigadores/as del departamento: Martín Ramos, Pablo. 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. Martín Ramos, Pablo. 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 y adaptación ecológica.

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Catalán Rodríguez, Pilar

Número de investigadores/as: 6

Investigadores/as del departamento: Ernesto Pérez, Ruben Sancho, Ma. Angeles Decena, Ma Fernanda Moreno, Miguel Campos, Alba Sotomayor

Entidad financiadora: Gobierno de Aragón

Duración: 2021-2023

Importe: 96.444 €

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: Anadón Herrera, José Daniel. 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: 27/07/2022

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: 27/07/2022

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 VARIEDADES 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 €

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: Cátedra de Bosques Urbanos

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Barriuso Vargas, Juan José

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Barriuso Vargas, Juan José

Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

Fecha de inicio: 19/10/2020

Fecha de fin: 31/12/2021

Importe: 40.000,00 €

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: 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: 01/01/2021

Fecha de fin: 31/12/2021

Importe: 1.644,39

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

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Aibar Lete, Joaquín

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Aibar Lete, Joaquín
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA DE CERTIFICACIÓN EN INNOVACIÓN ESPAÑOLA - ACIE
Fecha de inicio: 01/01/2021
Fecha de fin: 31/12/2021
Importe: 4.356,00 €

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. Aibar Lete, Joaquín
Número de investigadores/as: 8

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

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Fecha de inicio: 01/01/2021
Fecha de fin: 31/12/2021
Importe: 70.000,00 €

Denominación del proyecto: JIUZ-2020-TEC-06: Sistemas para el control eficaz y sostenible de enfermedades fúngicas de la madera en planta joven de vid

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Martín Ramos, Pablo

Número de investigadores/as: 4
Investigadores/as del departamento: Martín Ramos, Pablo. Casanova Gascón, José

Entidad/es financiadora/s: FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA
Fecha de inicio: 01/01/2021
Fecha de fin: 31/12/2021
Importe: 2.000,00 €

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: 01/01/2021
Fecha de fin: 31/12/2021
Importe: 1.644,39 €

Denominación del proyecto: SEGUIMIENTO ECOHIDROLÓGICO PROYECTO LIFE RIBERMINE

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: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Fecha de inicio: 21/01/2021
Fecha de fin: 31/12/2021
Importe: 9.075,00 €

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: 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: 01/02/2021

Fecha de fin: 31/12/2021

Importe: 605,00 €

Denominación del proyecto: DESCRIPCION DE SUELOS, SOMMOS

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Badía Villas, David

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Badía Villas, David

Entidad/es financiadora/s: BODEGA SOMMOS, S.L.

Fecha de inicio: 01/02/2021

Fecha de fin: 31/12/2021

Importe: 1.998,92 €

Denominación del proyecto: SIEMBRA ENSAYOS DE CEREAL

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: DESARROLLO AGRÍCOLA Y MINERO, S.A. FERTILIZANTES XILOCA, S.L. VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 01/02/2021

Fecha de fin: 31/12/2021

Importe: 778,95 €

Denominación del proyecto: REALIZACION DE UN ESTUDIO DE GERMINACION DE SEMILLAS EN PAISAJES CONSTRUIDOS SIGUIENDO EN METODO GEOFLUV EN EL MARCO DEL PROYECTO LIFE TECMINE

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Nicolau Ibarra, José Manuel

Número de investigadores/as: 2

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

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Fecha de inicio: 22/02/2021

Fecha de fin: 01/11/2021

Importe: 10.890,00 €

Denominación del proyecto: ESTUDIO E INTERVENCIÓN EN LA CUEVA ROMAN, AÑO 2021

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

Investigador/a responsable: Villarroel Salcedo, José Luis

Número de investigadores/as: 5

Investigador/a del departamento: Cuchí Oterino, José Antonio

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION PROVINCIAL DE BURGOS

Fecha de inicio: 01/03/2021

Fecha de fin: 30/11/2021

Importe: 14.980,00 €

Denominación del proyecto: EVALUACIÓN DE LA CALIDAD MORFOLÓGICA Y MICORÍCA DE VARIOS LOTES DE PLANTONES DE QUERCÍNEAS MICORRIZADAS CON T. MELANOSPORUM VITT-2021

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. Videgain Marco, María

Entidad/es financiadora/s: TIERRAS DE TRUFA, S.L.

Fecha de inicio: 01/05/2021

Fecha de fin: 31/10/2021

Importe: 6.975,29 €

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: 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: 15.4

Investigador/a del departamento: García Ramos, Francisco Javier

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

Fecha de inicio: 01/06/2021

Fecha de fin: 31/12/2021

Importe: 3.509,00 €

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: DESCRIPCIÓN Y MUESTREO DE UN PERFIL DE SUELOS EN NOAIN, PAMPLONA,

ESPAÑA

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Badía Villas, David

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Badía Villas, David

Entidad/es financiadora/s: INST. INTERNATIONAL SOIL REFERENCE AND INFORMATION CENTRE (ISRIC)

Fecha de inicio: 01/08/2021

Fecha de fin: 30/09/2021

Importe: 790,00 €

Denominación del proyecto: ESTUDIO DE LA CALIDAD DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS EN RELACIÓN CON LA PRÁCTICA DE ACTIVIDADES DE USO PÚBLICO

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: López Flores, Rocío

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: López Flores, Rocío

Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 22/09/2021

Fecha de fin: 21/03/2022

Importe: 17.968,02 €

Denominación del proyecto: ESTUDIO AGUAS BALNEARIO DE PANTICOSA

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Cuchí Oterino, José Antonio

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Cuchí Oterino, José Antonio

Entidad/es financiadora/s: AGUAS DE PANTICOSA, S.A.

Fecha de inicio: 18/11/2021

Fecha de fin: 31/12/2021

Importe: 1.815,00 €

Denominación del proyecto: ZAPPA VID, ABONADORA PARA VIÑEDO CON APLICACIÓN ENTERRADA SELECTIVA DE FERTILIZANTE

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: BMC MAQUINARIA AGRICOLA, S.L.

Fecha de inicio: 01/12/2021

Fecha de fin: 30/06/2022

Importe: 2.420,00 €

Denominación del proyecto: SIEMBRA Y SEGUIMIENTO DE ENSAYOS EXPERIMENTALES EN CEREAL DE INVIERNO CAMPAÑA 2021/2022

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Aibar Lete, Joaquín

Número de investigadores/as: 2

Investigadores/as del departamento: Aibar Lete, Joaquín. Videgain Marco, María

Entidad/es financiadora/s: COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.

Fecha de inicio: 01/01/2022

Fecha de fin: 01/10/2022

Importe: 1.844,89 €

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: 31/12/2024

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. Aibar Lete, Joaquín

Número de investigadores/as: 8

Investigadores/as del departamento: García Ramos, Francisco Javier. Aibar Lete, Joaquín. Sales Clemente, Ester. Barriuso Vargas, Juan José. Jiménez Jiménez, Ángel. 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: SIEMBRA Y SEGUIMIENTO DE ENSAYOS EXPERIMENTALES EN CEREAL DE INVIERNO CAMPAÑA 2021/2022

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Aibar Lete, Joaquín
Número de investigadores/as: 2
Investigadores/as del departamento: Aibar Lete, Joaquín. Videgain Marco, María
Entidad/es financiadora/s: HELM AG
Fecha de inicio: 01/01/2022
Fecha de fin: 01/10/2022
Importe: 2.032,94 €

Denominación del proyecto: SIEMBRA Y SEGUIMIENTO DE ENSAYOS EXPERIMENTALES EN CEREAL DE INVIERNO CAMPAÑA 2021/2022

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Aibar Lete, Joaquín
Número de investigadores/as: 2
Investigadores/as del departamento: Aibar Lete, Joaquín. Videgain Marco, María
Entidad/es financiadora/s: FERTINAGRO BIOTECH INTERNATIONAL S.L.U.
Fecha de inicio: 01/01/2022
Fecha de fin: 01/10/2022
Importe: 922,44 €

Denominación del proyecto: SIEMBRA Y SEGUIMIENTO DE ENSAYOS EXPERIMENTALES EN CEREAL DE INVIERNO CAMPAÑA 2021/2022

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Aibar Lete, Joaquín
Número de investigadores/as: 2
Investigadores/as del departamento: Aibar Lete, Joaquín. Videgain Marco, María
Entidad/es financiadora/s: EUROCHEM AGRO IBERIA S.L.U.
Fecha de inicio: 01/01/2022
Fecha de fin: 01/10/2022
Importe: 5.739,67 €

Denominación del proyecto: SIEMBRA Y SEGUIMIENTO DE ENSAYOS EXPERIMENTALES EN CEREAL DE INVIERNO CAMPAÑA 2021/2022

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Aibar Lete, Joaquín
Número de investigadores/as: 2
Investigadores/as del departamento: Aibar Lete, Joaquín. Videgain Marco, María
Entidad/es financiadora/s: YARA IBERIAN, S.A.
Fecha de inicio: 01/01/2022
Fecha de fin: 01/10/2022
Importe: 3.382,30 €

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: Aibar Lete, Joaquín

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Aibar Lete, Joaquín

Entidad/es financiadora/s: ACIE AGENCIA DE CERTIFICACION ESPAÑOLA, S.L.

Fecha de inicio: 01/02/2022

Fecha de fin: 31/12/2022

Importe: 3.569,50 €

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: UNDERTAKING AN EXPERIMENTAL DESIGN FOR THE IMPLEMENTATION OF A CHOICE EXPERIMENT IN SENEGAL AND PROVISION OF A DATA ANALYSIS PLAN

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Ballco, Petjon

Número de investigadores/as: 1

Investigador/a del departamento: Ballco, Petjon

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

Fecha de inicio: 01/02/2022

Fecha de fin: 31/05/2022

Importe: 5.989,50 €

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: SEGUNDO ESTUDIO AGUAS BALNEARIO DE PANTICOSA

Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

Investigador/a responsable: Cuchí Oterino, José Antonio

Número de investigadores/as: 2

Investigador/a del departamento: Cuchí Oterino, José Antonio

Entidad/es financiadora/s: AGUAS DE PANTICOSA, S.A.

Fecha de inicio: 10/05/2022

Fecha de fin: 01/09/2022

Importe: 1.815,00 €

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 Leránz, 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 €

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 €

5.6 Publicaciones Científicas

Publicaciones científicas del año 2021 ordenadas por factor de impacto.

Sancho-Knapik, D.; Escudero, A.; Mediavilla, S.; Scoffoni, C.; Zailaa, J.; Cavender-Bares, J.; Alvarez-Arenas, T.G.; Molins, A.; Alonso-Forn, D.; Ferrio, J.P.; Peguero-Pina, J.J.; Gil-Pelegrin, E.

Deciduous and evergreen oaks show contrasting adaptive responses in leaf mass per area across environments NEW PHYTOLOGIST. 2 - 230. p.p. 521-534. 2021. ISSN 0028-646X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 10.323

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 3.009

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 15.700

Fernández, V.; Gil-Pelegrín, E.; Eichert, T.

Foliar water and solute absorption: an update

PLANT JOURNAL. 4 - 105. p.p. 870-883. 2021. ISSN 0960-7412

Tipo de producción: Revisión

Factor de impacto ISI: 7.091

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 2.101

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 10.400

Sebastian-Gonzalez, E; Morales-Reyes, Z; Botella, F; Naves-Alegre, L; Perez-Garcia, JM; Mateo-Tomas, P; Olea, PP; Moleon, M; Barbosa, JM; Hiraldo, F; Arrondo, E; Donazar, JA; Cortes-Avizanda, A; Selva, N; Lambertucci, SA; Bhattacharjee, A; Brewer, AL; Abernethy, EF; Turner, KL; Beasley, JC; deVault, TL; Gerke, HC; Rhodes, OE; Ordiz, A; Wikenros, C; Zimmermann, B; Wabakken, P; Wilmers, CC; Smith, JA; Kendall, CJ; Ogada, D; Frehner, E; Allen, ML; Wittmer, HU; Butler, JRA; du Toit, JT; Margalida, A; Oliva-Vidal, P; Wilson, D; Jerina, K; Krofel, M; Kostecke, R; Inger, R; Per, E; Ayhan, Y; Sancu, M; Yilmazer, U; Inagaki, A; Koike, S; Samson, A; Perrig, PL; Spencer, EE; Newsome, TM; Heurich, M; Anadon, JD; Buechley, ER; Gutierrez-Canovas, C; Elbroch, LM; Sanchez-Zapata, JA

Functional traits driving species role in the structure of terrestrial vertebrate scavenger networks

ECOLOGY. 12 - 102. p.p. e03519 [12 pp]. 2021. ISSN 0012-9658

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 6.431

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 2.021

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 8.400

Ascensao, F.; D'Amico, M.; Martins, R.C.; Rebelo, R.; Barbosa, A.M.; Bencatel, J.; Barrientos, R.; Abellan, P.; Tella, J.L.; Cardador, L.; Anadon, J.D.; Carrete, M.; Murgui, E.; Fernandes, P.; Santos, S.M.; Mira, A.; Mathias, M.D.; Tiago, P.; Casabella, E.; Reino, L.; Paulo, O.S.; Pereira, H.M.; Capinha, C.

Distribution of alien tetrapods in the Iberian Peninsula

NEOBIOTA. 64. p.p. 1-21. 2021. ISSN 1619-0033

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.225

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.004

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 5.800

Chamorro-Posada, P.; Dante, R.C.; Vázquez-Cabo, J.; Dante, D.G.; Martín-Ramos, P.; Rubiños-López, Ó.; Sánchez-Arévalo, F.M.

Experimental and theoretical investigations on a CVD grown thin film of polymeric carbon nitride and its structure

DIAMOND AND RELATED MATERIALS. 108169 - 111. p.p. [12 pp]. 2021. ISSN 0925-9635

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.806

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.633

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 5.200

Jebari A.; Álvaro Fuentes J.; Pardo G.; Almagro M.; Del Prado A.

Estimating soil organic carbon changes in managed temperate moist grasslands with RothC

PLOS ONE. 8 - 16. p.p. e0256219 [23p]. 2021. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.752

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.852

Rojo, Irene; Anadón, José Daniel; García-Charton, José Antonio

Exceptionally high but still growing predatory reef fish biomass after 23 years of protection in a Marine Protected Area

PLOS ONE. 2 - 16. p.p. e0246335 [20 pp.]. 2021. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.752

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.852

Duque, J.F.M.; Tejedor, M.; Moreno, C.M.; Nicolau, J.M.; Santos, M.A.S.; Donoso, R.S.; Diaz, J.M.G.

Geomorphic landscape design integrated with progressive mine restoration in clay quarries of Catalonia

INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING RECLAMATION AND ENVIRONMENT. 6 - 35. p.p. 399-420. 2021. ISSN 1748-0930

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.022

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.610

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 5.100

García-González R., **J. Herrero**, C. Nores 2021. The names of southwestern European goats: is Iberian ibex the best common name for *Capra pyrenaica*? Animal Biodiversity and Conservation 11(1): 1-31.

Herrero J., A. García-Serrano, R. Reiné, V. Ferrer, J. V. Lopez-Bao, G. Palomero 2021. Challenges for recovery of large carnivores in humanized countries: attitudes and knowledge of sheep farmers towards brown bear in Western Pyrenees, Spain. European Journal of Wildlife Research 67:105.

Bhatnagar Y.V., **Herrero J.** 2021. Editorial. Caprinae News 2021: 1-2.

Escudero E., **J. Herrero** 2021. Second Meeting on Cantabrian and Pyrenean chamois. Caprine News 2021: 23-24.

Herrero J., Acevedo P., Arnal M.C., Fernández de Luco D., Fonseca C., García-González R., Pérez J.M., Sourp E. 2021. *Capra pyrenaica* (amended version of 2020 assessment). The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T3798A195855497.

Martínez-San Emeterio B., A. García-Serrano, M. Arregui, M. Á. Relancio, J. Herrero 2021. Grouping behaviour of Iberian wild goat during the parturition period in the Iberian System. *Galemys* 33(1-6).

Publicaciones científicas del año 2022 ordenadas por factor de impacto.

Maestre, Fernando T.; Le Bagousse-Pinguet, Yoann; Delgado-Baquerizo, Manuel; Eldridge, David J.; Saiz, Hugo; Berdugo, Miguel; Gozalo, Beatriz; Ochoa, Victoria; Guirado, Emilio; García-Gómez, Miguel; Valencia, Enrique; Gaitán, Juan J.; Asensio, Sergio; Mendoza, Betty J.; Plaza, César; Díaz-Martínez, Paloma; Rey, Ana; Hu, Hang-Wei; He, Ji-Zheng; Wang, Jun-Tao; Lehmann, Anika; Rillig, Matthias C.; Cesarz, Simone; Eisenhauer, Nico; Martínez-Valderrama, Jaime; Moreno-Jiménez, Eduardo; Sala, Osvaldo; Abedi, Mehdi; Ahmadian, Negar; Alados, Concepción L.; Aramayo, Valeria; Amghar, Fateh; Arredondo, Tulio; Ahumada, Rodrigo J.; Bahalkeh, Khadijeh; Ben Salem, Farah; Blaum, Niels; Boldgiv, Bazartseren; Bowker, Matthew A.; Bran, Donald; Bu, Chongfeng; Canessa, Rafaella; Castillo-Monroy, Andrea P.; Castro, Helena; Castro, Ignacio; Castro-Quezada, Patricio; Chibani, Roukaya; Conceição, Abel A.; Currier, Courtney M.; Darrouzet-Nardi, Anthony; Deák, Balázs; Donoso, David A.; Dougill, Andrew J.; Durán, Jorge; Erdenetsetseg, Batdelger; Espinosa, Carlos I.; Fajardo, Alex; Farzam, Mohammad; Ferrante, Daniela; Frank, Anke S. K.; Fraser, Lauchlan H.; Gherardi, Laureano A.; Greenville, Aaron C.; Guerra, Carlos A.; Gusmán-Montalvan, Elizabeth; Hernández-Hernández, Rosa M.; Hölzel, Norbert; Huber-Sannwald, Elisabeth; Hughes, Frederic M.; Jadán-Maza, Oswaldo; Jeltsch, Florian; Jentsch, Anke; Kaseke, Kudzai F.; Köbel, Melanie; Koopman, Jessica E.; Leder, Cintia V.; Linstädter, Anja; le Roux, Peter C.; Li, Xinkai; Liancourt, Pierre; Liu, Jushan; Louw, Michelle A.; Maggs-Köling, Gillian; Makhallanyane, Thulani P.; Issa, Oumarou Malam; Manzaneda, Antonio J.; Marais, Eugene; Mora, Juan P.; Moreno, Gerardo; Munson, Seth M.; Nunes, Alice; Oliva, Gabriel; Oñativia, Gastón R.; Peter, Guadalupe; Pivari, Marco O. D.; Pueyo, Yolanda; Quiroga, R. Emiliano; Rahmanian, Soroor; Reed, Sasha C.; Rey, Pedro J.; Richard, Benoit; Rodríguez, Alexandra; Rolo, Víctor; Rubalcaba, Juan G.; Ruppert, Jan C.; Salah, Ayman; Schuchardt, Max A.; Spann, Sedona; Stavi, Ilan; Stephens, Colton R. A.; Swemmer, Anthony M.; Teixido, Alberto L.; Thomas, Andrew D.; Throop, Heather L.; Tielbörger, Katja; Travers, Samantha; Val, James; Valkó, Orsolya; van den Brink, Liesbeth; Ayuso, Sergio Velasco; Velbert, Frederike; Wamiti, Wanyoike; Wang, Deli; Wang, Lixin; Wardle, Glenda M.; Yahdjian, Laura; Zaady, Eli; Zhang, Yuanming; Zhou, Xiaobing; Singh, Brajesh K.; Gross, Nicolas

Grazing and ecosystem service delivery in global drylands

SCIENCE. 6622 - 378. p.p. 915-920. 2022. ISSN 0036-8075

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 63.714

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 14.589

Hasterok, R.; Catalán Rodríguez, P.; Hazen, S. P.; Roulin, A. C.; Vogel, J. P.; Wang, K.; Mur, L. A. J.

Brachypodium: 20 years as a grass biology model system; the way forward?

TRENDS IN PLANT SCIENCE. p.p. 2289 [15 p.]. 2022. ISSN 1360-1385

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 22.012

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 3.483

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 28.400

Le Provost, Gaëtane; Schenk, Noëlle V.; Penone, Caterina; Thiele, Jan; Westphal, Catrin; Allan, Eric; 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; Schlöter, Michael; Schöning, Ingo; Schrumpp, 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. 2022. ISSN 2397-334X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 19.100

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 5.533

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 24.400

Mora, J.L.; Badía-Villas, D.; Gómez, D.

Fire does not transform shrublands of *Echinopartum horridum* (Vahl) Rothm. into grasslands in the Pyrenees: Development of community structure and nutritive value after single prescribed burns

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. 315. p.p. 115125 [11 pp.]. 2022. ISSN 0301-4797

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 8.910

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.481

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 11.400

Matas-Granados, L.; Pizarro, M.; Cayuela, L.; Domingo, D.; Gómez, D.; García, M.B.

Long-term monitoring of NDVI changes by remote sensing to assess the vulnerability of threatened plants

BIOLOGICAL CONSERVATION. 265. p.p. 109428 [8 pp.]. 2022. ISSN 0006-3207

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 7.497

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 2.140

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 9.900

Sancho, Rubén; Inda, Luis A.; Díaz-Pérez, Antonio; Des Marais, David L.; Gordon, Sean; Vogel, John P.; Lusinska, Joanna; Hasterok, Robert; Contreras-Moreira, Bruno; Catalán, Pilar

Tracking the ancestry of known and 'ghost' homeologous subgenomes in model grass *Brachypodium* polyploids

PLANT JOURNAL. 6 - 109. p.p. 1535-1558. 2022. ISSN 0960-7412

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 7.091

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 2.101

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 10.400

Lecegui, A.; Olaizola, A. M.; López-i-Gelats, F.; Varela, E.

Implementing the livelihood resilience framework: an indicator-based model for assessing mountain pastoral farming systems

AGRICULTURAL SYSTEMS. 199. p.p. 103405 [15 pp.]. 2022. ISSN 0308-521X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 6.765

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.549

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 9.700

Morcillo, M.; Sales, E.; Corredoira, E.; Martínez, M. T.; Segura, J.; Arrillaga, I.

Effect of methyl jasmonate in gene expression, and in hormonal and phenolic profiles of holm oak embryogenic lines before and after infection with *Phytophthora Cinnamomi*

FRONTIERS IN PLANT SCIENCE. 13. p.p. 824781 [13 pp.]. 2022. ISSN 1664-462X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 6.627

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.359

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 8.000

Moreno-Aguilar, M.; Inda, L. A.; Sánchez-Rodríguez, A.; Arnelas, I.; Catalán, P.

Evolutionary dynamics of the repeatome explains contrasting differences in genome sizes and hybrid and polyploid origins of grass loliinae lineages

FRONTIERS IN PLANT SCIENCE. 13. p.p. 901733 [22 pp.]. 2022. ISSN 1664-462X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 6.627
Factor de impacto SCOPUS (SJ): 1.359
Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 8.000

Herrera Lagranja, S.; Lora, J.; Fadón, E.; Hedhly, A.; Alonso, J. M.; Hormaza, J. I.; Rodrigo García, J.

Male Meiosis as a Biomarker for Endo- to Ecodormancy Transition in Apricot
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE. 13. p.p. 842333 [15 pp]. 2022. ISSN 1664-462X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 6.627
Factor de impacto SCOPUS (SJ): 1.359
Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 8.000

Bueno, Amauri; Alonso Forn, David; Peguero Pina, José Javier; Souza, Aline Xavier; Ferrio, Juan Pedro; Sancho Knapik, Domingo; Gil Pelegrín, Eustaquio

Minimum leaf conductance (gmin) is higher in the treeline of Pinus uncinata Ram. in the Pyrenees: Michaelis' hypothesis revisited

FRONTIERS IN PLANT SCIENCE. 12. p.p. 786933 [8 pp]. 2022. ISSN 1664-462X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 6.627
Factor de impacto SCOPUS (SJ): 1.359
Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 8.000

Sancho, Rubén; Catalán, Pilar; Contreras-Moreira, Bruno; Juenger, Thomas E.; Des Marais, David L.

Patterns of pan-genome occupancy and gene coexpression under water-deficit in Brachypodium distachyon
MOLECULAR ECOLOGY. 20 - 31. p.p. 5285-5306. 2022. ISSN 0962-1083

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 6.622
Factor de impacto SCOPUS (SJ): 1.960
Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 9.300

Castillo-Garcia, M.; Alados, C. L.; Ramos, J.; Moret, D.; Barrantes, O.; Pueyo, Y.

Understanding herbivore-plant-soil feedbacks to improve grazing management on Mediterranean mountain grasslands

AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT. 327. p.p. 107833 [10 pp.]. 2022. ISSN 0167-8809

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 6.576
Factor de impacto SCOPUS (SJ): 1.664
Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 10.300

Martinez del Castillo, Edurne; Zang, Christian S.; Buras, Allan; Hacket-Pain, Andrew; Esper, Jan; Serrano-Notivoli, Roberto; Hartl, Claudia; Weigel, Robert; Klesse, Stefan; Resco de Dios, Victor; Scharnweber, Tobias; Dorado-Liñán, Isabel; van der Maaten-Theunissen, Marieke; van der Maaten, Ernst; Jump, Alistair; Mikac, Sjegan; Banzragch, Bat-Enerel; Beck, Wolfgang; Cavin, Liam; Claessens, Hugues; Cada, Vojtech; Cufar, Katarina; Dulamsuren, Choimaa; Gricar, Jozica; Gil-Pelegrín, Eustaquio; Janda, Pavel; Kazimirovic, Marko; Kreyling, Juergen; Latte, Nicolas; Leuschner, Christoph; Longares, Luis Alberto; Menzel, Annette; Merela, Maks; Motta, Renzo; Muffler, Lena; Nola, Paola; Petritan, Any Mary; Petritan, Ion Catalin; Prislán, Peter; Rubio-Cuadrado, Álvaro; Rydval, Miloš; Stajic, Branko; Svoboda, Miroslav; Toromani, Elvin; Trotsiuk, Volodymyr; Wilmking, Martin; Zlatanov, Tzvetan; Luis, Martín de

Climate-change-driven growth decline of European beech forests

COMMUNICATIONS BIOLOGY. 1 - 5. p.p. 163. 2022. ISSN 2399-3642

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 6.548
Factor de impacto SCOPUS (SJ): 2.256
Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 6.000

Tenza-Peral, A.; Perez-Ibarra, I.; Breceda, A.; Martinez-Fernandez, J.; Gimenez, A.

Can local policy options reverse the decline process of small and marginalized rural areas influenced by global change?

ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY. 127. p.p. 57-65. 2022. ISSN 1462-9011

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 6.424

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.683

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 10.000

Sancho-Knapik, Domingo; Mendoza-Herrer, Óscar; Alonso-Forn, David; Saz, Miguel Ángel; Martín-Sánchez, Rubén; dos Santos Silva, José Víctor; Ogee, Jerome; Peguero-Pina, José Javier; Gil-Pelegrín, Eustaquio; Ferrio, Juan Pedro
Vapor pressure deficit constrains transpiration and photosynthesis in holm oak: A comparison of three methods during summer drought.

AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY. 327. p.p. 109218. 2022. ISSN 0168-1923

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 6.424

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.719

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 10.600

Badía-Villas, David; Poch, Rosa M.; Longares, Luis A.; Yuste, Alfonso; Bauluz, Blanca

Genesis and stability of textural pedofeatures along a soil transect in the siliceous Iberian Chain (NE Spain)

CATENA. 211. p.p. 105965 [13 pp.]. 2022. ISSN 0341-8162

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 6.367

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.391

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 8.600

Moret-Fernández, David; Lera, Francisco; Latorre, Borja; Tormo, Jaume; Revilla, Jesús

Testing of a commercial vector network analyzer as low-cost TDR device to measure soil moisture and electrical conductivity

CATENA. 218. p.p. 106540 [8 pp.]. 2022. ISSN 0341-8162

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 6.367

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.391

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 8.600

Ballco, P.; Gracia Royo, A.

Tackling nutritional and health claims to disentangle their effects on consumer food choices and behaviour: A systematic review

FOOD QUALITY AND PREFERENCE. 101. p.p. 104634. 2022. ISSN 0950-3293

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 6.345

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.146

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 10.000

Medina-Lozano, I. ; Díaz Bermúdez, A.

Applications of Genomic Tools in Plant Breeding: Crop Biofortification; 35328507

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 6 - 23. p.p. 3086 [33 pp.]. 2022. ISSN 1661-6596

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 6.208

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.176

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 6.900

Sales, Ester; Cañizares, Eva; Pereira, Catia; Perez-Oliver, Maria Amparo; Nebauer, Sergio G.; Pavlovic, Iva; Novak, Ondrej; Segura, Juan; Arrillaga, Isabel

Changing Temperature Conditions during Somatic Embryo Maturation Result in Pinus pinaster Plants with Altered Response to Heat Stress

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 3 - 23. p.p. 1318 [16 pp]. 2022. ISSN 1661-6596

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 6.208

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.176

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 6.900

Sánchez-Hernández, Eva; Balduque-Gil, Joaquín; Barriuso-Vargas, Juan J.; Casanova-Gascón, José; González-García, Vicente; Cuchí-Oterino, José Antonio; Lorenzo-Vidal, Belén; Martín-Gil, Jesús; Martín-Ramos, Pablo
Holm oak (*quercus ilex* subsp. *ballota* (desf.) samp.) bark aqueous ammonia extract for the control of invasive forest pathogens

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 19 - 23. p.p. 11882 [16 pp.]. 2022. ISSN 1661-6596

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 6.208

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.176

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 6.900

Varela, E.; Olaizola, A. M.; Blasco, I.; Capdevila, C.; Lecegui, A.; Casasús, I.; Bernués, A.; Martín Collado, D.
Unravelling opportunities, synergies, and barriers for enhancing silvopastoralism in the Mediterranean LAND USE POLICY. 118. p.p. 106140 [15 pp.]. 2022. ISSN 0264-8377

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 6.189

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.635

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 9.900

Magalhaes, Danielle Rodrigues; Maza, María Teresa; Prado, Ivanor Nunes do; Fiorentini, Giovani; Kirinus, Jackeline Karsten; Campo, María del Mar

An exploratory study of the purchase and consumption of beef: geographical and cultural differences between Spain and Brazil

FOODS. 1 - 11. p.p. 129. 2022. ISSN 2304-8158

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 5.561

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.726

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 4.100

Tejedor-Calvo, E.; García-Barreda, S.; Sánchez, S.; Morte, A.; Siles-Sánchez, M. N.; Soler-Rivas, C.; Santoyo, S.; Marco, P.

Application of pressurized liquid extractions to obtain bioactive compounds from *Tuber aestivum* and *Terfezia clavaryi*

FOODS. 3 - 11. p.p. 298 [19 pp]. 2022. ISSN 2304-8158

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 5.561

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.726

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 4.100

Gracia, Azucena; Cantín, Celia M.

Effects of consumers' sensory attributes perception on their willingness to pay for apple cultivars grown at different altitudes: are they different?

FOODS. 19 - 11. p.p. 3022 [14 pp.]. 2022. ISSN 2304-8158

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 5.561

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.726

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 4.100

Montaner, Celia; Zufiaurre, Raquel; Movila, María; Mallor, Cristina

Evaluation of Borage (*Borago officinalis* L.) Genotypes for Nutraceutical Value Based on Leaves Fatty Acids Composition

FOODS. 1 - 11. p.p. 16 [19 pp.]. 2022. ISSN 2304-8158

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 5.561

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.726

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 4.100

Navarro Bielsa, A.; Gracia Cazaña, T.; Robres, P.; López, C.; Calvo-Priego, M. D.; Aspiroz, C.; Gilaberte, Y.

Combination of photodynamic therapy and oral antifungals for the treatment of onychomycosis

PHARMACEUTICALS. 6 - 15. p.p. 722 [7 pp.]. 2022. ISSN 1424-8247

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 5.215

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.851

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 4.000

Cirujeda, A.; Marí, A. I.; Aibar, J.; Murillo, S.; Pardo, G.

How long does it take to establish a field boundary with a small proportion of weeds? An example in semi-arid conditions

LANDSCAPE ECOLOGY. 2 - 38. p.p. 479-500. 2022. ISSN 0921-2973

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 5.043

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.166

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 6.300

Fernández-Pascual, E.; Vaz, M.; Morais, B.; Reiné, R.; Ascaso, J.; Afif Khouri, E.; Carta, A.

Seed ecology of European mesic meadows

ANNALS OF BOTANY. 2 - 129. p.p. 121-134. 2022. ISSN 1095-8290

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 5.040

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.271

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 8.600

Sahu, Pravin Kumar; Cervera-Mata, Ana; Chakradhari, Suryakant; Singh Patel, Khageshwar; Towett, Erick K.;

Quesada-Granados, José J.; Martín-Ramos, Pablo; Rufián-Henares, José A.

Seeds as potential sources of phenolic compounds and minerals for the Indian population

MOLECULES. 10 - 27. p.p. 3184 [16 pp.]. 2022. ISSN 1420-3049

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.927

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.705

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 5.900

Fernandez, Eduardo; Mojahid, Hajar; Fadón, Erica; Rodrigo, Javier; Ruiz, David; Egea, Jose A.; Ben Mimoun, Mehdi;

Kodad, Ossama; El Yaacoubi, Adnane; Ghrab, Mohamed; Egea, José; Benmoussa, Haïfa; Borgini, Nadia; Elloumi,

Olfa; Luedeling, Eike

Climate change impacts on winter chill in Mediterranean temperate fruit orchards

REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE. 23. p.p. 7 [18 pp.]. 2022. ISSN 1436-3798

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.704

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.143

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 8.100

Sánchez-Hernández, Eva; Buzón-Durán, Laura; Cuchí-Oterino, José A.; Martín-Gil, Jesús; Lorenzo-Vidal, Belén;

Martín-Ramos, Pablo

Dwarf pomegranate (*Punica granatum* L. var. *nana*): source of 5-HMF and bioactive compounds with applications in the protection of woody crops

PLANTS. 4 - 11. p.p. 550 [14 pp.]. 2022. ISSN 2223-7747

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.658
Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.765
Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.600

Calle, Alejandro; Saski, Christopher; Wunsch, Ana; Grimplet, Jérôme; Gasic, Ksenija
Identification of key genes related to dormancy control in prunus species by meta-analysis of RNAseq Data
PLANTS. 19 - 11. p.p. 2469 [23 pp.]. 2022. ISSN 2223-7747
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 4.658
Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.765
Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.600

Arnelas, Itziar; Pérez-Collazos, Ernesto; López-Martínez, Josefa; Devesa, Juan Antonio; Catalán, Pilar
Molecular Systematics of Valerianella Mill. (Caprifoliaceae): Challenging the Taxonomic Value of Genetically Controlled Carpological Traits
PLANTS. 11. p.p. 1276 [22 pp.]. 2022. ISSN 2223-7747
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 4.658
Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.765
Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.600

Moreno Aguilar, María Fernanda; Inda, Luís. A.; Sánchez Rodríguez, Aminael; Catalán, Pilar; Arnelas, Itziar
Phylogenomics and Systematics of Overlooked Mesoamerican and South American Polyploid Broad-Leaved Festuca Grasses Differentiate F. sects. Glabricarpae and Ruprechtia and F. subgen. Asperifolia, Erosiflorae, Mallopetalon and Coironhuecu (subgen. nov.)
PLANTS. 17 - 11. p.p. 2303 [27 pp.]. 2022. ISSN 2223-7747
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 4.658
Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.765
Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.600

Herrera, S.; Lora, J.; Hormaza, J. I.; Rodrigo, J.
Self-incompatibility in apricot: identifying pollination requirements to optimize fruit production
PLANTS. 15 - 11. p.p. 2019 [17 pp.]. 2022. ISSN 2223-7747
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 4.658
Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.765
Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.600

Guerrero, Brenda I.; Guerra, María Engracia; Rodrigo, Javier
Simple Sequence Repeat (SSR)-Based Genetic Diversity in Interspecific Plumcot-Type (Prunus salicina X Prunus armeniaca) Hybrids
PLANTS. 9 - 11. p.p. 1241 [16 pp.]. 2022. ISSN 2223-7747
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 4.658
Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.765
Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.600

Sánchez-Hernández, Eva; González-García, Vicente; Casanova-Gascón, José; Barriuso-Vargas, Juan J.; Balduque-Gil, Joaquín; Lorenzo-Vidal, Belén; Martín-Gil, Jesús; Martín-Ramos, Pablo
Valorization of Quercus suber L. Bark as a source of phytochemicals with antimicrobial activity against apple tree diseases
PLANTS. 24 - 11. p.p. 3415 [18 pp.]. 2022. ISSN 2223-7747
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 4.658
Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.765

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.600

Soto-Herranz, María; Sánchez-Báscones, Mercedes; García-González, María Cruz; Martín-Ramos, Pablo
Comparison of the ammonia trapping performance of different gas-permeable tubular membrane system configurations

MEMBRANES. 11 - 12. p.p. 1104 [13 pp.]. 2022. ISSN 2077-0375

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.562

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.517

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.700

Soto Herranz, María; Sánchez Báscones, Mercedes; Antolín Rodríguez, Juan Manuel; Martín Ramos, Pablo
Evaluation of different capture solutions for ammonia recovery in suspended gas permeable membrane systems

MEMBRANES. 6 - 12. p.p. 572 [14 pp.]. 2022. ISSN 2077-0375

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.562

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.517

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.700

Alonso-Forn, David; Peguero-Pina, José Javier; Ferrio, Juan Pedro; García-Plazaola, José Ignacio; Martín-Sánchez, Rubén; Niinemets, Ulo; Sancho-Knapik, Domingo; Gil-Pelegrín, Eustaquio
Cell-level anatomy explains leaf age-dependent declines in mesophyll conductance and photosynthetic capacity in the evergreen Mediterranean oak Quercus ilex subsp. rotundifolia

TREE PHYSIOLOGY. tpac049. p.p. [15 pp.]. 2022. ISSN 0829-318X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.561

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.179

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 7.100

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. p.p. [14 pp.]. 2022. ISSN 0016-6731

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.402

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 2.212

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 8.100

Lecegui, A.; Olaizola, A. M.; Varela, E.

Disentangling the role of management practices on ecosystem services delivery in Mediterranean silvopastoral systems: Synergies and trade-offs through expert-based assessment

FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. 517. p.p. 120273 [12 pp.]. 2022. ISSN 0378-1127

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.384

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.107

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 6.200

Vicente, Eduardo; Moreno-de las Heras, Mariano; Merino-Martín, Luis; Nicolau, José Manuel; Espigares, Tíscar
Assessing the effects of nurse shrubs, sink patches and plant water-use strategies for the establishment of late-successional tree seedlings in Mediterranean reclaimed mining hillslopes

ECOLOGICAL ENGINEERING. 176. p.p. 106538 [12 pp.]. 2022. ISSN 0925-8574

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 4.379

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.015
Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 7.700

Eva Gómez-Molina; Sergio Sánchez; Meritxell Puig-Pey; Sergi García-Barreda
Intraspecific Competition Results in Reduced Evenness of *Tuber melanosporum* Mating-Type Abundance from the Nursery Stage
MICROBIAL ECOLOGY. p.p. [8 pp.]. 2022. ISSN 0095-3628
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 4.192
Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.922
Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 7.900

Cantin, C.M.; Gracia, A.
Intrinsic and extrinsic attributes related to the influence of growing altitude on consumer acceptability and sensory perception of fresh apple
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE. 3 - 102. p.p. 1292-1299. 2022. ISSN 0022-5142
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 4.125
Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.705
Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 6.900

Sánchez-Hernández, E.; Andrés-Juan, C.; Buzón-Durán, L.; Correa-Guimaraes, A.; Martín-Gil, J.; Martín-Ramos, P.
Antifungal activity of methylxanthines against grapevine trunk diseases
AGRONOMY. 4 - 12. p.p. 885 [19 pp.]. 2022. ISSN 2073-4395
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 3.949
Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.654
Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.900

Ruano Rosa, David; Sánchez Hernández, Eva; Baquero Foz, Rubén; Martín Ramos, Pablo; Martín Gil, Jesús; Torres Sánchez, Sergio; Casanova Gascón, José
Chitosan-based bioactive formulations for the control of powdery mildew in viticulture
AGRONOMY. 2 - 12. p.p. 495 [13 pp.]. 2022. ISSN 2073-4395
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 3.949
Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.654
Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.900

Fernández Ruiz, A.; Rodríguez de la Cruz, D.; Vicente Villardón, J. L.; Sánchez Durán, S.; García Jiménez, P.; Sánchez Sánchez, J.
Considerations on Field Methodology for Macrofungi Studies in Fragmented Forests of Mediterranean Agricultural Landscapes
AGRONOMY. 2 - 12. p.p. 528 - [19 pp.]. 2022. ISSN 2073-4395
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 3.949
Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.654
Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.900

Pérez, Verónica; Rodrigo, Javier; Abdallah, Donia; Larranaga, Nerea; Hormaza, José I.
Genetic Characterization of a Plum Landrace Collection from La Palma, Canary Islands
AGRONOMY. 9 - 12. p.p. 2179 [14 pp.]. 2022. ISSN 2073-4395
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto ISI: 3.949
Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.654
Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.900

Montenegro, Joaquín; Obi, Vitus Ikechukwu; Barriuso, Juan Jose; Gogorcena, Yolanda

Identification of 'Calanda'-Type Peach Genotypes Tolerant to Monilinia laxa (Aderh. & Ruhland) Honey

AGRONOMY. 11 - 12. p.p. 2662 [17 pp.]. 2022. ISSN 2073-4395

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.949

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.654

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.900

Sánchez Hernández, Eva; Langa Lomba, Natalia; González García, Vicente; Casanova Gascón, José; Martín Gil, Jesús; Santiago Aliste, Alberto; Torres Sánchez, Sergio; Martín Ramos, Pablo

Lignin–chitosan nanocarriers for the delivery of bioactive natural products against wood-decay phytopathogens

AGRONOMY. 2 - 12. p.p. 461 [16 pp.]. 2022. ISSN 2073-4395

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.949

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.654

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.900

Langa Lomba, Natalia; Martín Ramos, Pablo; Casanova Gascón, José; Julián Lagunas, Carmen; González García, Vicente

Potential of native Trichoderma strains as antagonists for the control of fungal wood pathologies in young grapevine plants

AGRONOMY. 2 - 12. p.p. 336 [15 pp.]. 2022. ISSN 2073-4395

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.949

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.654

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.900

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

Proleptic and Sylleptic Shoot Formation Is Affected by Rootstock Genotype in Two-Year-Old Branches of Almond Trees

AGRONOMY. 9 - 12. p.p. 2006 [8 pp.]. 2022. ISSN 2073-4395

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.949

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.654

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.900

Ascaso, J.; Reiné, R.

Temporal variations in the production—quality and optimal cutting date of hay meadows in the Central Pyrenees (Spain)

AGRONOMY. 4 - 12. p.p. 918 [18 pp.]. 2022. ISSN 2073-4395

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.949

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.654

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.900

Ballco, P.; Piqueras-fiszman, B.; van Trijp, H. C. M.

The influence of consumption context on indulgent versus healthy yoghurts: exploring the relationship between the associated emotions and the actual choices

SUSTAINABILITY (SWITZERLAND). 13 - 14. p.p. 8224 [19 pp.]. 2022. ISSN 2071-1050

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.889

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.664

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 5.000

Santiago-Aliste, Alberto; Sánchez-Hernández, Eva; Langa-Lomba, Natalia; González-García, Vicente; Casanova-Gascón, José; Martín-Gil, Jesús; Martín-Ramos, Pablo

Multifunctional Nanocarriers Based on Chitosan Oligomers and Graphitic Carbon Nitride Assembly

MATERIALS. 24 - 15. p.p. 8981 [18 pp.]. 2022. ISSN 1996-1944

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.748

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.604

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 4.700

Chamorro-Posada, Pedro; Dante, Roberto C.; Vázquez-Cabo, José; Dante, Denisse G.; Martín-Ramos, Pablo; Rubiños-López, Óscar; Sánchez-Arévalo, Francisco M.

From urea to melamine cyanurate: Study of a class of thermal condensation routes for the preparation of graphitic carbon nitride

JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY. 310. p.p. 123071 [10 pp.]. 2022. ISSN 0022-4596

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.656

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.576

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 5.200

Cervera-Mata, A.; Sahu, P.K.; Chakradhari, S.; Sahu, Y.K.; Patel, K.S.; Singh, S.; Towett, E.K.; Martín Ramos, P.; Quesada-Granados, J.J.; Rufián-Henares, J.A.

Plant seeds as source of nutrients and phytochemicals for the Indian population

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY. 1 - 57. p.p. 525-532. 2022. ISSN 0950-5423

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.612

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.676

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 5.100

Gillot, T.; Cojan, I.; Badía, D.

Paleoclimate instabilities during late Oligocene - Early Miocene in SW Europe from new geochemical climofunctions based on soils with pedogenic carbonate

PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY. 591. p.p. 110882 [12 pp.]. 2022. ISSN 0031-0182

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.565

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.076

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 5.700

Sancho-Knapik, Domingo; Gil-Pelegrín, Eustaquio; Ferrio, Juan Pedro; Alonso-Forn, David; Martín-Sánchez, Rubén; Santos Silva, José Víctor dos; Imanishi, Junichi; Peguero-Pina, José Javier; Sanz, María Ángeles

Changes in the Abundance of Monoterpenes from Breathable Air of a Mediterranean Conifer Forest: When Is the Best Time for a Human Healthy Leisure Activity?

FORESTS. 6 - 13. p.p. 965 [12 pp.]. 2022. ISSN 1999-4907

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.282

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.623

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 4.000

Sepliarsky, Fernando; Acuña, Luis; Balmori, José-Antonio; Martínez, Roberto D.; Spavento, Eleana; Keil, Gabriel; Casado, Milagros; Martín-Ramos, Pablo

Modeling of falling ball impact test response on solid, veneer, and traditional engineered wood floorings of several hardwoods

FORESTS. 2 - 13. p.p. 167 [14 pp.]. 2022. ISSN 1999-4907

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.282

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.623

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 4.000

González-Zamora, Á.; García-Barreda, S.; Martínez-Fernández, J.; Almendra-Martín, L.; Gaona, J.; Benito-Verdugo,

P.

Soil Moisture and Black Truffle Production Variability in the Iberian Peninsula

FORESTS. 6 - 13. p.p. 819 [16 pp]. 2022. ISSN 1999-4907

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.282

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.623

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 4.000

Heras, Marcelo de las; Lacasta, Delia; Reséndiz, Raúl A.; Rivas, Ane; Garzianda, Ane; Miguel, Ricardo de; Ruiz, Héctor; Castells, Enrique; González, Vicente; Ferrer, Luis M.

Chronic pithomycotoxicosis associated with obstructive rhinopathy in sheep

VETERINARY PATHOLOGY. 6 - 59. p.p. 950-959. 2022. ISSN 0300-9858

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.157

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.768

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 4.300

García-Barreda, Sergi; Sangüesa-Barreda, Gabriel; García-González, María Dolores; Camarero, J. Julio

Sex and tree rings: Females neither grow less nor are less water-use efficient than males in four dioecious tree species

DENDROCHRONOLOGIA. 73. p.p. 125944 [8 pp.]. 2022. ISSN 1125-7865

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 3.071

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.822

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 5.000

Sánchez-Hernández, Eva; Martín-Ramos, Pablo; Martín-Gil, Jesús; Santiago-Aliste, Alberto; Hernández-Navarro, Salvador; Oliveira, Rui; González-García, Vicente

Bark extract of *Uncaria tomentosa* L. for the control of strawberry phytopathogens

HORTICULTURAE. 8 - 8. p.p. 672 [17 pp.]. 2022. ISSN 2311-7524

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.923

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.468

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 1.800

Montesinos, A.; Thorp, G.; Grimplet, J.; Rubio Cabetas, M. J.

Correction: Montesinos et al. Phenotyping almond orchards for architectural traits influenced by rootstock choice. Horticulturae 2021, 7, 159

HORTICULTURAE. 5 - 8. p.p. 355 [4 pp.]. 2022. ISSN 2311-7524

Tipo de producción: Revisión

Factor de impacto ISI: 2.923

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.468

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 1.800

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

Domestic clustered networks and internationalization of agrifood SMEs

AGRIBUSINESS. p.p. [29 pp.]. 2022. ISSN 0742-4477

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.841

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.751

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 4.100

Ballco, Petjon; Jaafer, Fatma; Magistris, Tiziana de

Investigating the price effects of honey quality attributes in a European country: Evidence from a hedonic price approach

AGRIBUSINESS. p.p. [20 pp.]. 2022. ISSN 0742-4477

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.841

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.751

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 4.100

Grimplet, J.

Genomic and bioinformatic resources for perennial fruit species

CURRENT GENOMICS. 4 - 23. p.p. 217-233. 2022. ISSN 1389-2029

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.689

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.596

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 4.900

Marhold, Karol; Kucera, Jaromír; Arnelas, Itziar; Barba-González, Rodrigo; Catalán, Pilar; da Costa Silva, Silvokleio; Daviña, Julio Rubén; Dias Silva, Yhanndra K.; Eckers, Fabiana; Aquino, Analía Cecilia Gianini; Hojsgaard, Diego Hernán; Honfi, Ana Isabel; Inda, Luis A.; Martínez, Eric Javier; Moreno-Aguilar, María Fernanda; Nascimento, Thiago; Paniagua, Gustavo; Pedrosa-Harand, Andrea; Perichon, María Constanza; Pozzobon, Marisa Toniolo; Reutemann, Anna Verena; Mata, Orlando Abrahán Rodríguez; Sader, Mariela Analía; dos Santos Sousa, Mayco Werllen; Tapia-Campos, Ernesto; Valls, José Francisco Montenegro

IAPT chromosome data 36

TAXON. 5 - 71. p.p. 1132-1134. 2022. ISSN 0040-0262

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.586

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.709

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.300

Corlatti, L.; Iacolina, L.; Safner, T.; Apollonio, M.; Buzan, E.; Ferretti, F.; Hammer, S. E.; Herrero Cortés, J.; Rossi, L.; Serrano, E.; Arnal, M. C.; Brivio, F.; Chirichella, R.; Cotza, A.; Crestanello, B.; Espunyes, J.; Fernández de Luco Martínez, D.; Friedrich, S.; Gacic, D.; Grassi, L.; Grignolio, S.; Hauffe, H. C.; Kavcic, K.; Kinser, A.; Lioce, F.; Malagnino, A.; Miller, C.; Peters, W.; Pokorny, B.; Reiner, R.; Rezic, A.; Stipoljev, S.; Tesija, T.; Yankov, Y.; Zwijsz-Kozica, T.; Sprem, N.

Past, present and future of chamois science

WILDLIFE BIOLOGY. 4 - 2022. p.p. e01025. 2022. ISSN 0909-6396

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.242

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.526

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 2.300

Martín-Sánchez, R.; Peguero-Pina, J.; Alonso-Forn, D.; Ferrio, J. P.; Sancho-Knapik, D.; Gil-Pelegrín, E.

Summer and winter can equally stress holm oak (*Quercus ilex* L.) in Mediterranean areas: A physiological view

FLORA. 290. p.p. -. 2022. ISSN 0367-2530

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.220

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.548

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.600

Nayak, Y.; Chakradhari, S.; Patel, K.S.; Patel, R.K.; Yurdakul, S.; Saathoff, H.; Martín-Ramos, P.

Distribution, variations, fate and sources of polycyclic aromatic hydrocarbons and carbon in particulate matter, road dust, and sediments in Central India

POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS. p.p. -. 2022. ISSN 1040-6638

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.195

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.228

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 2.500

Pereira, Janielle S.; Badía, David; Martí, Clara; Mora, Juan Luis; Donzeli, Vanessa P.

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

PEDOBIOLOGIA. 96. p.p. 150860 [9 pp.]. 2022. ISSN 0031-4056

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.128

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.611

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.100

Dante, Roberto C.; Lartundo-Rojas, Luis; Martín-Ramos, Pablo; Chamorro-Posada, Pedro; Rutto, Dario; Dante, Denisse G.; Vázquez-Cabo, José; Rubiños-López, Óscar

On a CVD-formed carbon nitrogen (C3N) film doped with Cu and Zn

FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES. 2 - 30. p.p. 306-313. 2022. ISSN 1536-383X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.060

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.371

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.300

Maestre, Fernando T.; Eldridge, David J.; Gross, Nicolas; Le Bagousse-Pinguet, Yoann; Saiz, Hugo; Gozalo, Beatriz; Ochoa, Victoria; Gaitán, Juan J.

The BIODESERT survey: assessing the impacts of grazing on the structure and functioning of global drylands

WEB ECOLOGY. 2 - 22. p.p. 75-96. 2022. ISSN 2193-3081

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 2.000

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.443

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.300

Ayuso, N.; Cuesta, R.; Iglesia, M.A. de la; Cuchí, J.A.; Lera, F.; Viñals, V.; Tuset, F.; Villarroel, J.L.

A new radiolocation method for precise depth estimation and its application to the analysis of changes in groundwater levels in Colonia Clunia Sulpicia

ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION. 3 - 29. p.p. 323-341. 2022. ISSN 1075-2196

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 1.920

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.561

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 4.400

Santa Cruz del Barrio, Angélica; Martín-Gil, Jesús; Delibes de Castro, Germán; Martín-Ramos, Pablo

A Rubia spp.-based red pigment on bones from the megalithic passage grave of El Moreco (Huidobro, Burgos, Spain)

ARCHAEOLOGY. 2 - 64. p.p. 438-453. 2022. ISSN 0003-813X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 1.915

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.871

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.500

Buzón Durán, Laura; Langa Lomba, Natalia; González García, Vicente; Casanova Gascón, José; Sánchez Hernández, Eva; Martín Gil, Jesús; Martín Ramos, Pablo

Rutin-stevioside and related conjugates for potential control of grapevine trunk diseases

PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA. 1 - 61. p.p. 65-77. 2022. ISSN 0031-9465

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 1.788

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.430

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.700

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. 2022. ISSN 0883-6353

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 1.664

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.755

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.300

Ferrer, Juan R.; Serrano, Raul; Abella, Silvia; Pinilla, Vicente; Maza, M. Teresa

The export strategy of the Spanish wine industry

SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH. 3 - 20. p.p. e0103 [13 pp.]. 2022. ISSN 1695-971X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 1.233

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.291

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 1.900

Pardos, Luis; Lahoz, Belen; Bernues, Alberto; Luis Alabart, Jose; Fantova, Enrique

Evaluación integral de la sostenibilidad de la producción ovina de carne en Aragón

ITEA INFORMACION TECNICA ECONOMICA AGRARIA. 20. p.p. [19 pp]. 2022. ISSN 1699-6887

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto ISI: 0.630

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.172

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 0.900

Sahu, P. K.; Chakradhari, S.; Sharma, P. K.; Patel, K. S.; Yurdakul, S.; Martín-Ramos, P.

Antioxidant potential and mineral content of medicinal plants grown in urban area of India

ENVIRONMENTAL QUALITY MANAGEMENT. p.p. - [12 pp]. 2022. ISSN 1088-1913

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.262

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 2.300

Cantín, C. M.; Ballester, M.; Moreno, M. A.; Val, J.; Martínez-García, P. J.; Barriuso, J.

Influence of fruit cuticle anatomy on peach susceptibility to Monilinia fructicola infection

ACTA HORTICULTURAE. 1352. p.p. 107-112. 2022. ISSN 0567-7572

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.180

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 0.500

Cortina Segarra, Jordi; Tormo Blanes, Jaume; Derak, Mchich

La restauración ecológica de espartales en el sureste

REAL REVISTA DE ESTUDIOS ALMERIENSES. Núm. especial. p.p. 148-170. 2022. ISSN 2697-0082

Tipo de producción: Artículo

Sepúlveda, Wilmer; Maza, María Teresa; Uldemolins, Pilar; Cantos-Zambrano, Elio G.; Ureta, Irinuska

Linking dark chocolate product attributes, consumer preferences, and consumer utility: impact of quality labels, cocoa content, chocolate origin, and price

JOURNAL OF INTERNATIONAL FOOD & AGRIBUSINESS MARKETING. 5 - 34. p.p. 518-537. 2022. ISSN 0897-4438

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.421

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.600

Martín Ramos, Pablo; Gil, Francisco P.S.C.; Martín Gil, Jesús

Physico-chemical characterization of remains from a Bronze Age ochre-burial in Biniadris Cave (Menorca, Spain)

JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE-REPORTS. 42. p.p. 103362 [7 pp.]. 2022. ISSN 2352-409X

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.730

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 3.000

Rajak, Madhavi; Patel, Khageshwar Singh; Jaiswal, Nitin Kumar; Patel, Raj Kishore; Bontempi, Elza; Yubero, Eduardo; Matini, Laurent; Yurdakul, Sema; Martín-Ramos, Pablo

Urban soil quality of Raipur, Chhattisgarh, India

ENVIRONMENTAL QUALITY MANAGEMENT. p.p. [13 pp.]. 2022. ISSN 1088-1913

Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.262

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 2.300

Portillo Mayorga, Joaquín; Tuñón Moreno, Ana; Martín Gil, Jesús; Martín Gil, Francisco Javier; Martín Ramos, Pablo

Artefacto apuntado de hueso procedente del Abrigo de Benzú (Ceuta)

ALMOGAREN (WIEN). 53. p.p. 117-128. 2022. ISSN 1992-1934

Tipo de producción: Artículo

Matas Serrano, Blas; Martín Ramos, Pablo; Cuchí Oterino, José Antonio

Caracterización por XRF de una colección de azulejos de la catedral de Huesca

ARGENSOLA. 131. p.p. 119-128. 2022. ISSN 0518-4088

Tipo de producción: Artículo

Naya Franco, Carolina; Morte García, Carmen; Martín Ramos, Pablo; Cuchí Oterino, José Antonio; Pellicer García, Miguel Ángel; Osácar Soriano, María Cinta

Composición determinada por XRF de un conjunto de altar dorado y esmaltado de la catedral de Huesca

ARGENSOLA. 131. p.p. 145-157. 2022. ISSN 0518-4088

Tipo de producción: Artículo

Sales, Ester; Menal Puey, Susana; Martí, Clara; Ortíz, Oriol; López Flores, Rocío; Santolaria, Pilar; Leiva Brondo, Miguel

Influence of contextual and personal factors on student's approach to learning at university degrees

EDULEARN PROCEEDINGS. p.p. 3917-3925. 2022. ISSN 2340-1117

Tipo de producción: Artículo

Akramov U., Najmiddinov N., Ghoddousi A., Khanjari M., Moheb Z., Bhatnagar Y.V., **Herrero J.** 2022. Markhor *Capra falconeri* monitoring in Tajikistan shows population recovery. Oryx 56 (4): 493.

Alcántara M., M. C. Arnal, R. Azón, F. Fillat, R. García-González, **J. Herrero**, P. Jimeno, J. Miranda, Q. Ortiz, A. Oto, E. Pérez, R. Rabal-Garcés, E. Salsamendi, B. Sanz, V. Sauqué 2021. El Curso Mamíferos del Pirineo, 2012-18. Ecosistemas 30(1): 1-2.

Corlatti, L., L. Iacolina, T. Safner, M. Apollonio, E. Buzan, F. Ferretti, S. E. Hammer, **J. Herrero**, L. Rossi, E. Serrano, M. C. Arnal, F. Brivio, R. Chirichella, A. Cotza, B. Crestanello, J. Espunyes, D. Fernández de Luco, S. Friedrich, D. Gačić, L. Grassi, S. Grignolio, H. C. Hauße, K. Kavčić, A. Kinser, F. Lioce, A. Malagnino, C. Miller, W. Peters, B. Pokorny, R. Reiner, A. Rezić, S. Stipoljev, T. Tešija, Y. Yankov, T. Zwiżacz-Kozica, N. Šprem 2022. Past, present and future of chamois science. Wildlife Biology, e01025

Ayucar M., A. García-Serrano, **J. Herrero** 2022. Presencia del muflón mediterráneo *Ovis aries* en Navarra. Naturalia Cantabrigae 10(2): 21-28.

Granados-Rigol E., R. García-González, **J. Herrero**, A. García-Serrano 2022. Wild boar *Sus scrofa* dental variability in two areas of the Iberian Peninsula. Galemys (en prensa).

Herrero J., A. García-Serrano, P. Jimeno-Brabo, C. Prada, D. Guzmán 2022. Evaluación de los Planes de Seguimiento Ecológico de los Espacios Naturales Protegidos de Aragón. Lucas Mallada 22 (en prensa).

Pascual, D.; Pla, E.; Zabalza, J.; Nadal-Romero, E.; Lasanta, T.; Aranda, X.; de Herralde, F.; Borrás, G.; Cantos, G.; Retana, J.; Barrantes, O.; Reiné, R.; Lana-Renault, N.; Ruiz, P.; García-Balaguer, E.

Alternatives for climate change adaptation and socioeconomic recovery in mid-mountain areas (La Rioja,

Aragon, Catalonia)

Roy S., J. A. Cuchí, **J. Herrero**, A. García-Serrano 2022. Inventario de los meso y macromamíferos de la Galliguera, Prepirineo aragonés. Lucas Mallada 24 (en prensa).

Corlatti L., **Herrero J.**, Ferretti F., Anderwald P., García-González R., Hammer S., Nores C.; Rossi L., Lovari S. 2022. Chamois *Rupicapra* spp. In: Klaus Hackländer y Frank E. Zachos, editores. Handbook of European Mammals. Editorial Springer, Berlín.

ABSTRACTS BOOK 12TH EUROPEAN CONFERENCE ON ECOLOGICAL RESTORATION SERE 2021. p.p. 180. 2021. ISBN 978-2-9602919-0-2

Tipo de producción: Capítulo de libro

Larraz, V.; Reiné, R.; Barrantes, O.; Fillat, F.

Daily energy expenditure for locomotion by sheep in the Pyrenean summer mountain grasslands.

“MOUNTAINS ARE AGROECOSYSTEMS FOR PEOPLE” EBOOK OF ABSTRACTS OF THE 1ST JOINT CONFERENCE OF EAAP MOUNTAIN LIVESTOCK FARMING WORKING GROUP & FAO-CIHEAM MOUNTAIN PASTURES SUB-NETWORK. p.p. 43. 2021. ISBN 978-961-6204-78-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Pla, E.; Pascual, D.; Nadal-Romero, E.; Zabalza, J.; Lasanta, T.; Aranda, X.; de Herralde, F.; Borrás, G.; Cantos, G.; Retana, J.; Barrantes, O.; Reiné, R.; Lana-Renault, N.; Ruiz, P.; García-Balaguer, E.

Alternativas para la adaptación al cambio climático y la recuperación socioeconómica de las zonas de media montaña de La Rioja, Aragón y Cataluña

LA CIENCIA FORESTAL Y SU CONTRIBUCIÓN A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE: 8º CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL. 409. p.p. 1-20. 2022. ISBN 9788494169564

Tipo de producción: Capítulo de libro

Reiné Viñales, Ramón Juan

Estimación de cargas ganaderas de pastoreo extensivo en un parque natural

BUENAS PRÁCTICAS DOCENTES Y EXPERIENCIAS INNOVADORAS VINCULADAS CON LA SOSTENIBILIDAD. p.p. 13-14. 2022. ISBN 9788418321382

Tipo de producción: Capítulo de libro

Lacueva-Pérez, Francisco J.; Ilarri, Sergio; Barriuso, Juan J.; Balduque-Gil, Joaquín; Labata, Gorka; del-Hoyo, Rafael

Grapevine Phenology Prediction: A Comparison of Physical and Machine Learning Models

BIG DATA ANALYTICS AND KNOWLEDGE DISCOVERY. 24TH INTERNATIONAL CONFERENCE, DAWAK 2022, VIENNA, AUSTRIA, AUGUST 22-24, 2022, PROCEEDINGS. p.p. 263–269. 2022. ISBN 978-3-031-12670-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

Artero Escartín, Isabel; Betrán Aso, Jesús Ángel; Cuchí Oterino, José Antonio; Escar Hernández, Elena; Frutos Pérez-Surio, Alberto José; Garcés Tebar, Antonio Javier; González Cebollada, César; Guerrero Iturbe, Jesús; Lardiés Bosque, Raúl Carlos; Latorre Sierra, María Nieves; Lobera González, María Pilar; Macías Maza, Ramón; Malón Litago, Hugo; Marín Sáez, Julia; Marqués López, María Eugenia; Martí Dalmau, Clara; Martín Ramos, Pablo; Martínez López, José Francisco; Miguel Salcedo, Natividad; Montaner Otín, Celia; Perna de Mur, José; Reiné Viñales, Ramón Juan; Sayago García, Francisco Javier; Serreta Oliván, Alfredo; Usón Murillo, María Asunción; Villagrasa Rozas, María del Mar

Buenas prácticas docentes y experiencias innovadoras vinculadas con la sostenibilidad

p.p. 1-90. 2022. ISBN 978-84-18321-38-2

Tipo de producción: Libro

5.7. Comunicaciones a Congresos

Título: Desarrollo de productos turísticos innovadores en Aragón: una visión desde la demanda.

Nombre del congreso: II Encuentro Doctoral transfronterizo

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Pau, Francia

Fecha de realización: 15/10/2021

Maza Rubio, María Teresa

Título: Análisis de la variabilidad en principios bioactivos de la colección de bróquil (*Brassica oleracea* L. var. *italica*) del Banco de Germoplasma Hortícola de Zaragoza (BGHZ)

Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Córdoba, España

Fecha de realización: 17/10/2021

Publicación en acta de congreso: SI

Zufiaurre Galarza, Raquel; Laguna Salinero, Sonia; Montaner Otín, Celia; Mallor Giménez, Cristina. p.p. null.

Título: Implications of extensive livestock farming after scrubland clearing for the maintenance of quality grasslands in Mediterranean mid-mountain areas

Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Plasencia, España

Fecha de realización: 19/10/2021

Publicación en acta de congreso: SI

Foronda Ana; Reiné Ramón; Barrantes Olivia; Pueyo Yolanda; Ferrer Javier. "Implications of extensive livestock farming after scrubland clearing for the maintenance of quality grasslands in Mediterranean mid-mountain areas". *Actas del XV Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre*. p.p. 15 - 15. 2021.

Título: Application of vis-NIR spectroscopy for estimation of SOC and SOC fractions on soil samples burned under different laboratory conditions

Nombre del congreso: Fire in the Earth System

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Valencia, España

Fecha de realización: 03/11/2021

Montorio Lloveria, Raquel; García Gil, Sandra; Escuer Arregui, Marta; Ortiz Perpiñá, Oriol; Badía-Villas, David; Pérez-Cabello, Fernando

Título: El repeteoma y la distancia de los transposones en el género modelo de gramíneas *Brachypodium*.

Nombre del congreso: 1er Congreso latinoamericano de evolución

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: virtual, España

Fecha de realización: 30/11/2021

Sancho, Rubén; Decena, M. Angeles; Montes, Beatriz; Gorgoja, Rubén; Inda, Luis A.; Scarlett, Virginia; Vogel, John; Des Marais, David L.; Catalán, Pilar

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

Nombre del congreso: Encuentro Internacional Phytoma "2020, Año Internacional de la Sanidad Vegetal"

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de realización: Córdoba, España

Fecha de realización: 01/12/2021

Barriuso, Juan J.; Balduque-Gil, Joaquín; Prieto, Julio; Sancho, Javier; Revuelta, Carlos; Grela, Cecilia; Kotsopoulos, Stelios; Vourlioti, Paraskevi; Moshou, Dimitrios; Nieto de Santos, Francisco J.; Munné, Ricard; Rodríguez, Vega; Labata, Gorka; Lacueva-Pérez, Francisco J.; del-Hoyo, Rafael. "GRAPEVINE: hiGh performAnce comPUting sERvices for preVentlon and coNtrol of pEsts in fruit crops". *Phytoma España: La revista profesional de sanidad vegetal*.

334. p.p. 151 - 151. 2021. ISBN 1131-8988.

Título: La biodiversidad para afrontar el desafío agroalimentario: el caso de la zanahoria

Nombre del congreso: Congreso en red de economía, ingeniería y postcosecha

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: España

Fecha de realización: 15/03/2022

Gaspar Torrubia, Javier; Montaner Otín, Celia; Zufiaurre Galarza, Raquel; Luna, Estela; MallorJiménez, Cristina.

Título: Evolución de la invasión de la almeja asiática (*Corbicula spp.*) y sus implicaciones sobre las náyades en la cuenca del Ebro.

Nombre del congreso: IV Congreso Nacional sobre especies exóticas invasoras I Congreso ibérico sobre especies exóticas invasoras

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Navarra, España

Fecha de realización: 20/04/2022

Nakamura K; Guerrero-Campo J; Mota de Echeandía D; Gimeno B; Campos V; López-Flores R; Mesquita-Joanes F & Sousa R

Título: Consumer's preferences for apitourism

Nombre del congreso: XIV Congreso Internacional de SEAE de Agricultura Ecológica

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Palma de Mallorca, España

Fecha de realización: 25/04/2022

Uldemolins Gómez, Pilar; de Magistris, Tiziana; Maza Rubio, María Teresa

Título: Introducción a los modelos de ecuaciones estructurales (SEM).

Nombre del congreso: Festival de Ecología.

Ámbito: Nacional

Tipo de participación: ponencia

Ciudad de realización: El Rocío, España.

Fecha de realización: 18-20 May 2022.

Saiz Bustamante, Hugo.

Título: Long-term prescribed fires effects on biological properties of an Eutric Cambisol (Tella-Sin, Central Pyrenees)

Nombre del congreso: EGU General Assembly 2022

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Viena, Austria

Fecha de realización: 23/05/2022

Alfaro Leránz, Andoni; Badía Villas, David; Conte Domínguez, Ana Paula; Martí Dalmau, Clara; Ortiz Perpiñá, Oriol

Título: El potencial gastronómico del bróquil: nuevos aprovechamientos

Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional y XI Ibérico de Maduración y Postcosecha

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 14/06/2022

Montaner Otín, Celia

Título: Actitudes de los consumidores hacia la miel de origen local

Nombre del congreso: XI Congreso Nacional CyTA-CESIA 2022 y III Congreso CyTA Junior

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 20/06/2022

Uldemolins Gómez, Pilar; Maza Rubio, María Teresa; de Magistris, Tiziana

Título: Cuantificación del sistema radicular de cultivos en sistema de riego por aspersión intensivo

Nombre del congreso: IX Congreso Ibérico de Ciencias del Suelo (CICS 2022)

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Oeiras_Lisboa, Portugal

Fecha de realización: 22/06/2022

Publicación en acta de congreso: SI

Usón Murillo, María Asunción; Dechmi, Farida; Isidoro Ramírez, Daniel. "Capítulo de libro". *Comunicações do IX Congresso Ibérico das Ciências do Solo O solo, recurso estratégico para uma sociedade sustentável*. 1. p.p. 97 - 100. 2022.

Título: Diversidad edáfica en viñedos de Montesa y Torresalás (DOP Somontano, NE-España)

Nombre del congreso: IX Congresso Ibérico das Ciências do Solo

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Oeiras (Lisboa), Portugal

Fecha de realización: 22/06/2022

Badía Villas, David; Jiménez, Alejandra; Muñoz, Maria; Martí Dalmau, Clara; Ortiz Perpiñá, Oriol; Casanova Gascón, José; Cuchí Oterino, José Antonio

Título: Evolución de la glomalina tras la quema prescrita de matorral en suelos de alta montaña (Pirineo Central, NE-España)

Nombre del congreso: IX Congreso Ibérico de Ciencias del Suelo (CICS 2022)

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Oeiras_Lisboa, Portugal

Fecha de realización: 22/06/2022

Alfaro Leránz, Andoni; Emran, Mohamed; Badía Villas, David

Título: Alternativas para la adaptación al cambio climático y la recuperación socioeconómica de las zonas de media montaña de La Rioja, Aragón y Cataluña

Nombre del congreso: 8º Congreso Forestal Español

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Lérida, España

Fecha de realización: 27/06/2022

Pla, E.; Pascual, D.; Nadal-Romero, E.; Zabalza, J.; Lasanta, T.; Aranda, X.; de Herralde, F.; Borrás, G.; Cantos, G.; Retana, J.; Barrantes, O.; Reiné, R.; Lana-Renault, N.; Ruiz, P.; García-Balaguer, E.. "Alternativas para la adaptación al cambio climático y la recuperación socioeconómica de las zonas de media montaña de La Rioja, Aragón y Cataluña". *La Ciencia forestal y su contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 8º Congreso Forestal Español*. 409. p.p. 1-20. 2022. ISBN 9788494169564.

Título: Multiple origins and functional genomics of plant allopolyploids: the *Brachypodium* model system

Nombre del congreso: VIII Jornadas doctorales del Campus Iberus

Ámbito del congreso: Autonómico

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Jaca, España

Fecha de realización: 28/06/2022

Campos, Miguel; Pérez Collazos, Ernesto; Catalan, Pilar

Título: Canyoning impact on rivers of protected areas: a case study in Sierra y Cañones de Guara natural park

(HUESCA)

Nombre del congreso: SIBECOL AIL

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Aveiro, Portugal

Fecha de realización: 03/07/2022

Mota de Echeandía, Diego

Título: Cumulative effects of canyoning sport over a decade and resilience of the benthic community in the Formiga river, Sierra y Cañones de Guara Natural Park

Nombre del congreso: SIBECOL AIL

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Aveiro, Portugal

Fecha de realización: 03/07/2022

López Flores, Rocío; Mota de Echeandía, Diego; Gaspar-Girón, Mario; Guzmán David

Título: Long-term prescribed fires effects on biological properties of a Calcaric Cambisol (Asín de Broto, Central Pyrenees)

Nombre del congreso: 22nd World Congress of Soil Science

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Glasgow, Reino Unido

Fecha de realización: 31/07/2022

Alfaro Leránoz, Andoni; Badía Villas, David; Luís, Rosa; Martí Dalmau, Clara; Ortiz Perpiñá, Oriol

Título: Grapevine Phenology Prediction: A Comparison of Physical and Machine Learning Models

Nombre del congreso: 24th International Conference, DaWaK 2022

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de realización: Viena, Austria

Fecha de realización: 22/08/2022

Lacueva-Pérez, Francisco J.; Ilarri, Sergio; Barriuso, Juan J.; Balduque-Gil, Joaquín; Labata, Gorka; del-Hoyo, Rafael. "Grapevine Phenology Prediction: A Comparison of Physical and Machine Learning Models". *Big Data Analytics and Knowledge Discovery. 24th International Conference, DaWaK 2022, Vienna, Austria, August 22-24, 2022, Proceedings*. p.p. 263–269. 2022. ISBN 978-3-031-12670-3.

Título: A low-cost device to measure soil water content and conductivity in field

Nombre del congreso: 13th SERE Conference

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Alicante, España

Fecha de realización: 05/09/2022

Tormo Blanes, Jaume; Moret-Fernández, David; Latorre, Borja; Lera, Francisco

Título: Evaluating Quercus ilex afforestation success on former agricultural land under increasing aridity

Nombre del congreso: 13th SERE Conference

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Alicante, España

Fecha de realización: 05/09/2022

Tormo Blanes, Jaume; García-Fayos, Patricio; Molina, María José; Nicolau, José Manuel; Espigares, Tiscar; Moreno de las Heras, Mariano; Bochet, Esther

Título: Using soil and germination models to predict seed germination in geomorphic restoration in mines

Nombre del congreso: 13th SERE Conference

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Alicante, España

Fecha de realización: 05/09/2022

Tormo Blanes, Jaume, Nicolau, José Manuel, Moret-Fernández, David

6. Otras actividades

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

Título: III Jornada de almendro y pistacho

Tipo de actividad: Jornada

Ámbito de la actividad: Nacional

Modo de participación: Organizador

Número de asistentes: 350

Fecha de inicio: 18/03/2022

Fecha de fin: 18/03/2022

Realizada por: Casanova Gascón, José

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

Nombre: Catalán Rodríguez, Pilar

Tipo de la Actividad: Evaluadora de plazas de profesores en promoción para Uniandes. Evaluación de candidata a Profesora Asociada.

Organismo Responsable: Facultad de Agronomía, Departamento Civil y Ambiental. Universidad de Los Andes, Colombia

Fecha: Mayo 2022

Nombre: Catalán Rodríguez, Pilar

Tipo de la Actividad: Miembro del Tribunal del Concurso-oposición de plazas de promoción de Profesor de Investigación del CSIC. Tribunal 3, área de Bioquímica y Genómica (perfiles: Genómica comparada (Museo de Ciencias Naturales); Bioquímica Estructural (Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas)

Organismo Responsable: CSIC

Fecha: Junio 2022

Nombre: Catalán Rodríguez, Pilar

Tipo de la Actividad: Vocal Titular de la comisión evaluadora del concurso-oposición de plaza de Catedrático de Universidad (CU) de la Universidad Autónoma de Madrid, área de conocimiento Botánica. Plaza UAM2022-P653CU. No. Concurso BOE 16/05/2022

Organismo Responsable: Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Ciencias.

Fecha: Julio 2022

Nombre: Catalán Rodríguez, Pilar

Tipo de la Actividad: Evaluadora de proyectos de investigación

Organismo Responsable: Czech Science Foundation (Plant Sciences)

Fecha: Agosto 2022

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: Saiz Bustamante, Hugo
Tipo de la Actividad: Evaluador Proyectos en convocatorias nacionales
Organismo Responsable: Agencia Estatal de Evaluación (AEI)
Fecha: 2021-22

Nombre: Saiz Bustamante, Hugo
Tipo de la Actividad: Evaluador de Proyectos de la BES
Organismo Responsable: British Ecological Society (BES)
Fecha: 2021-22

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: Catalán Rodríguez, Pilar
Tipo de participación: Presidenta del tribunal
Doctorando: María Durán Lázaro
Título de la Tesis: La expansión de *Brachypodium rupestre* en el Pirineo occidental: hongos endófitos y pérdida de servicios ecosistémicos
Director/es de la Tesis: Rosa María Canals, Leticia San Emeterio
Facultad / Escuela: Agronomía, Biotecnología y Alimentación
Universidad: Universidad Pública de Navarra
Fecha: 6 de mayo de 2022

Nombre: Ernesto Perez Collazos
Tipo de participación: Secretario
Doctorando: Maria Fernanda Moreno Aguilar
Título de la Tesis: Genómica y evolución de gramíneas *Loliinae* y ecología de especies de *Festuca* de los páramos norteamericanos.
Director/es de la Tesis: Pilar Catalán, Itziar Arnelas Seco y Amina Sánchez Rodríguez
Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Huesca
Universidad: Universidad de Zaragoza
Fecha: 16 de diciembre de 2022

Aprobada, en sesión de Consejo de Departamento de fecha 25 de mayo de 2023