



Instituto Universitario de Investigación
en Ciencias Ambientales
de Aragón
Universidad Zaragoza

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2024

Agua y Salud Ambiental

Biofiter

*Espectroscopía
Analítica y
Sensores
GEAS*

*Agua Derecho
y
Medio
Ambiente
AGUDEMA*

*Investigación en Didáctica
de las Ciencias Naturales
BEAGLE*

*Recursos
Geológicos y
Paleoambientales
ARGOSAURUS*

*Restauración
Ecológica*

GEOTRANSFER

*Grupo de
Estudios de
Ordenación del
Territorio
GEOT*

*Clima, Agua,
Cambio Global y
Sistemas
Naturales*

Individuales IUCA

ECONOMÍA PÚBLICA

ARGOS

*Extinción y
Reconstrucción
Paleoambiental*

*Primeros Pobladores y
Patrimonio Arqueológico del
Valle del Ebro
P3A*

*Procesos
Geoambientales
en Espacios
Forestales
GEOFOREST*

*Procesos
Geoambientales
y Cambio
Global*



Universidad
Zaragoza

1474



INSTITUTO UNIVERSITARIO DE
INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AMBIENTALES
DE ARAGÓN

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2024

Sede: Pedro Cerbuna. 12-Edificio Residencia de Profesores, 3º Izda. 50009
Zaragoza.

Tel/Fax: 976 762 972 iuca@unizar.es

<http://iuca.unizar.es>

INTRODUCCIÓN

Como todos los años, presentamos la Memoria del IUCA, esta vez correspondiente al año 2024. Ha sido un año especial para todos, sobre todo por la concesión del **Premio Aragón Medio Ambiente 2024 del Gobierno de Aragón**, y cito a la propuesta de concesión: *“por la contribución del IUCA al conocimiento y difusión del medio ambiente, por el impulso de la investigación en el campo de las ciencias ambientales, para generar conocimiento científico que apoye el desarrollo sostenible y procure una mejor conservación del medio ambiente.”* Podemos sentirnos muy orgullosos de este premio.

Como cada año, seguimos superando las cifras del anterior en materia de investigación, transferencia de conocimiento y divulgación científica. Si resaltamos los indicadores más importantes que se incluyen en el reparto anual de los fondos del Gobierno de Aragón para los IUIs, hemos aumentado considerablemente el número de artículos JCR (de 165 en 2023 a 189 en 2024), de los cuales 118 (un 62%) estaban en el Q1, y un 95% de ellos estaban publicados en la modalidad de acceso abierto. También hemos experimentado un aumento en el número de proyectos de investigación en concurrencia competitiva liderados o participados por miembros del instituto, y en los contratos con empresas. Hemos presentado 251 comunicaciones en congresos y se han dirigido 28 tesis doctorales. Todo esto, junto a los 129 capítulos de libro (85 en 2023) y el resto de indicadores, son responsables del aumento de un 25% en el reparto de los fondos de 2025 por parte del IUCA. A fuerza de ser repetitivo, esto solo es fruto del trabajo constante de los 234 miembros del IUCA, y de la coordinación y liderazgo de los IP de los dieciséis grupos de investigación y de los coordinadores de las cinco áreas que constituyen el instituto. Gracias a todos.

En el mes de octubre celebramos nuestras *VIII Jornadas del IUCA*, y entregamos la II edición del *Premio IUCA Profesor Juan Ramón Castillo* a la Corporación Aragonesa de Radio y Televisión. Las actividades de divulgación han sido numerosas, continuando con el ciclo de conferencias *“Historias de la Tierra”*, impartidas tanto en Zaragoza como en Huesca y Teruel.

Y como todos los años, quiero acabar agradeciendo a Marisa Bonilla, Jacqueline Sambou, y Noelia Álvarez por su trabajo. EL IUCA no es nada sin ellas. También damos las gracias al Gobierno de Aragón por su financiación y a la Universidad de Zaragoza, y sobre todo a la actual Rectora, la Profesora Rosa Bolea, por el impulso dado a los IUIs durante su etapa como vicerrectora de Política Científica.

Continuemos trabajando de la misma forma. El IUCA sigue creciendo dentro de nuestra universidad y fuera de ella. Ánimo a todos y creed en el IUCA.

Alfonso Abecia

Director

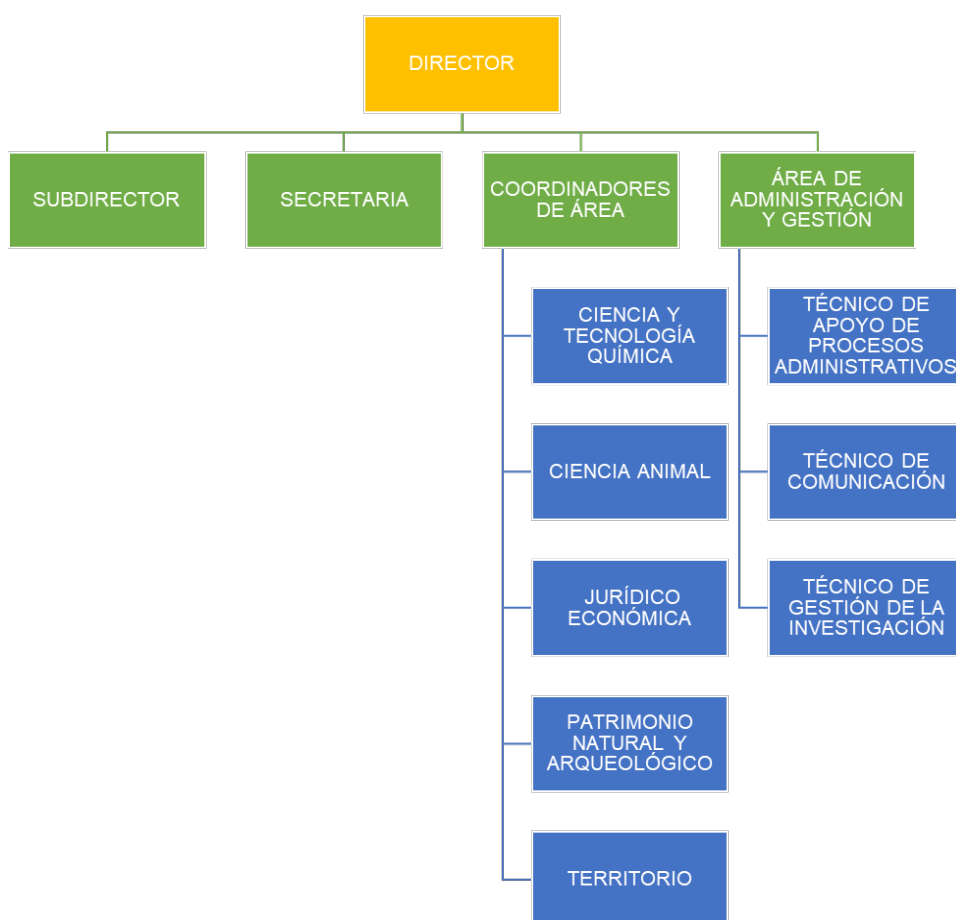
1.	Estructura organizativa y Recursos humanos	4
1.1.	Equipo directivo y áreas de organización	4
1.2.	Recursos humanos	13
1.3.	Estudio de género	25
2.	Líneas de investigación	34
3.	Financiación y captación de recursos	42
3.1.	Estructura de financiación del instituto	42
3.2.	Estructura de gastos	44
4.	Actividad científica, innovadora y tecnológica	44
4.1.	Proyectos y contratos de investigación	44
4.1.1.	Proyectos de financiación pública y concurrencia competitiva.	44
4.1.2.	Transferencia de la investigación: convenios y contratos de investigación pública o privada sin concurrencia competitiva.	67
4.2.	Publicaciones	76
4.2.1.	Publicaciones indexadas en la web of Science	76
4.2.2.	Libros y capítulos de libro	109
4.3.	Comunicaciones a congresos	117
4.4.	Conferencias invitadas	161
4.5.	Propiedad intelectual	173
4.6.	Infraestructuras de trabajo	173
4.7.	Datos estadísticos	182
5.	Formación	183
5.1.	Tesis doctorales dirigidas en 2024	183
5.2.	Trabajos fin de máster dirigidos en 2024	187
5.3.	Cursos de formación	213
5.4.	Enseñanzas de postgrado	217
5.5.	Otros Cargos: Científicos, Académicos y de Gestión	222
6.	Proyección internacional	239
6.1.	Investigación en colaboración con centros extranjeros	239
6.2.	Estancias de investigación	242
6.3.	Representación en organizaciones internacionales	247
7.	Interacción con la sociedad	261
7.1.	TICs	261
7.2.	Organización/participación en actividades de divulgación	268
7.3.	Reconocimientos y premios	275
7.4.	Apariciones en medios de comunicación	277
7.5.	Cátedras dirigidas	292

1. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y RECURSOS HUMANOS

1.1. Equipo directivo y áreas de organización

Los órganos de gobierno y administración del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA) son: Director/a, Subdirector/a, Secretario/a, Equipo de Dirección y Consejo. Además, el IUCA cuenta con un Comité Científico Asesor Internacional

CONSEJO DEL INSTITUTO



GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

El equipo de dirección está constituido por las siguientes personas:

DIRECTOR:	Dr. José Alfonso Abécia Martínez
SUBDIRECTOR:	Dr. Miguel Ángel Saz Sánchez
SECRETARIA:	Dra. María Eugenia Dies Álvarez
COORDINADORES DE ÁREA:	
Área de Ciencia Animal:	Dra. Rosaura Pérez Pe
Área de Ciencia y Tecnología Química:	Dra. M ^a Sierra Jiménez García-Alcalá
Área Jurídico-Económica:	Dra. Lucía Molinos Rubio
Área de Patrimonio Natural y Arqueológico:	Dra. M ^a José Sáez Bondía
Área de Territorio:	Dr. Juan de la Riva Fernández

CONSEJO DEL INSTITUTO

El Consejo del Instituto está constituido por 184 miembros:

- Todos los investigadores doctores del Instituto
- Tres representantes del personal investigador no doctor
- Dos representantes del personal de administración y servicios
- Un representante con voz, pero sin voto de la Confederación de Empresarios de Aragón(CEOE).

El 13 de Junio de 2024 el Consejo celebró la sesión anual ordinaria.

COMITÉ CIENTÍFICO ASESOR INTERNACIONAL

Está formado por prestigiosos científicos y tecnólogos cuya misión es velar por la pertinencia e interés de las líneas de investigación y proyectos a desarrollar. En estos momentos los miembros que forman parte del Comité Asesor y que se nombraron en la última sesión del Consejo de Instituto son las siguientes personas:

Coordinador: Dr. Alfonso Abecia Martínez.

Miembros:

Dr. Graeme Martin– University of Western Australia
Dr. Antonio González-Bulnes– Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (Madrid)
Dr. Heidi Goenaga Infante– LGC Limited (Reino Unido)
Dr. Francesco Cubadda Instituto Superiore di Sanità, Rome, Italy
Dr. Christian Pielow– Universidad del Ruhr (Bochum, Alemania)
Dr. Laurence Burgogue– Larsen École de Droit de la Sorbonne (Paris)
Dr. Tracy Frank – University of Nebraska-Lincoln
Dr. Didier Galop– Université Toulouse Jean Jaurès
Dr. Mitchell S. Thomashow - Anterior: Unity College (Maine - Estados Unidos)
Dr. Philippe Dugot - Université Toulouse Jean Jaurès
Dr. Eduardo Martínez de Pisón - Universidad Autónoma de Madrid
Dr. Josefina Gómez Mendoza - Universidad Autónoma de Madrid
Dr. Jean Pierre Wolff - Université Toulouse Jean Jaurès

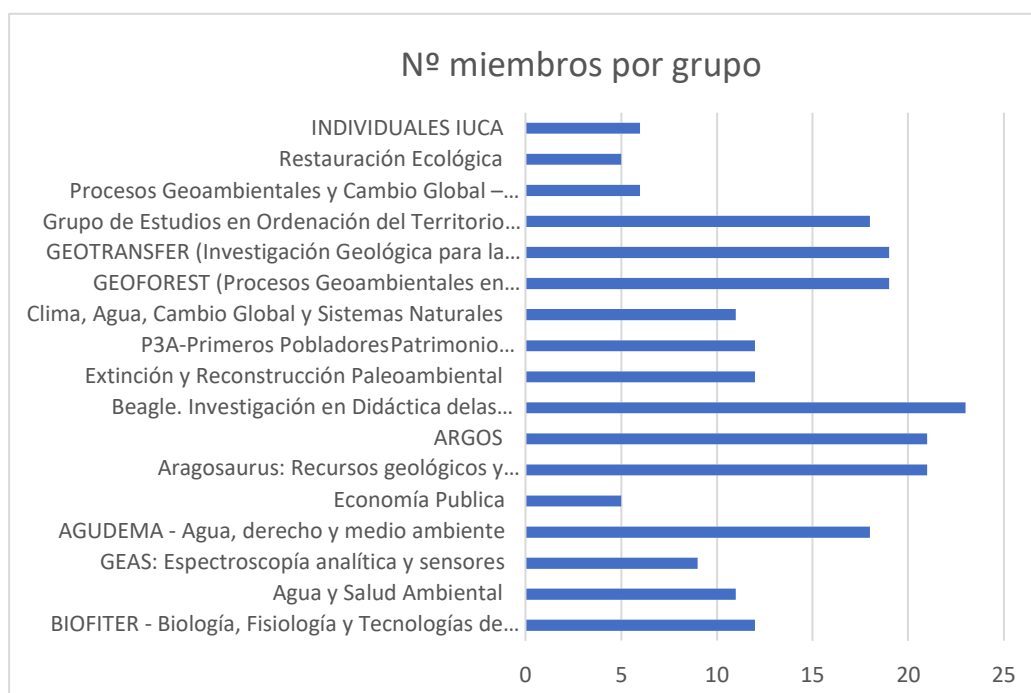
ÁREAS ESTRATÉGICAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

En el año 2024 el personal investigador del IUCA se estructura en **16 grupos de investigación, un grupo con representación parcial en el IUCA, y 6 miembros individuales.**

Los grupos de investigación están coordinados en 5 áreas estratégicas, lo que permite provocar sinergias importantes en el desarrollo de actividades multidisciplinares, de acuerdo a las líneas de investigación generales.

En la siguiente tabla se muestran los grupos de investigación que integran cada una de las áreas estratégicas, así como el número de investigadores, personal en formación y personal técnico distribuido por áreas estratégicas.

ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	Nº miembros
AREA CIENCIA ANIMAL	
BIOFITER - Biología, Fisiología y Tecnologías de la Reproducción	12
ÁREA CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA	
Agua y Salud Ambiental	11
GEAS: Espectroscopía analítica y sensores	9
ÁREA JURÍDICO ECONÓMICA	
AGUDEMA - Agua, derecho y medio ambiente	18
Economía Publica	5
ÁREA PATRIMONIO NATURAL Y ARQUEOLÓGICO	
Aragosaurus: Recursos geológicos y paleoambientes	21
ARGOS	21
Beagle. Investigación en Didáctica de las Ciencias Naturales	23
Extinción y Reconstrucción Paleoambiental	12
P3A-Primeros Pobladores Patrimonio Arqueológico del Valle del Ebro	12
ÁREA TERRITORIO	
Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales	11
GEOFOREST (Procesos Geoambientales en Espacios Forestales)	20
GEOTRANSFER (Investigación Geológica para la Ciencia y la Sociedad)	19
Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio (GEOT)	18
Procesos Geoambientales y Cambio Global – sección IUCA	6
Restauración Ecológica	5
INDIVIDUALES IUCA	6



1. ÁREA CIENCIA ANIMAL. Coordinadora: Dra. Rosaura Pérez Pe

El área de Ciencia Animal, constituida por 14 investigadores, agrupa a un grupo de investigación con sedes de trabajo en la Facultad de Veterinaria y en la Escuela Politécnica Superior de Huesca de la Universidad de Zaragoza. El estudio de tecnologías reproductivas que ayudan a la conservación de la biodiversidad, la eficiencia reproductiva y la mejora genética animal constituyen los ejes principales de trabajo de esta área. Con una vocación que pretende abarcar desde problemas medioambientales locales a la generación de conocimiento científico universal, los científicos profundizan en las relaciones recíprocas que se establecen entre sistemas ganaderos y su entorno.

Grupos de Investigación:

- BIOFITER: Biología, Fisiología y Tecnologías de la Reproducción.

2. ÁREA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA. Coordinadora: Dra. M^a Sierra Jiménez García-Alcalá.

Esta área la constituyen tres grupos de investigación con 21 investigadores en total pertenecientes a la Facultad de Ciencias, a la Escuela de Ingeniería y Arquitectura, a la Facultad de Medicina y de Ciencias de la Salud y al Hospital Clínico Lozano Blesa. Los especialistas de esta área son fundamentalmente químicos, ingenieros químicos y geólogos, médicos y enfermeros.

En el área se desarrollan varias líneas de investigación. Por un lado, el estudio y control de la calidad de aguas y tratamiento de aguas naturales y residuales con el objetivo fundamental de minimizar y reducir la contaminación tanto química como microbiológica de las aguas y el impacto de los contaminantes en la salud. El control de la calidad de las aguas naturales y de boca y el estudio de aguas residuales para la identificación de contaminantes emergentes, tanto químicos como microbiológicos, para mejorar los procesos de tratamiento y desinfección de las mismas y estudiar las posibilidades de reutilización de los productos que se generan de forma eficaz, identificando y minimizando los riesgos para la salud y aplicando los fundamentos de la Economía Circular. Esto incluye la caracterización de patógenos emergentes y protozoos de transmisión hídrica y el estudio de su participación en problemas actuales como la diseminación de la resistencia a los antibióticos, así como de posibles protocolos de diagnóstico de los mismos cuando causan enfermedad y la promoción de la salud y autocuidados.

Por otro lado en la investigación, desarrollo y aplicación de nuevas técnicas, métodos y plataformas analíticas para la detección, caracterización y cuantificación de nanomateriales sintéticos y naturales en productos de consumo, medio ambiente y sistemas biológicos; en el desarrollo de sensores analíticos para la determinación in situ de contaminantes, parámetros clínicos y otros parámetros de interés en el ámbito del medio ambiente, la seguridad alimentaria y la bioquímica clínica y en la arqueometría y el análisis del patrimonio utilizando técnicas instrumentales no destructivas para el mejor conocimiento y conservación del patrimonio artístico e histórico, con especial énfasis en el estudio de cerámica, pigmentos y residuos orgánicos. Se investigan, además, materiales naturales arcillosos con interés paleoclimático e industrial por su contenido en fases aluminicas y elementos químicos estratégicos.

Grupos de investigación:

Agua y Salud Ambiental (AySA)

Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS)

ARAGOSAURUS – Sección área CTQ

3. ÁREA JURÍDICO-ECONÓMICA. Coordinadora: Dra. Lucía Molinos Rubio

El área jurídico-económica del IUCA la constituyen en la actualidad dos grupos de investigación con sede en la Facultad de Derecho y en la Facultad de Economía y Empresa.

Ambos grupos integran a un total de 23 investigadores. Los especialistas que convergen en esta área son fundamentalmente juristas y economistas. El objetivo de los mismos es analizar los aspectos medioambientales desde este doble prisma general. Más concretamente, el análisis jurídico se centra en la investigación en torno a la regulación de los distintos sectores ambientales (con una especial atención al agua y a las propiedades públicas en general), y ello desde una perspectiva nacional y supranacional.

En el contexto de la economía medioambiental, se trabaja en el análisis de los impuestos ambientales, en el del impacto económico de las políticas públicas medioambientales, y en el de los procesos de descentralización de la prestación de servicios públicos en el ámbito del medio ambiente.

Grupos de investigación:

Agua, Derecho y Medio Ambiente (AGUDEMA)

Economía Pública

4. ÁREA PATRIMONIO NATURAL Y ARQUEOLÓGICO. Coordinadora: Dra. María José Sáez Bondía

El área de Patrimonio Natural y Arqueológico del IUCA agrupa 5 Grupos de Investigación y un total de 89 investigadores cuyo trabajo multidisciplinar se orienta hacia la puesta en valor del patrimonio cultural y natural desde campos diversos: Arqueología, Paleontología, Biología, Geología, Didáctica de las Ciencias Experimentales y Didáctica de las Ciencias Sociales. Su actividad básica se desarrolla en Aragón, pero presenta un amplio currículum científico nacional e internacional.

En conjunto investiga desde el origen de la vida hasta la actividad humana más moderna, y presta especial atención a las metodologías de enseñanza/aprendizaje en todos los niveles educativos.

Dentro de la investigación en didáctica, el IUCA cuenta con especialistas de dilatada experiencia en investigación en diversos aspectos como la ciencia ciudadana, alfabetización científica, educación patrimonial, tecnologías aplicadas a la enseñanza del patrimonio, educación ambiental y para la salud, desarrollo de materiales y software educativo de aplicación en los diversos niveles de enseñanza, siempre en colaboración con maestros y profesores en activo. Los investigadores del IUCA dedicados a la Geología y Paleontología desarrollan su actividad en un amplio registro geológico que va del Precámbrico a la actualidad. Esto los convierte en el equipo más diverso de nuestro país dedicado a temas de gran repercusión paleontológica (la explosión cámbrica, los dinosaurios, las extinciones del límite Cretácico/Terciario, los yacimientos arqueológicos y paleontológicos de Atapuerca...), o geológica (Paleoecología y Paleoclimatología del Mesozoico, del Terciario y del Cuaternario, reconstrucción de la posición de los continentes en el pasado, reconstrucciones paleoambientales de los ecosistemas marinos y continentales...). Sus investigaciones científicas tienen cabida en importantes revistas como Nature, Science o PNAS, y la vez sustentan una significativa transferencia de conocimientos en forma de exposiciones paleontológicas y puesta en valor de yacimientos (Museo de los últimos dinosaurios en Arén, Museo del Oso cavernario de Tella...).

Destaca el MUSEO DE CIENCIAS NATURALES de la Universidad de Zaragoza inaugurado en diciembre de 2015. Este museo guarda los fondos de Investigación del Patrimonio Paleontológico, tanto de la Comunidad Autónoma de Aragón como de otras comunidades. Son los registros estudiados y analizados por los investigadores, la mayoría de ellos miembros del IUCA.

El IUCA acoge también especialistas en Prehistoria y Arqueología que centran su investigación en los antiguos habitantes y el patrimonio arqueológico del Valle Medio del Ebro y en la didáctica y comunicación de ese patrimonio arqueológico. Los estudios van desde tiempos paleolíticos (Neandertales y Cromañones) hasta época romana y visigoda, con especial interés por temas de investigación como el tránsito de la economía cazadora-recolectora a las primeras producciones agropecuarias (paso Mesolítico-Neolítico), los estudios de arte rupestre o la caracterización de las poblaciones indígenas prerromanas.

El proceso de investigación arqueológica incluye, además, estudios paleoambientales correspondientes a la época de cada yacimiento mediante análisis palinológicos, antracológicos, arqueozoológicos, geoarqueológicos, etc.

Las intervenciones arqueológicas van acompañadas en ocasiones por diseños de musealización para facilitar la accesibilidad y explotación turística de los sitios, y por actividades didácticas que buscan promocionar el patrimonio arqueológico, proporcionando una visión diacrónica de las consecuencias de la acción humana sobre su entorno.

Grupos de Investigación:

Aragosaurus: Recursos geológicos y paleoambientes

ARGOS (Investigación en Didáctica de las Ciencias Sociales)

BEAGLE. Investigación en Didáctica de las Ciencias Naturales

Extinción y Reconstrucción Paleoambiental

P3A: Primeros Pobladores y Patrimonio Arqueológico del Valle del Ebro

5. ÁREA TERRITORIO. Coordinador: Dr. Juan de la Riva Fernández

En la actualidad el área estratégica de Territorio del IUCA está integrada por 78 miembros de diversa procedencia disciplinar, mayoritariamente geógrafos (Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio) y geólogos (Departamento de Ciencias de la Tierra), si bien el carácter transversal de las investigaciones llevadas a cabo implica la integración de miembros de áreas afines, especialmente biólogos, ecólogos, ingenieros agrónomos, químicos... Participan también investigadores de ámbitos menos afines, como la bioestadística, que, en el caso de análisis espaciales de diferentes variables, indicadores..., participan en algunos de los proyectos de investigación. Esta composición da cuenta del carácter transversal de las investigaciones que se llevan a cabo.

El objetivo del conjunto de grupos de investigación que integran esta área es analizar el territorio desde diferentes enfoques, tanto en lo referente a contenidos como al uso y desarrollo de un variado abanico de metodologías, abarcando estudios ambientales de carácter transversal e integrado.

Los diferentes enfoques de la investigación en el área de Territorio son:

- El análisis de las variables y los procesos ambientales en el territorio y la oferta de soluciones prácticas e innovadoras que respondan a las demandas de proyectos en ámbitos temáticos como la población, el análisis territorial, el urbanismo o la salud, las políticas de desarrollo regional o rural, los sistemas productivos, las problemáticas sociales territoriales, las problemáticas ambientales relacionadas con el medio natural (fuegos forestales, quemas prescritas, erosión del suelo...), el efecto de los cambios de uso en el suelo, los análisis climáticos y la dinámica y respuesta de los sistemas naturales, las reconstrucciones ambientales a partir de estudios geomorfológicos y edáficos (paleosuelos).
- El desarrollo metodológico y técnico que investiga sobre modelos matemáticos para el análisis espacial.
- El uso y aplicación de tecnologías de información geográfica, SIG y teledetección, como herramientas para el análisis, diagnóstico y oferta de soluciones a los problemas ambientales.
- El correcto manejo de herramientas cartográficas y de otros sistemas de información acordes con las líneas de trabajo aplicadas.
- El estudio geológico del territorio y de los materiales que lo componen desde distintas perspectivas (estratigráfica, sedimentológica, paleoclimatológica, tectónica, estructural, petrológica, petrofísica y geofísica) y profundizar en la aplicación y transferencia, desde un punto de vista medioambientalmente sostenible, de este conocimiento a la sociedad y al sector productivo para el aprovechamiento de recursos geológicos, la resolución de problemas relacionados, entre otros, con el almacenamiento geológico, los riesgos geológicos y la geotecnia, y el fomento de actividades de desarrollo rural basadas en la Geología del entorno.

Grupos de Investigación:

Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales

GEOTRANSFER. Investigación geológica para la Ciencia y la Sociedad

Grupo de Estudios de Ordenación del Territorio (GEOT)

Procesos Geoambientales en Espacios Forestales (GEOFOREST)

Restauración Ecológica

Procesos Geoambientales y Cambio Global (representación parcial en IUCA)

1.2. Recursos Humanos

El IUCA ha estado constituido durante el año 2024 por 234 profesionales entre investigadores, becarios, técnicos y personal de administración de los Campus de Huesca, Zaragoza y Teruel de la Universidad de Zaragoza. En la siguiente tabla se muestra la distribución de los miembros:

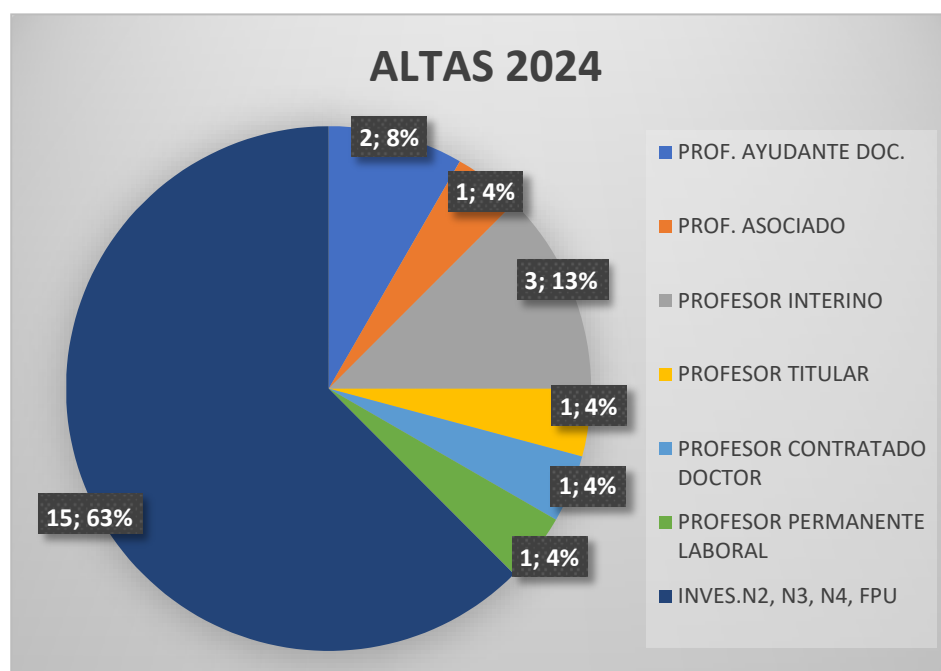
Categoría	Número de investigadores
Personal Docente e Investigador (PDI)	153
Personal investigador contratado y/o en formación	75
Personal Técnico de Gestión y administración y servicios (PTGAS)	6
TOTAL	234



Nº INCORPORACIONES:

A lo largo de 2024 se produjeron 24 nuevas incorporaciones:

	ALTAS 2024
PROF. AYUDANTE DOC.	2
PROF. ASOCIADO	1
PROFESOR INTERINO	3
PROFESOR TITULAR	1
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1
PROFESOR PERMANENTE LABORAL	1
INVES.N2, N3, N4, FPU	15
TOTAL	24



En 2024 se han producido 21 bajas:

BAJAS 2024	
Nombre	Apellidos
MARÍA	ADELL MICHAVILA
ANDONI	ALFARO LERÁNOZ
VICTOR	ANDRÉS VISUS
DARIO	DOMINGO RUIZ
ANGEL CARMELO	DOMÍNGUEZ GARCÍA
SAMUEL	GARCÍA GARCÍA
ESPERANZA	IRANZO SANZ
ADRIAN	JÍMENEZ RUANO
CRISTINA	LOPEZ TASCON
MARCOS	MARCÉN ALBERO
LIBER ALEXIS	MARTÍN
INES	MEMBRADO ROYO
ALICIA	MUÑOZ DEL POZO
AGUSTÍ	NOYA CLAVÉ
FRANCISCO	PELLICER CORELLANO
VICTORIA	PEÑA DELGADO
JOSEFINA	PÉREZ ARANTEGUI
EDUARDO	PUÉRTOLAS PASCUAL
Mª ISABEL	RABANAQUE HERNÁNDEZ
MARIANA	RUGOSO BECERRA
ROSIBETH	TORO MORA

Listado de miembros del IUCA en 2024

NOMBRE	APELLIDOS	GRUPO DE INVESTIGACIÓN
ISABEL	ABAD ALVARO	GEAS (Espectroscopía Analítica y Sensores)
JOSÉ ALFONSO	ABECIA MARTÍNEZ	BIOFITER (Biología, Fisiología y Tecnologías de la Reproducción)
MARTA	ALCOLEA GRACIA	P3A (Primeros Pobladores y Patrimonio Arqueológico del Valle del Ebro)
MARIA LAIA	ALEGRET BADIOLA	EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL
MARÍA PILAR	ALFARO IBAÑEZ	ARAGOSAURUS: Recursos Geológicos y Paleoambientes.
ANDONI	ALFARO LERÁNOZ	GEOFOREST (Procesos GEOambientales en espacios FORESTales)
NOELIA	ÁLVAREZ LACABA	ADMINISTRACIÓN
MARÍA VICTORIA	ÁLVAREZ SEVILLA	BEAGLE. Investigación en Didáctica de Ciencias Naturales
VICTOR	ANDRÉS VISUS	GEOFOREST (Procesos GEOambientales en espacios FORESTales)
ANA MARÍA	ARAGUES DÍAZ	BEAGLE. Investigación en Didáctica de Ciencias Naturales
FERNANDO	ARBUÉS GRACIA	ECONOMIA PUBLICA
Mª CONCEPCIÓN	ARENAS ABAD	GEOTRANSFER (Investigación Geológica para la Ciencia y la Sociedad)
IGNACIO	ARENILLAS SIERRA	EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL
LUIS EDUARDO	ARLEGUI CRESPO	GEOTRANSFER (Investigación Geológica para la Ciencia y la Sociedad)
ENRIQUE	ARRAZ YAGÜE	INDIVIDUAL IUCA
GONZALO	ARRUEGO RODRÍGUEZ	AGUDEMA (Agua, Derecho y Medio Ambiente)
JOSÉ ANTONIO	ARZ SOLA	EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL
BORJA	ASO MORÁN	ARGOS
MARCOS	AURELL CARDONA	ARAGOSAURUS: Recursos Geológicos y Paleoambientes.
BEATRIZ	AZANZA ASENSIO	EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL
BEATRIZ MARÍA	BÁDENAS LAGO	ARAGOSAURUS: Recursos Geológicos y Paleoambientes.
DAVID	BADÍA VILLAS	GEOFOREST (Procesos GEOambientales en espacios FORESTales)
DARIO	BADULES IGLESIAS	AGUDEMA (Agua, Derecho y Medio Ambiente)
MARÍA TERESA	BARANGUÁN BADÍA	GEAS (Espectroscopía Analítica y Sensores)
MIGUEL ÁNGEL	BARBERÁN LAHUERTA	ECONOMIA PUBLICA

RAMÓN	BARBERÁN ORTÍ	ECONOMIA PUBLICA
SAMUEL	BARRAO SIMORTE	CLIMA, AGUA, CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES
LOURY	BASTOS MELLO	GEOTRANSFER (Investigación Geológica para la Ciencia y la Sociedad)
BLANCA	BAULUZ LÁZARO	ARAGOSAURUS: Recursos Geológicos y Paleoambientes.
NORLY	BELANDRIA DE BONGIORNO	GEOTRANSFER (Investigación Geológica para la Ciencia y la Sociedad)
ANTONIO	BELTRÁN ROSEL	AGUA Y SALUD AMBIENTAL
ELOY	BERMEJO MALUMBRES	ARGOS
EDUARDO	BOLEA MORALES	GEAS (Espectroscopía Analítica y Sensores)
MARISA	BONILLA LAMPARERO	ADMINISTRACIÓN
PERE	BOVER ARBÓS	ARAGOSAURUS: Recursos Geológicos y Paleoambientes.
MARINA	BRETOS EZCURRA	P3A (Primeros Pobladores y Patrimonio Arqueológico del Valle del Ebro)
GUIOMAR	CALVO SEVILLANO	BEAGLE. Investigación en Didáctica de Ciencias Naturales
FRANCISCO EDUARDO	CANTO MUÑOZ	BIOFITER (Biología, Fisiología y Tecnologías de la Reproducción)
JOSÉ IGNACIO	CANUDO SANAGUSTÍN	ARAGOSAURUS: Recursos Geológicos y Paleoambientes.
BEATRIZ	CARRASQUER ÁLVAREZ	BEAGLE. Investigación en Didáctica de Ciencias Naturales
JOSÉ	CARRASQUER ZAMORA	BEAGLE. Investigación en Didáctica de Ciencias Naturales
MELISSA	CARVAJAL SERNA	BIOFITER (Biología, Fisiología y Tecnologías de la Reproducción)
ADRIANA	CASAO GASCÓN	BIOFITER (Biología, Fisiología y Tecnologías de la Reproducción)
ANTONIO MARÍA	CASAS SAINZ	GEOTRANSFER (Investigación Geológica para la Ciencia y la Sociedad)
ESTHER	CASCAROSA SALILLAS	BEAGLE. Investigación en Didáctica de Ciencias Naturales
MARIA	CAUDEVILLA LAMBAN	GEOT (Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio)
JOSÉ JAVIER	CHUECA CÍA	INDIVIDUAL IUCA
PATRICIA	CHUECA GÓMEZ	AGUA Y SALUD AMBIENTAL
ELENA	CISNEROS CABRERIZO	AGUDEMA (Agua, Derecho y Medio Ambiente)
SEBASTIÁN	COBARRUBIAS BAGLIETTO	GEOT (Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio)
VANESSA	COLÁS GINÉS	ARAGOSAURUS: Recursos Geológicos y Paleoambientes.

ELOY	COLOM PIAZUELO	AGUDEMA (Agua, Derecho y Medio Ambiente)
ÁNGEL LUIS	CORTÉS GRACIA	BEAGLE. Investigación en Didáctica de Ciencias Naturales
ANDREA	CUCCU	EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL
GLORIA	CUENCA BESCÓS	ARAGOSAURUS: Recursos Geológicos y Paleoambientes.
JESÚS	CUEVAS SALVADOR	ARGOS
ANA	DE ECHAVE SANZ	BEAGLE. Investigación en Didáctica de Ciencias Naturales
JULIA	DE ENTRAMBASAGUAS	EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL
ÁNGEL	DE FRUTOS TENA	BEAGLE. Investigación en Didáctica de Ciencias Naturales
MARTÍN	DE LUIS ARRILLAGA	CLIMA, AGUA, CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES
DANIEL	DE MIGUEL CASCAN	EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL
RAFAEL	DE MIGUEL GONZALEZ	ARGOS
GLORIA	DESIR VALÉN	PROCESOS GEOAMBIENTALES Y CAMBIO GLOBAL
ESTER	DÍAZ BERENGUER	ARAGOSAURUS: Recursos Geológicos y Paleoambientes.
MARÍA EUGENIA	DIES ÁLVAREZ	BEAGLE. Investigación en Didáctica de Ciencias Naturales
DARÍO	DOMINGO RUIZ	GEOFOREST (Procesos GEOambientales en espacios FORESTales)
ANGEL CARMELO	DOMÍNGUEZ GARCÍA	ARAGOSAURUS: Recursos Geológicos y Paleoambientes.
PEDRO LUIS	DOMÍNGUEZ SANZ	ARGOS
ANTONIO	EMBED IRUJO	AGUDEMA (Agua, Derecho y Medio Ambiente)
ANA ISABEL	ESCALONA ORCAO	GEOT (Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio)
ALICIA	ESCANILLA MARTÍN	ARGOS
SEVERINO	ESCOLANO UTRILLA	GEOT (Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio)
DARÍO	ESPAÑOL SOLANA	ARGOS
SAMUEL	ESTEBAN RODRÍGUEZ	GEOT (Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio)
MARÍA ISABEL	FANLO GONZÁLEZ	ARAGOSAURUS: Recursos Geológicos y Paleoambientes.
JESÚS GERARDO	FRANCO CALVO	ARGOS
SILVIA	GARCÍA CEBALLOS	ARGOS
SAMUEL	GARCA GARCÍA	GEAS (Espectroscopía Analítica y Sensores)
ALBERTO	GARCÍA MARTÍN	GEOFOREST (Procesos GEOambientales en espacios FORESTales)
ADRIÁN	GAVIN LALAGUNA	AGUDEMA (Agua, Derecho y Medio Ambiente)

CRISTINA	GIL GONZÁLEZ	BEAGLE. Investigación en Didáctica de Ciencias Naturales
ANDRÉS	GIL IMAZ	GEOTRANSFER (Investigación Geológica para la Ciencia y la Sociedad)
VICENTE	GILABERT PÉREZ	EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL
HELENA	GINÉ ABAD	INDIVIDUAL IUCA
MARÍA TERESA	GÓMEZ COTÍN	GEAS (Espectroscopía Analítica y Sensores)
JOSÉ MANUEL	GONZÁLEZ	ARGOS
JOSÉ CARLOS	GONZÁLEZ HIDALGO	PROCESOS GEOAMBIENTALES Y CAMBIO GLOBAL
MARÍA PILAR	GOÑI CEPERO	AGUA Y SALUD AMBIENTAL
JESÚS	GUERRERO ITURBE	PROCESOS GEOAMBIENTALES Y CAMBIO GLOBAL
ANA PILAR	GUITART DE JUAN	GEAS (Espectroscopía Analítica y Sensores)
FRANCISCO	GUTIERREZ SANTOLALLA	PROCESOS GEOAMBIENTALES Y CAMBIO GLOBAL
AFRICA	HEREDIA LACLAUSTRA	GEOT (Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio)
JOSÉ MANUEL	HERNÁNDEZ DE LA CRUZ	ARGOS
MARÍA LUZ	HERNÁNDEZ NAVARRO	GEOT (Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio)
JUAN	HERRERO CORTÉS	INDIVIDUAL IUCA
RAÚL	HOFFRÉN MANSOA	GEOFOREST (Procesos GEOambientales en espacios FORESTales)
PALOMA	IBARRA BENLLOCH	GEOFOREST (Procesos GEOambientales en espacios FORESTales)
NATALIA	ILLUECA FERNÁNDEZ	GEOTRANSFER
ISMAEL JAVIER	JIMÉNEZ COMPAIRED	AGUDEMA (Agua, Derecho y Medio Ambiente)
MARÍA SIERRA	JIMÉNEZ GARCÍA-ALCALÁ	GEAS (Espectroscopía Analítica y Sensores)
ADRIAN	JIMÉNEZ RUANO	GEOFOREST (Procesos GEOambientales en espacios FORESTales)
SINDY DAYANA	JOJOA SIERRA	AGUA Y SALUD AMBIENTAL
GUILLERMO	JUAN GÓMEZ	AGUDEMA (Agua, Derecho y Medio Ambiente)
ONDREJ	KRATOCHVIL	GEOT (Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio)
FRANCISCO CARLOS	LABORDA GARCÍA	GEAS (Espectroscopía Analítica y Sensores)
RAQUEL	LACAMBRA ORGILLÉS	AGUDEMA (Agua, Derecho y Medio Ambiente)
ANTONIO JAVIER	LACOSTA ARAGÜES	GEOT (Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio)
ELISA	LAÍTA FLORIÁN	ARAGOSAURUS: Recursos Geológicos y Paleoambientes.

MARÍA TERESA	LAMELAS GRACIA	GEOFOREST (Procesos GEOambientales en espacios FORESTales)
RAÚL CARLOS	LARDIÉS BOSQUE	GEOT (Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio)
SERGIO	LARRAZ JUAN	GEOFOREST (Procesos GEOambientales en espacios FORESTales)
CARLOS LUIS	LIESA CARRERA	GEOTRANSFER (Investigación Geológica para la Ciencia y la Sociedad)
LUIS ALBERTO	LONGARES ALADRÉN	CLIMA, AGUA, CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES
CARLOS	LÓPEZ ESCOLANO	GEOT (Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio)
ROCÍO	LÓPEZ FLORES	RESTAURACION ECOLOGICA
JULIO ANTONIO	LÓPEZ LABORDA	ECONOMIA PUBLICA
CRISTINA	LÓPEZ TASCÓN	P3A (Primeros Pobladores y Patrimonio Arqueológico del Valle del Ebro)
MANUEL	LÓPEZ VICENTE	GEOFOREST (Procesos GEOambientales en espacios FORESTales)
PEDRO CLEMENTE	LUCHA LÓPEZ	BEAGLE. Investigación en Didáctica de Ciencias Naturales
MARÍA ARÁNZA	LUZÓN AGUADO	GEOTRANSFER (Investigación Geológica para la Ciencia y la Sociedad)
JAIME	MAGALLÓN SALEGUI	AGUDEMA (Agua, Derecho y Medio Ambiente)
JUAN	MAR BEGUERIA	ARGOS
MARCOS	MARCEN ALBERO	GEOTRANSFER (Investigación Geológica para la Ciencia y la Sociedad)
CLARA	MARTÍ DALMAU	GEOFOREST (Procesos GEOambientales en espacios FORESTales)
LIBER ALEXIS	MARTÍN	AGUDEMA (Agua, Derecho y Medio Ambiente)
JORGE	MARTÍN GARCÍA	BEAGLE. Investigación en Didáctica de Ciencias Naturales
PEDRO	MARTÍN ORTIZ	GEOFOREST (Procesos GEOambientales en espacios FORESTales)
JAVIER	MARTÍNEZ AZNAR	BEAGLE. Investigación en Didáctica de Ciencias Naturales
LUCÍA	MARTÍNEZ CEBRIAN	CLIMA, AGUA, CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES
MARÍA BEGOÑA	MARTÍNEZ JARRETA	INDIVIDUAL IUCA
MARÍA	MARTÍNEZ MARTÍNEZ	AGUDEMA (Agua, Derecho y Medio Ambiente)
ESTER	MATEO GONZÁLEZ	BEAGLE. Investigación en Didáctica de Ciencias Naturales
JOSÉ MARÍA	MATESANZ MARTÍN	AGUA Y SALUD AMBIENTAL

MARÍA JOSÉ	MAYAYO BURILLO	ARAGOSAURUS: Recursos Geológicos y Paleoambientes.
BEATRIZ	MAZAS GIL	BEAGLE. Investigación en Didáctica de Ciencias Naturales
CARLOS	MAZO PÉREZ	P3A (Primeros Pobladores y Patrimonio Arqueológico del Valle del Ebro)
EDUARDO	MEDRANO AGUADO	ARAGOSAURUS: Recursos Geológicos y Paleoambientes.
INÉS	MEMBRADO ROYO	GEOTRANSFER (Investigación Geológica para la Ciencia y la Sociedad)
JOSÉ ANTONIO	MERIDA DONOSO	ARGOS
NATIVIDAD	MIGUEL SALCEDO	AGUA Y SALUD AMBIENTAL
SAMUEL EUGENIO	MOLES ALGARRA,	AGUA Y SALUD AMBIENTAL
LUCÍA MARÍA	MOLINOS RUBIO	AGUDEMA (Agua, Derecho y Medio Ambiente)
ÁNGEL LUIS	MONGE GIL	AGUDEMA (Agua, Derecho y Medio Ambiente)
ANTONIO	MONTEALEGRE GRACIA	GEOFOREST (Procesos GEOambientales en espacios FORESTales)
MARÍA LOURDES	MONTES RAMÍREZ	P3A (Primeros Pobladores y Patrimonio Arqueológico del Valle del Ebro)
RAQUEL	MONTORIO LLOVERÍA	GEOFOREST (Procesos GEOambientales en espacios FORESTales)
JUAN LUIS	MORA HERNÁNDEZ	GEOFOREST (Procesos GEOambientales en espacios FORESTales)
MIGUEL	MORENO AZANZA	ARAGOSAURUS: Recursos Geológicos y Paleoambientes.
ROSA	MOSTEO ABAD	AGUA Y SALUD AMBIENTAL
RAQUEL	MOYA COSTA	EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL
ALICIA	MUÑOZ DEL POZO	GEOTRANSFER (Investigación Geológica para la Ciencia y la Sociedad)
LORENZO	MUR SANGRÁ	ARGOS
JOSÉ MANUEL	NICOLAU IBARRA	RESTAURACION ECOLOGICA
AGUSTÍ	NOYA CLAVÉ	BIOFITER (Biología, Fisiología y Tecnologías de la Reproducción)
BELEN	OLIVA URCIA	GEOTRANSFER (Investigación Geológica para la Ciencia y la Sociedad)
ALFREDO	OLLERO OJEDA	CLIMA, AGUA, CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES
MARÍA PEÑA	ORMAD MELERO	AGUA Y SALUD AMBIENTAL
MARÍA CINTA	OSÁCAR SORIANO	GEOTRANSFER (Investigación Geológica para la Ciencia y la Sociedad)
INMACULADA	PALACÍN ARIZÓN	BIOFITER (Biología, Fisiología y Tecnologías de la Reproducción)
MIGUEL ÁNGEL	PALLARÉS JIMÉNEZ	ARGOS

FRANCISCO	PELLICER CORELLANO	AGUDEMA (Agua, Derecho y Medio Ambiente)
DHAIS	PEÑA ANGULO	PROCESOS GEOAMBIENTALES Y CAMBIO GLOBAL
VICTORIA	PEÑA DELGADO	BIOFITER (Biología, Fisiología y Tecnologías de la Reproducción)
JOSÉ LUIS	PEÑA MONNÉ	P3A (Primeros Pobladores y Patrimonio Arqueológico del Valle del Ebro)
IRENE	PEÑALVER CLAVER	EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL
JOSEFINA	PÉREZ ARANTEGUI	GEAS (Espectroscopía Analítica y Sensores)
FERNANDO	PÉREZ CABELLO	GEOFOREST (Procesos GEOambientales en espacios FORESTales)
ROSAURA MARÍA	PÉREZ PE	BIOFITER (Biología, Fisiología y Tecnologías de la Reproducción)
EDUARDO	PEREZ SOSA	CLIMA, AGUA, CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES
GUILLERMO	PEREZ VILLAR	PROCESOS GEOAMBIENTALES Y CAMBIO GLOBAL
ISMAEL	PIAZUELO RODRIGUEZ	ARGOS
JESÚS VICENTE	PICAZO MILLÁN	P3A (Primeros Pobladores y Patrimonio Arqueológico del Valle del Ebro)
VALERIA NOEMI	PIRCHI	CLIMA, AGUA, CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES
ADRIÁN	PONZ MIRANDA	BEAGLE. Investigación en Didáctica de Ciencias Naturales
RAÚL	POSTIGO VIDAL	GEOT (Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio)
JORGE	POZUELO MUÑOZ	BEAGLE. Investigación en Didáctica de Ciencias Naturales
EDUARDO	PUÉRTOLAS PASCUAL	ARAGOSAURUS: Recursos Geológicos y Paleoambientes.
ÓSCAR	PUEYO ANCHUELA	GEOTRANSFER (Investigación Geológica para la Ciencia y la Sociedad)
ÁNGEL	PUEYO CAMPOS	GEOT (Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio)
SILVIA	QUINTANA ESTERAS	GEOFOREST (Procesos GEOambientales en espacios FORESTales)
MARÍA ISABEL	RABANAQUE HERNÁNDEZ	GEOT (Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio)
MARIO ESTEBAN	RAMOS FLORES	GEOFOREST (Procesos GEOambientales en espacios FORESTales)
ALFONSO	REVILLA CARRASCO	ARGOS
JUAN RAMÓN	RIVA FERNÁNDEZ DE LA	GEOFOREST (Procesos GEOambientales en espacios FORESTales)
MARÍA PILAR	RIVERO GRACIA	ARGOS

MARCOS	RODRÍGUES MIMBRERO	GEOFOREST (Procesos GEOambientales en espacios FORESTales)
CARLOS	RODRÍGUEZ CASALS	BEAGLE. Investigación en Didáctica de Ciencias Naturales
MARÍA TERESA	ROMÁN BERDIEL	GEOTRANSFER (Investigación Geológica para la Ciencia y la Sociedad)
ALBA	ROMERO DEL MORAL	RESTAURACIÓN ECOLÓGICA
SILVIA	ROY CURRÁS	RESTAURACIÓN ECOLÓGICA
RAFAEL	ROYO TORRES	BEAGLE. Investigación en Didáctica de Ciencias Naturales
ENCARNACIÓN	RUBIO ARANDA	AGUA Y SALUD AMBIENTAL
ALODIA	RUBIO NAVARRO	ARGOS
PASCUAL	RUBIO TERRADO	GEOT (Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio)
MARIANA GISELA	RUGOSO BECERRA	AGUDEMA (Agua, Derecho y Medio Ambiente)
AITOR	RUIZ REDONDO	P3A (Primeros Pobladores y Patrimonio Arqueológico del Valle del Ebro)
MARÍA JOSÉ	SAEZ BONDÍA	BEAGLE. Investigación en Didáctica de Ciencias Naturales
HUGO	SAIZ BUSTAMANTE	RESTAURACIÓN ECOLÓGICA
ANNABELLA	SALAMANCA VILLATE	BEAGLE. Investigación en Didáctica de Ciencias Naturales
ESTER	SALES CLEMENTE	BIOFITER (Biología, Fisiología y Tecnologías de la Reproducción)
SERGIO	SALINAS ALCEGA	AGUDEMA (Agua, Derecho y Medio Ambiente)
ZOEL	SALVADÓ BELART	BEAGLE. Investigación en Didáctica de Ciencias Naturales
JOSÉ ANTONIO	SALVADOR OLIVÁN	GEOT (Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio)
JACQUELINE	SAMBOU GIMENO	COMUNICACIÓN
MIGUEL	SÁNCHEZ FABRE	CLIMA, AGUA, CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES
PILAR	SANTOLARIA BLASCO	BIOFITER (Biología, Fisiología y Tecnologías de la Reproducción)
ALICIA	SANZ ROYO	P3A (Primeros Pobladores y Patrimonio Arqueológico del Valle del Ebro)
JUDITH	SARASA ALONSO	AGUA Y SALUD AMBIENTAL
MIGUEL ÁNGEL	SAZ SÁNCHEZ	CLIMA, AGUA, CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES
MARÍA	SEBASTIÁN LÓPEZ	ARGOS
CALUDIA	SERRANO ARANDA	P3A (Primeros Pobladores y Patrimonio Arqueológico del Valle del Ebro)
ROBERTO	SERRANO NOTIVOLI	CLIMA, AGUA, CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES
ALFREDO	SERRETA OLIVAN	GEOFOREST (Procesos GEOambientales en espacios FORESTales)
BEATRIZ	SETUAIN MENDÍA	AGUDEMA (Agua, Derecho y Medio Ambiente)

EKATERINA	SHVEYGERT	P3A (Primeros Pobladores y Patrimonio Arqueológico del Valle del Ebro)
JOSÉ LUIS	SIMÓN GÓMEZ	GEOTRANSFER (Investigación Geológica para la Ciencia y la Sociedad)
ANA	SIMÓN MUZAS	GEOTRANSFER (Investigación Geológica para la Ciencia y la Sociedad)
ANA ROSA	SORIA DE MIGUEL	GEOTRANSFER (Investigación Geológica para la Ciencia y la Sociedad)
CECILIA	SOSA MIRUSACA	INDIVIDUAL IUCA
FLAVIA	STRANI	EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL
ISABEL	SUÑEN LAVILLA	GEOT (Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio)
MARCELO	TEJEDOR	EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL
EVA MARÍA	TERRADO SIESO	BEAGLE. Investigación en Didáctica de Ciencias Naturales
JAUME	TORMO BLANES	RESTAURACION ECOLOGICA
MARÍA DEL CARMEN	TRUEBA CORTÉS	ECONOMIA PUBLICA
SERGIO	VALDIVIELSO PARDOS	GEOT (Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio)
MARIO ALEJANDRO	VAREA SANZ	AGUDEMA (Agua, Derecho y Medio Ambiente)
JUAN CARLOS	VIDAL IBÁÑEZ	GEAS (Espectroscopía Analítica y Sensores)
JESÚS LUIS	YÁNIZ PÉREZ DE ALBENIZ	BIOFITER (Biología, Fisiología y Tecnologías de la Reproducción)
ALFONSO	YUSTE OLIETE	ARAGOSAURUS: Recursos Geológicos y Paleoambientes.
RAQUEL	ZUFIAURRE GALARZA	GEOFOREST (Procesos GEOambientales en espacios FORESTales)
MARÍA	ZÚÑIGA ANTÓN	GEOT (Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio)

1.3. Estudio de Género

El Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA), con el objetivo de profundizar en el conocimiento de la situación de mujeres y hombres entre su personal miembro desde una perspectiva de género, ha realizado, un año más, un análisis de los datos del personal miembro, presentando los datos desagregados por sexo.

Este estudio se ha realizado a partir de los datos existentes en las bases de datos del instituto a fecha 31 de diciembre de 2024, y se han tenido en cuenta únicamente los datos relativos al personal que compone el instituto y su distribución, sin contemplar datos sobre la producción científica de éste.

Para su elaboración se ha trabajado con los siguientes indicadores básicos de género:

1. **Índice de concentración (IC):** Se trata de un índice intra-sexo. Permite conocer la distribución de cada sexo entre las categorías de una variable. Se obtiene dividiendo el número de mujeres en una categoría entre el total de mujeres (IC_M) o el número de hombres en una en una categoría entre el total de hombres (IC_H).

2. **Índice de Distribución (ID):** es un índice inter-sexo. Permite determinar la presencia (%) de un sexo con relación al otro, así como las posibles diferencias entre los sexos en una misma categoría. Se obtiene dividiendo el número de personas de un sexo concreto de una categoría entre el total de personas.

3. **Índice de Feminización (IF):** Se trata de un índice inter-sexo. Mide la representación de las mujeres con respecto a los hombres en una categoría determinada. Se calcula dividiendo el número de mujeres entre el número de hombres. La obtención del valor '1' como resultado indicaría equidad. Los valores <1 indican masculinización de la categoría (infrarrepresentación de las mujeres), mientras que un resultado >1 indicarían feminización de la categoría (infrarrepresentación de los hombres).

4. **Brecha de género (BG):** De igual forma que en el caso anterior, es un indicador inter-género. Permite cuantificar la desigualdad en la distribución de ambos sexos en una categoría determinada, mediante la diferencia entre las tasas masculina y femenina de cada variable. Los resultados con valores en negativo indican que la diferencia es a favor del sexo masculino, mientras que los valores en femenino indican diferencias a favor del sexo femenino. Cuanto más próximo a 0 sea el resultado, más cerca estaremos de la igualdad se encontrará dicha variable.

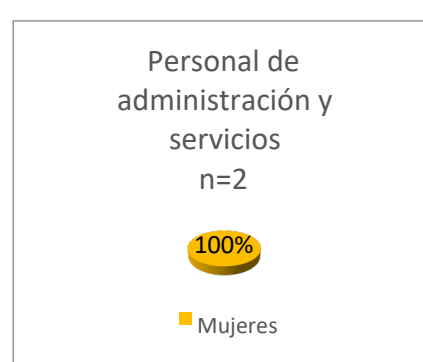
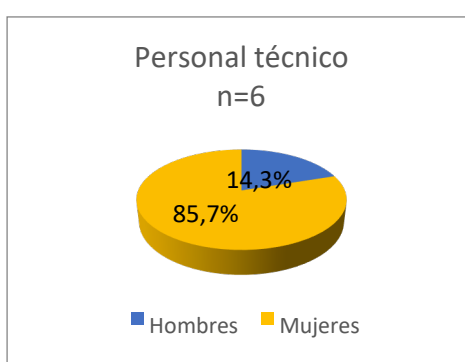
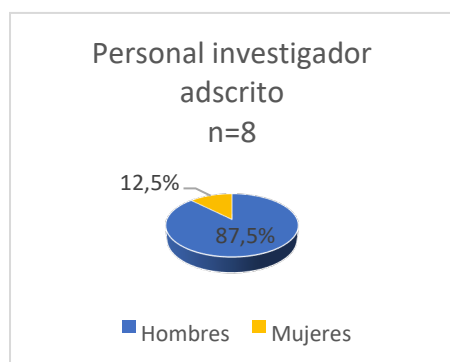
PERSONAL MIEMBRO DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AMBIENTALES (IUCA)

Durante el año 2024, el Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA) ha estado constituido por un total de 234 miembros activos, de los cuales el 55,1 % son hombres (129) y el 44,9 % mujeres (105). Esta proporción refleja una composición razonablemente equilibrada entre hombres y mujeres, con una brecha de género general de -0,10 puntos.



TIPO DE PERSONAL

La inmensa mayoría de los miembros del IUCA (96,2 %) pertenece al personal investigador, ya sea en régimen permanente (41 %), temporal (51,7 %) o adscrito (3,4 %). El personal técnico representa un 3 % del total, mientras que el personal de administración y servicios supone un 0,9 %. La distribución por sexo dentro de cada categoría muestra patrones diferenciados: el personal investigador permanente presenta una ligera sobrerrepresentación masculina (55,2 % hombres frente a 44,8 % mujeres), que se mantiene en el personal investigador no permanente (56,2 % hombres y 43,8 % mujeres). En cambio, los perfiles técnico y de administración muestran una amplia feminización, destacando especialmente el caso del personal técnico (85,7 % mujeres) y la totalidad femenina en administración y servicios. Dentro de cada una de esas categorías, mujeres y hombres se distribuyen de la siguiente forma:



El **Índice de Feminización (IF)** mide la representación de las mujeres con respecto a los hombres en una categoría determinada. En este caso, el Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA) cuenta con un IF de 0,81 puntos en la categoría de *Personal investigador permanente*, es decir, en esta categoría hay **0,81 mujeres por cada hombre**, arrojando unos datos ligeramente más cercanos. Ala igualdad que el pasado año (IF2023=0,78). En la categoría *Personal investigador temporal*, cuenta con un IF de 0,78 puntos (**0,78 mujeres por cada hombre**), continuando en la tendencia del dato anterior, con respecto al pasado año (IF2023=0,66). La categoría *Personal investigador adscrito*, presenta un descenso drástico del número de mujeres con respecto al año pasado, con un IF de 0,14 puntos (0,14 mujeres por cada hombre), frente a los registros del pasado año (IF2023= 0,42 puntos).

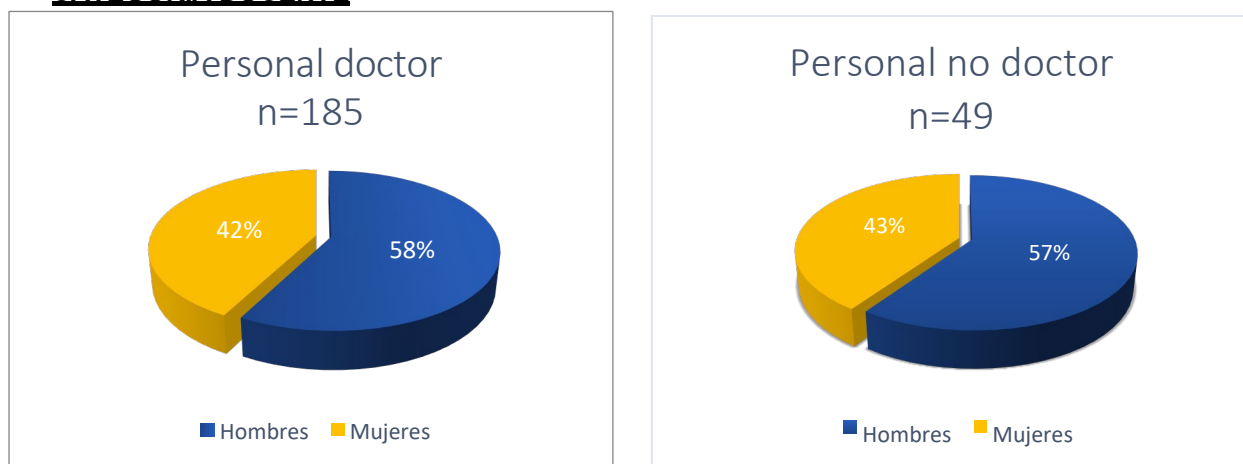
Las categorías de personal técnico y Personal de Administración y Servicios son las más feminizadas, presentando IF de 6 puntos en el primer caso, y ausencia completa de personal masculino en el segundo. En líneas generales, estos datos se mantienen sin modificaciones relevantes con respecto a los del año 2023.

PERSONAL DOCTOR/NO DOCTOR

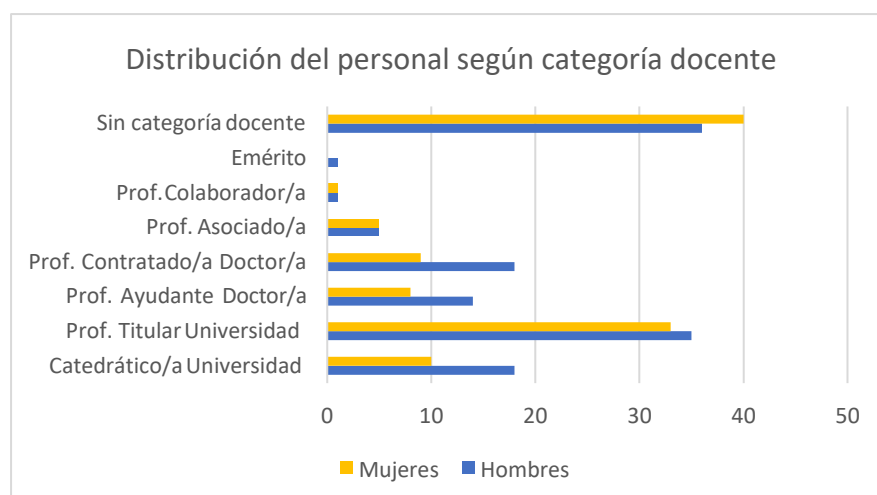
En 2024, el IUCA ha mantenido una alta proporción de personal doctor, alcanzando un 79,1 % (185 de 234 miembros), frente al 81,2 % registrado en 2023, lo que supone una ligera disminución de 2,1 puntos porcentuales. En consecuencia, el personal no doctor representa el 20,9 % del total.

La categoría de **personal doctor** se compone de un 58,4% de hombres ($ID_H=0,584$) y un 41,6% de mujeres ($ID_M=0,416$). A través de la obtención del índice de concentración (IC), que permite obtener, en este caso, la distribución de cada sexo entre las categorías de una variable, podemos determinar que el 83,7% ($IC_H=0,84$) de los hombres miembros del IUCA son doctores (frente al 84% en 2023) y el 73,3% de las mujeres adscritas al mismo ($IC_M=0,73$) son doctoras (frente al 78% en 2023). La categoría de **personal no doctor** se compone de un 57,1 % hombres y un 42,9% de mujeres, con un índice de feminización de 0,75 puntos, alejándose de la paridad total que reflejaron los datos del año 2023 ($ID_{H2023}=0,50$; $ID_{M2023}=0,50$). El 16,3 % de los hombres y el 20 % de las mujeres del IUCA pertenecen a esta categoría, resultando en unos índices de concentración similares a los de 2023 ($IC_H = 0,16$ / $IC_M = 0,22$).

CATEGORÍA DOCENTE



En relación con las categorías docentes de los miembros del IUCA, en 2024 destaca el grupo de quienes no tienen categoría docente definida como el más numeroso, representando un 29,1 % del total del personal, seguido del de Profesores/as Titulares de Universidad (32,5 %), el Profesorado Contratado Doctor/a (11,5 %), el Profesorado Ayudante Doctor/a, que también contempla la figura de Profesor Permanente Laboral (9,4 %), el Cuerpo de Catedráticos/as de Universidad (12,0 %), el Profesorado Asociado (4,3 %), así como las categorías con menor representación: Profesorado Colaborador (0,8 %), y Profesorado Emérito (0,4 %).



Encontramos diferencias en la distribución del personal según su sexo en las categorías mencionadas en el gráfico anterior. La **brecha de género** (BG) permite cuantificar la desigualdad en la distribución, mediante la diferencia entre las tasas masculina y femenina en cada una de las categorías.

En este caso, encontramos que la mayoría de las categorías docentes presentan valores por debajo de 0 en la brecha género, lo que indica que aglutinan a un mayor número de hombres que de mujeres. Cuanto más próximo sea este valor a -1 o a 1, más alejadas de la paridad se encuentran dichas categorías, mientras que cuanto más se aproxime al 0, estas cuentan con mayor paridad entre hombres y mujeres.

Los datos de 2024 reflejan que la mayoría de las categorías docentes mantienen, un año más, brechas de género negativas, con predominancia masculina. Las categorías más alejadas de la paridad son:

Profesorado Emérito (BG = -1,00): un único miembro varón, sin mujeres.

Catedrático/a de Universidad (BG = -0,29): 18 hombres frente a 10 mujeres.

Profesorado Contratado Doctor/a (BG = -0,33): 18 hombres y 9 mujeres.

Profesorado Ayudante Doctor/a (BG = -0,27): 14 hombres y 8 mujeres.

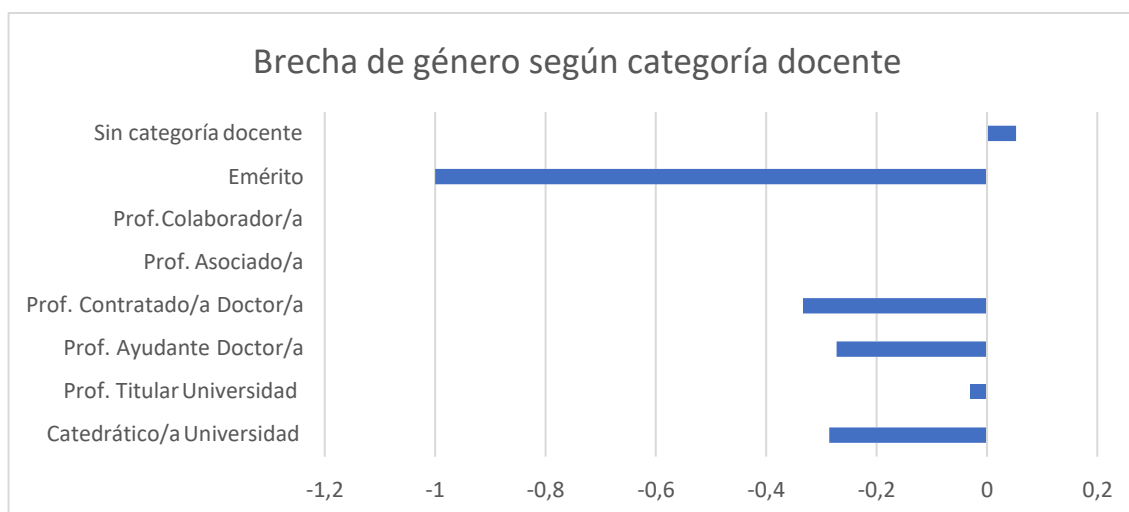
Otras categorías muestran mayor proximidad a la paridad:

Profesorado Asociado (BG = 0,00): 5 hombres y 5 mujeres.

Profesorado Colaborador/a y Colaborador/a Extraordinario/a (BG = 0,00): paridad absoluta (1 hombre y 1 mujer en cada caso).

Profesorado Titular de Universidad (BG = 0,03): prácticamente paritaria (35 hombres y 33 mujeres).

Sin categoría docente (BG = 0,05): 36 hombres y 40 mujeres.



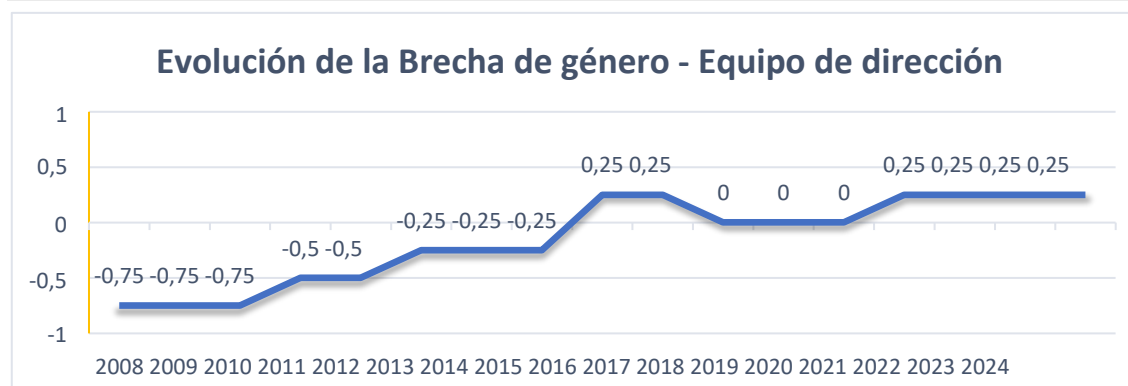
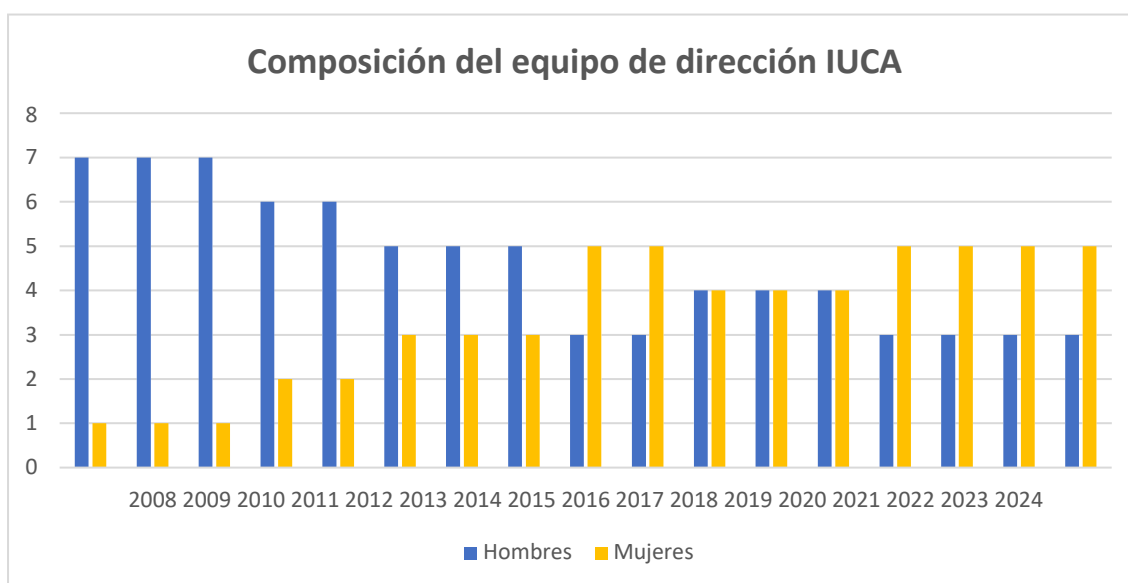
Comparado con los datos del año anterior (2023), se observa una estabilidad general en la composición por sexo en las distintas categorías, sin variaciones significativas en los valores de BG. No obstante, la desigualdad persiste en las categorías de mayor estabilidad o reconocimiento académico, especialmente en la cátedra universitaria y en los contratos permanentes.

EQUIPO DE DIRECCIÓN

El equipo de dirección del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales IUCA está compuesto por: Director/a, subdirector/a, profesor/a secretario/a y las personas responsables de la coordinación de las cinco áreas estratégicas del instituto. Actualmente, este equipo está compuesto por **mujeres en un 62,5%** y por **hombres en un 37,5%**. Podría considerarse que se trata de un **equipo de dirección feminizado**, dado que se recoge un Índice de Feminización (IF) de 1,66 puntos (1,66 mujeres por cada hombre) y una Brecha de Género (BG) de 0,25 puntos.

Tras un periodo de paridad estricta (2018-2020), estos valores se mantienen en su **punto más alto**, que alcanzaron previamente durante los años 2016 y 2017. Estas cifras han variado desde la creación del instituto en el año 2008, registrando en sus primeros años (2008-2010) un **IF de 0,14 puntos** y una **Brecha de Género de -0,75 puntos**, su valor más bajo y, por tanto, la mayor brecha registrada.

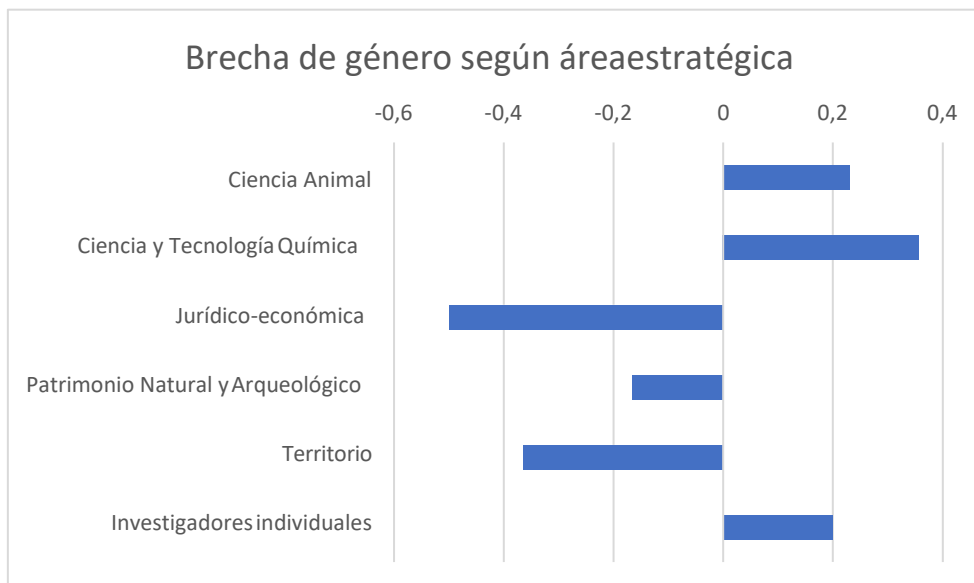
A continuación, se exponen gráficas con datos sobre la **evolución histórica** tanto de la composición como de la brecha de género de este equipo desde la creación del instituto.



ÁREAS ESTRATÉGICAS

La actividad investigadora del instituto se desarrolla en torno a cinco áreas estratégicas: **Ciencia Animal** (5,2 % del total del personal), **Ciencia y Tecnología Química** (8,7 %), **Jurídico-económica** (10,4 %), **Patrimonio Natural y Arqueológico** (38,1 %) y **Territorio** (35,9 %). En ellas se agrupan los distintos grupos de investigación pertenecientes al IUCA. El **personal investigador individual** (1,7 %) ha sido analizado como una categoría diferenciada por cuestiones formales, a pesar de que parte de su actividad podría enmarcarse en las áreas establecidas.

La **coordinación** de cuatro de las cinco áreas estratégicas se lleva a cabo por mujeres (80%) y solamente una de ellas por un hombre (20%), lo que recoge una amplia brecha de género (BG= 0,6) en la coordinación de áreas.



Según los datos de 2024, la mayor brecha de género negativa se localiza en el área Jurídico-económica, con un BG = -0,42, que refleja un incremento en la desigualdad con respecto al año anterior (BG2023 = -0,36) y confirma su tendencia descendente hacia la paridad observada desde 2021. Este resultado se corresponde también con un índice de feminización (IF) de 0,41, lo que indica que hay 0,41 mujeres por cada hombre.

El área de Territorio presenta una brecha de género moderadamente negativa (BG = -0,25), en línea con los valores de 2023 (BG2023 = -0,36), lo que indica una leve mejora en la proporción de mujeres, también observable en el IF (0,60 frente a 0,47 en 2023). Le sigue Patrimonio Natural y Arqueológico, con una BG = -0,09, lo que mantiene a esta área como una de las más próximas a la paridad de género en el conjunto del instituto, al igual que el año anterior (BG2023 = -0,16).

Por otro lado, las áreas que presentan brechas de género en positivo, y por tanto mayor presencia de mujeres, son:

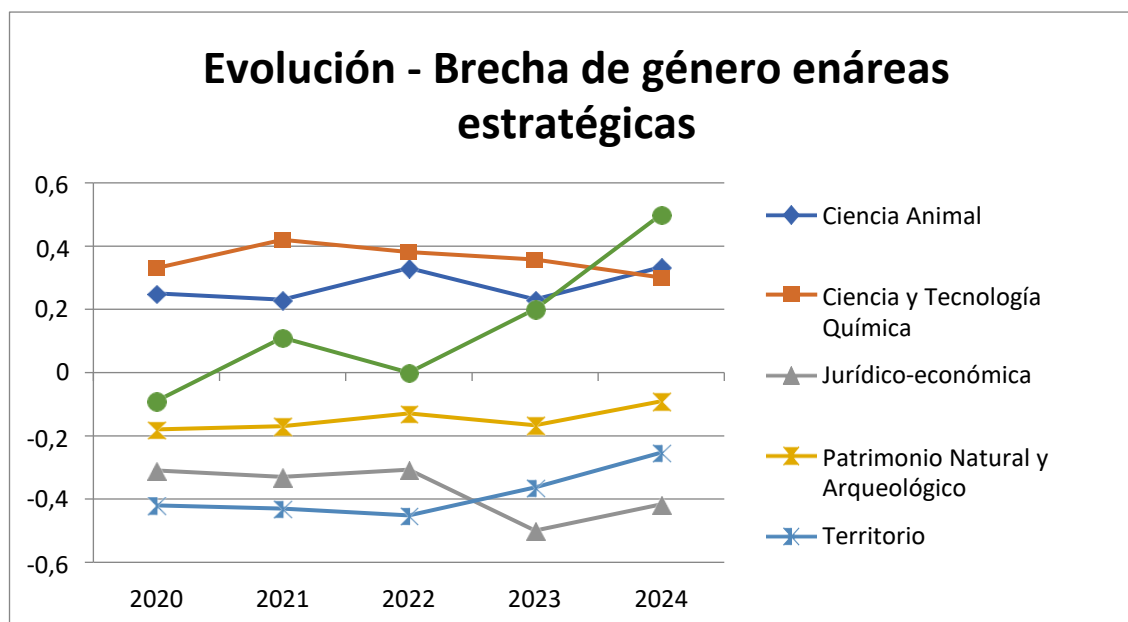
Ciencia Animal (BG = 0,33; IF = 2), con una leve mejora respecto al año anterior (BG2023 = 0,23; IF2023 = 1,6),

Ciencia y Tecnología Química (BG = 0,3; IF = 1,86), que continúa mostrando altos niveles de feminización, aunque con una ligera reducción frente a 2023 (BG2023 = 0,35; IF2023 = 2,11).

El grupo de investigadores/as individuales presenta también una brecha de género en positivo (BG = 0,5), lo que representa una novedad respecto al año anterior, en el que se alcanzó la paridad absoluta (BG2023 = 0).

Tras el análisis de los diferentes índices, se concluye que las áreas con mayor presencia femenina en 2024 siguen siendo Ciencia y Tecnología Química (65 % mujeres – 35 % hombres), Ciencia Animal (67 % mujeres – 33 % hombres) y el grupo de investigadores individuales (75 % mujeres – 25 % hombres), que recogen valores de brecha de género e índice de feminización positivos. En cambio, en las áreas donde se recogen valores negativos, como Jurídico-económica, Territorio y Patrimonio, se mantiene una menor representación de mujeres.

En términos generales, los valores de brecha de género en 2024 se mantienen estables en comparación con 2023. Las variaciones registradas han sido discretas, con una diferencia máxima de 0,06 puntos en el área Jurídico-económica. La categoría de personal investigador individual también presenta una diferencia de 0,2 puntos, si bien su peso porcentual dentro del conjunto del IUCA relativiza su impacto.



El análisis longitudinal de la brecha de género en las áreas estratégicas del IUCA entre 2020 y 2024 revela **tendencias diferenciadas** en cada ámbito. Destaca especialmente la evolución del grupo de **investigadores/as individuales**, que partía de una ligera brecha negativa en 2020 (BG = -0,09) y ha alcanzado un valor claramente feminizado en 2024 (BG = 0,5), lo que supone un aumento de 0,59 puntos en cinco años.

En cuanto a las áreas estratégicas, **Ciencia Animal** ha mantenido una **brecha de género positiva y estable**, con valores entre 0,23 y 0,33, lo que indica una representación femenina consistente. Por su parte, **Ciencia y Tecnología Química** ha experimentado una **ligera tendencia descendente**, pasando de un máximo de BG = 0,42 en 2021 a BG = 0,3 en 2024, aunque sigue situándose entre las áreas con mayor representación femenina.

Las áreas de **Jurídico-económica** y **Territorio** han presentado históricamente **las mayores brechas negativas**. La primera alcanzó en 2023 su valor más bajo (BG = -0,5), si bien mejora ligeramente en 2024 (BG = -0,42), sin recuperar aún los niveles de 2020. En el caso de **Territorio**, la evolución ha sido más progresiva y positiva, pasando de un mínimo de -0,45 en 2022 a -0,25 en 2024, mostrando una tendencia sostenida hacia la paridad.

El área de **Patrimonio Natural y Arqueológico** ha registrado la **evolución más moderada y estable**, mejorando de forma paulatina su brecha negativa desde BG = -0,18 en 2020 hasta BG = -0,09 en 2024, situándose ya muy próxima a la igualdad.

El análisis longitudinal muestra una evolución **tendiente a la igualdad en la mayoría de las áreas**, especialmente en aquellas que partían de una situación más desigual. Sin embargo, áreas como Jurídico- económica continúan todavía lejos de revertir la tendencia de infrarrepresentación femenina en el corto plazo.

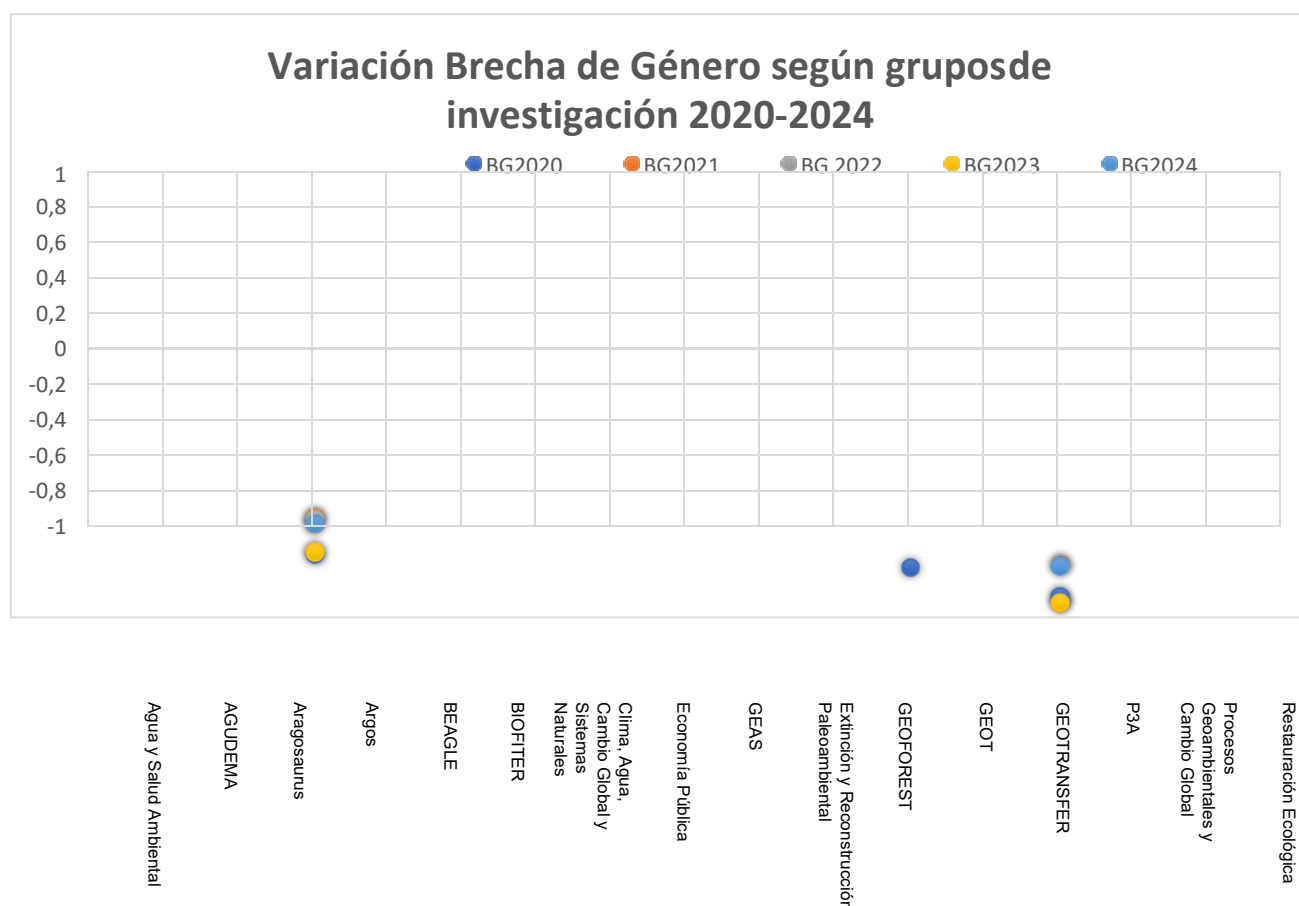
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

El personal investigador del IUCA se distribuye en **16 grupos de investigación reconocidos**, además de varios investigadores/as que desarrollan su labor a título **individual**. La figura del **Investigador/a Principal (IP)** es asumida por personal del IUCA en 13 de los 16 grupos, y se mantiene una situación cercana a la paridad: en el año 2024, el **61,5 % de los IPs son hombres** y el **38,5 % son mujeres**, los mismos valores registrados en 2023. Este equilibrio supone una consolidación del cambio iniciado respecto a 2022, cuando el 71 % de los IPs eran hombres. La **brecha de género global en IP** se mantiene en **BG = -0,12**, sin variaciones con respecto al año anterior (BG2023 = -0,12), y en clara mejora con respecto a 2022 (BG2022 = -0,57).

En cuanto a la **figura de Co-Investigador/a Principal (Co-IP)**, contemplada desde la resolución autonómica de abril de 2023, se da en **8 de los 13 grupos** liderados por personas adscritas al IUCA. En este caso, la **representación es completamente paritaria**, con un **50 % de mujeres y un 50 % de hombres** como Co-IPs.

A continuación se presenta un análisis por grupo de investigación, considerando el **Índice de Brecha de Género (BG)**, que evalúa el grado de desequilibrio (positivo, femenino; negativo, masculino).

En 2024, **11 de los 17 grupos analizados presentan brecha de género negativa**, lo que indica sobrerrepresentación masculina en la mayoría. Esta tendencia se mantiene **sin grandes variaciones respecto al periodo 2020–2023**.



Los grupos con **mayor brecha negativa** son:

- **Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales** (BG = -0,80): mantiene el valor más extremo, aunque sin variar respecto a 2023.
- **Economía Pública** (BG = -0,60): mantiene también su valor negativo extremo.
- **ARGOS** (BG = -0,52): con un claro desequilibrio a favor de los hombres.
- **GEOFOREST** (BG = -0,48): brecha estable, confirmando la tendencia de años anteriores.
- **AGUDEMA** (BG = -0,37): ligera reducción respecto a 2023 (BG2023 = -0,47).

En el otro extremo, **6 grupos presentan brechas de género positivas**, lo que significa **mayor proporción de mujeres**:

- **INDIVIDUALES** (BG = 0,50): el valor más alto registrado.
- **Agua y Salud Ambiental** (BG = 0,45): en línea con los valores de 2023.
- **BIOFITER** (BG = 0,33): sin grandes cambios respecto al año anterior.
- **Primeros Pobladores del Valle del Ebro** (BG = 0,27): sube ligeramente su representación femenina.
- **GEOTRANSFER** (BG = 0,22): mejora con respecto al valor previo (BG2023 = 0,26).
- **GEAS** (BG = 0,11): próximo a la paridad.

Destaca además el caso de **BEAGLE**, con un valor de **BG = 0,04**, muy próximo a la paridad, y el grupo **Extinción y Reconstrucción Paleoambiental** y **Restauración Ecológica**, ambos con **BG = 0**, es decir, composición perfectamente equilibrada.

2. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

CIENCIA ANIMAL

- Reproducción Animal
- Conservación de gametos
- Ganadería sostenible
- Ganadería de precisión
- Bioantropología
- Toxicología
- Cultivo in vitro de plantas
- Marcadores moleculares para gestión de germoplasma vegetal

CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA

- Tratamiento y gestión de aguas y residuos.
- Calidad de Aguas. Identificación de patógenos emergentes.
- Identificación de reservorios de bacterias y protozoos resistentes a los antimicrobianos.
- Calidad de aguas. Identificación de contaminantes químicos y microbiológicos emergentes.
- Identificación de reservorios de bacterias y protozoos resistentes a los antimicrobianos.
- Desarrollo y mejora de métodos y protocolos de diagnóstico para la detección de protozoos intestinales y sus vías de transmisión. Nuevos tratamientos.
- Tratamiento y gestión de aguas y residuos
- Aplicación del análisis del ciclo de vida en edificación, tratamientos de agua y sobre materiales en base biológica.
- Aplicación del enfoque de economía circular en los recursos urbanos (sistemas para la alimentación, energía y agua).
- Promoción de la salud y autocuidados: Atención y cuidados a pacientes crónicos en momentos de crisis sanitaria y Salud Ambiental Pediátrica
- Nanometrología Analítica
- Sensores analíticos espectroscópicos y electroquímicos.
- Caracterización de materiales de patrimonio mediante métodos instrumentales no destructivos
- Aplicaciones de arcillas industriales
- Cristalografía y génesis de arcillas en ambientes de baja temperatura.

JURÍDICO-ECONÓMICA

- Derecho de Aguas
- Derecho Ambiental
- Legislación sobre Patrimonio y propiedades públicas
- Economía Pública y Medio Ambiente
- Evaluación Económica de Políticas Ambientales
- Economía del Agua

GESTION Y CONSERVACION DEL PATRIMONIO NATURAL Y ARQUEOLÓGICO

- Urbanismo, medio ambiente y patrimonio
- Patrimonio Histórico Arqueológico. Patrimonio Monumental
- Paleontología
- Paleoambientes
- Prehistoria y arte rupestre
- Didáctica de las Ciencias Naturales
- ADN antiguo
- Museos de Ciencias Naturales
- Paleoclimatología
- Biodiversidad
- Educación Patrimonial
- Alfabetización científica
- Educación Ambiental y Educación para la Salud
- Actualización de software educativo
- Educación y educomunicación patrimonial.
- Fundamentos y metaconceptos del pensamiento histórico y geográfico

TERRITORIO. GEOGRAFIA Y CLIMA

- Clima y Cambio Climático: geoestadística, dendroclimatología.
- Ríos: dinámica fluvial, crecidas e intervención en cauces, conflictos por el uso del territorio.
- Ecosistemas acuáticos: impactos, dinámica, paleolimnología.
- Espacios forestales e incendios: inventario; efectos, dinámica y restauración post- fuego; riesgo; quemas prescritas; suelos, propiedades y dinámica.
- Espacios naturales protegidos: diseño, evaluación, gestión y conservación.
- Riesgos geológicos, geotecnia petrofísica; uso constructivo de la piedra natural.
- Minería y medioambiente: impacto, restauración.
- Análisis de la información geográfica: cartografía temática y experimental, modelado cartográfico del paisaje y de los riesgos socio-ambientales.
- Tecnologías de la información geográfica –SIG y teledetección– y modelado espacial y cartográfico con enfoque multiescalar y multitemporal.
- Técnicas de análisis rural, urbano y regional. Dinámicas geográficas
- Desarrollo rural-local sostenible. Fomento de actividades basadas en el conocimiento geográfico, geológico y ambiental del territorio.
- Aplicación y transferencia del conocimiento ambiental a la sociedad y el sector productivo desde las dimensiones geográfica, geológica y biológica.
- Desarrollos matemáticos aplicados y cartografía experimental.
- Análisis del clima actual y pasado.
- Dinámica de los sistemas forestales.
- Hidrología superficial.
- Incendios forestales.
- Quemas prescritas.
- Análisis integrado (tectono-estratigráfico) de cuencas sedimentarias cretácicas y cenozoicas.

- Tectónica regional, reconstrucción 3D de estructuras y de su cinemática y elaboración de modelos de evolución tectono-magmática.
- Estudio de fallas activas (neotectónica y paleosismología) y determinación de la peligrosidad sísmica.
- Identificación y delimitación de cavidades, y cuerpos rocosos naturales o antrópicos mediante métodos de prospección geofísica y su aplicación al análisis de riesgos geológicos. Caracterización geotécnica del terreno y caracterización petrofísica de materiales constructivos y de su alteración.
- Sistemas sedimentarios carbonatados actuales y antiguos, con énfasis en microbialitas y su contribución al estudio de la evolución del clima.
- Ordenación y análisis territorial, social y sanitario, las infraestructuras de transportes, los equipamientos públicos, y a los problemas de insustentabilidad y de segregación social, económica y ambiental asociados a los modelos recientes de la expansión de las ciudades, el envejecimiento de la población, la calidad de vida, las actividades creativas, y las prácticas económicas alternativas.
- El uso intensivo de modelos matemáticos de análisis espacial y herramientas como los sistemas de información geográfica, los sistemas de información sanitaria, o la cartografía temática.
- Estudio del funcionamiento de los ecosistemas.
- Restauración y gestión.
- Cartografía geomorfológica general y aplicada.
- Riesgos geológicos (dolinas, deslizamientos, fallas tectónicas y gravitacionales activas, erosión de suelos, piping).
- Problemas en embalses relacionados con la presencia de formaciones solubles (filtraciones, salinización, inestabilidad).
- Procesos de deformación relacionados con estructuras salinas.
- Geomorfología y paleohidrología en Marte.
- Estudios paleoambientales a partir de registros geomorfológicos.
- Identificación y delimitación de cavidades, y cuerpos rocosos naturales o antrópicos mediante métodos de prospección geofísica y su aplicación al análisis de riesgos geológicos.

Grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón.

Áreas de grupos de investigación	IP	CO IP	Tipología (Gob.Aragón)	Nº miembros
AREA CIENCIA ANIMAL				
BIOFITER (Biología, Fisiología y Tecnologías de la Reproducción)	Pilar Santolaria Blasco	Jesús Yániz Pérez de Álbeniz	A07_23R	12
ÁREA CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA				
Agua y Salud Ambiental	María Pilar Goñi Cepero	María Peña Ormad Melero	B43_23R	11
GEAS (Espectroscopía analítica y sensores)	Josefina Pérez Arantegui	Francisco Laborda García	E29_23R	9
ÁREA JURÍDICO ECONÓMICA				
AGUDEMA (Agua, derecho y medio ambiente)	Beatriz Setúain Mendía		S21_23R	19
Economía Publica	Julio López Laborda		S23_23R	5
ÁREA PATRIMONIO NATURAL Y ARQUEOLÓGICO				
Aragosaurus: Recursos geológicos y paleoambientes	José Ignacio Canudo Sanagustín	Beatriz Bádenas Lago	E18_23R	21
ARGOS (Investigación en Didáctica de las Ciencias Sociales)	Pilar Rivero Gracia	Rafael Pablo de Miguel González	S50_23R	21
BEAGLE. Investigación en Didáctica de las Ciencias Naturales	Ángel Luis Cortés Gracia		S27_23R	23
Extinción y Reconstrucción Paleoambiental	Beatriz Azanza Asensio		E33_23R	12
P3A (Primeros Pobladores y Patrimonio Arqueológico del Valle del Ebro)	No es miembro del IUCA		H14_23R	12
ÁREA TERRITORIO				
Clima, Agua y Cambio Global y Sistemas Naturales	Luis Alberto Longares Aladrén		H09_23R	11
GEO transfer; Investigación Geológica para la Ciencia y la Sociedad	Carlos Liesa Carrera	Mª Aránzazu Luzón Aguado	E32_23R	19
GEOT –(Grupo de estudios en Ordenación del Territorio)	Ángel Pueyo Campos	María Zuñiga Antón	H07_23R	18
GEOFOREST (Procesos GEOambientales en Espacios FORESTales)	Juan de la Riva Fernández	David Badía Villas	S51_23R	20
Procesos Geoambientales y Cambio Global – Sección del grupo integrada en el IUCA	No es miembro del IUCA		E02_23R	6
Restauración Ecológica	José M. Nicolau Ibarra		R E40_23	5

Líneas de trabajo de los Grupos de Investigación

AREA CIENCIA ANIMAL	
BIOFITER (Biología, fisiología y tecnologías de la reproducción)	Estudios epidemiológicos de los factores que afectan a la eficacia reproductiva en rumiantes
	Bases fisiológicas y mejora de la mejora de la eficiencia reproductiva
	Influencia lumínica y de la dieta en la reproducción animal
	Influencia del genotipo en el comportamiento reproductivo
	Efecto de las hormonas sobre los espermatozoides
	Ganadería sostenible
	Anatomo-fisiología reproductiva
	Calidad seminal en mamíferos y relación con la fertilidad
	Conservación y mejora de las abejas autóctonas
	Biotechnologías reproductivas en mamíferos y abejas melíferas
ADSCRITOS AL ÁREA	Bioantropología médica y forense
	Toxicología
AREA CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA	
AGUA Y SALUD AMBIENTAL	Control de Calidad de las Aguas
	Tecnologías de Tratamiento de Aguas
GEAS (Espectroscopía analítica y sensores)	Desarrollo de (bio)sensores electroquímicos y espectroscópicos para el control de contaminantes emergentes y alimentos
	Detección, caracterización y cuantificación de nanomateriales sintéticos y naturales en medio ambiente, organismos vivos y alimentos.
	Identificación de pigmentos, decoraciones y tratamientos superficiales con técnicas de espectroscopía de imagen o de micro-muestras
AREA JURÍDICO-ECONÓMICA	
ECONOMÍA PÚBLICA	Evaluación Económica de las Políticas Medioambientales
	Análisis Económico de los tributos ambientales
	Economía del agua
	Análisis de la descentralización de los servicios públicos ambientales
	Análisis Económico de la Imposición
	Análisis Económico de las Políticas y Servicios Públicos
	Economía Pública Regional y Local
AGUDEMA (Agua, derecho y medio ambiente)	Derecho de aguas nacional y supranacional
	Derecho ambiental nacional y supranacional
	Patrimonio y Propiedades públicas
	Fiscalidad hídrica y ambiental
	La regulación jurídica del seguro en relación con los fenómenos hidrológicos extremos, y su gestión
	La protección del consumidor y servicios de agua

AREA PATRIMONIO NATURAL Y ARQUEOLÓGICO	
ARAGOSAURUS: RECURSOS GEOLÓGICOS Y PALEOAMBIENTES	La biodiversidad de vertebrados y su evolución a lo largo del tiempo
	Reconstrucción de los ambientes y del clima del pasado a partir de datos paleontológicos y geológicos
	La Paleobiogeografía de Iberia y sus relaciones con el resto de masas terrestres
	Heterogeneidades de facies y microbialitas en plataformas del Jurásico: aplicación como análogos de almacenes de hidrocarburos
	Cicloestratigrafía y Evolución Secuencial del Jurásico-Cretácico y Eoceno del NE de Iberia
	ADN antiguo
	Difusión de la Geología y Paleontología. Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza
ARGOS	Educación y educomunicación patrimonial
BEAGLE. INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS	Alfabetización científica: análisis de los conceptos y modelos científicos del alumnado de diferentes niveles educativos y del desarrollo de sus capacidades para aplicarlos en otros contextos, ya sean educativos o de la vida cotidiana.
	Educación Ambiental y Educación para la Salud.
	Indagación, construcción de modelos científicos y desarrollo del pensamiento
	sistémico en el contexto escolar desde los primeros niveles educativos.
EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL	Micropaleontología, foraminíferos, extinción, evolución, paleoecología, paleoclimatología, bioestratigrafía, cronoestratigrafía, cretácico, terciario.
	Mamíferos, paleodiversidad, extinción, biomecánica, evolución, biocronología, paleoecología, paleoclimatología, paleogeografía, terciario.
P3A (Primeros pobladores y patrimonio arqueológico del valle del ebro)	Prehistoria reciente: Con especial dedicación al estudio y catalogación de cuevas sepulcrales, a los yacimientos del Bronce antiguo y medio, al origen y configuración de las sociedades del Bronce final-I Edad de Hierro.
	Prehistoria Antigua: Centrada específicamente en el poblamiento neandertal,
	los últimos recolectores y las primeras sociedades agropecuarias y el estudio
	del arte rupestre.
	Arqueología prerromana- Interesada en el tránsito de las sociedades indígenas al mundo romano, en el urbanismo, sociedad y cultura material de época.
	Reconstrucciones paleoambientales de contextos Pleistocenos y Holocenos a partir de registros geoarqueológicos, de aplicación en todos los ámbitos crono-culturales anteriores
	Especialidades transversales aplicables a distintas etapas, que desarrollan sobre todo los nuevos investigadores en formación: estudios de antropología física, de antracología y carpología, de materias primas y traceología líticas, de tecnología cerámica, de en valor del patrimonio arqueológico... documentación geométrica de los restos patrimoniales, de museología y puesta arqueozoología, de pigmentos (analíticas), de

AREA TERRITORIO	
CLIMA, AGUA, CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES	Análisis climático
	Hidrología superficial
	Dinámica de los sistemas naturales
	Bienestar, sociedad y calidad de vida
	Población y servicios asistenciales
GEOT (Grupo de estudios de ordenación del territorio)	Análisis flexidimensional, multiescalar y multitemporal
	Salud Pública y demandas sanitarias
	Análisis y caracterización urbana y metropolitana de los espacios en relación al tiempo, las actividades y la tipología de población: género, ambiente urbano y salud
	Actividades económicas, infraestructuras de transporte, redes de comunicación, equipamientos y servicios
	Desarrollos matemáticos aplicados y cartografía experimental
GEOTRANSFER (INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA PARA LA CIENCIA Y SOCIEDAD)	Análisis de cuencas sedimentarias: datación y correlación de series, ciclo- y magneto-estratigrafía, modelización de sistemas sedimentarios, análisis paleoclimáticos y aprovechamiento geotérmico del terreno
	Tectónica: reconstrucción 3D de estructuras y estudios cinemáticos y dinámicos, análisis paleomagnéticos y de fábricas magnéticas y petrogénesis y marco geodinámico del magmatismo
	Neotectónica y Paleosismología: caracterización del relleno de cuencas extensionales neógeno-cuaternarias y de las estructuras tectónicas activas y el análisis del riesgo sísmico
	Prospección geofísica del subsuelo (en geología y arqueología) y su aplicación al conocimiento de riesgos geológicos (colapsos kársticos)
	Geotecnia y petrofísica: Alteración de rocas y conservación de monumentos y
	control de calidad en canteras de rocas industriales y aprovechamiento de residuos/subproductos
	Cambios paleoclimáticos; significado ambiental y climático de microbialitas
	Identificación y delimitación de cavidades, y cuerpos rocosos naturales o antrópicos mediante métodos de prospección geofísica y su aplicación al análisis de riesgos geológicos
	Difusión y transferencia de resultados a la Administración, a la Empresa y a la Sociedad
	Incendios: modelado del riesgo de incendio y dinámica ambiental postfuego; quemas prescritas y consecuencias geomorfo-edáficas del fuego
	Caracterización y clasificación de suelos y la evaluación del territorio, en concreto en el ámbito agrícola
	Cartografía de geo-riesgos y geo-recursos
	Estimación de recursos forestales –biomasa, carbono, etc. – mediante trabajo de campo y teledetección LiDAR y óptica
	Cartografía y diagnósticos del paisaje. Espacios protegidos, evaluación de la conservación, dinámica e interacción socio-ambiental
	Teledetección: integración multi-escala de espectro-radiometría, fotografía de alta resolución, Dron, teledetección espacial; análisis con
GEOFOREST (Procesos geoambientales en espacios forestales)	

RESTAURACIÓN ECOLÓGICA	base empírica en trabajo de campo; sensores ópticos, LiDAR, SAR, hiperespectrales Modelado regional, análisis multi-temporal de cambios, upscaling en entº SIG Minería y Medio Ambiente: Impacto Ambiental y Restauración ecológica de explotaciones mineras Ecología vegetal e hidrología de ecosistemas mineros restaurados Ecología forestal: Ecohidrología y Restauración de bosques incendiados Efectos ambientales de la despoblación rural: Evaluación de Servicios Ecosistémicos Impactos antrópicos y naturales en ecosistemas acuáticos Dinámica del bucle microbiano en lagunas salobres, marismas y humedales Paleolimnología Ecología de ecosistemas áridos y semiáridos degradados
-------------------------------	--

3. FINANCIACIÓN Y CAPTACIÓN DE RECURSOS

3.1. Estructura de financiación durante el año 2024

1. Financiación proporcionada por el Gobierno de Aragón en 2024:

- Financiación basal de apoyo al IUCA: **142.821,61**
- Financiación concedida a Grupos de Investigación para el período 2024 **222.752,77**

2. Financiación basal proporcionada por la Universidad de Zaragoza en 2024:

- **Nominas PDI-PTGAS miembros IUCA**

(Datos extraídos de DATUZ)

Categoría	Número de investigadores
Catedrático de Universidad	28
Profesor Titular de Universidad	68
Profesor Ayudante Doctor	22
Profesor Contratado Doctor	22
Profesor Asociado	9
Profesor contratado interino	4
Personal de administración Y servicios	3

3. Financiación obtenida en convocatorias de carácter público y concurrencia competitiva y contratos de carácter público y privado sin concurrencia competitiva captados, con fecha de inicio en el año 2024 cuyo IP es miembro del IUCA.

(Datos extraídos de DATUZ):

Proyectos captados en 2024	
Ámbito territorial	Importe
Autonómico	246.423,24 €
Nacional	1.716.219,71 €
Europeo	860.915,30 €
Internacional	173.200,00 €
TOTAL	2.996.758,25 €

4. Estructura de captación de fondos de financiación del instituto

(Datos extraídos de DATUZ):

Estructura		
Ámbito territorial	Importe	%
Subvención DGA	142.821,61	3,1%
Autonómico	246.423,24	5,3%
Nacional	1.716.219,71	37,2%
Europeo	860.915,30	18,7%
Internacional	173.200,00	3,8%
Contratos	1.618.086,70	35,1%
Total	4.614.844,95	100,0%

*Por cada Euro recibido, el instituto genera 32.31 (20.98 de proyectos y 11.33 de contratos)



5. Ingresos efectivos recibidos en 2024 (clasificados por financiador)

(Datos extraídos de DATUZ):

Ingresos 2024 proyectos/contratos	
Ámbito territorial	Importe
Local	23.389,50 €
Autonómico	87.174,99 €
Nacional	1.747.520,48 €
Europeo	535.937,44 €
Internacional	164.397,90 €
TOTAL	2.558.420,31 €

3.2 Estructura de gastos durante el año 2024

Relación de gastos de proyectos/contratos cuyo IP es miembro del IUCA, clasificados por tipo de gasto.

(Datos extraídos de DATUZ):

GASTOS 2024 PROYECTOS Y CONTRATOS (IVA incluido)	Importe
Fungible	83.323,50 €
Asig. Pers. - Confe. NO UZ	45.175,31 €
Informática	72.807,25 €
Viajes	316.466,88 €
Equipo Laboratorio	146.591,53 €
Libros	6.756,84 €
Gastos generales	955.433,17 €
TOTAL DE GASTOS 2024	1.626.554,48 €

4. ACTIVIDAD CIENTÍFICA, INNOVADORA Y TECNOLÓGICA

4.1. Proyectos y contratos de investigación

4.1.1. Proyectos de investigación de financiación pública y concurrencia competitiva

Proyectos de investigación vigentes en el año 2024 LIDERADOS por miembros del IUCA:

106

ÁREA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

AGUA Y SALUD AMBIENTAL (6)

AUTONÓMICOS (3)

B43_23R: Agua y Salud Ambiental

Entidad Financiadora: GOBIERNO DE ARAGÓN

Desde: 01/01/2023

Hasta: 31/12/2025

Presupuesto: 33.969,26

Investigador Principal: Goñi Cepero, María Pilar

B53_23R: SAPIENF

Entidad Financiadora: GOBIERNO DE ARAGÓN

Desde: 01/01/2023

Hasta: 31/12/2025

Presupuesto: 60.389,79

Investigador Principal: Fernández Rodrigo, María Teresa

XII Reunión de la Sociedad española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMSTI):

Enfermedades emergentes transmitidas por vectores

Entidad Financiadora: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Desde: 12/04/2023

Hasta: 11/04/2024

Presupuesto: 870

Investigador Principal: Goñi Cepero, María Pilar

NACIONALES (2)

TED2021-129267B-I00: APLICACIÓN DE PROCESOS AVANZADOS DE DESINFECCIÓN DE AGUAS CON NANOMATERIALES, PARA LA REDUCCIÓN DEL IMPACTO PROCEDENTE DE PRESIONES URBANAS, EN EL MARCO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Desde: 01/12/2022

Hasta: 30/11/2024

Presupuesto: 143.750

Investigador Principal: Mosteo Abad, Rosa; Ormad Melero, María Peña

PID2022-141402NB-I00: CARACTERIZACIÓN Y CONTROL DE RESERVORIOS AMBIENTALES DE MICROORGANISMOS PATÓGENOS Y GENES DE RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, UNION EUROPEA

Desde: 01/09/2023

Hasta: 31/08/2026

Presupuesto: 137.500

Investigador Principal: Goñi Cepero, María Pilar; Ormad Melero, María Peña

EUROPEOS (1)

EMERGENCY / DIAGNÓSTICO, ELIMINACIÓN Y PREVENCIÓN DE ANTIBIÓTICOS Y OTROS CONTAMINANTES EMERGENTES, BACTERIAS RESISTENTES Y GENES DE RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS, EN EL CICLO URBANO DEL AGUA DEL TERRITORIO POCTEFA (EFA037/1)

Entidad Financiadora: Unión Europea FONDOS FEDER

Desde: 01/01/2024

Hasta: 31/12/2026

Presupuesto: 225.608

Investigador Principal: Goñi Cepero, María Pilar.

ESPECTROSCOPIA ANALÍTICA Y SENSORES (GEAS) (2)

AUTONÓMICOS (1)

E29_23R: GRUPO DE ESPECTROSCOPIA ANALÍTICA Y SENSORES (GEAS)

Entidad Financiadora: GOBIERNO DE ARAGÓN

Desde: 01/01/2023

Hasta: 31/12/2025

Presupuesto: 30.194,89

Investigador Principal: Pérez Arantegui, Josefina; Laborda García, Francisco Carlos.

NACIONALES (1)

PID2021-123203OB-I00: ETIQUETADO DE PARTÍCULAS INDIVIDUALES: NUEVAS ESTRATEGIAS DE ANÁLISIS PARA LA DETECCIÓN DE (BIO)PARTÍCULAS

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, UNION EUROPEA

Desde: 01/09/2022

Hasta: 31/08/2025

Presupuesto: 145.200

Investigador Principal: Laborda García, Francisco Carlos; Bolea Morales, Eduardo.

ÁREA DE CIENCIA ANIMAL

BIOFITER (17)

AUTONÓMICOS (7)

EXPLORANDO TECNOLOGÍAS INTELIGENTES PARA MONITOREAR SUSTANCIAS QUÍMICAS DE SEÑALIZACIÓN DE CELO EN OVINO: HACIA PRÁCTICAS REPRODUCTIVAS SOSTENIBLES (ESTRONOSE)

Entidad Financiadora: GOBIERNO DE ARAGÓN

Desde: 01/05/2024

Hasta: 31/12/2026

Presupuesto: 99.977,00

Investigador Principal: Pérez Pe, Rosaura María

2021/0315 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

Entidad Financiadora: OVIARAGON, S.C.L.

Desde: 15/02/2021

Hasta: 30/09/2024

Presupuesto: 10.890

Investigador Principal: Yániz Pérez de Albéniz, Jesús Luis.

2021/0318 OBTENCION DE CORDEROS DE CALIDAD MEDIANTE LA INCORPORACION DEL SUERO LACTEO DERIVADO DE LA INDUSTRIA LECHERA COMO ALIMENTO LIQUIDO Y MEJORA DE LA CALIDAD DE LA BASE FORRAJERA EN LA ALIMENTACION DE OVEJAS DE CARNE Y SUS CORDEROS (SUERALI)

Entidad Financiadora: OVIARAGON, S.C.L.

Desde: 15/02/2021

Hasta: 30/09/2024

Presupuesto: 10.890

Investigador Principal: Yániz Pérez de Albéniz, Jesús Luis.

2022/0408 ACTIVIDADES DE DESARROLLO EXPERIMENTAL DENTRO DEL PROYECTO RECUPERACIÓN DE VARIEDADES TRADICIONALES DE ESPARCETA Y CENTENO Y SU VALORIZACIÓN COMO USO AGRÍCOLA Y GANADERO

Entidad Financiadora: OVIARAGON, S.C.L.

Desde: 01/03/2022

Hasta: 30/09/2025

Presupuesto: 10.890

Investigador Principal: Yániz Pérez de Albéniz, Jesús Luis.

2022/0406 ACTIVIDADES DE REDACCIÓN DEL PROYECTO, ASISTENCIA TÉCNICA Y ASESORAMIENTO DENTRO DEL PROYECTO DIGITALIZACIÓN PARA OPTIMIZAR LA SELECCIÓN GENÉTICA Y LA GESTIÓN DE LOS REBAÑOS DE UPRA y AGROBI, ANGORCA Y ARAMA (DIGENOV)

Entidad Financiadora: OVIARAGON, S.C.L.

Desde: 01/03/2022

Hasta: 30/09/2025

Presupuesto: 10.890

Investigador Principal: Yániz Pérez de Albéniz, Jesús Luis.

2022/0455 ACTIVIDADES DE PRUEBA PILOTO EN LA FACULTAD DE VETERINARIA PARA LA EVALUACIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN ELECTRÓNICO Y SISTEMAS DE LECTURA EN RUMIANTES, Y REALIZACIÓN DEL INFORME DE VALORACIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL CROTAL ELECTRÓNICO Y LOS SISTEMAS DE LECTURA, ANALISIS DE MEJORAS Y DETECCIÓN DE POSIBLES INCIDENCIAS A LA HORA DE EXTRAPOLARLO A PRUEBAS REALES EN CAMPO DENTRO DEL PROYECTO TRAZANIMAL: GRUPO DE COOPERACIÓN PARA LA IMPLEMENTACION DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS Y DIGITALES INNOVADORES EN MATERIA DE TRAZABILIDAD ANIMAL EN RUMIANTES

Entidad Financiadora: CONSEJO REGULADOR IGP DEL TERNASCO DE ARAGON

Desde: 01/09/2022

Hasta: 30/01/2024

Presupuesto: 4.356
Investigador Principal: Abecia Martínez, José Alfonso.

A07_23R: BIOFITER (Biología, Fisiología y Tecnologías de la Reproducción)

Entidad Financiadora: GOBIERNO DE ARAGÓN

Desde: 01/01/2023

Hasta: 31/12/2025

Presupuesto: 26420,53

Investigador Principal: Santolaria Blasco, Pilar; Yániz Pérez de Albéniz, Jesús Luis.

NACIONALES (6)

PID2023-148475OB-I00: MEJORA DE LOS PROCESOS DE CONSERVACIÓN DE GERMOPLASMA EN LA ABEJA MELÍFERA

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN. UNION EUROPEA

Desde: 01/09/2024

Hasta: 31/08/2027

Presupuesto: 117.500,00

Investigador Principal: Yániz Pérez de Albéniz, Jesús Luis. Santolaria Blasco, Pilar

PID2023-149867NB-I00: BASES MOLECULARES DE LA INFLUENCIA DE LOS POLIMORFISMOS DEL GEN DEL RECEPTOR DE LA MELATONINA EN LA ACTIVIDAD REPRODUCTIVA DEL MORUECO

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN. UNION EUROPEA

Desde: 01/09/2024

Hasta: 31/12/2027

Presupuesto: 152.500,00 €

Investigador Principal: Casao Gascón, Adriana. Pérez Pe, Rosaura María. Abecia Martínez, José Alfonso

EXT-968 PID2020-112627RB-C31 LA EMBRIOGÉNESIS SOMÁTICA COMO HERRAMIENTA PARA GENERAR Y CARACTERIZAR VARIEDADES MEJORADAS DE FAGACEAE Y PINACEAE

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Desde: 01/09/2020

Hasta: 31/08/2025

Presupuesto: 127.050

Investigadora Principal: Sales Clemente, Ester.

229458 PID2020-112673RB-I00: DESARROLLO DE BIOTECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS ORIENTADAS A LA CONSERVACIÓN Y MEJORA GENÉTICA DE LA ABEJA MELÍFERA

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Desde: 01/09/2021

Hasta: 31/08/2024

Presupuesto: 99.220

Investigador Principal: Yániz Pérez de Albéniz, Jesús Luis.

14954 PID2020-113239RB-I00: EL RECEPTOR DE MELATONINA MT1 COMO HERRAMIENTA DE MEJORA DE LOS PARÁMETROS REPRODUCTIVOS DEL MORUECO

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Desde: 01/09/2021

Hasta: 31/08/2024

Presupuesto: 181.500

Investigadores Principales : Abecia Martínez, José Alfonso; Pérez Pe, Rosaura María.

229465 DOTACION ADICIONAL AYUDA FJC2021-047234-I

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Desde: 01/01/2023

Hasta: 31/12/2024

Presupuesto: 4.800

Investigador Principal : Noya Clavé, Agustí

EUROPEOS (4)

NEW ALTERNATIVES TO OESTROUS SYNCHRONIZATION OF EWES

Entidad Financiadora: CEVA Sante Animale, Francia

Desde: 01/10/2024

Hasta: 31/09/2026

Presupuesto: 55.000

Investigador Principal:

MONITORIZACIÓN DEL BIENESTAR DE LOS CORDEROS DE CEBO PARA REDUCIR LA INCIDENCIA DE SUS PRINCIPALES PATOLOGÍAS, CONFORCOR

Entidad Financiadora: Convocatoria de subvenciones en materia de cooperación para los grupos operativos de la Asociación Europea para la Innovación (AEI), en el marco del Plan Estratégico Nacional de la PAC 2023-2027, para Aragón para el año 2024.

Desde: 01/10/2024

Hasta: 30/10/2027

Presupuesto: 28.635

Investigador Principal:

I-2023/017 BEEGUARDS / RESILIENT BEEKEEPING AND BREEDING TO SAFEGUARD NATURAL GENETIC RESOURCES AND POLLINATION SERVICES (HORIZON EUROPE GA 101082073)

Entidad Financiadora: UNION EUROPEA

Desde: 01/10/2023

Hasta: 30/09/2027

Presupuesto: 167.137,5

Investigador Principal : Yániz Pérez de Albéniz, Jesús Luis.

I-2024/021 PASTORCLIM / IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN FRENTE A LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LOS SISTEMAS PASTORALES DE MONTAÑA MEDIANTE LA MEJORA DE LAS RAZAS AUTÓCTONAS BOVINAS Y OVINAS DE CARNE DEL PIRINEO EFA077/01 COFINANCIADO AL 65% POR LA UNIÓN EUROPEA A TRAVÉS DEL PROGRAMA INTERREG VI-A ESPAÑA-FRANCIA-ANDORRA (POCTEFA 2021-2027). EL OBJETIVO DEL POCTEFA ES REFORZAR LA INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL DE LA ZONA FRONTERIZA ESPAÑA-FRANCIA-ANDORRA

Entidad Financiadora: UNION EUROPEA- FONDOS FEDER

Desde: 01/03/2024

Hasta: 28/02/2027

Presupuesto: 255.413,6

Investigadora Principal: Santolaria Blasco, Pilar.

ÁREA DE JURÍDICO- ECONÓMICA

AGUA DERECHO Y MEDIO AMBIENTE (AGUDEMA) (3)

AUTONÓMICOS (1)

S21_23R: AGUDEMA (Agua, Derecho y Medio Ambiente)

Entidad Financiadora: GOBIERNO DE ARAGÓN

Desde: 01/01/2023

Hasta: 31/12/2025

Presupuesto: 57.841,07

Investigadora Principal : Setuáin Mendía, Beatriz

NACIONALES (2)

PID2021-124296NB-I00: RETOS JURÍDICOS DE LA POLÍTICA HÍDRICA EN EL MARCO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR Y DE LA NUEVA LEGISLACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO.

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, UNION EUROPEA

Desde: 01/09/2022

Hasta: 31/08/2025

Presupuesto: 49.852

Investigadora Principal: Setuáin Mendía, Beatriz

TED2021-130264B-I00: INICIATIVAS NORMATIVAS PARA AVANZAR EN LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA: ANÁLISIS Y VALORACIÓN

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Desde: 01/12/2022

Hasta:

30/11/2024 Presupuesto: 80.500

Investigador Principal : Salinas Alcega, Sergio

ECONOMÍA PÚBLICA (1)

AUTONÓMICOS (1)

S23_23R: ECONOMÍA PÚBLICA

Entidad Financiadora: GOBIERNO DE ARAGÓN

Desde: 01/01/2023

Hasta:

30/12/2025 Presupuesto: 51.468,57

Investigador Principal : López Laborda, Julio Antonio

ÁREA DE PATRIMONIO NATURAL Y ARQUEOLÓGICO

RECURSOS GEOLÓGICOS Y PALEOAMBIENTALES (ARAGOSAURUS) (16)

AUTONÓMICOS (3)

E18_23R: ARAGOSAURUS: RECURSOS GEOLÓGICOS Y PALEOAMBIENTES

Entidad Financiadora: GOBIERNO DE ARAGÓN

Desde: 01/01/2023

Hasta:

30/12/2025 Presupuesto: 51.468,57

Investigadores Principales: Canudo Sanagustín, José Ignacio; Bádenas Lago, Beatriz María

UZ2023-CIE-03: ORIGEN Y TRANSPORTE DE METALES CRÍTICOS EN EL MANTO: IMPLICACIONES PARA LA FORMACIÓN DE SISTEMAS MINERALES EN ZONAS DE SUBDUCCIÓN (ORYTAME)

Entidad Financiadora: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Desde: 01/01/2024

Hasta:

31/12/2024 Presupuesto: 3.500

Investigadora Principal: Colás Ginés, Vanessa

JIUZ2023-CIE-03: MOVILIZACIÓN, TRANSPORTE Y ACUMULACIÓN DE METALES NOBLES EN ZONAS DE SUBDUCCIÓN: IMPLICACIONES PARA LA FORMACIÓN DE SISTEMAS MINERALES

Entidad Financiadora: FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA

Desde: 16/05/2024

Hasta:

15/05/2025 Presupuesto: 2.000

Investigadora: Colás Ginés, Vanessa

NACIONALES (8)

PALEONTOLOGÍA DE PROXIMIDAD. VALORIZACIÓN DEL TRABAJO PALEONTOLÓGICO COMO BIEN DE CONSUMO EN EL ENTORNO RURAL – PALEOLOCAL..

Entidad Financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN, PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILENCIA

Desde: 01/01/2022

Hasta:

31/12/2024 Presupuesto: 328.789

Investigador Principal: Canudo Sanagustín, José Ignacio

PID2019-108705-GB-I00. DESCIFRANDO CLAVES PARA LA DISCRIMINACIÓN ENTRE SEÑAL TECTÓNICA Y CLIMÁTICA EN CUENCAS EXTENSIONALES CONTINENTALES MEDIANTE ANÁLISIS MULTI-PROXY.

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Desde: 01/06/2020

Hasta: 31/05/2024

Presupuesto: 114.950

Investigadora Principal : Mayayo Burillo, María José

PID2023-146320OA-I00. MOVILIZACIÓN, TRANSPORTE Y ACUMULACIÓN DE METALES NOBLES EN ZONAS DE SUBDUCCIÓN: IMPLICACIONES EN LA FORMACIÓN DE SISTEMAS MINERALES (M-TANOBLE). PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2023

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

Desde: 01/09/2024

Hasta: 31/08/2027

Presupuesto: 118.750

Investigadora Principal : Colás Ginés, Vanessa

CUEVA DEL CABALLO – MICROMAMÍFEROS COMO INDICADORES DE LOS CAMBIOS AMBIENTALES Y LAS MODIFICACIONES ANTRÓPICAS DEL PAISAJE A PARTIR DE ANÁLISIS PALEOGENÉTICOS. APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS Y TÉCNICAS DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES/ANALÍTICAS EN ARQUEO-PALEONTOLOGÍA 2024,

Entidad Financiadora: Fundación PALARQ.

Desde: 16/09/2024

Hasta: 31/12/2024

Presupuesto: 4.983

Investigadora Principal : Cuenca Bescós, Gloria; Domínguez-García, A.C.

PID2022-140091NB-I00, DECIPHERING THE ROLE OF CONTINGENCY AND DETERMINISM ON THE DIVERGENCE PROCESSES IN OCEANIC ISLAND BIRDS (CONDET). PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2022.

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (España). Desde:

01/10/2023

Hasta: 30/09/2027

Presupuesto: 317.500

Investigadora Principal : Bover, P.

PID2021-122612OB-I00: PALEOAMBIENTES CON VERTEBRADOS DEL CRETÁCICO-PALEÓGENO DEL NORESTE DE IBERIA

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, UNION EUROPEA

Desde: 01/09/2022

Hasta: 31/08/2025

Presupuesto: 108.900

Investigador Principal : Aurell Cardona, Marcos

PID2021-123127OB-I00: ARCILLAS ALUMÍNICAS: DE LA GÉNESIS AL RECICLADO DE SUBPRODUCTOS

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, UNION EUROPEA

Desde: 01/09/2022

Hasta: 31/08/2025

Presupuesto: 96.800

Investigadora Principal : Bauluz Lázaro, Blanca

DOTACION ADICIONAL AYUDA RYC2021-034473-I

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Desde: 01/12/2022

Hasta: 30/11/2025

Presupuesto: 42.000

Investigador Principal : Moreno Azanza, Miguel

EUROPEOS (3)

PTDC/CTA-PAL/2217/2021, MODELANDO O CONTRIBUTO DA PENÍNSULA IBÉRICA NA PALEOBIOGEOGRAFIA DE TETRÁPODES MESOZÓICOS.

Entidad Financiadora: FUNDAÇÃO PARA A CIÊNCIA E A TECNOLOGIA DE PORTUGAL.

Desde: 01/12/2021

Hasta: 30/11/2024

Presupuesto: 20.000

Investigador Principal : Moreno Azanza, Miguel

VALORAISING PUBLIC APPLIED RESEARCH IN REGIONAL S4 PRIORITIES TO DRIVE TECHNOLOGY TRANSFER AND COMMERCIALIZATION THROUGH CREATION OF SPIN-OFF COMPANIES - (01C0051 VIADUCT)

Entidad Financiadora: POM EAST FLANDERS, REGION HAUTS-DE-FRANCE PEOS

Desde: 01/01/2023

Hasta: 28/02/2027

Presupuesto: 239.160

Investigadora Principal : Cuenca Bescós, Gloria

ERC-2018-STG-805478, MULTIPALEOIBERIA. POPULATION DYNAMICS AND CULTURAL ADAPTATIONS OF THE LAST NEANDERTALS AND FIRST MODERN HUMANS IN INLAND IBERIA: A MULTI-PROXY INVESTIGATION.

Entidad Financiadora: European Research Council 2019-2024

Desde: 2019

Hasta: 2024

Presupuesto: 1.387.515

Investigadores Principales: Cuenca Bescós, Gloria; Domínguez-García, A.C.

INTERNACIONALES (2)

A1-S-14574. ORIGEN Y MOVILIZACIÓN DE METALES NOBLES EN ROCAS DEL MANTO DE MÉXICO..

Entidad Financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, México

Desde: 2019

Hasta: 2024

Presupuesto: 80.000

Investigadora Principal: Colás, V.

AGENDEER / PALAEOGENETICS AND PALAEOECOLOGY OF THE SOUTHERN EUROPEAN RED DEER, THE GREATEST SURVIVOR OF THE LATE QUATERNARY EXTINCTION EVENT (HORIZON-MSCA-2022-PF-01)

Entidad Financiadora: UNION EUROPEA

Desde: 01/09/2024

Hasta: 31/08/2026

Presupuesto: 165.000

Investigador Principal : Bover Arbós, Pedro

ARGOS (6)

AUTONÓMICOS (2)

S50_23R: ARGOS. INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES

Entidad Financiadora: GOBIERNO DE ARAGÓN

Desde: 01/01/2023

Hasta: 31/12/2025

Presupuesto: 60.389,79

Investigadores Principales : Rivero Gracia, María Pilar; de Miguel González, Rafael Pablo

XI SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES

Entidad Financiadora: TASAS EXTERNAS

Desde: 24/05/2022

Hasta: 23/07/2024

Presupuesto: 0

Investigadores Principales: Rivero Gracia, María Pilar; de Miguel González, Rafael Pablo

NACIONALES (4)

SIMPOSIO ENSEÑAR EL HOLOCAUSTO

Entidad Financiadora: TASAS EXTERNAS

Desde: 21/09/2020

Hasta:

31/12/2024 Presupuesto: 0

Investigador Principal: Pallarés Jiménez, Miguel Ángel

PID2020-115288RB-I00: COMPETENCIAS DIGITALES, PROCESOS DE APRENDIZAJE Y TOMA DE CONCIENCIA SOBRE EL PATRIMONIO CULTURAL: EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Desde: 01/09/2021

Hasta:

31/08/2024 Presupuesto: 49731

Investigadores Principales : de Miguel González, Rafael Pablo; Rivero Gracia, María Pilar

TED2021-131174B-I00: HERRAMIENTAS DIGITALES PARTICIPATIVAS PARA EL APOYO A CIBERCOMUNIDADES PATRIMONIALES

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Desde: 01/12/2022

Hasta:

30/11/2024 Presupuesto: 11.4655

Investigadora Principal : Rivero Gracia, María Pilar

FUNCION DE PROBABILIDAD DE ABANDONO POR TIPO DE CULTIVO Y AREA GEOGRÁFICA, UNIZAR

Entidad Financiadora: FONDO ESPAÑOL DE GARANTIA

AGRARIA Desde: 01/07/2023

Hasta:

30/06/2024 Presupuesto: 17.930,46

Investigador: Mar Beguería, Juan

INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES. (BEAGLE) (11)

AUTONÓMICOS (5)

S27_23R: GRUPO BEAGLE. INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES

Entidad Financiadora: GOBIERNO DE ARAGÓN

Desde: 01/01/2023

Hasta:

31/12/2025 Presupuesto: 54.899,81

Investigador Principal: Cortés Gracia, Ángel Luis

ACTIVIDADES DE CAMPO-UNIVERSIDAD-COLEGIO: TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS DEL SECTOR AGROPECUARIO DE ARAGÓN A TRAVÉS DE LA EDUCACIÓN CIENTÍFICA DENTRO DEL PROYECTO: ALIANZA AGROALIMENTARIA ARAGONESA: COMUNICACIÓN PARA LA MEJORA DE LA REPUTACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS

Entidad Financiadora: UPA ARAGON

Desde: 01/06/2024

Hasta:

30/09/2027 Presupuesto: 2.200

Investigadores Principales: Cascarosa Salillas, María Esther; Lucha López, Pedro

Clemente; Martínez Aznar, Javier

ACTIVIDADES DE CAMPO-UNIVERSIDAD-COLEGIO: TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS DEL SECTOR AGROPECUARIO DE ARAGÓN A TRAVÉS DE LA EDUCACIÓN CIENTÍFICA DENTRO DEL PROYECTO: ALIANZA AGROALIMENTARIA ARAGONESA: COMUNICACIÓN PARA LA MEJORA DE LA REPUTACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS

Entidad Financiadora: UNION DE AGRICULTORES Y GANADEROS DE ARAGON

Desde: 01/06/2024 Hasta: 30/09/2027
Presupuesto: 2.200
Investigadora Principal : Cascarosa Salillas, María Esther

ACTIVIDADES DE CAMPO-UNIVERSIDAD-COLEGIO: TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS DEL SECTOR AGROPECUARIO DE ARAGÓN A TRAVÉS DE LA EDUCACIÓN CIENTÍFICA DENTRO DEL PROYECTO: ALIANZA AGROALIMENTARIA ARAGONESA: COMUNICACIÓN PARA LA MEJORA DE LA REPUTACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS

Entidad Financiadora: COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS AGRÓNOMOS DE ARAGÓN, NAVARRA Y EL PAÍS VASCO

Desde: 01/06/2024 Hasta: 30/09/2027

Presupuesto: 18.809,99

Investigadora Principal: Cascarosa Salillas, María Esther

JIUZ2023-CSJ-04: IMPACTO DE LAS SALIDAS AL MEDIO NATURAL EN EL PROFESORADO EN FORMACIÓN

Entidad Financiadora: FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA

Desde: 01/06/2024 Hasta: 30/09/2027

Presupuesto: 2.000

Investigadora Principal: Calvo Sevillano, Guiomar

NACIONALES (5)

PID2021-123615OA-I00: LAS PRÁCTICAS CIENTÍFICAS EN LA TRANSICIÓN ENTRE ETAPAS. DESARROLLO DE DESTREZAS EN LA CONSTRUCCIÓN, USO Y VALIDACIÓN DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, UNION EUROPEA

Desde: 01/09/2022 Hasta: 31/08/2025

Presupuesto: 35.937

Investigadora Principal : Mazas Gil, Beatriz

FCT-22-18288: AULIA. AULAS EN RESIDENCIA EN LOS LABORATORIOS DE INNOVACIÓN ABIERTA CESAR DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA.

Entidad Financiadora: FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA, OTROS INGRESOS

Desde: 01/07/2023 Hasta: 30/06/2024

Presupuesto: 14.000

Investigador Principal : Rodríguez Casals, Carlos

PID2022-138196OB-C31: GESTIÓN DE RIESGOS Y DE CAMBIOS AMBIENTALES EN EL EBRO MEDIO: RESTAURACIÓN FLUVIAL Y RESILIENCIA TERRITORIAL

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, UNION EUROPEA

Desde: 01/09/2023 Hasta: 31/08/2026

Presupuesto: 11.1250

Investigador Principal: Pueyo Anchuela, Óscar

FCT-23-19348: AULIA. AULAS EN RESIDENCIA EN LOS LABORATORIOS DE INNOVACIÓN ABIERTA CESAR DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA.

Entidad Financiadora: FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA, OTROS INGRESOS

Desde: 01/07/2024 Hasta: 30/06/2025

Presupuesto: 8.000

Investigador Principal : Rodríguez Casals, Carlos

FCT-23-19323: ARTÍCULOS CIENTÍFICOS PARA TODOS

Entidad Financiadora: FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA, OTROS INGRESOS

Desde: 01/10/2024

Hasta: 30/09/2025

Presupuesto : 4.100

Investigadora Principal: Dies Álvarez, María Eugenia

INTERNACIONALES (1)

RIESBRIEFCASE

Entidad Financiadora: UNION EUROPEA

Desde: 01/11/2023

Hasta: 31/12/2024

Presupuesto: 15.000

Investigadora Principal : Calvo Sevillano, Guiomar

EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL (6)

AUTONÓMICOS (1)

E33_23R: EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL

Entidad Financiadora: GOBIERNO DE ARAGÓN

Desde: 01/01/2023

Hasta: 31/12/2025

Presupuesto: 33.969,26

Investigadora Principal: Azanza Asensio, Beatriz

NACIONALES (4)

PID2023-149894OB-I00. GLOBAL CHANGE AND DIVERSITY FROM THE CRETACEOUS TO THE PALEOGENE: THE VIEW FROM THE DEEP OCEAN (GLODIVOCEAN).

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, convocatoria de proyectos de I+D+i 2023 programa Retos.

Desde: 01/09/2024

Hasta: 31/08/2028

Presupuesto: 167.500

Investigadora Principal: Alegret Badiola, María Laia

PID2019-105537RB-I00: RECONSTRUCCIÓN Y CORRELACIÓN DE ALTA RESOLUCIÓN DE EVENTOS CLIMÁTICOS DEL CRETÁCICO Y PALEÓGENO MEDIANTE FORAMINÍFEROS Y GEOQUÍMICA.

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Desde: 01/06/2020

Hasta: 31/05/2024

Presupuesto: 112.530

Investigadora Principal: Alegret Badiola, María Laia

PID2020-116220GB-I00: EVALUACIÓN DE LA SENSIBILIDAD AL CALENTAMIENTO GLOBAL: ESTUDIO MULTIDISCIPLINAR USANDO EL REGISTRO MIOCENO DE GRANDES MAMÍFEROS DE LAS CUENCAS CENTRALES IBÉRICAS

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Desde: 01/09/2021

Hasta: 31/08/2024

Presupuesto: 127.050

Investigador Principal: Miguel Cascán, Daniel; Azanza Asensio, Beatriz

PID2022-136233NB-I00: EVALUACIÓN DE EPISODIOS DE ESTRÉS AMBIENTAL LIGADOS AL IMPACTO METEORÍTICO DE CHICXULUB, AL VULCANISMO DEL DECÁN Y A CAMBIOS ORBITALES: UN ENFOQUE INTERDISCIPLINAR

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, UNION EUROPEA

Desde: 01/09/2023

Hasta: 31/08/2027

Presupuesto: 81.250

Investigadores Principales: Arz Sola, José Antonio; Arenillas Sierra, Ignacio

INTERNACIONAL (1)

PICT 2019-1650 RAÍCES. PALEOSUELOS Y PALEOFLORES DE LA FORMACIÓN PINTURAS (MIOCENO INFERIOR) EN EL OESTE DE LA PATAGONIA CENTRAL.

Entidad financiadora: Agencia Nacional para la Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Argentina).

Presupuesto: \$ 2.559.375 (pesos argentinos).

Desde: 01/01/2023 Hasta: 31/12/2025.

Investigadores Grupo Responsable: Krause, J.Marcelo; Gandolfo, María A.; **Tejedor, Marcelo F.**; Bellosi, Eduardo S.

PRIMEROS POBLADORES Y PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO DEL VALLE DEL EBRO (P3A) (3)

AUTONÓMICOS (1)

H14_23R: PRIMEROS POBLADORES Y PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO DEL VALLE DEL EBRO (P3A)

Entidad Financiadora: GOBIERNO DE ARAGÓN

Desde: 01/01/2023

Hasta: 31/12/2025

Presupuesto: 54.899,81

Investigador Principal: Rodanés Vicente, José María

NACIONALES (2)

PID2020-116598GB-I00: GAPS AND DATES. DINÁMICAS CULTURALES EN LA PREHISTORIA DE LA CUENCA DEL EBRO

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Desde: 01/09/2021

Hasta: 31/08/2024

Presupuesto: 96.800

Investigador Principal: Montes Ramírez, María Lourdes; Mazo Pérez, Carlos

DOTACIÓN ADICIONAL AYUDA RYC2021-031196-I

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Desde: 01/01/2023

Hasta: 31/12/2025

Presupuesto: 96.800

Investigadora Principal: Alcolea Gracia, Marta

ÁREA DE TERRITORIO

CLIMA, AGUA, CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES (10)

AUTONÓMICOS (4)

S74_23R: CLIMA, AGUA, CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES

Entidad Financiadora: GOBIERNO DE ARAGÓN

Desde: 01/01/2023

Hasta: 31/12/2025

Presupuesto: 5.1468,57

Investigadora Principal: Alcolea Gracia, Marta

UZ2023-AYH-01: SEQUÍAS Y DINÁMICA FORESTAL EN LA VERTIENTE MEDITERRÁNEA. OBJETIVO 0: CREACIÓN DE UN SIG GUÍA PARA LA PLANIFICACIÓN Y SELECCIÓN DE ZONAS DE MUESTREO EN LA VERTIENTE MEDITERRÁNEA PENINSULAR.

Entidad Financiadora: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Desde: 01/01/2024

Hasta: 31/12/2024

Presupuesto: 3.000

Investigador Principal: de Luis Arrillaga, Martín

SERVICIO DE ELABORACIÓN DE LA ESTRATEGIA ARAGONESA DE INFRAESTRUCTURAS VERDES Y DE LA CONECTIVIDAD Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICAS, ASÍ COMO LA DE LA IDENTIFICACIÓN, CARTOGRAFÍA Y DECLARACIÓN FORMAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS VERDES, EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

Entidad Financiadora: SOCIEDAD ARAGONESA DE GESTIÓN AGROAMBIENTAL, S.L.U.

Desde: 07/03/2024

Hasta:

30/06/2025 Presupuesto: 62.920

Investigador Principal: Longares Aladrén, Luis Alberto

JIUZ2023-CSJ-18: INFORMACIÓN CLIMÁTICA A ESCALA DIARIA EN ESPAÑA(1940–2023) EN REJILLAS DE ALTA RESOLUCIÓN ESPACIAL

Entidad/es financiadora/s: FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA

Desde: 16/05/2024

Hasta:

15/05/2025 Presupuesto: 2.000

Investigador Principal: Serrano Notivoli, Roberto

NACIONALES (5)

PID2022-138196OB-C31: GESTIÓN DE RIESGOS Y DE CAMBIOS AMBIENTALES EN EL EBRO MEDIO: RESTAURACIÓN FLUVIAL Y RESILIENCIA TERRITORIAL

Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN. UNION

EUROPEA Presupuesto: 111.250,00

Desde: 01/09/2023

Hasta:

31/08/2026 Investigador Principal: Ollero Ojeda, Alfredo

SI3-PJI-2021-00398. EFECTO DE LAS VARIACIONES CLIMÁTICAS Y DE LOS CAMBIOS DE USO DEL SUELO SOBRE EL CARBONO EDÁFICO Y LOS RECURSOS HÍDRICOS EN LA CUENCA DEL TAJO.

Entidad/es financiadora/s: Universidad Autónoma de Madrid. Proyectos de I+D para jóvenes investigadores de la UAM – Com. De Madrid 2021

Desde: 01/01/2022

Hasta:

31/12/2024 Presupuesto: 39.320

Investigador Principal: Serrano Notivoli, Roberto

DOTACION ADICIONAL AYUDA RYC2021-034330-I

Entidad Financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN. AYUDAS RAMÓN Y CAJAL 2021

Desde: 01/01/2023

Hasta:

31/12/2025 Presupuesto: 42.000

Investigador Principal: Serrano Notivoli, Roberto

FUNCION DE PROBABILIDAD DE ABANDONO POR TIPO DE CULTIVO Y AREA GEOGRÁFICA, UNIZAR

Entidad Financiadora: ESPAÑOL DE GARANTIA AGRARIA

Desde: 01/07/2023

Hasta:

30/06/2024 Presupuesto: 42.000

Investigador Principal: Saz Sánchez, Miguel Ángel

PID2022-138196OB-C31: GESTIÓN DE RIESGOS Y DE CAMBIOS AMBIENTALES EN EL EBRO MEDIO: RESTAURACIÓN FLUVIAL Y RESILIENCIA TERRITORIAL

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, UNION EUROPEA

Desde: 01/09/2023

Hasta:

31/08/2026 Presupuesto : 11.1250

Investigador Principal: Ollero Ojeda, Alfredo

EUROPEOS (1)

RELI.I/2022-08: TTF: TEACHER TEH FUTURE – CLIMATE CHANGE IN SCHOOL EDUCATION.

Entidad Financiadora: Unión Europea.

Desde: 01/01/2022

Hasta: 31/12/2023

Presupuesto: **297.549**

Investigadora Principal: Rafael Pablo de Miguel González y **Miguel Ángel Saz Sanchez**

Procesos GEOambientales en espacios FORESTales (GEOFOREST) (8)

AUTONÓMICOS (3)

S51_23R: GEOFOREST - Procesos GEOambientales en espacios FORESTales

Entidad Financiadora: GOBIERNO DE ARAGÓN

Desde: 01/01/2023

Hasta: 31/12/2025

Presupuesto:

54.899,81

Investigador Principal: de la Riva Fernández, Juan Ramón

UZ2023-IYA-05: CÓMO AFECTAN LAS QUEMAS Y DESBROCES DE MATORRAL A LA BIODIVERSIDAD DE SUELOS (EDAPHON)

Entidad Financiadora: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Desde: 01/01/2024

Hasta: 31/12/2024 Presupuesto: 3.800

Investigadores Principales: Martí Dalmáu, Clara; Badía Villas, David

ACTIVIDADES DE ESCANEADO DE 3D Y DOCUMENTACIÓN EN BODEGAS SUBTERRÁNEAS DENTRO DEL PROYECTO WINE OFHILL

Entidad Financiadora: FRUIT LUXURY COMPANY, S.L.

Desde: 01/09/2022

Hasta: 09/09/2025 Presupuesto: 10.648

Investigador Principal: Serreta Oliván, Alfredo

NACIONALES (4)

PID2020-116556RA-I00. TRAYECTORIAS DE PELIGRO DE INCENDIO BAJO ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMATICO Y DE GESTION

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Desde: 01/09/2021

Hasta: 31/08/2024

Presupuesto: 42.350

Investigador Principal: Rodrigues Mimbreno, Marcos

PID2020-118886RB-I00: ANÁLISIS DINÁMICO DE LA RESILIENCIA DE LOS PAISAJES FORESTALES AFECTADOS POR EL FUEGO (PAF) MEDIANTE INDICADORES ESPECTRALES MULTISENSOR

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Desde: 01/09/2021

Hasta: 31/08/2024

Presupuesto: 108.900

Investigador Principal: Pérez Cabello, Fernando

AGRIFOOD-ENV-DSS. INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DIGITAL DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA: OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS Y REDUCCIÓN DE LA HUELLA MEDIOAMBIENTAL

Entidad Financiadora: MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

Desde: 16/05/2023

Hasta: 14/04/2024

Presupuesto: 19.250

Investigador Principal: de la Riva Fernández, Juan Ramón

CNS2023-144228: INTEGRACIÓN DE MODELOS EMPÍRICOS Y ESTOCÁSTICOS PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INCENDIO

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Desde: 01/04/2024

Hasta: 30/06/2026 Presupuesto:

199.646,62

Investigador Principal: Rodrigues Mimbrero, Marcos

EUROPEOS (1)

PASTORCLIM / IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN FRENTE A LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LOS SISTEMAS PASTORALES DE MONTAÑA MEDIANTE LA MEJORA DE LAS RAZAS AUTÓCTONAS BOVINAS Y OVINAS DE CARNE DEL PIRINEO EFA077/01 COFINANCIADO AL 65% POR LA UNIÓN EUROPEA A TRAVÉS DEL PROGRAMA INTERREG VI-A ESPAÑA-FRANCIA-ANDORRA (POCTEFA 2021-2027). EL OBJETIVO DEL POCTEFA ES REFORZAR LA INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL DE LA ZONA FRONTERIZA ESPAÑA-FRANCIA-ANDORRA

Entidad Financiadora: FONDOS FEDER

Desde: 01/03/2024

Hasta: 28/02/2027

Presupuesto: 255.413,6

Investigador Principal: Badía Villas, David

GEOTRANSFER (5)

AUTONÓMICOS (1)

E32_23R_ GEOtransfer. Investigación Geológica para la Ciencia y la Sociedad

Entidad Financiadora: GOBIERNO DE ARAGÓN

Desde: 01/01/2023

Hasta: 31/12/2025

Presupuesto: 51.468,57

Investigadores Principales: Liesa Carrera, Carlos Luis; Luzón Aguado, María Aránzazu

NACIONALES (4)

PID2019-106440GB-C22: CARACTERIZACIÓN DE LOS CAMBIOS DEL CLIMA MIOCENO REGISTRADOS EN LA CUENCA DEL EBRO

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Desde: 01/06/2020

Hasta: 31/05/2024

Presupuesto: 84.700

Investigadora Principal: Arenas Abad, María Concepción

PID2019-108705-GB-I00. DESCIFRANDO CLAVES PARA LA DISCRIMINACIÓN ENTRE SEÑAL TECTÓNICA Y CLIMÁTICA EN CUENCAS EXTENSIONALES CONTINENTALES MEDIANTE ANÁLISIS MULTI-PROXY.

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Desde: 01/06/2020

Hasta: 31/05/2024

Presupuesto: 114.950

Investigador Principal: Liesa Carrera, Carlos Luis

PID2019-108753GB-C22: EVOLUCIÓN MESOZOICA DEL TETHYS OCCIDENTAL A PARTIR DE FÁBRICAS MAGNÉTICAS: RELACIÓN CON LA ROTACIÓN DE IBERIA

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Desde: 01/06/2020

Hasta: 31/05/2024

Presupuesto: 54.450

Investigador Principal: Casas Sainz, Antonio María

ARMONIZACIÓN Y MEJORA DE LA BBDD PETROFÍSICOS DEL NE DE IBERIA

Entidad Financiadora: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Desde: 04/11/2024

Hasta: 03/03/2025

Presupuesto: 14.883

Investigador Principal: Román Berdiel, María Teresa

GRUPO DE ESTUDIOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (GEOT) (6)

AUTONÓMICOS (4)

H07_23R: Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio (GEOT)

Entidad Financiadora: GOBIERNO DE ARAGÓN

Desde: 01/01/2023

Hasta: 31/12/2025

Presupuesto: 54.899,81

Investigadores Principales: Pueyo Campos, Ángel; Zúñiga Antón, María

JIUZ2022-CSJ-01: METACONCEPTOS DEL PENSAMIENTO HISTÓRICO Y NUEVOS DESAFÍOS CURRICULARES PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD EDUCATIVA EN LA EDUCACIÓN PREUNIVERSITARIA Y SUPERIOR.

Entidad Financiadora: FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA

Desde: 31/03/2023

Hasta: 30/03/2024

Presupuesto: 2.000

Investigador Principal: Aso Morán, Borja

GEOGRAPHICALIA

Entidad Financiadora: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Desde: 01/03/2023

Hasta: 31/03/2025

Presupuesto: 920

Investigadora Principal: Zúñiga Antón, María

DESARROLLO DE UN OBSERVATORIO DEL RETO DEMOGRÁFICO. MODELO DE ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO DE LA DESPOBLACIÓN Y TIPIFICACIÓN DE ZONAS RURALES EN LA PROVINCIA DE HUESCA

Entidad Financiadora: DIPUTACION PROVINCIAL HUESCA

Desde: 20/05/2024

Hasta: 31/11/2024

Presupuesto: 18.059,25

Investigadores Principales: Postigo Vidal, Raúl; López Escolano, Carlos

NACIONALES (2)

PID2020-115904RB-I00: LA PROPAGACIÓN ESPACIOTEMPORAL DE LA COVID-19 (SARS-COV-2) EN ESPAÑA Y SU RELACIÓN MULTIESCALA CON LOS PATRONES DE MOVILIDAD COTIDIANA Y VULNERABILIDAD SOCIODEMOGRÁFICA

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Desde: 01/09/2021

Hasta: 31/08/2024

Presupuesto: 54.450

Investigadores Principales: Zúñiga Antón, María; Escolano Utrilla, Severino

FUNCION DE PROBABILIDAD DE ABANDONO POR TIPO DE CULTIVO Y AREA GEOGRÁFICA, UNIZAR

Entidad Financiadora: FONDO ESPAÑOL DE GARANTIA AGRARIA

Desde: 01/07/2023

Hasta: 30/06/2024

Presupuesto: 17.930,46

Investigador Principal: Esteban Rodríguez, Samuel

RESTAURACIÓN ECOLÓGICA (2)

NACIONALES (2)

EFFECTOS DEL ABANDONO RURAL SOBRE LA BIODIVERSIDAD MULTITRÓFICA Y LOS PROCESOS ECOLÓGICOS EN ECOSISTEMAS MEDITERRÁNEOS (ARBIO)

Entidad Financiadora: FUNDACION BBVA

Desde: 31/10/2022

Hasta: 30/04/2024

Presupuesto: 39.971

Investigador Principal: Saiz Bustamante, Hugo

CNS2022-135372: EFECTO DE LA ARIDEZ SOBRE LA RENATURALIZACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS RURALES TRAS SU ABANDONO

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Desde: 01/09/2023

Hasta: 31/08/2025

Presupuesto: 147.405

Investigador Principal: Saiz Bustamante, Hugo

PROCESOS GEOAMBIENTALES Y CAMBIO GLOBAL (4)

NACIONALES (4)

247233 PID2020-116860RB-C22: EXTREMOS TÉRMICOS Y PLUVIOMÉTRICOS EN LA ESPAÑA PENINSULAR, 1916-2020

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Desde: 01/09/2021

Hasta: 31/08/2024

Presupuesto: 108.900

Investigador Principal: González Hidalgo, José Carlos

PID2021-123189NB-I00: PROCESOS GEOMORFOLÓGICOS EN SISTEMAS SALINOS ACTIVOS. LEVANTAMIENTO, SUBSIDENCIA, EROSIÓN QUÍMICA, DESLIZAMIENTOS, ALTERACIÓN EN DRENAJES.

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, UNION EUROPEA

Desde: 01/09/2022

Hasta: 31/08/2026

Presupuesto: 217.800

Investigador Principal: Gutiérrez Santolalla, Francisco

XVI REUNIÓN NACIONAL DE GEOMORFOLOGÍA

Entidad Financiadora: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Desde: 14/03/2024

Hasta: 13/03/2025

Presupuesto: 1.200

Investigadora Principal: Desir Valen, Gloria

SPIRAL / ESTRATEGIA PIRENAICA DE AVISOS POR MOVIMIENTOS DE LADERA (POCTEFA 2021-2027)

Entidad Financiadora: FONDOS FEDER

Desde: 01/04/2024

Hasta: 31/12/2026

Presupuesto: 232.191

Investigador Principal: Guerrero Iturbe, Jesús

A los proyectos liderados anteriormente citados hay que añadir 8 de carácter confidencial.

Proyectos de investigación vigentes en el año 2024 PARTICIPADOS por miembros del IUCA: 31

ÁREA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

AGUA Y SALUD AMBIENTAL (2)

AUTONÓMICOS (1)

JIUZ2022-SAL-03: **BUTIR-FEC. ESTUDIO DE LA MICROBIOTA INTESTINAL EN LACTANTES. PROYECTO PILOTO.**

Entidad financiadora: FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA

Presupuesto: 2.000

Desde: 31/03/2023

Hasta: 30/03/2024

Investigadora principal: Martínez Martínez, Ana Belén

Investigadora IUCA: Anguas Gracia, Ana Pilar

NACIONALES (1)

PID2021-122413NB-I00 **DESARROLLO DE MATERIALES HETEROESTRUCTURADOS BASADOS EN BIOCARBONES CON PROPIEDADES FOTOFUNCIONALES PARA APLICACIONES EN PROCESOS DE DESCONTAMINACION DE AGUAS Y DESINFECCION**

Entidad financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Presupuesto: 145.200

Desde: 01/09/2022

Hasta: 31/08/2025

Investigadoras principales: Hidalgo López, Maria Carmen; Romero Sarria, Francisca

Investigadora IUCA: Mosteo Abad, Rosa

ÁREA DE CIENCIA ANIMAL

BIOFITER (1)

AUTONÓMICOS (1)

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

Entidad financiadora: FRUTOS NATURALES ORGÁNICOS, S.L.

Presupuesto: 19.360

Desde: 01/07/2023

Hasta: 30/06/2026

Investigador principal: Pagán Tomás, Rafael

Investigador IUCA: Abecia Martínez, José Alfonso

ÁREA DE JURÍDICO- ECONÓMICA

AGUA DERECHO Y MEDIO AMBIENTE (AGUDEMA)

NACIONALES (1)

PID2020-116893RB-I00: **ÁREAS ESTRATÉGICAS PERIURBANAS EN TRANSFORMACIÓN. RETOS ECO-CULTURALES EN PROCESOS DE REGENERACIÓN URBANA EN ESPAÑA.**

Entidad financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Presupuesto: 112.651

Desde: 01/09/2021

Hasta: 31/08/2024

Investigadores principales: Díez Medina, Carmen; Bambó Naya, Raimundo

Investigador IUCA: Pellicer Corellano, Francisco

ÁREA DE PATRIMONIO NATURAL Y ARQUEOLÓGICO

ARGOS (2)

NACIONAL (2)

RED2022-134252-T RED 14: RED DE INVESTIGACIÓN EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS SOCIALES

Entidad financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Presupuesto: 37.000

Desde: 01/01/2023

Hasta: 31/12/2024

Investigador principal: Ibáñez Etxeberría, Alex

Investigadora IUCA: Rivero Gracia, María Pilar

JIUZ2022-CSJ-18: ANÁLISIS, APLICABILIDAD Y ALCANCE DE LOS DEEPFAKES EN EDUCACIÓN ARTÍSTICA: UN ESTUDIO DE CASO ETNOGRÁFICO PARA FOMENTAR EL PENSAMIENTO CRÍTICO UNIVERSITARIO

Entidad financiadora: FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA

Presupuesto: 2.000

Desde: 31/03/2023

Hasta: 30/03/2024

Investigador principal: Murillo Ligorred, Víctor

Investigadora IUCA: Revilla Carrasco, Alfonso

INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES. (BEAGLE) (2)

AUTONÓMICOS (2)

JIUZ2022-CSJ-20: ESTUDIO DE LA EFICACIA DE LOS FEEDBACKS DIGITALIZADOS EN UN PROGRAMA EDUCATIVO PARA MEJORAR LAS COMPETENCIAS ASOCIADAS A LA EMPLEABILIDAD EN POBLACIÓN ADULTA CON DISCAPACIDAD

Entidad financiadora: FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA

Presupuesto: 2000

Desde: 31/03/2023

Hasta: 30/03/2024

Investigador principal: Quintas Hijós, Alejandro Marcos

Investigadora IUCA: Saez Bondía, María José

JIUZ2022-SAL-01: DIETAS ANTI-INFLAMATORIAS Y PSICOTERAPIA PARA MEJORAR LA SALUD MENTAL EN PERSONAS CON DEPRESIÓN Y ANSIEDAD.

Entidad financiadora: FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA

Presupuesto: 2000

Desde: 31/03/2023

Hasta: 30/03/2024

Investigadora principal: Iguacel Azorín, María Isabel

Investigadora IUCA: Martínez Jarreta, María Begoña

EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL (3)

AUTONÓMICO (3)

SIDPH/DI/MCM: EVOLUCIÓN HUMANA Y PALEOECOLOGÍA A PARTIR DE LOS YACIMIENTOS PLEISTOCENOS DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA 'CUENCA DE ORCE'.

Entidad financiadora: Junta de Andalucía, Dirección General de Patrimonio Histórico. Consejería de Turismo, Cultura y Deporte.

Presupuesto: 300.000

Desde: 01/01/2023

Hasta: 31/12/2026.

Investigador Principal: JM Jiménez Arenas.

Investigadora IUCA: De Miguel, Daniel; Azanza, Beatriz.

CLT0009_22_000019 // ARQ001SOL-155-2022: EL JACIMENT PALEONTOLÒGIC DELS CASOTS, UN ECOSISTEMA DE FA 16 MILIONS D'ANYS II.

Entidad financiadora: Oficina de Suport a la Iniciativa Cultural (OSIC), Departament de Cultura, Generalitat de Catalunya.

Presupuesto: 68.187,17

Desde: 01/01/2022

Hasta: 31/12/2025.

Investigadores principales: I. Casanovas-Vilar; A-H. Luján.

Investigadora IUCA: **Moya Costa, Raquel, De Miguel, Daniel.**

2021 SGR 00620: NEOGENE AND QUATERNARY VERTEBRATE PALEOBIODIVERSITY (NQVP).

Entidad financiadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca.

Presupuesto: 40000

Desde: 01/01/2022

Hasta: 31/12/2024.

Investigador principal: D. M. Alba.

Investigadora IUCA: **Moya Costa, Raquel.**

ÁREA DE TERRITORIO

CLIMA, AGUA, CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES (8)

AUTONÓMICO (1)

SEARCHING FOR THE ORIGINS OF ROCK ART IN ARAGÓN (SEFORA)

Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN

Presupuesto: 71.812,10 €.

Desde: 01/04/2024

Hasta: 31/12/2026

Investigadora Principal: Bea Martínez, Manuel

Investigadores IUCA: Alcolea Gracia, Marta. Aso Morán, Borja. Franco Calvo, Jesús Gerardo.

Longares Aladrén, Luis Alberto. Mazo Pérez, Carlos. Montes Ramírez, María Lourdes. Peña

Monné, José Luis. Picazo Millán, Jesús Vicente. Serrano Aranda, Claudia

NACIONAL (4)

TED2021-129499A-I00, MANAGE4FUTURE -PRÁCTICAS DE MANEJO EFECTIVAS PARA AUMENTAR EL SECUESTRO DE CARBONO Y LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DE LOS BOSQUES DE QUERCÍNEAS ESPAÑOLES. PROYECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y DIGITAL 2021,

Entidad financiadora: Agencia Estatal de Investigacion (AEI) / Unión Europea.

Presupuesto: 212.750

Desde: 01/12/2022

Hasta: 30/09/2025

Investigadores principales: Ana López Ballesteros (CITA).

Investigadores IUCA: **Luis Alberto Longares, Miguel Ángel Saz, Martín de Luis**

PID2019-108057RB-I00: AGROSOS: Gestión integrada de agrosistemas sostenibles.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Presupuesto: 98.010

Desde: 01/06/2020

Hasta: 31/05/2024

Investigadores principales: Jesús Causapé Valenzuela (IGME).

Investigadores IUCA: Serrano Notivoli, Roberto

OLADAPT 'OLAS DE CALOR Y CIUDADES: ADAPTACIÓN Y RESILIENCIA DEL ENTORNO CONSTRUIDO', del Ministerio de Ciencia e Innovación y que se desarrolla de forma coordinada por la Universidad Politécnica del País Vasco UPV/EHU, la Universidad Politécnica de Madrid y la Universidad de Extremadura (UEx).

Entidad financiadora:

Presupuesto:

Desde:

Hasta:

Investigadores principales:

Investigadores IUCA: Saz Sánchez, Miguel Ángel; Barrao. Samuel

DEVELOPING A FRAMEWORK FOR ASSESSING THE WILDFIRE RISK AT LOCAL SCALE.

Entidad financiadora: AXA CLIMATE.

Presupuesto: 147.702,70€.

Desde: 01/03/2024

Hasta: 28/02/2027

Investigadores principales:

Investigadores IUCA: Roberto Serrano-Notivoli.

INTERNACIONAL (1)

INCIDENCIA PARA LA REGENERACIÓN ECOHIDROLÓGICA Y LA REAPROPIACIÓN COMUNITARIA DE LA CUENCA ALTA DEL RÍO GRANDE DE SANTIAGO (MÉXICO).

Entidad financiadora: : CONACYT Gobierno de México

Presupuesto: \$13,580,161.00

Desde: 01/01/2022

Hasta: 31/12/2024

Investigadores principales: Omar Arellano Aguilar (UNAM).

Investigadores IUCA: **Alfredo Ollero.**

EUROPEO (2)

ANR-21-CE03-0002. SpatialTreeP: Spatial changes of the treeline in the Pyrenees: understanding interactions between climate change, anthropogenic mutations and site effects.

Entidad financiadora: Agence Nationale de la Recherche.

Presupuesto: 268.824

Desde: 01/01/2022

Hasta: 31/12/2024

Investigadores principales: Thierry Feuillet (Université de Caen).

Investigadores IUCA: **Roberto Serrano-Notivoli.**

CLIMAROMA / INFLUENCIA DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL AROMA DE LOS VINOS DEL TERRITORIO POCTEFA: EVALUACIÓN Y ESTRATEGIAS DE ADAPTACIÓN EFA102/01

Cofinanciado al 65% por la Unión Europea a través del Programa Interreg VI-A España-Francia-Andorra (POCTEFA 2021-2027). El objetivo del POCTEFA es reforzar la integración económica y social de la zona fronteriza España-Francia-Andorra

Entidad financiadora: FONDOS FEDER

Presupuesto: 289.554,55

Desde: 01/03/2024

Hasta: 28/02/2027

Investigadores principales: Ontañón Alonso, Ignacio; Bueno Fernández, Mónica

Investigadores IUCA: Saz Sánchez, Miguel Ángel; Longares Aladrén, Luis Alberto; Luis Arrillaga, Martín de; Serrano Notivoli, Roberto

Procesos GEOambientales en espacios FORESTales (GEOFOREST) (3)

NACIONAL (3)

PID2020-114096GA-C22: ARQUEOLOGÍA DE LOS CENTROS DE PRODUCCIÓN CERÁMICA Y DE CONSUMO EN ASIA CENTRAL. UNA APROXIMACIÓN DESDE LA TELEDETECCIÓN

Entidad financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Presupuesto: 54.450

Desde: 01/09/2021

Hasta: 31/08/2025

Investigadora principal: Uribe Agudo, Paula

Investigador IUCA: Serreta Oliván, Alfredo

EXT-1043 PID2020-114186RB-C21 ESTRATEGIAS DE ADAPTACION Y ALTERNATIVAS A PARTIR DE LOS DESTINOS DE TURISMO DE INTERIOR EN TIEMPOS DE CAMBIO (ADAPTATUR_INTERIOR)

Entidad financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Presupuesto: 54.450

Desde: 01/09/2021

Hasta: 31/08/2025

Investigadoras principales: Canoves Valiente, Gemma; Blanco Romero, Asunción

Investigador IUCA: Ibarra Benlloch, Paloma

GEMELOS DIGITALES PARA LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL: GESTIÓN, MONITORIZACIÓN E INTERPRETACIÓN DE DATOS GEOESPACIALES. DIGHER (CPP2022-009631)

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION, TECNITOP

Presupuesto: 322.185,12

Desde: 01/11/2023

Hasta: 31/10/2026

Investigador principal : Angas Pajas, Jorge

Investigadores IUCA: Serreta Oliván, Alfredo; Pérez Cabello, Fernando

GEOTRANSFER (1)

NACIONAL (1)

PID2019-104693GB-I00 CINETICA DE LAS REMAGNETIZACIONES POR ENTERRAMIENTO; UNA APROXIMACION INTEGRADA EN 4D (PALEOMAGNETISMO, GEOTERMOMETRIA Y GEOCRONOLOGIA)

Entidad financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Presupuesto: 0

Desde: 01/06/2020

Hasta: 31/05/2024

Investigadores principales : Larrasoana Gorosquieta, Juan Cruz; Pueyo Morer, Emilio Luis

Investigadora IUCA: Luzón Aguado, María Aránzazu

GRUPO DE ESTUDIOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (GEOT) (5)

NACIONAL (4)

PID2020-113405RB-I00 EL PATRIMONIO CULTURAL Y BIBLIOGRAFICO EN EL CONTEXTO GLAM (GALLERIES, LIBRARIES, ARCHIVES AND MUSEUMS): LAS EXPOSICIONES VIRTUALES COMO AGENTES DE DIFUSION Y REUTILIZACION

Entidad financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Presupuesto: 17.908

Desde: 01/09/2021

Hasta: 31/08/2024

Investigadora principal : Arquero Avilés, María del Rosario

Investigador IUCA: Salvador Oliván, José Antonio

PID2020-114554RB-I00 LA DESPOBLACION EN ESPAÑA: DE RETO DEMOGRAFICO A RETO TERRITORIAL

Entidad financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Presupuesto: 96.800

Desde: 01/09/2021

Hasta: 31/08/2025

Investigador principal : Esparcia Perez, Javier

Investigadora IUCA: Hernández Navarro, María Luz

PID2020-115880RB-I00 LA ESCUELA RURAL: UN SERVICIO BASICO PARA LA JUSTICIA SOCIAL Y LA EQUIDAD TERRITORIAL EN LA ESPAÑA CON BAJA DENSIDAD DE POBLACION

Entidad financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Presupuesto: 36.542

Desde: 01/09/2021

Hasta: 31/08/2024

Investigadoras principales : Abós Olivares, Pilar; Boix Tomas, Roser
Investigador IUCA: Rubio Terrado, Pascual

PID2022-139102NB-I00: PAISAJES CULTURALES EN ARAGÓN. ESTUDIO COMPARATIVO PARA GENERAR NUEVOS MODELOS DE ANÁLISIS Y DE TRANSFERENCIA SOCIAL

Entidad financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, , UNION EUROPEA

Presupuesto: 88.750

Desde: 01/09/2023

Hasta: 31/08/2026

Investigadores principales : Hernández Martínez

Ascensión; Labarta

Aizpún, Carlos

Investigador IUCA: Esteban Rodríguez, Samuel

INTERNACIONAL (1)

DESERT / DIET AND EXERCISE STRATEGIES FOR EQUITY IN RURAL TERRITORIES

Entidad financiadora: UNION EUROPEA

Presupuesto: 218.875

Desde: 01/01/2024

Hasta: 30/03/2027

Investigadora principal : Antón Solanas, Isabel

Investigadores IUCA: Urcola Pardo, Fernando; Postigo Vidal, Raúl; Zúñiga Antón, María; López

Escolano, Carlos; Valdivielso Pardos, Sergio

RESTAURACIÓN ECOLÓGICA (2)

AUTONÓMICO (1)

ANALISIS DE SITUACIÓN Y ASESORAMIENTO Y EVALUACIÓN DE ESERVICIOS ECOSISTEMICOS DENTRO DEL PROYECTO RESTAURACION DE PAISAJES EN MOSAICO PARA OPTIMIZAR SERVICIOS ECOSISTEMICOS EN LA RESERVA BIOSFERA ORDESA VIÑAMALA

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

Presupuesto: 4.800,07

Desde: 01/07/2021

Hasta: 15/10/2024

Investigadores principales: Reiné Viñales, Ramón Juan; Ascaso Martorell, Joaquín

Investigador IUCA: Nicolau Ibarra, José Manuel

ANALISIS DE SITUACIÓN Y ASESORAMIENTO Y EVALUACIÓN DE ESERVICIOS ECOSISTEMICOS DENTRO DEL PROYECTO RESTAURACION DE PAISAJES EN MOSAICO PARA OPTIMIZAR SERVICIOS ECOSISTEMICOS EN LA RESERVA BIOSFERA ORDESA VIÑAMALA

Entidad financiadora: ASOCIACION GANADEROS VALLE DE BROTO

Presupuesto: 8.800,08

Desde: 01/07/2021

Hasta: 15/10/2024

Investigadores principales: Reiné Viñales, Ramón Juan; Ascaso Martorell, Joaquín

Investigador IUCA: Nicolau Ibarra, José Manuel

NACIONAL (1)

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

Entidad financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Presupuesto: 100.050

Desde: 01/12/2022

Hasta: 30/11/2024

Investigadores principales: Jiménez Jaen, Juan José; Palacio Blasco, Sara

Investigador IUCA: Nicolau Ibarra, José Manuel

INDIVIDUALES IUCA (1)

AUTONÓMICO (1)

B39_23R: TOXIMOL

Entidad financiadora: GOBIERNO DE ARAGÓN

Presupuesto: 27.449,9

Desde: 01/01/2023

Hasta: 31/12/2025

Investigador principal: Sorribas Alejaldre, Víctor

Investigador IUCA: Sosa Misuraca, María Cecilia; Martínez Jarreta, María Begoña

A los proyectos participados anteriormente citados, hay que añadir 2 de carácter confidencial.

4.1.2. Trasferencia de la Investigación: Convenios y Contratos de investigación de financiación pública o privada sin concurrencia competitiva

Convenios y Contratos de investigación sin concurrencia competitiva liderados por miembros del IUCA vigentes en el 2024:

CONVENIOS

Convenio de colaboración entre UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA Y FUNDACIÓN CONAMA para la organización del congreso nacional de medio ambiente

Desde: 30/03/2022

Hasta: 30/03/2026

MOU Agreement between shiraz university, school of agriculture (Iran) y la Universidad de Zaragoza

Desde: 2024

Hasta: 2027

CONTRATOS (63)

ÁREA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

AGUA Y SALUD AMBIENTAL (2)

LTIUCA0103 CALIDAD Y TRATAMIENTO DE AGUAS

Entidad financiadora: VARIAS EMPRESAS

Presupuesto: 0

Desde: 01/11/2015

Hasta: 31/10/2025

Investigadora principal: Ormad Melero, María Peña

LTIUCA0103-04 CONTROL DE PROCESOS BIOLÓGICOS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y RESIDUOS MEDIANTE INDICADORES MICROBIOLÓGICOS, PARASITOLÓGICOS Y FÍSICO-QUÍMICOS

Entidad financiadora: VARIAS EMPRESAS

Presupuesto: 0

Desde: 10/03/2021

Hasta: 09/03/2025

Investigadora principal: Ormad Melero, María Peña

ESPECTROSCOPIA ANALÍTICA Y SENSORES (GEAS) (1)

LTIUCA0104 TECNOLOGIAS ANALITICAS DE ESPECTROSCOPIA Y ELECTROQUIMICA APLICADAS

Entidad financiadora: VARIAS EMPRESAS

Presupuesto: 0

Desde: 01/11/2015

Hasta: 31/10/2025

Investigador principal: Laborda García, Francisco Carlos

ÁREA DE CIENCIA ANIMAL

BIOFITER (4)

PRODUCCIÓN Y OBTENCIÓN DE ANTISUEROS EN LA ESPECIE OVINA Y CAPRINA

Entidad financiadora: ZEULAB, S.L.

Presupuesto: 2.178

Desde: 01/01/2024

Hasta: 31/12/2024

Investigador principal: Abecia Martínez, José Alfonso

CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

Entidad financiadora: EQA CERTIFICADOS I+D+I

Presupuesto: 399.3

Desde: 12/04/2024

Hasta: 31/12/2024

Investigadora principal: Santolaria Blasco, Pilar

CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I

Entidad financiadora: EQA CERTIFICADOS I+D+I

Presupuesto: 242

Desde: 01/11/2024

Hasta: 31/12/2024

Investigadora principal: Santolaria Blasco, Pilar

CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA Y MOLECULAR DE UNA FAMILIA DE RILS (LÍNEAS AVANZADAS DE AUTOFECONDACIÓN) DE ARROZ

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

Presupuesto: 27.504,24

Desde: 01/07/2024

Hasta: 31/05/2025

Investigadora principal: Sales Clemente, Ester

ÁREA DE JURÍDICO- ECONÓMICA

AGUA DERECHO Y MEDIO AMBIENTE (AGUDEMA) (7)

CÁTEDRA PROGRESSUM DE SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA

Entidad financiadora: PROGRESSUM ENERGY DEVELOPMENTS S.L.U.

Presupuesto: 50.000

Desde: 14/07/2022

Hasta: 13/07/2024

Investigadoras principales: Molino s Rubio, Lucía María; Martínez Martínez, María

REDACCIÓN DE UN PROYECTO DE LEY DE ENFERMERIA ESCOLAR Y ASESORAMIENTO DE ASUNTOS PUBLICOS SOBRE EL MISMO

Entidad financiadora: COL OF DE ENFERMERIA DE ZARAGOZA, ILUSTRE COL OF DE DIPLOMADOS EN ENFERMERIA DE TERUEL

Presupuesto: 3.025

Desde: 01/04/2023

Hasta: 30/06/2024

Investigador principal: Badules Iglesias, Darío

CÁTEDRA DE COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO

Entidad financiadora: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Presupuesto: 100.000

Desde: 01/08/2023

Hasta: 31/07/2024

Investigador principal: Salinas Alcega, Sergio

COLABORACIÓN CON EL PROGRAMA «AQUÍ Y AHORA» DE ARAGÓN TELEVISIÓN PARA LA ELABORACIÓN Y DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN PARA POBLACIÓN GENERAL, DE TEMAS RELACIONADOS CON LA ACTUALIDAD SOCIAL, JURÍDICA Y POLÍTICA, CON PERIODICIDAD SEMANAL DURANTE LA TEMPORADA 2023-2024.

Entidad financiadora: FACTORIA PLURAL, S.L.

Presupuesto: 3.146

Desde: 22/11/2023

Hasta: 31/08/2024

Investigador principal: Badules Iglesias, Darío

CÁTEDRA DE SOLIDARIDAD Y CIUDADANÍA GLOBAL

Entidad financiadora: DIPUTACION PROVINCIAL DE ZARAGOZA

Presupuesto: 200.000

Desde: 01/01/2024

Hasta: 31/12/2025

Investigador principal: Salinas Alcega, Sergio

CÁTEDRA PROGRESSUM DE SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA

Entidad financiadora: PROGRESSUM ENERGY DEVELOPMENTS S.L.U.

Presupuesto: 25.000

Desde: 14/07/2024

Hasta: 13/07/2025

Investigador principal: Molinos Rubio, Lucía María

COLABORACIÓN CON EL PROGRAMA «AQUÍ Y AHORA» DE ARAGÓN TELEVISIÓN PARA LA ELABORACIÓN Y DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN PARA POBLACIÓN GENERAL, DE TEMAS RELACIONADOS CON LA ACTUALIDAD JURÍDICA, POLÍTICA Y SOCIAL, CON PERIODICIDAD SEMANAL DURANTE LA TEMPORADA 2024-2025

Entidad financiadora: FACTORIA PLURAL, S.L.

Presupuesto: 0

Desde: 01/09/2024

Hasta: 31/08/2025

Investigador principal: Badules Iglesias Darío

ECONOMÍA PÚBLICA (1)

ACUERDO DE COLABORACIÓN DE OBRA INTELECTUAL ENTRE LA FUNDACIÓN DE ESTUDIOS DE ECONOMÍA APLICADA Y LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Entidad financiadora: FUNDACIÓN ESTUDIOS DE ECONOMÍA APLICADA - FEDEA

Presupuesto: 0

Desde: 01/01/2024

Hasta: 31/12/2024

Investigador principal: López Laborda, Julio Antonio

ÁREA DE PATRIMONIO NATURAL Y ARQUEOLÓGICO

RECURSOS GEOLÓGICOS Y PALEOAMBIENTALES (ARAGOSAURUS) (6)

LTIUCA0110 ACTIVIDADES EN EMPRENDIMIENTO Y TRANSFERENCIA

Entidad financiadora: VARIAS EMPRESAS

Presupuesto: 0

Desde: 01/05/2023

Hasta: 30/04/2028

Investigadora principal: Cuenca Bescós, Gloria

ASESORAMIENTO EN TRABAJOS DE PALEONTOLOGÍA

Entidad financiadora: COLAS GRACIA, JORGE, PARRILLA BEL, JARA, VARIAS EMPRESAS

Presupuesto: 1936

Desde: 20/02/2024

Hasta: 31/12/2024

Investigador principal: Canudo Sanagustín, José Ignacio

REALIZACIÓN DE INFORMES TÉCNICOS SOBRE MATERIALES GEOLÓGICOS

Entidad financiadora: IGEO 2, S.L., VARIAS EMPRESAS

Presupuesto: 290

Desde: 01/05/2024

Hasta: 31/12/2024

Investigador principal: Arranz Yagüe, Enrique

MINERALOGY AND CRYSTALLOGRAPHY OF VERTEBRATE EGGSHELLS AND BONES, AND ASSOCIATED ROCKS

Entidad financiadora: NOVA ID FCT - ASSOCIAÇÃO PARA A INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA FCT

Presupuesto: 4.800

Desde: 15/06/2024

Hasta: 14/11/2024

Investigadora principal: Bauluz Lázaro, Blanca

ANÁLISIS MINERALÓGICO (DRX) DE MUESTRAS NATURALES

Entidad financiadora: GARGALLO INSA, SEBASTIAN, VARIAS EMPRESAS

Presupuesto: 133.1

Desde: 01/09/2024

Hasta: 31/12/2024

Investigadora principal: Bauluz Lázaro, Blanca

C125/2024 CÁTEDRA GEOLOGÍA Y SOCIEDAD

Entidad financiadora: CONTROL 7, S.A., PALEOYMAS, S.L.L.

Presupuesto: 40.000

Desde: 03/12/2024

Hasta: 02/12/2026

Investigadora principal: Cuenca Bescós, Gloria

ARGOS (3)

CONSULTORÍA E INFORME DE RESULTADOS SOBRE EDUCACIÓN MEDIÁTICA APLICADA AL PROYECTO AULACHECK

Entidad financiadora: FUNDACION IBERCIVIS

Presupuesto: 3.630

Desde: 01/10/2023

Hasta: 30/06/2024

Investigadora principal: Rivero Gracia, María Pilar

PRODUCCIÓN DE LA EXPOSICIÓN "MIRADAS DE ÁFRICA" EN EL PALACIO DE EXPOSICIONES Y CONGRESOS DE JACA

Entidad financiadora: AYUNTAMIENTO DE JACA

Presupuesto: 968

Desde: 01/10/2024

Hasta: 01/03/2024

Investigador principal: Revilla Carrasco, Alfonso

EL CUERPO DE LOS ESPÍRITUS; LA REPRESENTACIÓN DEL CUERPO EN EL ARTE NEGROAFRICANO PLANTEAMIENTOS DECOLONIALES DESDE LA EDUCACIÓN ARTÍSTICA

Entidad financiadora: AYUNTAMIENTO DE HUESCA

Presupuesto: 3.872

Desde: 14/01/2024

Hasta: 14/06/2024

Investigador principal: Revilla Carrasco, Alfonso

INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES. (BEAGLE) (2)

AUSCULTACIÓN TOPOGRÁFICA DE LAS INSTALACIONES DE BRICO DEPÔT

Entidad financiadora: GEOSCAN CONSULTORÍA, S.L.L.

Presupuesto: 1.318,9

Desde: 01/09/2023

Hasta: 31/07/2024

Investigador principal: Pueyo Anchuela, Óscar

UTENER01

Entidad financiadora: INSTITUTO ENERGAIA

Presupuesto: 0

Desde: 01/11/2015

Hasta: 30/10/2025

Investigador principal: Carrasquer Álvarez, Beatriz

PRIMEROS POBLADORES Y PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO DEL VALLE DEL EBRO (P3A) (3)

EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN EL INTERIOR DE LA CUEVA DE CHAVES, EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE CASBAS (HUESCA)

Entidad financiadora: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Presupuesto: 18.029

Desde: 11/06/2024

Hasta: 10/12/2024

Investigadora principal: Utrilla Miranda, Pilar

RECUPERACION DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS PROCEDENTES DEL EXPOLIO DE LA CUEVA DE CHAVES, EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE CASBAS (HUESCA)

Entidad financiadora: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Presupuesto: 18.029

Desde: 11/06/2024

Hasta: 10/12/2024

Investigadora principal: Utrilla Miranda, Pilar

ARCHAEOLOGICAL FIELDWORK TECHNIQUES

Entidad financiadora: UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON

Presupuesto: 3.400

Desde: 20/06/2024

Hasta: 31/07/2024

Investigador principal: Ruiz Redondo, Aitor

ÁREA DE TERRITORIO

CLIMA. AGUA. CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES (8)

BIOGEOGRAFÍA, BIODIVERSIDAD Y SISTEMAS NATURALES

Entidad financiadora: VARIAS EMPRESAS

Presupuesto: 0

Desde: 17/11/2021

Hasta: 16/11/2026

Investigador principal: Longares Aladrén, Luis Alberto

CARTOGRAFÍA Y ANÁLISIS DE LA BIODIVERSIDAD DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

Entidad financiadora: VARIAS EMPRESAS

Presupuesto: 0

Desde: 25/11/2021

Hasta: 16/11/2026

Investigador principal: Longares Aladrén, Luis Alberto

EVALUACIÓN DE CUENCAS HIDROLÓGICAS CON PÉRDIDAS DE SUELO ELEVADOS SEGÚN EL MODELO USLE

Entidad financiadora: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Presupuesto: 5.929

Desde: 25/01/2024

Hasta: 31/03/2024

Investigador principal: Longares Aladrén, Luis Alberto

REVISIÓN DE VARIOS ASPECTOS DEL MÓDULO METEOROLÓGICO DEL SISTEMA FLAMA

Entidad financiadora: ARAGONESA DE SERVICIOS TELEMATICOS

Presupuesto: 4.840

Desde: 23/03/2024

Hasta: 15/11/2024

Investigador principal: Serrano Notivoli, Roberto

PATROCINIO DEL CURSO DE BOTÁNICA APLICADA EN EL PARQUE NATURAL DEL MONCAYO

Entidad financiadora: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Presupuesto: 12.000

Desde: 10/04/2024

Hasta: 30/06/2024

Investigador principal: Longares Aladrén, Luis Alberto

SERVICIO DE PROCESADO GEOESTADÍSTICO DE DATOS CLIMÁTICOS Y EDÁFICOS

Entidad financiadora: CENTRO DE INVESTIGACION TECNOLÓGICA DE ARAGON

Presupuesto: 4.840

Desde: 05/11/2024

Hasta: 01/06/2025

Investigador principal: Serrano Notivoli, Roberto

EFFECTOS DE LAS SEQUÍAS PLUVIOMÉTRICAS DE LOS ÚLTIMOS DOS SIGLOS EN LAS MASAS DE PINUS HALEPENSIS DE ARAGÓN, CONSIDERACIONES PARA SU GESTIÓN

Entidad financiadora: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Presupuesto: 4.961

Desde: 12/11/2024

Hasta: 11/11/2025

Investigador principal: Longares Aladrén, Luis Alberto

RESPUESTA DE LAS MASAS DE QUERCUS PYRENAICA A LAS ACCIONES DE MEJORA DE SU ESTADO DE CONSERVACIÓN EN EL PARQUE NATURAL DEL MONCAYO

Entidad financiadora: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Presupuesto: 4.840

Desde: 12/11/2024

Hasta: 11/05/2025

Investigador principal: Longares Aladrén, Luis Alberto

Procesos GEOambientales en espacios FORESTales (GEOFOREST) (8)

LICENCIA KNOW-HOW "MODELADO GEOESPACIAL MEDIANTE TELEDETECCIÓN PARA LA ORDENACIÓN FORESTAL".

Entidad financiadora: REMOT TECHNOLOGIES, S.L.

Presupuesto: 0

Desde: 18/10/2016

Hasta: 18/10/2036

Investigador principal: Riva Fernández, Juan Ramón de la

CARACTERIZACIÓN TERRITORIAL DE NUEVOS MUNICIPIOS PARA SU INCLUSIÓN EN LA DOP SOMONTANO

Entidad financiadora: CONSEJO REGULADOR DE LA D.O. SOMONTANO

Presupuesto: 4.840

Desde: 01/03/2024

Hasta: 31/05/2024

Investigador principal: Badía Villas, David

REALIZACIÓN DE INFORMES TOPOGRÁFICOS

Entidad financiadora: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, MAISON THIERCELIN S.L.U., TÉCNICAS AGRARIAS DE HUESCA S.L., VARIAS EMPRESAS

Presupuesto: 4743.2

Desde: 01/05/2024

Hasta: 31/12/2024

Investigador principal: Serreta Oliván, Alfredo

TALLER PRÁCTICO DE SUELOS PARA LAS I JORNADAS DE CIENCIA CIUDADANA EN BISCARRUÉS MUESTREO Y CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE PERFILES EN DIFERENTES GEOFORMAS (3) EN BISCARRUÉS

Entidad financiadora: AYUNTAMIENTO DE BISCARRUÉS

Presupuesto: 1.500

Desde: 14/09/2024

Hasta: 15/09/2024

Investigador principal: Badía Villas, David

ELABORACIÓN DE UN INFORME SOBRE EL ESTADO DEL ARTE DE LOS SUELOS PIRENAICOS, QUE CONTEXTUALICE LA SITUACIÓN DE BASE PARA ABORDAR LA DIAGNOSTICO DEL PLAN DE ACCIÓN TRANSFRONTERIZO

Entidad financiadora: CONSORCIO DE LA COMUNIDAD DE TRABAJO DE LOS PIRINEOS

Presupuesto: 4.840

Desde: 15/09/2024

Hasta: 15/12/2024

Investigador principal: Badía Villas, David

ANÁLISIS DE SUELOS EN PASTOS CON DISTINTOS GRADOS DE MATORRALIZACIÓN DEL P.N DEL MONCAYO (ZARAGOZA)

Entidad financiadora: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Presupuesto: 4.477

Desde: 01/10/2024

Hasta: 31/10/2024

Investigador principal: Badía Villas, David

MUESTREO DE SUELOS EN PASTOS MATORRALIZADOS DEL MONCAYO

Entidad financiadora: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Presupuesto: 1.573

Desde: 01/10/2024

Hasta: 31/10/2024

Investigador principal: Badía Villas, David

DIAGNOSIS DE LA FERTILIDAD DEL SUELO:TALLER FORMATIVO

Entidad financiadora: DESARROLLO AGRÍCOLA Y MINERO, S.A.

Presupuesto: 2.000

Desde: 19/12/2024

Hasta: 20/12/2024

Investigador principal: Badía Villas, David

GRUPO DE ESTUDIOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (GEOT) (6)

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y DEL MEDIOAMBIENTE

Entidad financiadora: VARIAS EMPRESAS

Presupuesto: 0

Desde: 01/11/2015

Hasta: 31/12/2027

Investigador principal: Pueyo Campos, Ángel

CÁTEDRA TERRITORIO, SOCIEDAD Y VISUALIZACIÓN GEOGRÁFICA

Entidad financiadora: AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

Presupuesto: 335.200

Desde: 07/12/2022

Hasta: 06/12/2026

Investigador principal: Pueyo Campos, Ángel

ANÁLISIS DE LA CARTOGRAFÍA DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO DE ARAGÓN MEDIANTE TÉCNICAS EYE-TRACKING

Entidad financiadora: MEDIO AMBIENTE TERRITORIO Y GEOGRAFIA SL

Presupuesto: 2.541

Desde: 20/08/2023

Hasta: 10/09/2025

Investigador principal: Zúñiga Antón, María

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE RECOGIDA DE DATOS PARA EL ESTUDIO DE EDIFICACIONES Y ENTORNOS URBANOS

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA - CATEDRAS

Presupuesto: 25.000

Desde: 15/03/2024

Hasta: 31/12/2025

Investigador principal: Pueyo Campos, Ángel

ESTUDIO SOCIOECONÓMICO DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL: IMPACTO DE LA ACTIVIDAD GANADERA Y CARACTERIZACIÓN DE LA MUJER EN EL SECTOR PORCINO ARAGONÉS

Entidad financiadora: CLUSTER ESPAÑOL DE PRODUCTORES DE GANADO PORCINO

Presupuesto: 6.897

Desde: 15/07/2024

Hasta: 15/12/2024

Investigadora principal: Hernández Navarro, María Luz

CÁTEDRA DIPUTACIÓN DE TERUEL - EDUCACIÓN Y TERRITORIO

Entidad financiadora: DIPUTACION PROVINCIAL DE TERUEL

Presupuesto: 20.000

Desde: 12/08/2024

Hasta: 31/12/2024

Investigador principal: Rubio Terrado, Pascual

RESTAURACIÓN ECOLÓGICA (8)

CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE MASAS DE AGUA CONTINENTALES

Entidad financiadora: VARIAS EMPRESAS

Presupuesto: 0

Desde: 04/05/2021

Hasta: 03/05/2026

Investigadora principal: López Flores , Rocío

INTERACCIONES VEGETALES Y CAMBIO GLOBAL

Entidad financiadora: VARIAS EMPRESAS

Presupuesto: 0

Desde: 10/11/2022

Hasta: 31/12/2024

Investigador principal: Saiz Bustamante, Hugo

PLANTAS FOTOVOLTAICAS (PFV)

Entidad financiadora: VARIAS EMPRESAS

Presupuesto: 0

Desde: 17/11/2022

Hasta: 17/11/2027

Investigador principal: Tormo Blanes, Jaume

REALIZACION DE UN INFORME SOBRE EL ESTADO ECOLOGICO DE LA RESTAURACION DE LA CANTERA AURORA

Entidad financiadora: CEMEX ESPAÑA OPERACIONES, S.L.U.

Presupuesto: 7.865

Desde: 27/12/2023

Hasta: 10/02/2024

Investigador principal: Nicolau Ibarra, José Manuel

EVALUACIÓN DEL ESTADO ECOLÓGICO DE LOS BARRANCOS EN EL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO Y SU ZONA PERIFÉRICA DE PROTECCIÓN, 2024

Entidad financiadora: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Presupuesto: 17.787

Desde: 14/06/2024

Hasta: 31/12/2024

Investigadora principal: López Flores, Rocío

MINERALOGY AND CRYSTALLOGRAPHY OF VERTEBRATE EGGSHELLS AND BONES, AND ASSOCIATED ROCKS

Entidad financiadora: NOVA ID FCT - ASSOCIAÇÃO PARA A INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA FCT

Presupuesto: 4800

Desde: 15/06/2024

Hasta: 14/11/2024

Investigadora principal: Bauluz Lázaro, Blanca

OPTIMIZACIÓN DEL ÍNDICE DE VULNERABILIDAD FRENTE A LA ACTIVIDAD DEPORTIVA EN LOS BARRANCOS DEL PARQUE NATURAL DE LA SIERRA Y CAÑONES DE GUARA, 2024

Entidad financiadora: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Presupuesto: 17.950

Desde: 18/06/2024

Hasta: 31/12/2024

Investigadora principal: López Flores, Rocío

COMPATIBILIDAD DE LAS ACTIVIDADES DE OCIO CON LA CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS EN ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

Entidad financiadora: VARIAS EMPRESAS

Presupuesto: 0

Desde: 15/10/2024

Hasta: 31/01/2025

Investigadora principal: López Flores, Rocío

PROCESOS GEOAMBIENTALES Y CAMBIO GLOBAL (1)

ASESORÍA Y REDACCIÓN DE INFORME PERICIAL SOBRE LA SITUACIÓN GEOTÉCNICA DE LOS TERRENOS INCLUIDOS EN EL PIGA DE LA PLATAFORMA LOGÍSTICA DE ZUERA (APL_2024_56)

Entidad financiadora: ARAGON PLATAFORMA LOGISTICA S.L.U.

Presupuesto: 9.680

Desde: 15/04/2024

Hasta: 15/07/2024

Investigador principal: Gutiérrez Santolalla, Francisco

INDIVIDUAL IUCA (3)

CÁTEDRA MAZ

Entidad financiadora: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN, MAZ MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL N 11

Presupuesto: 61.000

Desde: 29/06/2024

Hasta: 28/06/2026

Investigadora principal: Martínez Jarreta , María Begoña

MAMÍFEROS Y ÁREAS NATURALES

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

Presupuesto: 1.301,96

Desde: 15/03/2024

Hasta: 31/12/2024

Investigador principal: Herrero Cortés, Juan

REALIZACION DE INFORMES PERICIALES

Entidad financiadora: ASPRA & LABORMATTERS ABOGADOS SLP, VARIAS EMPRESAS

Presupuesto: 0

Desde: 01/02/2024

Hasta: 31/12/2024

A los contratos anteriormente citados, hay que añadir 1 de carácter confidencial.

4.2 Publicaciones

4.2.1. Indexadas y no indexadas en la Web of Science clasificadas por grupos

Publicaciones indexadas en Web of Science en 2024

ÁREA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

AGUA Y SALUD AMBIENTAL (13)

INDEXADAS (13)

A case of possible transfusion-acquired malaria in Zaragoza, Spain

Beltrán-Rosel, Antonio; Ligeró-López, Jorge; Domingo-Morera, José María; López-Alonso, Beatriz; Ferreira-Ferreira, Ingrid; Boquera-Albert, Amparo; Rubio-Muñoz, José Miguel
JOURNAL OF TRAVEL MEDICINE
Factor de impacto WOS: 9.1

Pilot plant approach combining photocatalysis and adsorption for antibiotics removal from slaughterhouse and urban wastewater treatment plant effluents

Moles, Samuel; Ormad, Maria P.; Gomez, Jairo; Szpunar, Joanna; **Bolea, Eduardo; Mosteo, Rosa**
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY AND INNOVATION, vol. 34, pág. 103586 [12 pp.]
Factor de impacto WOS: 6.7

Inactivation of Acanthamoeba and its endosymbiont bacteria by the combination of solar light with H2O2

Menacho, Carmen; Marez, Carlissa; **Chueca, Patricia**; Goñi, Pilar; **Ormad, Maria P.**
Catalysis Today, vol. 431, pág. 114562 [8 pp.]
Factor de impacto WOS: 5.2

Modeling TiO2/UV? vis bacterial inactivation: Useful tools for reactor optimization and design

Moreno, R.; **Moles, Samuel; Ormad, Maria P.**; **Mosteo, R.**; Monzón, A.
Catalysis Today, vol. 430, pág. 114520 [9 pp.]
Factor de impacto WOS: 5.2

Cutaneous Alternariosis in Immunosuppressed Patients Treated with Photodynamic Therapy and Oral Antifungals, a Synergistic Strategy

Gil-Pallares, Pedro; Gracia-Cazaña, Tamara; Álvarez-Salafranca, Marcial; Gorgojo, Marcos Antonio; García-García, Mar; **Beltrán-Rosel, Antonio**; Almenara-Blasco, Manuel; Navarro-Bielsa, Alba; Gilaberte, Yolanda
Pharmaceuticals, vol. 17, nº 2, pág. 245 [8 pp.]
Factor de impacto WOS: 4.3

The Photocatalytic Degradation of Enrofloxacin Using an Ecofriendly Natural Iron Mineral: The Relationship Between the Degradation Routes, Generated Byproducts, and Antimicrobial Activity of Treated Solutions

Jojoa-Sierra, Sindy D.; Serna-Galvis, Efraím A.; García-Rubio, Inés; **Ormad, Maria P.**; Torres-Palma, Ricardo A.; **Mosteo, Rosa**
Molecules, vol. 29, nº 24, pág. 5982 [33 pp.]
Factor de impacto WOS: 4.2

Subtype distribution of Blastocystis spp. in patients with gastrointestinal symptoms in northern Spain

Matovelle, C.; Quílez, J.; Tejedor, M. T.; Beltrán, A.; Chueca, P.; Monteagudo, L.V.
Microorganisms vol. 12, nº 1084, pág. 15
Factor de impacto WOS: 4.1

Levofloxacin Degradation, Antimicrobial Activity Decrease, and Potential for Water Disinfection Using Peroxydisulfate Activation by Ag/TiO₂ under Sunlight

Jojoa-Sierra, Sindy D.; Jaramillo-Paez, Cesar; Serna-Galvis, Efraím A.; García-Rubio, Inés; Hidalgo, María C.; Navío, José A.; **Ormad, María P.**; Torres-Palma, Ricardo A.; **Mosteo, Rosa**
Water (Switzerland), vol.16, nº 17, pág.2434 [17 pp.] 3.0
Factor de impacto WOS:3.0

Chlorine Photolysis: A Step Forward in Inactivating Acanthamoeba and Their Endosymbiont Bacteria

Menacho, Carmen; Soler, Maria; **Chueca, Patricia**; **Ormad, Maria P.**; **Goñi, Pilar**
Water (Switzerland), vol. 16, nº 5, pág.668 [18 pp.]
Factor de impacto WOS:3.0

Emerging challenges: An imported case of Leishmania mexicana with Pseudomonas aeruginosa superinfection

Ligero-López, Jorge; Villagrasa-Boli, Pablo; Bularca, Elena; Portillo, Aránzazu; Oteo, José A.; López-Alonso, Beatriz; Antón-Berenguer, Víctor; **Beltrán-Rosel, Antonio**
Diagnostic Microbiology and Infectious Disease, vol. 110, nº1, pág. 116431 [3 pp.]
Factor de impacto WOS:2.1

Design and validation of the flipped-learning assessment scale for undergraduate nursing education

Urcola-Pardo, Fernando; Subiron-Valera, Ana Belen; Anton-Solanas, Isabel; Orkaizagirre-Gomara, Aintzane; Torres-Enamorado, Dolores; Gonzalez-Sanz, Juan Diego
NURSING OPEN, vol. 11, nº12, pág e70112 [9 p.]
Factor de impacto WOS:2.0

Association of the superior semicircular canal and tegmen tympani dehiscences and its relationship with the pneumatization of the temporal bone

Whyte-Orozco, J.; Cisneros-Gimeno, A. I.; García-Barrios, A.; Lozano-Langarita, M. E.; Whyte-Orozco, A.; **Rubio-Aranda, E.**
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol. 281,pág 1267-1272
Factor de impacto WOS :1.9

Evaluation of some selected antibiotics and dyes removal by fungi isolated from wastewater sludge

Menacho, Carmen; Montufar, Tammya; Sánchez, Erika; Larriva, Giovanni; López, Carmen Lucía; Cisneros, Juan Fernando; **Ormad, María P.**; **Goñi, Pilar**; Pinos-Vélez, Verónica
BIOREMEDIATION JOURNAL ene-17
Factor de impacto WOS :1.9

ESPECTROSCOPIA ANALÍTICA Y SENSORES (GEAS) (11)

INDEXADAS (9)

Exploring the impact of silver-based nanomaterial feed additives on green algae through single-cell techniques

Bakir, Mariam; **Jiménez, María S.**; **Laborda, Francisco**; Slaveykova, Vera I.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 939, pág. 173564 [9 pp.]
Factor de impacto WOS : 8.2

Nanoplastics as competitors of natural colloids in the environment: The case of gadolinium complexes

Trujillo, Celia; Thibault de Chanvalon, Aubin; **Laborda, Francisco**; Lobinski, Ryszard; Jimenez-Lamana, Javier
CHEMOSPHERE, vol. 369, pág. 143810
Factor de impacto WOS : 8.1

Bactericidal activity of silver nanoparticles: An analytical approach based on single cell and single particle inductively coupled plasma mass spectrometry analysis to determine silver species involved

Giménez-Ingalaturre, Ana C.; Abad-Álvaro, Isabel; Bakir, Mariam; Chueca, Patricia; Goñi, Pilar; Laborda, Francisco

Microchemical journal, vol. 205 , pág. 111296 [10 pp.]

Factor de impacto WOS: 4.9

Nanosilver-based materials as feed additives: Evaluation of their transformations along in vitro gastrointestinal digestion in pigs and chickens by using an ICP-MS based analytical platform

Ben-Jeddou, Khaoula; Bakir, Mariam; Jiménez, María S.; Gómez, María T.; Abad-Álvaro, Isabel; Laborda, Francisco

ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol.416, pág 3821-3833

Factor de impacto WOS :3.8

Looking at the Iron Age in the inland Iberia and the Mediterranean influences: ceramics from the archaeological site of El Pueyo de Marcuello (Huesca, Spain)

Fabre, José; Pérez-Arantegui, Josefina; Lapuente, Pilar; Arbués, María-José

JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol. 69, pág. oct-17

Factor de impacto WOS: 3.5

Single particle inductively coupled plasma mass spectrometry metrology: Revisiting the transport efficiency paradigm

Bolea, Eduardo; Laborda, Francisco

SPECTROCHIMICA ACTA - PART B ATOMIC SPECTROSCOPY, vol. 216, pág.106941 [7 pp.]

Factor de impacto WOS: 3.2

Performance of single-cell ICP-MS for quantitative biodistribution studies of silver interactions with bacteria

Gimenez-Ingalaturre, Ana C.; Abad-Álvaro, Isabel; Goñi, Pilar; Billimoria, Kharmen; Goenaga-Infante, Heidi; Laborda, Francisco

Journal of Analytical Atomic Spectrometry, vol. 39, nº 3, pág.743-753

Factor de impacto WOS: 3.1

Synchrotron radiation and neutrons in art and archaeology SR2A 2023 ;

Pérez-Arantegui, Josefina; Stieghorst, Christian

APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, vol. 130, pág 12 [4 pp.]

Factor de impacto WOS : 2.5

Effect of the dietary administration pattern of silver nanoparticles on growth performance, biodiversity of digestive microbiota and tissue retention in broiler chickens

Zaoui, Yahya; Belanche, Alejandro; Ben-Jeddou, Khaoula; Jiménez García-Alcalá, María

Sierra; Fondevila, Guillermo; Fondevila, Manuel

ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY vol. 309, pág 115888 [9 pp.]

Factor de impacto WOS: 2.5

NO INDEXADAS (2)

Estrategias analíticas para el estudio de la actividad bactericida de iones plata y nanopartículas y sus efectos sinérgicos con antibióticos

Abad-Álvaro, Isabel; Giménez-Ingalaturre, Ana C.; Bakir, Mariam; Goñi, Pilar; Laborda, Francisco

ACTUALIDAD ANALÍTICA,, vol. 87, pág. 81-87

Glazes.

Pérez-Arantegui, Josefina

En: Rehren, T., Nikita, E. (Eds.), Encyclopedia of Archaeology, 2nd Edition, vol. 2, pp. 559–572, London: Academic Press. 2024

ÁREA DE CIENCIA ANIMAL

BIOFITER (31)

INDEXADAS (19)

Current status of the cryopreservation of embryogenic material of woody species
Ballesteros, Daniel; Martínez, María Teresa; Sánchez-Romero, Carolina; Montalbán, Itziar Aurora;
Sales, Ester; Moncaleán, Paloma; Arrillaga, Isabel; Corredoira, Elena
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, vol. 14, pág. [20 pp.]
Factor de impacto WOS: 4.1

Physical separation and reduction of contact duration with sexually hyperactive bucks decrease testosterone concentrations and sexual behaviour in bucks in sexual rest López-Magaña, N.; Tejada, L.M.; López-Magaña, D.; Hernández, H.; Flores, M.J.; Vielma, J.; **Abecia, J.A.**; Keller, M.; Chemineau, P.; Delgadillo, J.A.
ANIMAL, vol.18, nº 6, pág. 101179 [6 pp.]
Factor de impacto WOS: 4.0

Nutrient composition of beef from the pyrenees
Campo, M. M.; Vieira Romero, J.; Guerrero, A.; Bouzaida, M. D.; Resconi, V. C.; Tesniere, G.;
Santolaria, P.; Olleta, J. L.
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, vol. 133, pág. 106452 [9 pp.]
Factor de impacto WOS: 4.0

Zigzag persistence for image processing: New software and applications
Divasón, Jose; Romero, Ana; **Santolaria, Pilar**; **Yániz, Jesús L.**
PATTERN RECOGNITION LETTERS, vol. 184, pág. 111-118
Factor de impacto WOS: 3.9

MEK signalling pathway is required for hypoblast specification and migration in ovine
Martínez de los Reyes, Nuria; Flores-Borobia, Inés; **Carvajal-Serna, Melissa**; Marigorta, Pilar;
Bermejo-Álvarez, Pablo; Ramos-Ibeas, Priscila
REPRODUCTION, vol. 167nº, 6
Factor de impacto WOS : 3.7

Exogenous melatonin ameliorates embryo-maternal cross-talk in early pregnancy in sheep
Viola, I., Sosa, C., Accornero, P., Manenti, I.; Canto, F.; Miretti, S.; Abecia, J.A., Toschi, P.
Factor de impacto WOS : 3.7
Reproduction (Cambridge, England), 2024, 168(5) 10.1530/REP-24-0172

Analysis of Varroa Mite Colony Infestation Level Using New Open Software Based on Deep Learning Techniques
Divasón, Jose; Romero, Ana; Martínez-de-Pison, Francisco Javier; Casalongue, Matías; Silvestre, Miguel A.; **Santolaria, Pilar**; **Yániz, Jesús L.**
SENSORS, vol. 24, nº 12, pág. 3828
Factor de impacto WOS: 3.4

Microbiota analysis of ejaculated honey bee drone semen and the effect of semen collection method on bacterial loads
Yániz, Jesús; Toquet, Marion; **Santolaria, Pilar**; Silvestre, Miguel Ángel; Toledo-Perona, Raquel;
Gómez-Martín, Ángel
Insects, vol.15, nº. 377
Factor de impacto WOS: 2.7

Hair from sexually active bucks strongly activates olfactory sensory inputs but fails to trigger early first ovulation in prepubescent does
Meunier, Maxime A.; Porte, Chantal; Vacher, Hélène; Trives, Elliott; Nakahara, Thiago S.; Trouillet, Anne-Charlotte; **Abecia, José A.**; Delgadillo, José A.; Chemineau, Philippe; Chamero, Pablo;
Keller, Matthieu

PHYSIOLOGY AND BEHAVIOR, vol. 275, pág. 114451 [11 pp.]
Factor de impacto WOS: 2.4

Densitometric analysis of GnRH and IBA1 immunocytochemistry in the basal ventromedial hypothalamus of the ewe

Merchán, M.; Plaza, I.; Nieto, J.; Plaza, J.; Abecia, J.A.; Palacios, C.
THERIOGENOLOGY, vol. 227, pág. 112-119
Factor de impacto WOS: 2.4

Using proximity loggers in studies of sheep behavior: an estimation of the daily frequency of water consumption

Abecia, José A.; Erden, Pelin; Canto, Francisco
ANIMAL BIOTELEMETRY, vol. 12, pág 19 [7 pp.]
Factor de impacto WOS: 2.4

Proximate analysis and GC-MS phytochemical profiling of aqueous extracts of Doryopteris raddiana, a plant used by the Mbya-Guaraní as a contraceptive

Sánchez-Hernández, E.; Cáceres-González, C.; **Peña-Delgado, V.**; García-Valdecasas Medina, J. I.; **Casao, A.**; Valdez-Ayala, S.; **Pérez-Pe, R.**; Martín-Gil, J.; **Martín-Ramos, P.**
NATURAL PRODUCT RESEARCH
Factor de impacto WOS: 1.9

Genotyping of rams based on melatonin receptor 1A gene polymorphisms: a tool in sire selection?

Peña-Delgado, Victoria; **Noya, Agustí**; **Carvajal-Serna, Melissa**; **Canto, Francisco**; **Sánchez, María Carmen**; **Letosa, Eva**; **Vicente, Antonio**; **Morato, Ignacio**; **Macías, Ángel**; **Abecia, José Alfonso**; **Casao, Adriana**; **Pérez-Pe, Rosaura**
REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT, vol. 36, nº 9
Factor de impacto WOS: 1.8

Differential effect of melatonin on ram spermatozoa depending on the allelic variant of the Rsal polymorphism of the MTR1A gene, incubation medium and season

Peña-Delgado, Victoria; **Noya, Agustí**; **Carvajal-Serna, Melissa**; **Abecia, José A.**; **Pérez-Pe, Rosaura**; **Casao, Adriana**
REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT, vol. 36, nº, 10, pág. [12 pp.]
Factor de impacto WOS: 1.8

Genetic markers associated with beef quality: A review

Jakeline Vieira Romero, Jose Luis Olleta, Virginia Celia Resconi, **Pilar Santolaria**,
María del Mar Campo
Livestock Science 289 (2024) 105583
<https://doi.org/10.1016/j.livsci.2024.105583>
Factor de impacto WOS: 1.8

Applied research note: comparison of the locomotor activity and circadian rhythm in 3 strains of laying hens as measured by tri-axial accelerometers

Abecia, J.A., Palacios, C., Plaza, J., Nieto, J., **Canto, F.**
Journal of Applied Poultry Research, 2024, 33(4), 100475
Factor de impacto WOS: 1.6

Effects of melatonin implants in late gestation and at lambing on colostrum and milk quality of ewes, birth temperature and growth performance of their lambs

Canto, Francisco; **Abecia, José A.**
SMALL RUMINANT RESEARCH, vol. 232, pág 107210 [9 pp.]
Factor de impacto WOS: 1.6

Advances in photoperiodic and bio-stimulations of seasonal reproduction in small ruminants

Abecia, José Alfonso; Chemineau, Philippe; Delgadillo, José Alberto
SMALL RUMINANT RESEARCH, vol. 235, pág. 107286 [9 pp.]

Factor de impacto WOS: 1.6

Wing morphometric analysis using smartphone images and a free MATLAB-based tool: a case study with Apis mellifera from the Balearic Islands

Angel-Beamonte, Ernesto; **Santolaria, Pilar**; Cortés-Calvo, Susana; Gonzalvo, Miriam; Muñoz Gabaldón, Irene; De la Rúa, Pilar; Espejo, Pablo; **Yániz, Jesús**
JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH
Factor de impacto WOS: 1.4

NO INDEXADAS (12)

Long Term Male Effect

Abecia, J.A., Chemineau, P., Delgadillo, J.A.
Encyclopedia of Livestock Medicine for Large Animal and Poultry Production,
https://doi.org/10.1007/978-3-031-52133-1_214-1

Fertilidad de ovejas Churras ecológicas sin tratamientos hormonales empleando machos estimulados con exposición a días largos en primavera

Palacios, C; **Abecia JA**
Revista Tierras, 2024, 3

Maîtrise de la reproduction saisonnière par l'effet mâle à long terme chez les petits ruminants

Chemineau, P., **Abecia, J.A.**, Delgadillo, J.A.
Encyclopédie du Académie d'Agriculture de France: on line

Maîtrise de la reproduction saisonnière par l'effet mâle à court terme chez les petits ruminants

Chemineau, P., **Abecia, J.A.**, Delgadillo, J.A.
Encyclopédie du Académie d'Agriculture de France: on line

Maîtrise de la reproduction par l'effet mâle sur mâle chez les petits ruminants.

Chemineau, P., **Abecia, J.A.**, Delgadillo, J.A.
Encyclopédie du Académie d'Agriculture de France: on line

Exogenous melatonin: effects on lactation and colostrogenesis in small ruminant livestock

Canto, F. , Abecia, J.A.

Large Animal Review, 2024, 30(6), pp. 273–280 10.1016/j.japr.2024.100475

Return to anestrus, embryo losses and abortions as the main causes reducing the fertility of goats exposed to the male effect

Delgadillo J.A.; López-Magaña D.;Hernández H.;Vielma J.;Abecia J.A.
Tropical and Subtropical Agroecosystems 27, 1 January 2024 Article number 5041
10.56369/tsaes.5041

In vitro maintenance of drones and development of a new software for sperm quality analysis facilitate the study of honey bee reproductive quality

Jose Divasón, Ana Romero, **Pilar Santolaria**, Miguel A. Silvestre, **Jesús L. Yániz**
JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, 63, 1088-1095
<https://doi.org/10.1080/00218839.2023.2231673>

Melatonin implants in late pregnancy increase yield and enhance milk quality in dairy goats

Francisco Canto, Victoria Peña-Delgado, Agustí Noya, Isabella Manenti, **Jose Alfonso Abecia**
Canadian Journal of Animal Science
8 November 2024
<https://doi.org/10.1139/cjas-2023-0123>

Optimized heterologous in vitro fertilization with Iberian ibex sperm and domestic goat oocytes Martínez de los Reyes, Nuria; **Carvajal-Serna, Melissa**; Flores-Borobia, Inés; Marigorta, Pilar; Peris-Frau, Patricia; Santiago-Moreno, Julián; Bermejo-Álvarez, Pablo; Ramos-Ibeas,

Priscila
THERIOGENOLOGY WILD, vol. 4

Comparison of two tri-axial accelerometers for measuring locomotor activity in ewes and lambs

Abecia, José Alfonso; Aguerri, Carlos; **Canto, Francisco**
SMART AGRICULTURAL TECHNOLOGY, ,vol. 8, pág. 100496 [7 pp.]

Locomotor activity measured by actigraphy as a means of estimating social mixing and animal density-induced stress in lambs

Abecia, J.-A., Bello, J.-M., Marco, L., Viola, I., Canto, F., Miranda de la Lama, G
Large Animal Review, 2024, 30(3), pp. 119–124

ÁREA DE JURÍDICO- ECONÓMICA

AGUA DERECHO Y MEDIO AMBIENTE (AGUDEMA) (12)

NO INDEXADAS (12)

La complejidad de las sociedades contemporáneas y el fenómeno religioso: la necesidad de garantizar la libertad religiosa de los individuos y colectivos

Magallón Salegui, Jaime
Anales de la Cátedra Francisco Suárez , n° 58, pág. 389-396

Bienes públicos y patrimonio cultural

Embid Irujo, Antonio; **Badules Iglesias, Darío;** **Jiménez Compaired, Ismael;** **Molinos Rubio, Lucía María;** **Valcárcel Fernández, Patricia;** **Salinas Alcega, Sergio;** **Setuáin Mendía, Beatriz**
Civitas. Revista española de derecho administrativo, n°232, pág. 257-272

Medio ambiente

Badules Iglesias, Darío; **Jiménez Compaired, Ismael;** **Molinos Rubio, Lucía;** **Salinas Alcega, Sergio;** **Setuáin Mendía, Beatriz;** **Valcárcel Fernández, Patricia;** **Embid Irujo, Antonio**
Civitas. Revista española de derecho administrativo, n°232, pág. 273-302

La legislación de aguas en Latinoamérica y el Caribe. Características esenciales y perspectivas transfronterizas.

Embid Irujo, Antonio
Revista Aranzadi de Derecho Ambiental, n.º 58, mayo-agosto 2024.

Manual Lecciones de Derecho financiero y tributario II, 9.ª ed.,

Jiménez Compaired, Ismael et al
Prensas de la Universidad de Zaragoza.

El régimen del profesorado universitario en la LOSU. Documentos.

Jiménez Compaired, Ismael
Instituto de Estudios Fiscales, núm. 2, págs. 214-251

Subvenciones y desgravaciones en el IRPF para favorecer inversiones y gastos medioambientales.

Jiménez Compaired, Ismael
CEF Contabilidad y Tributación, núm. 501, págs. 83-114.

La situación de la Administración electrónica en el ámbito local a la luz de varios informes. Atención particular al caso de Aragón.

Magallón Salegui, Jaime
Revista de Estudios de la Administración Local y Autonómica: Nueva Época, n.º 21, 2024, págs. 237-257.

Interface territorio-agua con enfoque de gestión integrada de cuencas en perspectiva comparada. Los casos de los ríos Aconcagua (Chile) y Mendoza (Argentina).

Martín, Liber et al

Revista Terraustralis, Vol. 60.

Urban planning and landscape projects in urban riverbanks in Europe. Comparative study of the Ebro River, Zaragoza and the Isar River, Munich.

Pellicer Corellano, Francisco y Sopena Porta, Pilar

Urban science 8, 4 (2024), 152 [24 pp.].

Proyecto e incertidumbre en la interfase río-ciudad: Nuevos conceptos en el tratamiento de los tramos fluviales urbanos.

Pellicer Corellano, Francisco y Barrao, Samuel

Revista geográfica venezolana, Vol. 65, n.º 1, 2024, págs. 203-218.

Aplicación extraterritorial de la Convención Europea de Derechos Humanos. De la jurisdicción como objeción preliminar a la responsabilidad.

Salinas Alcega, Sergio

Revista de Derecho Comunitario Europeo, Núm. 78, mayo-agosto de 2024, págs. 65-101.

ECONOMÍA PÚBLICA (3)

INDEXADAS (3)

Should fiscal equalisation and regional policy goals and tools be disentangled

López-Laborda, Julio; Montes-Nebreda, Andoni; Onrubia, Jorge

REGIONAL STUDIES, pág. [31 pp.]

Factor de impacto WOS: 4.4

No War of Courts in the protection of fundamental rights: The case of amparo appeals in Spain

López-Laborda, Julio; Rodrigo, Fernando; Sanz-Arcega, Eduardo

INTERNATIONAL REVIEW OF LAW AND ECONOMICS vol. 79, pág. 106212 [12 pp.]

Factor de impacto WOS: 0.9

Identifying Profit-Shifting to Tax Havens using statistics on Country-by-Country Reports

Castillo Murciego, Ángela; **López Laborda, Julio**

REVISTA DE ECONOMIA MUNDIAL, nº66, pág. 67-86

Factor de impacto WOS: 0.2

ÁREA DE PATRIMONIO NATURAL Y ARQUEOLÓGICO

RECURSOS GEOLÓGICOS Y PALEOAMBIENTALES (ARAGOSAURUS) (30)

INDEXADAS (24)

Ancient Plasmodium genomes shed light on the history of human malaria

Michel, Megan; Skourtanioti, Eirini; Pierini, Federica; Guevara, Evelyn K.; Mötsch, Angela; Kocher, Arthur; Barquera, Rodrigo; Bianco, Raffaella A.; Carlhoff, Selina; Coppola Bove, Lorenza; Freilich, Suzanne; Giffin, Karen; Hermes, Taylor; Hiß, Alina; Knolle, Florian; Nelson, Elizabeth A.; Neumann, Gunnar U.; Papac, Luka; Penske, Sandra; Rohrlach, Adam B.; Salem, Nada; Semerau, Lena;

Villalba-Mouco, Vanessa; et. al .

NATURE, vol. 631, pág 125-133

Factor de impacto WOS: 50.5

First asserted record of the house mouse in Morocco: application of a multidisciplinary approach to the site of Rirha (5th – 1st c. BC)

Domínguez-García, A.C., Utge, J., Larrue, C., Moclán, A., Kbir Aloul, M., Rocca, E., Carrato, C.,

Callegarin, L., De Chazelle, C-A., Oueslati, T., Stoetzel,.

E. 2024.. Archaeological and Anthropological Sciences. 16(93), 1-14.

Nobody's land .The oldest evidence of early Upper Paleolithic settlements in inland Iberia

Sala, Nohemi; Alcaraz-Castaño, Manuel; Arriolabengoa, Martín; Martínez-Pillado, Virginia; Pantoja-Pérez, Ana; Rodríguez-Hidalgo, Antonio; Téllez, Edgar; Cubas, Miriam; Castillo, Samuel; Arnold, Lee J.; Demuro, Martina; Duval, Mathieu; Arteaga-Briebe, Andion; Llamazares, Javier; Ochando, Juan; **Cuenca-Bescós, Gloria; et. al.**

SCIENCE ADVANCES, vol. 10, pág. 26 ene-18

Factor de impacto WOS: 11.7

Ancient genomes reveal over two thousand years of dingo population structure

Souilmi, Yassine; Wasef, Sally; Williams, Matthew P.; Conroy, Gabriel; Bar, Ido; **Bover, Pere;** Dann, Jackson; Heiniger, Holly; Llamas, Bastien; Ogbourne, Steven; Archer, Michael; Ballard, J. William O.; Reed, Elizabeth; Tobler, Raymond; Kounoulos, Loukas; Walshe, Keryn; Wright, Joanne L.; Balme, Jane; O'Connor, Sue; Cooper, Alan; Mitchell, Kieren J.

PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 121,

nº 30, pág. e2407584121 [12 pp.]

Factor de impacto WOS: 9.4

Intact stalked crinoids from the late Aptian of NE Spain offer insights into the Mesozoic Marine Revolution in the Tethys

García-Penas, Álvaro; Baumiller, Tomasz K.; **Aurell, Marcos;** Zamora, Samuel

GEOLOGY, vol. 52, pág 594-599

Factor de impacto WOS: 4.8

Holocene biogeography of the southwestern European white-toothed shrew (Crocidura iculisma, Eulipotyphla) through its fossil record

Domínguez-García, Ángel C.; Álvarez-Vena, Adrián; Laplana, César; Sevilla, Paloma; Román, Jacinto; Bisbal-Chinesta, Josep Francesc; Calzada, Javier; Galindo-Pellicena, M. Ángeles; Benítez De Lugo Enrich, Luis

MAMMAL REVIEW

Factor de impacto WOS: 4.3

The Hasli formation of the Irchel plateau a key record for older early Pleistocene interglacial sediments in northern Switzerland

Thew, Nigel; Kälin, Daniel; **Cuenca-Bescós, Gloria;** Buechi, Marius W.; Penkman, Kirsty; Scheidt, Stephanie; Knipping, Maria; Maier, Fabian; Pérez Urresti, Isabel; Deplazes, Gaudenz

QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, vol.332, pág. 108550 [26 pp.]

Factor de impacto WOS: 3.2

The chromitites of the Herbeira massif (Cabo Ortegal Complex, Spain) revisited

García-Tudela, Matías; Proenza, Joaquín A.; Farré-de-Pablo, Júlia; Pujol-Solà, Núria; Aiglsperger, Thomas; Castillo-Oliver, Montgarri; **Colás, Vanessa;** Arenas, Ricardo; Garcia-Casco, Antonio

ORE GEOLOGY REVIEWS, vol. 170, pág. 106109 [30 pp.]

Factor de impacto WOS: 3.2

Arvicolinae rodents of Galería de las Estatuas (Sierra de Atapuerca, Burgos) and insights into MIS 5- to -4 climatic conditions in Northern Iberia

Alfaro-Ibáñez, M.P.; **Cuenca-Bescós, G.;** Gómez-Olivencia, A.; Demuro, M.; Arnold, L.J.;

Arsuaga, J.L.

QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, vol.343, pág. 108939 [11 pp.]

Factor de impacto WOS: 3.2

Sedimentary evolution and distribution of benthic fauna of an Aptian protected bay (Oliete Subbasin, Spain)

García-Penas, A.; **Aurell, M.;** Zamora, S.

SEDIMENTARY GEOLOGY, vol. 461, pág 106577

Factor de impacto WOS: 2.7

Decapod crustacean diversity through time and space in a middle-upper Eocene carbonate-siliciclastic platform (southern Jaca Basin, Pyrenees, Spain)

Ferratges, Fernando A.; Zamora, Samuel; Klompmaker, Adiël A.; **Aurell, Marcos**

PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 650, pág 112373 [18 pp.]

Factor de impacto WOS: 2.6

Palaeoclimatic analysis of Quaternary terrestrial small mammal assemblages from the Sierra de Atapuerca (Burgos, Spain)

Domínguez-García, Ángel C.; López-García, Juan Manuel; Núñez-Lahuerta, Carmen; Galán, Julia; **Cuenca-Bescós, Gloria**

PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY vol. 655

Pág. 112532 [13 pp.]

Factor de impacto WOS: 2.6

The last 20,000 years of climate change in the Iberian Peninsula characterized by the small-mammal assemblages

García-Morato, Sara; **Domínguez-García, Ángel C.**; Sevilla, Paloma; Laplana, César; Fernández-Jalvo, Yolanda

PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 655, pág.112545

Factor de impacto WOS:2.6

The Quaternary record of fossil bats in the Iberian Peninsula and the Balearic Islands: Palaeobiogeographical changes and palaeoenvironmental implications

Galán, Julia; López-García, Juan Manuel; **Cuenca-Bescós, Gloria**; Sevilla, Paloma

PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 646, pág. 112243 [14 pp.]

Factor de impacto WOS: 2.6

Informatic application to characterise and identify small mammal species: Arvicolinae (Cricetidae, Rodentia, Mammalia)

Alfaro-Ibáñez, M. P.; Angel-Beamonte, E.; **Domínguez-García, A. C.**; **Cuenca-Bescós, G.**

Ecology and Evolution, vol. 14, nº9, pág.11 pp.

Factor de impacto WOS: 2.3

Changes in pollen and small mammal spectrum compositions and in human-landscape relationships during the last 40,000 years of the Pleistocene in El Mirón Cave, Cantabrian Spain

Iriarte-Chiapusso, María José; **Alfaro-Ibáñez, María-Pilar**; **Cuenca Bescós, Gloria**; González Morales, Manuel Ramón; Straus, Lawrence Guy

Quaternary International, vol. 713, pág 109569 [18 pp.]

Factor de impacto WOS: 1.9

Palynostratigraphical review of the K-Pg boundary from the Ibero-Armorican Island: New data from the Maastrichtian dinosaur outcrop Veracruz 1 (Pyrenees, NE Iberian Peninsula)

Martínez de Espronceda, P.; Rodríguez-Barreiro, I.; **Pérez-Pueyo, M.**; **Bádenas, B.**; **Canudo, I.**; **Puértolas-Pascual, E.**; Santos, A.A.; Diez, J.B.

CRETACEOUS RESEARCH, vol. 154, pág. 105757 [16 pp.]

Factor de impacto WOS:1.9

Theropod teeth palaeodiversity from the uppermost Cretaceous of the South Pyrenean Basin (NE Iberia) and the intra-Maastrichtian faunal turnover

Isasmendi, Erik; **Pérez-Pueyo, Manuel**; **Moreno-Azanza, Miguel**; Alonso, Antonio; **Puértolas-Pascual, Eduardo**; **Bádenas, Beatriz**; **Canudo, José Ignacio**

CRETACEOUS RESEARCH, vol. 162, pág. 105952 [27 pp.]

Factor de impacto WOS: 1.9

Insights on the evolution of the tribe Pliomyini (Arvicolinae, Rodentia): Ancient DNA from the extinct Pliomys lenki

Alfaro-Ibáñez, María Pilar; Lira-Garrido, Jaime; **Cuenca-Bescós, Gloria;** Pons, Joan; **Bover, Pere**

PALAEONTOLOGIA ELECTRONICA, vol. 27, pág. 3 a47 [20 pp.]

Factor de impacto WOS: 1.7

A new goniopholidid crocodylomorph from the Late Jurassic of Portugal

López-Rojas, Víctor; Mateus, Simão; Marinheiro, João; Mateus, Octávio; **Puértolas-Pascual, Eduardo**

Paleontología electrónica, vol. 27, pág 1 a 5 [33 pp.]

Factor de impacto WOS:1.7

Protocol for electron backscatter diffraction (EBSD) analysis of fossil eggshells

Choi, Seung; Park, Yong; **Moreno-Azanza, Miguel**

JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY, pág. e2363210

Factor de impacto WOS: 1.6

New teeth of a basal Macronarian (Sauropoda) from the Jurassic. Cretaceous transition of Spain

Fernández-Baldor, F. Torcida; Huerta, P.; **Puértolas-Pascual, E.; Canudo, J. I.**

JOURNAL OF IBERIAN GEOLOGY, vol. 50, nº1, pág 27-39

Factor de impacto WOS:1.3

Palaeobiodiversity of Sauropoda in the Blesa Formation (Lower Cretaceous) at northeast Spain

Medrano-Aguado, E.; Parrilla-Bel, J.; **Canudo, J. I.**

JOURNAL OF IBERIAN GEOLOGY, vol. 50, nº1, pág. 41-55

Factor de impacto WOS:1.3

A fragment of inherited Archean lithospheric mantle rules the metallogeny of central Mexico.

Schettino, E., González-Jiménez, J.M., Marchesi, C., Dávalos-Elizondo, M.G., Camprubí, A.,

Colás, V., Saunders, E., Aranda-Gómez, J.J., Griffin, W.L., 2024

International Geology Review, 1, 6-30.

NO INDEXADAS (6)

El Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza

Díaz Berenguer, Ester; Canudo Sanagustín, José Ignacio

PH ,vol. 113, pág 308-310

Nuevas maneras de estudiar los dinosaurios.

Canudo, J.I. 2024.

Naturaleza Aragonesa, 41, 8-12.

¿Cuántas especies hay y cuál es el origen de las musarañas de dientes blancos (subfamilia Crocidurinae) de España y Portugal? Especies nativas, colonizadoras e introducidas: estado de la cuestión.

Román, J., **Domínguez-García, A.C.,** Calzada, J. 2024

Galemys. Spanish Journal of Mammalogy, 36-2.

La paleogenòmica aplicada al registres paleontològic i arqueològic de les Illes Balears: el cas de la tortuga marina de Na Guardis (Ses Salines, Mallorca).

Bover, P., Valenzuela, A., Pons, J. 2024.

Papers de la Societat Espeleològica Balear, 7: 219-235.

Paleontología en Loarre: Huevos de dinosaurio formados por cristales.

Laita, E., **Moreno-Azanza, M** 2024.

ConCiencias, 33, 40-53.

El laboratorio paleontológico de Loarre. Como convertir un descubrimiento paleontológico en un museo.

Moreno-Azanza, M., Diaz-Berenguer, E. 2024.
Naturalmente, 41. 20-27.

ARGOS (14)

INDEXADAS (4)

Powerful geography and the future of geographic education

Miguel González, Rafael de
DIALOGUES IN HUMAN GEOGRAPHY, vol. 14, nº1
Factor de impacto WOS: 8.2

EduComR: Instrument for the Analysis of Museum Educommunication on Social Media

Aso, Borja; Navarro-Neri, Iñaki; García Ceballos, Silvia; Rivero Gracia, María Pilar
COMUNICAR, vol. 32, nº 78, pág. [11 pp.]
Factor de impacto WOS: 5.1

Developing a scale to explore self-regulatory approaches to assessment and feedback with academics in higher education

Evans, Carol; Kay, William; Amici-Dargan, Sheila; Miguel González, Rafael Pablo; Donert, Karl; Rutherford, Stephen
FRONTIERS IN PSYCHOLOGY, vol. 15, pág. [20 pp.]
Factor de impacto WOS: 2.6

Towards a paradigm for online heritage: cyber communities and digital educommunication

Rivero Gracia, María Pilar; Aso, Borja; García Ceballos, Silvia; Navarro Neri, Iñaki
CULTURAL TRENDS, vol. 33
Factor de impacto WOS: 1.7

NO INDEXADAS (10)

Una paz deseada, un adiós a las armas. Sobre el pretendido sueño de toda guerra

Mérida Donoso, José Antonio
VERSIÓN ORIGINAL (CÁCERES), vol. 332, pág. 52-55

Entre la memoria y la historia oral. Pedagogía de una historia de Palestina desde las novelas gráficas de Joe Sacco

Mérida Donoso, José Antonio
TEBEOSEFERA (SEVILLA), nº 26, pág. [12 pp.]

La orientación en el proceso de enseñanza aprendizaje del alumnado de Formación Profesional de México

Cuevas, Jesús
EUROPEAN PUBLIC & SOCIAL INNOVATION REVIEW, vol. 9

Sobre literatura neorrural e identidad

MÉRIDA DONOSO, JOSÉ ANTONIO
INSULA

Memorias de un país deshabitado. Del Molino, Llamazares y Carrasco, cruce de miradas

Mérida Donoso, José Antonio
INSULA, nº 933

Hacia el contexto de la literatura de la Guerra Civil: memorias, desmemorias e historia

Mérida Donoso, José Antonio
ACTA IASSYENSIA COMPARATIONIS vol. 33, pág 73-88

Cultural Diversity and Education in Cameroon: Challenges and Opportunities

Llevot Calvet, Núria; Kamkou, Dieudonné Beau Céjour; López Teulón, Mari Paz; Bernad Caverro, Olga; Torrelles Montanuy, Àngels; **Revilla Carrasco, Alfonso**; Acosta Hernández, Magdalena; Kem-mekah Kadzue, Oscar; Astudillo Pombo, Marisé
EHQUIDAD, nº 23, pág. 253-288

El diseño participativo: un enfoque innovador para la educación geográfica en las aulas de Secundaria.

Álvarez-Otero, Javier; **De Miguel-González, Rafael**; **Sebastián López, María**
ENSAYOS (ALBACETE), vol. 39, nº 2

Uso del libro de texto en España: un estudio exploratorio con profesorado de Geografía, Historia e Historia del Arte

González González, José-Manuel; **Rivero, Pilar**; **García Ceballos, Silvia**
FUTURO DEL PASADO, pág e31282 [31 pp.]

La recreación de obras de arte en el aula para la formación de futuros docentes.

Interpretación crítica y transformación contemporánea

Bermejo Malumbres, **Eloy**; **Piazuelo Rodríguez, Ismael**; **Hernández de la Cruz, José Manuel**;
González González, José Manuel
HERITAGE & MUSEOGRAPHY, nº25, pág. 167-183

INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES. (BEAGLE) (27)

INDEXADAS (7)

Indagando sobre el cambio químico con una vela encendida ¿qué desaparece y qué aparece?

ALAMBIQUE. 117. p.p. 18-26. 2024. ISSN 1133-9837

Serón Torrecilla, Francisco J.; Pozuelo Muñoz, Jorge; Echave Sanz, Ana de; Rodríguez Casals, Carlos; Terrado Sieso, Eva Maria; Cascarosa Salillas, Esther

The combined effects of an anatomy program integrating drawing and gamification on basic psychological needs satisfaction among sport sciences students: Results of a natural experiment

Latre-Navarro, L.; Quintas-Hijós, A.; **Sáez-Bondía, M.J.**

ANATOMICAL SCIENCES EDUCATION, vol. 27, nº 2, ,pág. 366-378

Factor de impacto WOS:5.2

Bioactivity of eugenol: a potential antibiotic adjuvant with minimal ecotoxicological impact

Ferrando, Natalia; Pino-Otín, María Rosa; Terrado, Eva; Ballester, Diego; Langa, Elisa
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 25, nº.13, pág. 7069 [30 pp.]

Factor de impacto WOS: 4.9

Life Cycle Assessment in Higher Education: Design and Implementation of a Teaching Sequence Activity

Navajas, Alberto; Echarri, Itsaso; Gandía, Luis M.; **Pozuelo, Jorge**; **Cascarosa, Esther**

SUSTAINABILITY (SWITZERLAND), vol. 16, nº 4, p'g. 1614 [16 pp.]

Factor de impacto WOS: 3.3

Resilience and social support as predictors of life satisfaction in preadolescents: a gender análisis

Ayllón-Negrillo, Ester; **Salamanca-Villate, Annabella**; Cava, Maria-Jesús; Lascorz-Lozano, Lorién
Current Psychology, vol. 43,pág. 18982-18991

Factor de impacto WOS: 2.5

The pineapple as a means to develop scientific competence in the Spanish High School Diploma of Research

Pozuelo-Muñoz, Jorge; **Cascarosa-Salillas, Esther**; **Alonso, Esther**; **Barba, Carmen**

RESEARCH IN SCIENCE EDUCATION, pág. [23 pp.]
Factor de impacto WOS: 2.2

Teachers views on the potential of school science clubs for enhancing their learning
Martín-García, Jorge; Afonso, Ana Sofía; Dies Álvarez, María Eugenia
RESEARCH IN SCIENCE & TECHNOLOGICAL EDUCATION
Factor de impacto WOS: 1.8

Beyond the walls of formality: the role of non-formal science activities in teachers, professional development
Martín García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia
ASIA-PACIFIC JOURNAL OF TEACHER EDUCATION, vol. 52, nº2, pág. 207-225
Factor de impacto WOS: 1.4

NO INDEXADAS (20)

Estrategias de aprendizaje y rendimiento académico en materias stem en educación secundaria
Satrústegui Moreno, Amaya; Quílez Robres, Alberto; **Mateo González, Ester**; Cortés Pascual, Alejandra
REVISTA FUENTES, vol. 1, nº. 26, pág. 36-47

Understanding science teachers integration of active methodologies in club settings: an exploratory study
Martín-García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia; Afonso, Ana Sofía
EDUCATION SCIENCES, vol. 14(1), nº 106, pág. 43831

Preguntas sobre salud planteadas por estudiantes de educación primaria durante una secuencia de contenidos sobre alimentación
Gil González, Cristina; Cortés Gracia, Ángel Luis
REVISTA INTERNACIONAL DE SALUD, BIENESTAR Y SOCIEDAD, vol.10, nº1, pág. 41640

Experiencia didáctica de aprendizaje-servicio de estudiantes de magisterio en el proyecto la Ciudad de las niñas y los niños
Salamanca Villate, A.; Ayllón Negrillo, E.; Estrada Marcén, N.; Pérez Ordás, R.
REVISTA EDUCACIÓN, INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA, nº 4 23-48

¿Qué espera el profesorado de secundaria de las actividades científicas no formales?
Martín-García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia
REVISTA EUREKA, vol. 21, nº1, pág. 1103 [16 pp.]

El Museo Virtual de Mineralogía como recurso didáctico
Calvo, Guiomar; Calvo, Miguel; Arranz, Enrique; Fanlo, Isabel; Fraile, Jesús
REVISTA EDUCACIÓN, INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA, nº 4

Diseño y uso de herramientas para el análisis del desarrollo de la Competencia Científica en el contexto de una Secuencia de Enseñanza Aprendizaje en Educación Secundaria
Pozuelo Muñoz, Jorge; Cascarosa Salillas, Esther
REVISTA EUREKA, vol. 21, nº2, pág 2301 [26 pp.]

The role of clay minerals in the concentration and distribution of critical metals in lateritic palaeosols from NE Iberia.
Applied Clay Science 2024. 249, 107264.

Diseño de situaciones de aprendizaje en biología y geología ¿Una obligación o una oportunidad?
Cortés Gracia, Ángel Luis; Puig Mauriz, Blanca
ALAMBIQUE, nº. 116

Hay que remodelar la plaza. Un escenario para plantear situaciones de aprendizaje sobre las rocas y sus usos

Mazas Gil, Beatriz; Sáez Bondía, María José; Cortés Gracia, Ángel Luis

ALAMBIQUE, nº 116, pág. 22-28

Educación para la justicia ambiental en una provincia despoblada: percepciones y propuestas

Martínez-Aznar, Javier; Frutos, Ángel de; Esteban-Carbonell, Elisa; Satrústegui, Amaya

REVISTA INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN PARA LA JUSTICIA SOCIAL, vol. 13, nº 1 pág. 109-131

Hidroquímica de las aguas subterráneas en el barrio de La Almozara (Zaragoza)

López Julián, P.L.; Pueyo Anchuela, Óscar; Martín-García, Jorge; Revuelto Gimeno, Carlos; Gracia Abadía, Javier; Ramajo Cordero, Javier; Jiménez, Gema; Sánchez, Jorge; Mihi, Encarna
GEOTEMAS (Madrid), vol. 20, pág. 866

De la sal a la halita, del cristal al mineral y del laboratorio escolar al medio natural

Pueyo Anchuela, Óscar; Martín García, Jorge; Salvadó Belart, Zoel; Saez Bondía, M.J.

GEOTEMAS (Madrid), vol. 20, pág. 551

Sobre la conceptualización del karst. De disolver materiales a la comprensión 3D de la estructura geológica y las anisotropías de permeabilidad

Pueyo Anchuela, Óscar; Martín García, Jorge

GEOTEMAS (Madrid), vol. 20, pág. 550

Acumulación de metales en niveles superficiales de suelo a partir de residuos de tostación de piritas (La Almozara, Zaragoza)

López Julián, Pedro Luis; Pueyo Anchuela, Óscar; Martín-García, Jorge; Revuelto Gimeno, Carlos; Gracia Abadía, Javier; Ramajo Cordero, Javier; Jiménez, Gema; Sánchez, Jorge; Mihi, Encarna.

GEOTEMAS (Madrid), vol. 20, pág. 865

Estructura tumular de La Llana de Hereña (Álava, País Vasco): ¿Antrópica o natural?

Tarriño, A.; Martín-Martín, I.; Eguíluz, L.; Bandrés, A.; Lopetegí, A.; Casas-Sainz, A.; Pueyo, Óscar; Mujika, J.A.; Esteban, J.J.; Jiménez-San Pedro, R.; Pocoví, A.

GEOTEMAS (Madrid), vol. 20, pág. 1182

Aprendiendo, sin darse cuenta, sobre el concepto de energía a través del diseño de un tobogán en un contexto STEAM

Rodríguez Romero, Nicolás; Pueyo Anchuela, Óscar; Martín García, J.

B (Madrid), vol. 312, pág. 31-32

Progresión de modelos escolares sobre la teoría de la evolución

Torromé Sanz, Diego; Cortés Gracia, Ángel Luis; Mazas Gil, Beatriz

GEOTEMAS (Madrid), vol. 20, pág. 562

A teaching-learning sequence to develop epistemic thinking in engineering students at masters educational level

Cascarosa Salillas, Esther; Sánchez-Azqueta, Carlos; Gimeno, Cecilia; Aldea, C.

JOURNAL OF APPLIED RESEARCH IN HIGHER EDUCATION

Investigación basada en el diseño: secuencia didáctica sobre gestión de residuos en la formación de profesorado

Salamanca Villate, Annabella; Calvo Sevillano, Guiomar; Satrústegui Moreno, Amaya;

Martínez-Aznar, Javier

Didáctica de las ciencias experimentales y sociales, nº 46, pág. 123-138

EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL (21)

INDEXADAS (17)

Late Miocene to Early Pliocene benthic foraminifera from the Tasman Sea (International Ocean Discovery Program Site U1506)

Gastaldello, Maria Elena ; Agnini, Claudia ; **Alegret, Laia**

JOURNAL OF MICROPALAEONTOLOGY, vol. 43, nº1

Factor de impacto WOS: 4.1

Calcareous Nannofossils and Paleoclimatic Evolution Across the Eocene-Oligocene Transition at IODP Site U1509, Tasman Sea, Southwest Pacific Ocean

Viganò, A.; Dallanave, E.; Alegret, L.; Westerhold, T.; Sutherland, R.; Dickens, G. R.; Newsam, C.; Agnini, C.

PALEOCEANOGRAPHY AND PALEOCLIMATOLOGY, vol. 39, nº. 2, pág. [23 pp.]

Factor de impacto WOS : 3.2

Not seen before. Unveiling depositional context and Mammuthus meridionalis exploitation at Fuente Nueva 3 (Orce, southern Iberia) through taphonomy and microstratigraphy

Yravedra, José; Courtenay, Lloyd A.; Gutiérrez-Rodríguez, Mario; Reinoso-Gordo, Juan Francisco; Saarinen, Juha; Égüez, Natalia; Luzón, Carmen; Rodríguez-Alba, Juan José; Solano, José A.; Tifton, Stefania; Montilla-Jiménez, Eva; Cámara-Donoso, José; Herranz-Rodrigo, Darío; Estaca, Verónica; Serrano-Ramos, Alexia; Amorós, Gabriela; **Azanza, Beatriz**; Bocherens, Hervé; De Miguel, Daniel; Fagoaga, Ana; García-Alix, Antonio; González-Quiriones, Juan José; Jiménez-Espejo, Francisco; Kaakinen, Anu; Munuera, Manuel; Ochando, Juan; Piñero, Pedro; Sánchez-Bandera, Christian; Viranta, Suvi; Fortelius, Mikael; Agustí, Jordi; Blain, Hugues-Alexandre; Carrión, José; Barsky, Deborah; Oms, Oriol; Mallol, Carolina; Jiménez-Arenas, Juan Manuel QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, vol. 329, pág. 108561 [19 pp.]

Factor de impacto WOS: 3.2

Neuroanatomy and palaeoecology of the Early Pleistocene Dama-like deer from Pirro Nord (Apulia, Italian Peninsula)

Strani, Flavia; Di Folco, Francesca; Iurino, Dawid Adam; Cherin, Marco; Pushkina, Diana; Rook, Lorenzo; Sardella, Raffaele; Azanza, Beatriz; DeMiguel, Daniel

QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, vol. 334, pág. 108719 [15 pp.]

Factor de impacto WOS: 3.2

A benthic foraminifera perspective of the Late Miocene-Early Pliocene Biogenic Bloom at ODP Site 1085 (Southeast Atlantic Ocean)

Gastaldello, Maria Elena; Agnini, Claudia; Westerhold, Thomas; Drury, Anna Joy; **Alegret, Laia**

PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 638 ,pág. 112040 [21 pp.]

Factor de impacto WOS : 2.6

The postcranial skeleton of Amphimoschus Bourgeois, 1873 (Cetartiodactyla, Ruminantia, Pecora) sheds light on its phylogeny and the evolution of the clade Cervoidea

Sánchez, Israel M.; Cantalapiedra, Juan L.; **De Miguel, Daniel**; **Azanza, Beatriz**; **Strani, Flavia**; Morales, Jorge

JOURNAL OF SYSTEMATIC PALAEONTOLOGY, vol. 22, nº1, pág. 2386020 [23 pp.]

Factor de impacto WOS : 2.2

Calcareous nannofossil biostratigraphy and biochronology across the Eocene-Oligocene transition: the record at IODP Site U1509 (Tasman Sea) and a global overview

Viganò, Allyson; Dallanave, Edoardo; **Alegret, Laia**; Westerhold, Thomas; Sutherland, Rupert;

Dickens, Gerald R.; Newsam, Cherry; Agnini, Claudia

Newsletters on Stratigraphy, vol. 57, nº 1

Factor de impacto WOS: 2.1

Integrated record of the Late Lutetian Thermal Maximum at IODP site U1508, Tasman Sea: The deep-sea response

Peñalver-Clavel, Irene; Agnini, Claudia; Westerhold, Thomas; Cramwinckel, Marlow J.; Dallanave, Edoardo; Bhattacharya, Joyeeta; Sutherland, Rupert; **Alegret, Laia**
MARINE MICROPALAEONTOLOGY, vol.191, pág. 102390 [19 pp.]
Factor de impacto WOS:1.5

Unravelling changes in the productivity regime during the Late Miocene-Early Pliocene Biogenic Bloom: Insights from the western equatorial Pacific (IODP Site U1488)

Gastaldello, Maria Elena; Agnini, Claudia; Westerhold, Thomas; Drury, Anna Joy; **Alegret, Laia**
MARINE MICROPALAEONTOLOGY 191 Desconocido 102395 [18 pp.]
Factor de impacto WOS:1.5

An updated overview on the extinction of Oreopithecus bambolii

DeMiguel, Daniel; Rook, Lorenzo
BOLLETTINO DELLA SOCIETA PALEONTOLOGICA ITALIANA, vol.63 , nº 2, pág. 183-192
Factor de impacto WOS:1.3

Hard tissue thin-sectioning techniques in vertebrate paleohistology: review, synthesis and improvements.

Cuccu, A., Calderon, T., **Azanza, B.**, and **DeMiguel, D.** (2024).
Methods in Ecology and Evolution, 16: 66–83. <https://doi.org/10.1111/2041-210X.14469>

Evaluation of the main drivers of environmental and climatic changes of the sea-surface across the Cretaceous-Paleogene transition: A global perspective.

Gilabert, V., Batenburg, S. J., **Arz, J. A.**, Regelous, M., Baumann, N. B. y **Arenillas, I.**
Geobios .

Paleocene and Eocene deep-water benthic foraminifera at IODP Site U1511, Tasman Sea: Part 2.

Kaminski, M.A., Korin, A., Hikmahtiar, S., **Alegret, L.**, Waskowska, A.
Micropaleontology, 70 (3): 271-285, <http://doi.org/10.47894/mpal.70.3.06>

The global extent of Paleocene to Eocene deep-water agglutinated foraminiferal acmes.

Kaminski, M.A., Korin, A., Hikmahtiar, S., **Alegret, L.**, Waskowska, A. (2024).
Stratigraphy, 21 (4): 279-286, <https://doi.org/10.47894/stra.21.4.01>

New metatherians from Collon Cura Formation at Cerro Zeballos (Middle Miocene), Chubut province, Argentina.

Martin, G.M., Novo, N.M., González Ruiz, L.R., **Tejedor, M.F.**,
Historical Biology. <https://doi.org/10.1080/08912963.2024.2367558>

Tetraconodontines and suines (Artiodactyla: Suidae) from the earliest Vallesian site of Castell de Barberà (Vallès-Penedès Basin, NE Iberian Peninsula).

Mckenzie, S., Arranz, S.G., Almécija, S., **DeMiguel, D.**, Alba, D.M.
Journal of Mammalian Evolution, 31:7.

The Middle Miocene fossil primates from Patagonia: New findings allow revisiting its dental anatomy.

Novo, N.M., Pardiñas U., **Tejedor, M.F.**
Journal of Human Evolution.

NO INDEXADAS (4)

BForams@Mikrotax: an online database for deep-sea benthic foraminiferal taxonomy.

Burkett, A., Huber, B.T., Young, J.R., Katz, M.E., Borrelli, C., Fung, M.K., De Mello, R., Kochann, K.G.D., Dameron, S.N., Thomas, E., **Alegret, L.** 2024.
Journal of Foraminiferal Research, 54 (4), 394-403.

Ocean bottom-water oxygenation across the Late Miocene. Early Pliocene biogenic Bloom

Gastaldello, Maria Elena; Agnini, Claudia; **Alegret, Laia**

SPANISH JOURNAL OF PALAEONTOLOGY, vol. 39, pág. 28131 [13 pp.]

Transient micropaleontological turnover across a late Eocene (Priabonian) carbon and oxygen isotope shift on Blake Nose (NW Atlantic)

de Entrambasaguas, Julia; Westerhold, Thomas; Jones, Heather L.; **Alegret, Laia**

JOURNAL OF MICROPALAEONTOLOGY, vol. 43, nº.2, pág.303-322

Brusco incremento de foraminíferos planctónicos aberrantes en Agost (SE España) tras el límite Cretácico/Paleógeno

Arenillas, Ignacio; Arz, José Antonio; Gilabert, Vicente

GEOGACETA, vol. 75, pág. 59-62

PRIMEROS POBLADORES Y PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO DEL VALLE DEL EBRO (P3A) (6)

INDEXADAS (4)

Initial Upper Palaeolithic lithic industry at Cueva Millán in the hinterlands of Iberia

Sánchez-Yustos, Policarpo; Marín-Arroyo, Ana B.; Arnold, Lee J.; Luque, Luis; Kehl, Martin; López-Sáez, José Antonio; Carrancho Alonso, Ángel; Demuro, Martina; **Sanz-Royo, Alicia**; Buckley, Michael; Maíllo-Fernández, José Manuel; Cuartero-Monteagudo, Felipe; Llamazares-González, Javier; Ruiz-Alonso, Mónica; Luelmo-Lautenschlaeger, Reyes; García-Soto, Ernesto; Alcaraz-Castaño, Manuel

SCIENTIFIC REPORTS (Nature Publishing Group), vol. 14, nº 1, pág. 21705 [22 pp.]

Factor de impacto WOS : 3.8

A cautionary tale from the Adriatic Palaeolithic: reassessing the stratigraphic reliability of Jandalja II cave (Istria, Croatia)

Ruiz-Redondo, Aitor; Vander Linden, Marc; Radovic, Sinija; Ivor karavanic, Undefined; Vukosavljevic, Nikola

COMPTES RENDUS – PALEVOL, vol. 23, nº. 15, pág. 197-210

Factor de impacto WOS:1.2

NO INDEXADAS (2)

The Mark of the Beast: a bone assemblage assessment from the North of the Iberian Peninsula (MIS 3)

Jerjotoma-Ortín, Víctor; **Cuenca-Bescós, Gloria**; **Mazo, Carlos**

JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE-REPORTS, vol. 54, pág. 104409 [25 pp.]

Nuevos sistemas de almacenaje en la Edad del Bronce peninsular: los dispositivos elevados construidos en barro de Los Collados (Jaulín-Botorrita, Zaragoza)

Picazo Millán, Jesús Vicente; Pérez-Lambán, Fernando; Fanlo Loras, Javier; Tena Jorcano, Guillermo

PYRENAE, vol. 55, nº. 1, pág. 73-96

ÁREA DE TERRITORIO

CLIMA. AGUA. CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES (19)

INDEXADAS (11)

Partial asynchrony of coniferous forest carbon sources and sinks at the intra-annual time scale

Silvestro, Roberto; Mencuccini, Maurizio; García-Valdés, Raúl; Antonucci, Serena; Arzac, Alberto; Biondi, Franco; Buttò, Valentina; Camarero, J. Julio; Campelo, Filipe; Cochard, Hervé; Cufar, Katarina; Cuny, Henri E.; **Luis Arrillaga, Martin de**; Deslauriers, Annie; Drolet, Guillaume; Fonti, Marina V.; Fonti, Patrick; Giovannelli, Alessio; Gricar, Jojica; Gruber, Andreas; Gryc, Vladimír;

Guerrieri, Rossella; Güney, Aylin; Guo, Xiali; Huang, Jian-Guo; Jyske, Tuula; Ka̋par, Jakub; Kirdyanov, Alexander V.; Klein, Tamir; Lemay, Audrey; Li, Xiaoxia; Liang, Eryuan; Lintunen, Anna; Liu, Feng; Lombardi, Fabio; Ma, Qianqian; Mäkinen, Harri; Malik, Rayees A.; Martinez del Castillo, Edurne; Martinez-Vilalta, Jordi; Mayr, Stefan; Morin, Hubert; Nabais, Cristina; Nöjd, Pekka; Oberhuber, Walter; Olano, José M.; Ouimette, Andrew P.; Paljakka, Teemu V. S.; Peltoniemi, Mikko; Peters, Richard L.; Ren, Ping; Prislán, Peter; Rathgeber, Cyrille B. K.; Sala, Anna; Saracino, Antonio; Saulino, Luigi; Schiestl-Aalto, Piia; Shishov, Vladimir V.; Stokes, Alexia; Sukumar, Raman; Sylvain, Jean-Daniel; Tognetti, Roberto; Tremblé, Václav; Urban, Josef; Vavřík, Hanu; Vieira, Joana; von Arx, Georg; Wang, Yan; Yang, Bao; Zeng, Qiao; Zhang, Shaokang; Ziaco, Emanuele; Rossi, Sergio
NATURE COMMUNICATIONS, vol. 15, nº. 1, pág. 6169 [12 pp.]
Factor de impacto : WOS 14.7

No future growth enhancement expected at the northern edge for european beech due to continued water limitation

Klesse, Stefan; Peters, Richard L.; Alfaro-Sánchez, Raquel; Badeau, Vincent; Baittinger, Claudia; Battipaglia, Giovanna; Bert, Didier; Biondi, Franco; Bosela, Michal; Budeanu, Marius; Cada, Vojtech; Camarero, J. Julio; Cavin, Liam; Claessens, Hugues; Cretan, Ana-Maria; Cufar, Katarina; Luis, Martín de; Dorado-Liñán, Isabel; Dulamsuren, Choimaa; Espelta, Josep Maria; Garamszegi, Balázs; Grabner, Michael; Gricar, Jozica; Hacket-Pain, Andrew; Hansen, Jon Kehlet; Hartl, Claudia; Hevia, Andrea; Hobi, Martina; Janda, Pavel; Jump, Alistair S.; Ka̋par, Jakub; Kazimirovic, Marko; Keren, Srdjan; Kreyling, Juergen; Land, Alexander; Latte, Nicolas; Lebourgeois, François; Leuschner, Christoph; Lévesque, Mathieu; Longares, Luis A.; del Castillo, Edurne Martinez; Menzel, Annette; Merela, Maks; Mikolá, Martin; Motta, Renzo; Muffler, Lena; Neycken, Anna; Nola, Paola; Panayotov, Momchil; Petritan, Any Mary; Petritan, Ion Catalin; Popa, Ionel; Prislán, Peter; Levanic, Tom; Roibu, Catalin-Constantin; Rubio-Cuadrado, Álvaro; Sánchez-Salguero, Raúl; Jamonil, Pavel; Stajic, Branko; Svoboda, Miroslav; Tognetti, Roberto; Toromani, Elvin; Trotsiuk, Volodymyr; van der Maaten, Ernst; van der Maaten-Theunissen, Marieke; Vannoppen, Astrid; Vařicková, Ivana; von Arx, Georg; Wilmking, Martin; Weigel, Robert; Zlatanov, Tzvetan; Zang, Christian; Buras, Allan
GLOBAL CHANGE BIOLOGY, vol. 30, nº 10, pág. e17546 [16 pp.]
Factor de impacto : 10.8

Contrasting future growth of Norway spruce and scots pine forests under warming climate

Martinez del Castillo, Edurne; Torbenson, Max C. A.; Reinig, Frederick; Tejedor, Ernesto; **de Luis, Martín**; Esper, Jan
GLOBAL CHANGE BIOLOGY, vol. 30, nº11, pág. e17580 [13 pp.]
Factor de impacto WOS : 10.8

Recent heatwaves as a prelude to climate extremes in the western Mediterranean region

Tejedor, Ernesto; Benito, Gerardo; **Serrano-Notivolí, Roberto**; González-Rouco, Fidel; Esper, Jan; Büntgen, Ulf
NPJ CLIMATE AND ATMOSPHERIC SCIENCE, vol. 7, nº. 218, pág. [77 pp.]
Factor de impacto WOS : 8.5

Climate of the Pyrenees: Extremes indices and long-term trends

Cuadrat, José María; Serrano-Notivolí, Roberto; Prohom, Marc; Cunillera, Jordi; Tejedor, Ernesto; **Saz, Miguel Ángel; Luis, Martín de**; Lladrés-Brustenga, Alba; Soubeyroux, Jean-Michel
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 933, pág. 173052 [12 pp.]
Factor de impacto WOS : 8.2

Identifying drivers of non-stationary climate-growth relationships of European beech

Leifsson, Christopher; Buras, Allan; Klesse, Stefan; Baittinger, Claudia; Bat-Enerel, Banzragch; Battipaglia, Giovanna; Biondi, Franco; Stajic, Branko; Budeanu, Marius; Cada, Vojtech; Cavin, Liam; Claessens, Hugues; Cufar, Katarina; Luis, Martín de; Dorado-Liñán, Isabel; Dulamsuren, Choimaa; Garamszegi, Balázs; Grabner, Michael; Hacket-Pain, Andrew; Hansen, Jon Kehlet; Hartl, Claudia; Huang, Weiwei; Janda, Pavel; Jump, Alistair S.; Kazimirovic, Marko; Knutzen, Florian; Kreyling, Jürgen; Land, Alexander; Latte, Nicolas; Lebourgeois, François; Leuschner, Christoph; **Longares, Luis A.**; Martinez del Castillo, Edurne; Menzel, Annette; Motta, Renzo; Muffler-Weigel, Lena; Nola,

Paola; Panayotov, Momchil; Petritan, Any Mary; Petritan, Ion Catalin; Popa, Ionel; Roibu, Catalin-Constantin; Rubio-Cuadrado, Álvaro; Rydval, Miloš; Scharnweber, Tobias; Camarero, J. Julio; Svoboda, Miroslav; Toromani, Elvin; Trotsiuk, Volodymyr; van der Maaten- Theunissen, Marieke; van der Maaten, Ernst; Weigel, Robert; Wilmking, Martin; Zlatanov, Tzvetan; Rammig, Anja; Zang, Christian S.

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 937, pág. 173321 [14 pp.]

Factor de impacto WOS : 8.2

The 2022 record-high heat waves over southwestern Europe and their underlying mechanism

Kim, Jeong-Hun; Nam, So-Hyun; Kim, Maeng-Ki; **Serrano-Notivoli, Roberto**; Tejedor, Ernesto
WEATHER AND CLIMATE EXTREMES, vol. 46, pág. 100729 [12 pp.]

Factor de impacto WOS: 6.1

Attribution of the unprecedented heat event of August 2023 in Barcelona (Spain) to observed and projected global warming

Lemus-Canovas, Marc; Montesinos-Ciuró, Eduard; Cearreta-Innocenti, Tania; **Serrano-Notivoli, Roberto**; Royé, Dominic

URBAN CLIMATE, vol. 56, pág. 102019 [14 pp.]

Factor de impacto WOS: 6.0

Agricultural land abandonment linked to pipe collapse and gully development: Reconstruction from archival SfM and LiDAR datasets

Llena, M.; Carreras, S.; Bernatek-Jakiel, A.; **Ollero, A.**; Nadal-Romero, E.

GEODERMA, vol. 449, pág. 116995 [15 pp.]

Factor de impacto WOS : 5.6

Effect of LULC Changes on Annual Water Yield in the Urban Section of the Chili River, Arequipa, Using the InVEST Model

Carrasco-Valencia, Lorenzo; Vilca-Campana, Karla; Iruri-Ramos, Carla; Cárdenas-Pillco, Berly; **Ollero, Alfredo**; Chanove-Manrique, Andrea

WATER (Switzerland), vol. 16, nº5, pág. 664 [17 pp.]

Factor de impacto WOS :3.0

General dry trends according to the standardized precipitation evapotranspiration index in mainland Chile

Meseguer-Ruiz, Oliver; **Serrano-Notivoli, Roberto**; Núñez-Hidalgo, Ignacio; Sarricolea, Pablo
FRONTIERS IN EARTH SCIENCE, vol. 12, pág. 1355443 [10 pp.]

Factor de impacto WOS: 2.0

NO INDEXADAS (8)

Comparing SPI and SPEI to detect different precipitation and temperature regimes in Chile throughout the last four decades.

Meseguer-Ruiz, O., **Serrano-Notivoli, R.**, Aránguiz-Acuña, A., Fuentealba, M., Núñez-Hidalgo, I., Sarricolea, P., Garreaud, R.

Atmospheric Research, 297: 107085. <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2023.107085>

Coastal retreat on the Spanish Mediterranean coast in a climate change context: effects of the regulation of the Segura River at its mouth and the coastal sand dune in Guardamar del Segura (Alicante, Spain).

Oliva, A., Olcina, J., **Ollero, A.**

Coasts, 4: 63-88. <https://doi.org/10.3390/coasts4010005>

Mapa geomorfológico de la Bardena Blanca (Navarra, España).

Longares, L.A., Peña-Monné, J.L., Sampietro Vattuone, M.M y Marcén Sancho, C.
Geographicalia. Monográfico geomorfología. DOI: [10.26754/ojs_geoph/geoph.20247611066](https://doi.org/10.26754/ojs_geoph/geoph.20247611066)

Tendencias de cambio de usos y coberturas de suelo en la cuenca hidrográfica media-alta del río Mira en Ecuador

Arias-Muñoz, Paúl; **Saz, Miguel Ángel**; Escolano, Severino
INVESTIGACIONES GEOGRAFICAS (Spain), nº 81, pág. 155-179

High preseason temperature variability drives convergence of xylem phenology in the Northern Hemisphere conifers.

Zhang, Y., Huang, J.G., Wang, M., Wang, W., Deslauriers, A., Fonti, P., Liang, E., Mäkinen, H., Oberhuber, W., Rathgeber, C.B.K., Tognetti, R., Treml, V., Yang, B., Zhai, L., Antonucci, S., Buttò, V., Camarero, J.J., Campelo, F., Čufar, K., **De Luis, M.**, Fajstavr, M., Giovannelli, A., Gričar, J., Gruber, A., Gryc, V., Güney, A., Jyske, T., Kašpar, J., King, G., Krause, C., Lemay, A., Lombardi, F., Del Castillo, E.M., Morin, H., Nabais, C., Nöjd, P., Peters, R.L., Prislan, P., Saracino, A., Shishov, V.V., Swidrak, I., Vavřík, H., Vieira, J., Zeng, Q., Rossi, S. (2024) Current Biology. Mar 25;34(6):1161-1167.e3. <https://doi.org/10.1016/j.cub.2024.01.039>.

SiCLIMA: High-resolution hydroclimate and temperature dataset for Aragón (northeast Spain) Data in Brief 56

Saz Sanchez, Miguel Ángel.

Three rivers and different approaches of urban riverscapes in Zaragoza city: hydromorphology, memory, perception and planning.

In Farguell, J. & Santasusagna, A. (Eds)

Ollero, A., Alberó, L., Boné, P., Díaz-Morlán, J., Pirchi, V.N., Marchioro, E.

Urban and metropolitan rivers: geomorphology, planning and perception, 223-244, Springer (The Urban Book Series).

Estimación espacial de la lluvia diaria en una región de Cuba usando modelos lineales generalizados y covariables topográficas.

Centella-Artola, A., **Serrano-Notivoli, R.**, Fonseca, C., Bezanilla, A., Sierra Lorenzo, M.
Investigación operacional, 62J12-10-23-01.

Procesos GEOambientales en espacios FORESTales (GEOFOREST) (25)

INDEXADAS (19)

Reply to: Satellite artifacts modulate FireCCILT11 global burned area

Cardil, Adrián; **Rodrigues, Marcos**; Barbero, Renaud; Ramírez, Joaquin; Stoof, Cathelijne; Silva, Carlos Alberto; Mohan, Midhun; Gelabert, Pere; Ortega, Macarena; de-Miguel, Sergio
NATURE COMMUNICATIONS, vol. 15, nº.1, pág. 2080 [3 pp.]

Factor de impacto WOS :14.7

Lake Surface Water Temperature in high altitude lakes in the Pyrenees: Combining satellite with monitoring data to assess recent trends

Jungkeit-Milla, Kilian; **Pérez-Cabello, Fernando**; de Vera-García, Alejandra Vicente; Galofré, Marcel; Valero-Garcés, Blas

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, pág. 173181 [13 pp.]

Factor de impacto WOS: 8.2

Maximum tree height in European Mountains decreases above a climate-related elevation threshold

Gelabert, P. J.; **Rodrigues, M.**; Coll, L.; Vega-Garcia, C.; Ameztegui, A.

COMMUNICATIONS EARTH AND ENVIRONMENT, vol. 5, nº. 1, pág. 84 [9 pp.]

Factor de impacto WOS: 8.1

Long-term annual estimation of forest above ground biomass, canopy cover, and height from airborne and spaceborne sensors synergies in the Iberian Peninsula

Tanase, M.A.; Mihai, M.C.; Miguel, S.; Cantero, A.; Tijerin, J.; Ruiz-Benito, P.; **Domingo, D.**;

Garcia-Martin, A.; Aponte, C.; **Lamelas, M.T.**

ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol. 259, pág. 119432 [13 pp.]

Factor de impacto WOS:7.7

Forest disturbance regimes and trends in continental Spain (1985-2023) using dense landsat time series

Miguel, S.; Ruiz-Benito, P.; Rebollo, P.; Viana-Soto, A.; Mihai, M.C.; **García-Martín, A.**; Tanase, M.

ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol. 262, pág. 12 pp.

Factor de impacto WOS: 7.7

Microclimate, an important part of ecology and biogeography

Kemppinen, Julia; Lembrechts, Jonas J.; Van Meerbeek, Koenraad; Carnicer, Jofre; Chardon, Nathalie Isabelle; Kardol, Paul; Lenoir, Jonathan; Liu, Daijun; Maclean, Ilya; Pergl, Jan; Saccone, Patrick; Senior, Rebecca A.; Shen, Ting; Slowinska, Sandra; Vandvik, Vigdis; von Oppen, Jonathan; Aalto, Juha; Ayalew, Biruk; Bates, Olivia; Bertelsmeier, Cleo; Bertrand, Romain; Beugnon, Rémy; Borderieux, Jeremy; Bruna, Josef; Buckley, Lauren; Bujan, Jelena; Casanova-Katny, Angelica; Christiansen, Ditte Marie; Collart, Flavien; De Lombaerde, Emiel; De Pauw, Karen; Depauw, Leen; Di Musciano, Michele; Díaz Borrego, Raquel; Díaz-Calafat, Joan; Ellis-Soto, Diego; Esteban, Raquel; de Jong, Geerte Fálthammar; Gallois, Elise; Garcia, Maria Begoña; Gillerot, Loïc; Greiser, Caroline; Gril, Eva; Haesen, Stef; Hampe, Arndt; Hedwall, Per-Ola; Hes, Gabriel; Hespanhol, Helena; **Hoffrén, Raúl**; Hylander, Kristoffer; Jiménez-Alfaro, Borja; Jucker, Tommaso; Klimes, David; Kolstela, Joonas; Kopecký, Martin; Kovács, Bence; Maeda, Eduardo Eiji; Máli, František; Man, Matej; Mathiak, Corrie; Meineri, Eric; Naujokaitis-Lewis, Ilona; Nijs, Ivan; Normand, Signe; Nuñez, Martin; Orczewska, Anna; Peña-Aguilera, Pablo; Pincebourde, Sylvain; Plichta, Roman; Quick, Susan; Renault, David; Ricci, Lorenzo; Rissanen, Tuuli; Segura-Hernández, Laura; Selvi, Federico; Serra-Diaz, Josep M.; Soifer, Lydia; Spicher, Fabien; Svenning, Jens-Christian; Tamian, Anouch; Thomaes, Arno; Thoonen, Marijke; Trew, Brittany; Van de Vondel, Stijn; van den Brink, Liesbeth; Vangansbeke, Pieter; Verdonck, Sanne; Vitkova, Michaela; Vives-Inglá, Maria; von Schmalensee, Loke; Wang, Runxi; Wild, Jan; Williamson, Joseph; Zellweger, Florian; Zhou, Xiaqu; Zuza, Emmanuel Junior; De Frenne, Pieter 2116 GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY, vol. 33, nº.6, pág. e13834 [23 pp.]

Factor de impacto WOS:6.3

Mosaic coexistence of two subalpine grassland types as a consequence of soil nutrient heterogeneity

Mora, Juan Luis; Armas-Herrera, Cecilia; Gómez, Daniel; **Badía-Villas, David**

CATENA, vol. 243, pág. 108192 [11 pp.]

Factor de impacto WOS: 5.4

Variation in Ants? Chemical Recognition Signals across Vineyard Agroecosystems

Hais, Arthur; Casacci, Luca Pietro; d'Ettorre, Patrizia; **Badía-Villas, David**; Leroy, Chloé; Barbero, Francesca

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 25, nº.19, pág. 10407 [16 pp.]

Factor de impacto WOS : 4.9

Canopy Structural Changes in Black Pine Trees Affected by Pine Processionary Moth Using Drone-Derived Data

Domingo, Darío; Gómez, Cristina; Mauro, Francisco; Houdas, Hermine; Sangüesa-Barreda, Gabriel; Rodríguez-Puerta, Francisco

DRONES (Basel), vol. 8, nº. 3, pág.75 [18 pp.]

Factor de impacto WOS: 4.4

Classification and mapping of fuels in Mediterranean forest landscapes using a UAV-LiDAR system and integration possibilities with Handheld Mobile Laser Scanner systems

Hoffrén, Raúl; Lamelas, María Teresa; Riva, Juan de la

REMOTE SENSING, vol.16, nº.18, pág. 3536 [20 pp.]

Factor de impacto WOS : 4.2

An empirical assessment of the potential of post-fire recovery of tree-forest communities in Mediterranean environments

Rodrigues, Marcos; de la Riva, Juan; Domingo, Darío; Lamelas, Teresa; Ibarra, Paloma; **Hoffrén, Raúl**; **García-Martín, Alberto**

FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT, vol. 552, pág. 121587 [10 pp.]

Factor de impacto WOS: 3.7

Summer heat waves could counterbalance the increasing incidence of pine processionary due to warmer winters in Mediterranean pine forests

Domingo, Darío; Vicente-Serrano, Sergio M.; Gómez, Cristina; Olano, José Miguel; Sangüesa-Barreda, Gabriel

FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT, vol. 555, pág. 121695 [9 pp.]

Factor de impacto WOS:3.7

Comprehensive Framework for Analysing the Intensity of Land Use and Land Cover Change in Continental Ecuadorian Biosphere Reserves

Urgilez-Clavijo, Andrea; Rivas-Tabares, David; Gobin, Anne; **Riva Fernández, Juan Ramón de la SUSTAINABILITY** (Switzerland), vol. 16, nº.4, pág. 1566 [21 pp.]

Factor de impacto WOS: 3.3

The Effects of Fire Intensity on the Biochemical Properties of a Soil Under Scrub in the Pyrenean Subalpine Stage

Alfaro-Leranz, Andoni; **Badía-Villas, David**; **Martí-Dalmau, Clara**; Escuer-Arregui, Marta; **Quintana-Estera, Silvia**

FIRE (Basel), vol.7, nº. 12, pág. 452 [17 pp.]

Factor de impacto WOS : 3.0

Evaluation of handheld mobile laser scanner systems for the definition of fuel types in structurally complex Mediterranean forest stands

Hoffrén, Raúl; **Lamelas, María Teresa**; **Riva, Juan de la**

FIRE (BASEL)vol. 7, nº. 2, pág. 59 [20 pp.]

Factor de impacto WOS:3.0

Modelling wildfire activity in wildland–urban interface (WUI) areas of Sardinia, Italy

Scarpa, Carla; Elia, Mario; D'Este, Marina; Salis, Michele; **Rodrigues, Marcos**; Arca, Bachisio; Duce, Pierpaolo; Fiori, Maria Antonella Francesca; Pellizzaro, Grazia

INTERNATIONAL JOURNAL OF WILDLAND FIRE. 12 - 33. p.p. [16 pp.]. 2024. ISSN 1049-8001

Factor de impacto WOS : 2.9

Snow depth distribution in canopy gaps in central Pyrenees

Rojas-Heredia, Francisco; Revuelto, Jesús; Deschamps-Berger, César; Alonso-González, Esteban; Domínguez-Aguilar, Pablo; **García, Jorge**; **Pérez-Cabello, Fernando**; López-Moreno, Juan Ignacio

HYDROLOGICAL PROCESSES, vol. 38, nº.11, pág. e15322 [17 pp.]

Factor de impacto WOS : 2.8

Pine processionary moth outbreaks and droughts have different tree ring signatures in Mediterranean pines

Houdas, Hermine; Olano, José Miguel; Hernández-Alonso, Héctor; Gómez, Cristina; García-Hidalgo, Miguel; **Domingo, Darío**; Delgado-Huertas, Antonio; Sangüesa-Barreda, Gabriel

DENDROCHRONOLOGIA, vol. 85, pág. 126197 [14 pp.]

Factor de impacto WOS: 2.7

Iberian wild goat coprophagy on dove guano. A case report and insights from food analysis

Mora, Juan Luis; Blasco, Enrique; García-Serrano, Alicia; **Herrero, Juan**

FOOD WEBS, vol. 40, pág. e00353 [6 pp.]

Factor de impacto WOS: 1.8

NO INDEXADAS (6)

Analysis of plant phenology dynamics in Spain from 1983 to 2020 using satellite imagery

Adell Michavila, Maria; Vicente-Serrano, Sergio M.; **Montorio Llovería, Raquel**; Cai, ZangZang; Eklundh, Lars

GEOGRAPHICAL RESEARCH LETTERS, vol. 50, nº.1, pág. 145-178

A Methodological Approach for Assessing the Post-Fire Resilience of Pinus halepensis Mill. Plant Communities Using UAV-LiDAR Data Across a Chronosequence

Larraz-Juan, Sergio; Pérez-Cabello, Fernando; Hoffrén Mansoa, Raúl; Iranzo Cubel, Cristian; Montorio, Raquel

REMOTE SENSING. 16. p.p. 4738 [26 pp.]. 2024. ISSN 2072-4292

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

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

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

Los grandes incendios forestales en Aragón: breve análisis y retrospectiva en el contexto de la temporada de verano de 2022

Rodrigues, M.; de la Riva, J.

PIRINEOS. REVISTA DE ECOLOGÍA DE MONTAÑA. 179 [7 pp.]. 2024. eISSN: 1988-4281

A Spatially Explicit Containment Modelling Approach for Escaped Wildfires in a Mediterranean Climate Using Machine Learning

Alawode, Gbenga Lawrence; Gelabert, Pere; Rodrigues, Marcos.

GEOMATICS, NATURAL HAZARDS AND RISK. 16. 2025. ISSN1947-5705

Evaluación multicriterio para la localización de estructuras megalíticas en la Val de Chistau (Huesca)

Pardina Morlanes, Ester; Berdejo Arcéz, Abel; Lamelas Gracia, María Teresa

GEOFOCUS (MADRID). 33. p.p. 157-186. 2024. ISSN 1578-5157

GEOTRANSFER (35)

INDEXADAS (27)

Estimating rock strength parameters across varied failure criteria: Application of spreadsheet and R-based orthogonal regression to triaxial test data

Úcar, R., Arlegui, L., Blandria, N. Torrijo, F.J. (2024 on line)

Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering, 2024, <https://doi.org/10.1016/j.jrmge.2024.11.024>

Evolución rotacional del sector central de la Cuenca de Jaca-Pamplona durante el Bartonense y Priabonense (Pirineo meridional).

Sierra, P.; Pueyo, E.; Calvin, P.; Montes, M.; Luzón, A.; Bernaola, G.; Mata, M.P., Bellido, E.; Beamud, E.; Scholger, R.; Larrasoña, J.C. (2024).

Geogaceta, 76. En prensa.

El registro tectónico y climático de una serie lacustre synrift: la Formación Villanueva de Huerva (Cretácico Inferior, subcuenca de Aguilón).

Soria, A.R.; Luzón, A.; Mayayo, M.J.; Liesa, C.L. (2024).

Geogaceta, 75: 23-26. <https://doi.org/10.55407/>

Large dinosaur egg accumulations and their significance for understanding nesting behaviour

Ezquerro, L.; Coimbra, R.; Bauluz, B.; Núñez-Lahuerta, C.; Román-Berdiel, T.; Moreno-Azanza, M.

GEOSCIENCE FRONTIERS, vol. 15, nº. 5, pág. 101872 [22 pp.]

Factor de impacto WOS: 8.5

Ice-rafted dropstones at midlatitudes in the Cretaceous of continental Iberia

Rodríguez-López, Juan Pedro; Liesa, Carlos L.; Luzón, Aránzazu; Muñoz, Arsenio; Mayayo, María J.; Murton, Julian B.; Soria, Ana R.

GEOLOGY, vol. 52, nº.1, pág. 33-38

Factor de impacto WOS: 4.8

Ice-rafted dropstones at midlatitudes in the Cretaceous of continental, Iberia: REPLY
 Rodríguez-López, Juan Pedro; Liesa, Carlos L.; Luzón, Aránzazu; Muñoz, Arsenio; Mayayo, María J.; Murton, Julian B.; Soria, Ana R.

GEOLOGY vol. 52, nº4, pág. e575

Factor de impacto WOS: 4.8

Testing the predictive ability of a karst subsidence susceptibility map made thirty years ago in the central Ebro Basin (Zaragoza, Spain)

Gracia-Abadías, Javier; Simón, José L.; Soriano, M. Asunción; Salvador, Tomás

NATURAL HAZARDS, vol. 120, pág. 7357-7380

Factor de impacto WOS :3.3

Testing the record of climate-related cyclicity in microbial lamination: An example from Miocene ***oncolites in the Ebro Basin, Spain***

Pérez-Rivarés, F.J.; Pardo, G.; Arenas, C.

SEDIMENTARY GEOLOGY, vol.460, pág. 106563 [17 pp.]

Factor de impacto WOS: 2.7

The Taguelft syncline (Moroccan Central High Atlas) an example of extension-related mini-basin evidenced by paleomagnetic data

Moussaid, B.; Villalaín, J.J.; El Ouardi, H.; Casas-Sainz, A.; Oliva-Urcia, B.; Torres-López, S.;

Román-Berdiel, T.; Bouya, N.; Soto, R.

Tectonophysics, vol. 874, pág. 230232 [19 pp.]

Factor de impacto WOS: 2.7

Present-day incipient fault coalescence at a relay zone (Jiloca extensional basin, Spain): Evidence from instrumental seismicity

Peiro, Alba; Lozano, Lucía; Arlegui, Luis E.; Cantavella, Juan V.; Ruiz-Barajas, Sandra; Simón, José L.

TECTONOPHYSICS, vol. 893, pág. 230541 [13 pp.]

Factor de impacto WOS: 2.7

Structural inheritance, morphotectonics and Holocene activity of the Cucalón-Pancrudo extensional fault (Iberian Chain, Spain)

Peiro, Alba; Arlegui, Luis E.; Liesa, Carlos L.; Luzón, Aránzazu; Medialdea, Alicia; Pueyo, Óscar; Soriano, M^a Asunción; Simón, José L.

JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY, vol. 187, pág. 105234 [21 pp.]

Factor de impacto WOS : 2.6

Multiple compression directions and basinal response in a rhomb-shaped terrestrial basin: The Cuevas de Cañart syncline (Iberian Chain, eastern Spain)

Steel Hart, Lourenço; Casas-Sainz, Antonio M.; Simón, José L.

JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY, vol. 178, pág. 105009 [16 pp.]

Factor de impacto WOS : 2.6

Magnetic surveying as a proxy for defining cyclicity in thick sedimentary fillings: Application to the Cretaceous Cameros Basin (N Spain)

Casas, Antonio M.; Muñoz, Arsenio; Tella, Alberto; Liesa, Carlos L.

CRETACEOUS RESEARCH, vol. 154, pág.105736 [26 pp.]

Factor de impacto WOS: 1.9

Geology of the Late Carboniferous, Permian and Early Triassic basins of the Eastern Pyrenees

Gisbert, Josep; Simón-Muzás, Ana; Casas-Sainz, Antonio; Soto, Ruth

JOURNAL OF MAPS, vol. 20,nº. 1, pág. 2321382 [9 pp.]

Factor de impacto WOS : 1.9

Origin of ferruginous coated grains in the Lower Jurassic palustrine limestones of the Pranhita-Godavari Basin, India

Datta, Shantanu; Sain, Arnab; Goswami, Suparna; Ghosh, Parthasarathi; Arenas Abad, Concepción

THE DEPOSITIONAL RECORD, pág. [22 pp.]

Factor de impacto WOS : 1.9

The Early-Middle Miocene climate as reflected by a mid-latitude lacustrine record in the Ebro Basin, north-east Iberia

Arenas, Concha; Osácar, Cinta; Pérez-Rivarés, Francisco Javier; Bastida, Joaquín; Gil, Andrés; Auqué, Luis F.

THE DEPOSITIONAL RECORD, pág. [26 pp.]

Factor de impacto WOS : 1.9

Differentiating taphonomic features from trampling and dietary microwear, an experimental approach

Micó, Cristian; Blasco, Ruth; Muñoz Del Pozo, Alicia; Jiménez-García, Blanca; Rosell, Jordi; Rivals, Florent

HISTORICAL BIOLOGY, vol. 36, nº. 4, pág. 760-782

Factor de impacto WOS : 1.4

Imprint of paleocurrents, extensional and compressional deformation in the magnetic fabrics of the Permo-Triassic red beds of the Cadí Basin (Eastern Pyrenees)

Simón-Muzás, Ana; Soto, Ruth; Pueyo, Emilio L.; Beamud, Elisabet; Oliva-Urcia, Belén; Casas-Sainz, Antonio M.

JOURNAL OF IBERIAN GEOLOGY, pág. [20 pp.]

Factor de impacto WOS: 1.3

Linking high-frequency lacustrine sequences to orbitally-induced cyclicity (Lower Cretaceous, Iberian Basin)

Illueca, Natalia; Liesa, Carlos L.; Soria de Miguel, Ana R.

GEOLOGICA ACTA 22, vol. 10, nº.26

Factor de impacto WOS: 1.3

Supplementary Data: Magnetic surveying as a proxy for defining cyclicity in thick sedimentary fillings: application to the Cretaceous Cameros Basin (N Spain).

Casas, A.M., Muñoz, A., Tella, A., Liesa, C.L. (2024).

Cretaceous Research 154, 105736.

<https://ars.els-cdn.com/content/image/1-s2.0-S0195667123002641-mmc1.pdf>

Las huellas de las glaciaciones del pasado próximo y remoto.

Pardo, G., Arenas, C. (2024).

Revista conCIENCIAS.digital, 32: 67-81.

<https://divulgacionciencias.unizar.es/revista-conCIENCIAS/numero/32>

Stratigraphy and sedimentology of a Lower-Middle Miocene section in the Miranda-Trebiño Basin, NE Iberia.

Larena, Z., Arenas, C., Baceta, J.I., Murelaga, X. (2024).

Geogaceta, 75: 7-10. <https://doi.org/10.55407/geogaceta100686>

d13C and d18O-based interpretation of Micoene carboantes of the Miranda-Trebiño basin, NE Iberia: preliminary insights.

Larena, Z., Arenas, C., Murelaga, X., Baceta, J.I. (2024).

Geogaceta, 76: 19-22. <https://doi.org/10.55407/geogaceta104481>

La Fosa de Morés (Cordillera Ibérica): extensión triásica e inversión cenozoica.

Lázaro-González, R., Liesa, C.L. (2024).

Geogaceta, 75, 39-42. <https://doi.org/10.55407/geogaceta100821>

Evolución tectónica del entorno del Cabalgamiento de la Sierra de Arcos (Ariño, Cordillera

Ibérica nororiental).

Ruiz Blasco, D., **Román Berdiel, T.** (2024).

Geogaceta, 75: 47-50. <https://doi.org/10.55407/geogaceta100902>

Origin of oblique structures controlled by pre-tectonic thickness variations in frictional and salt-bearing fold-and-thrust belts: insights from analogue modeling.

Santolaria, P., Izquierdo-Llavall, E., Soto, R., **Román-Berdiel, T.**, **Casas-Sainz, A.** (2024).

Journal of Structural Geology. Volume honoring Bruno Vendeville, 179: 105042.

<https://doi.org/10.1016/j.jsg.2023.105042>

A new vertebrate assemblage from the Matute formation of the Cameros Basin (Ágreda, Spain): implications for the diversity during the Jurassic/Cretaceous boundary.

Puértolas-Pascual, E., **Aurell, M.**, Bermúdez-Rochas, D.D., **Canudo, J.I.**, Fernandes, A.E.,

Galobart, A., **Moreno-Azanza, M.**, Pérez-García, A., Castanera, D., 2024. *Journal of Iberian*

Geology, 50, 83-103.

Hadrosaur-like vascularisation in the dentary of an early diverging iguanodontian dinosaur.

Rotatori, F.M., Quaranta, M., Bertozzo, F., Hübner, T., Camilo, B., Mateus, O., **Moreno-Azanza, M.** 2024.

Historical Biology, 36(10), 1979-1984.

NO INDEXADAS (8)

Los riesgos geológicos en las Cantigas del cancionero marial alfonsí del siglo XIII, divulgar hoy desde las iluminaciones del pasado

Oliva Urcia, Belén

BOLETÍN DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL. SECCIÓN GEOLÓGICA DESCONOCIDO, nº 11, pág. 33-50

Estrategias analíticas para el estudio de la actividad bactericida de iones plata y nanopartículas y sus efectos sinérgicos con antibióticos

Abad-Álvaro, Isabel; Giménez-Ingalaturre, Ana C.; Bakir, Mariam; Goñi, Pilar; Laborda, Francisco

ACTUALIDAD ANALÍTICA,, vol. 87, pág. 81-87

Pliegues, zonas de cizalla, cabalgamientos y mecanismos de deformación en estructuras alpinas de la cubeta de cuevas de cañart (cordillera ibérica)

de matos domingues steel hart, lourenço; **Casas-Sainz, Antonio**

GEOGACETA vol. 75, pág. 43-46

The Oligocene-Miocene transition climate recorded in a lacustrine sequence, Ebro Basin: preliminary insights

Arenas, Concha; Cabrera, Lluís; Osácar, Mª Cinta; Valero, Luis; Pérez-Rivarés, Javier; Bastida, Joaquín; Garcés, Miguel; Auqué, Luis; Gil, Andres; Gimeno, María J.

GEOGACETA, vol. 75

Foliación y fábricas magnéticas asociadas a interferencia de pliegues en la Zona Axial Pirenaica (La Seu de Urgell, Lleida)

Simón Muzás, Ana; Casas Sainz, Antonio; Soto, Ruth; Clariana, Pilar; Margalef, Aina

GEOGACETA, vol. 75, pág. 35-38

Efectos geológicos del terremoto de Used de 1953 (Zaragoza, Cordillera Ibérica)

GEOGACETA vol.75, pág. 107-110

Simón, José L.; Peiro, Alba; Simón-Porcar, Guillermo

Criterios de rotura no lineales para la estabilidad de taludes en macizos rocosos con deslizamiento plano

Úcar Navarro, Roberto; Arlegui Crespo, Luis; Belandria Rodríguez, Norly; Toro Mora, Rosibeth

GEOGACETA, vol. 75, pág. 99-102

Los riesgos geológicos en las Cantigas del cancionero marial alfonsí del siglo XIII, divulgar hoy desde las iluminaciones del pasado

Oliva Urcia, Belén

BOLETÍN DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL. SECCIÓN GEOLÓGICA, nº.11, pág. 33-50

GRUPO DE ESTUDIOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (GEOT) (12)

INDEXADAS (6)

Exploring the role of the counties in preventing financial exclusion in population shrinking territories

Alonso, M. Pilar; Gargallo, Pilar; Lample, Luis; **López-Escolano, Carlos**; Miguel, Jesús A.; Salvador, Manuel

CITIES, Vol. 155, Pág. [15 pp.]

Factor de impacto WOS: 6.0

Size and spatial and functional structure of aggregate daily mobility networks in functional urban areas: Integrating adjacent spaces at several scales

Escolano-Utrilla, Severino; López-Escolano, Carlos; Salvador-Oliván, José Antonio

CITIES, VOL. 145, PÁG.104731 [14 pp.]

Factor de impacto WOS : 6.0

Measuring the relationship between territorial exclusion and depopulation ? A municipal classification proposal to guide territorial balance

Alonso, M. Pilar; Gargallo, Pilar; Lample, Luis; **López-Escolano, Carlos**; Miguel, Jesús A.; Salvador, Manuel

JOURNAL OF RURAL STUDIES, Vol. 111, Pág. 103421 [14 pp.]

Factor de impacto WOS : 5.1

Research on the Interaction Mechanism between Land System Reform and Rural Population Flow: Europe (Taking Spain as an Example) and China

Liu, Zhaoyang; **Esteban Rodríguez, Samuel**

LAND, VOL. 13, Nº 8, PÁG. 1162 [19 pp.]

Factor de impacto WOS: 3.2

Rethinking mobility in social theory: Yann Moulier-Boutang and the motor of history

Casas-Cortés, Maribel; **Cobarrubias, Sebastián**

EUROPEAN JOURNAL OF SOCIAL THEORY

Factor de impacto WOS: 2.3

Attendance and Academic Performance in University Studies in Tourism

Orive Serrano, Víctor ; **Postigo, Raúl**; Janoch, Roy

NEW EDUCATIONAL REVIEW. VOL. 75, Nº 1, PÁG. 36-50

Factor de impacto WOS: 0.149

NO INDEXADAS (6)

Return Migration and Human Resources Development in Rural Areas: European Experience and Chinese Practice

Esteban Rodríguez, Samuel

RGSA, Vol. 18 , Nº 1, Pág. e07753 [26 pp.]

El callejero de Ricla

López Escolano, Carlos; Val López, Isabel

ADOR (La Almunia de Doña Godina), vol.28, pág. 93-107

Rafael Durán Muñoz (Dir.) et al. (2022): Inmigración y retiro en tiempos de Brexit. Vulnerabilidades y nuevas realidades de la gerontoinmigración.

Lardiés Bosque, Raúl

ESTUDIOS GEOGRÁFICOS, vol. 85, nº. 296, pág.1106 [2 pp.]

Spatial disparities in incidence of COVID-19 in relation to economic and socio-demographic factors in the Autonomous Community of Madrid, Spain

Escolano-Utrilla, Severino; Roca-Medina, Andrés; Barrado-Timón, Diego
DOCUMENTS D'ANÀlisi GEOGRÀFICA, vol. 70, nº.3, pág. 355-382

El papel de las autocitas en el factor de impacto de las revistas de biblioteconomía y ciencia de la información

Salvador Oliván, José Antonio; Marco Cuenca, Gonzalo; Arquero Avilés, Rosario IBERSID:
REVISTA DE SISTEMAS DE INFORMACION Y DOCUMENTACION, vol. 18, nº. 2,
pág. 13-22

Nuevos asentamientos rurales y dinámica demográfica de la población rural en la mesoregión de presidente Prudente (São Paulo, Brasil)

Vieira Martins Antunes, Maryna; **Esteban Rodríguez, Samuel**
ESPACIO TIEMPO Y FORMA. Serie VI, Geografía, nº.17, pág. 101-121

RESTAURACIÓN ECOLÓGICA (11)

INDEXADAS (11)

Unforeseen plant phenotypic diversity in a dry and grazed world

Gross, Nicolas; Maestre, Fernando T.; Liancourt, Pierre; Berdugo, Miguel; Martin, Raphaël; Gozalo, Beatriz; Ochoa, Victoria; Delgado-Baquerizo, Manuel; Maire, Vincent; **Saiz, Hugo;** et. Al. NATURE, vol. 632, nº. 8026, pág. 808-814
Factor de impacto WOS:50.5

Vulnerability of mineral-associated soil organic carbon to climate across global drylands

Díaz-Martínez, Paloma; Maestre, Fernando T.; Moreno-Jiménez, Eduardo; Delgado-Baquerizo, Manuel; Eldridge, David J.; **Saiz, Hugo;** et.al,
NATURE CLIMATE CHANGE
Factor de impacto WOS :29.6

Hotspots of biogeochemical activity linked to aridity and plant traits across global drylands

Eldridge, David J.; Ding, Jingyi; Dorrough, Josh; Delgado-Baquerizo, Manuel; Sala, Osvaldo; Gross, Nicolas; Le Bagousse-Pinguet, Yoann; Mallen-Cooper, Max; **Saiz, Hugo,** et. Al.
NATURE PLANTS, vol. 10, pág. 760-770
Factor de impacto WOS : 15.8

Drivers of woody dominance across global drylands

Biancari, Lucio; Aguiar, Martín R.; Eldridge, David J.; Oñatibia, Gastón R.; Le Bagousse-Pinguet, Yoann; **Saiz, Hugo,** et-al,;
SCIENCE ADVANCES, vol. 10, nº. 41, pág. eadn6007 [10 pp.]
Factor de impacto : WOS 11.7

Upper boundary on tree cover at global drylands

Biancari, Lucio; Aguiar, Martín R.; **Saiz, Hugo;** Gross, Nicolas; Le Bagousse-Pinguet, Yoann; Eldridge, David J.; Maestre, Fernando T.
NEW PHYTOLOGIST, vol. 242, nº.3, pág. 836-840
Factor de impacto WOS : 8.3

Fast slow traits predict competition network structure and its response to resources and enemies

Daniel, Caroline; Allan, Eric; Saiz, Hugo; Godoy, Oscar
ECOLOGY LETTERS, vol. 27, nº. 4, pág. el14425 [16 pp.]
Factor de impacto WOS : 7.6

Influence of soil copper and zinc levels on the abundance of methanotrophic, nitrifying, and N2O-reducing microorganisms in drylands worldwide

Corrochano-Monsalve, Mario; **Saiz, Hugo**; Maestre, Fernando T.
APPLIED SOIL ECOLOGY, vol. 196, pág. 105284 [9 pp.]
Factor de impacto WOS : 4.8

A new experimental device for germinating seeds under controlled soil water potentials, a step beyond PEG

Moret-Fernández, D.; **Tormo, J.**; López, M. V.; Cirujeda, A.; Bochet, E.
PLANT AND SOIL, pág. [14 pp.]
Factor de impacto WOS : 3.9

Multidimensional trait space outlines the effects of changes in abiotic filtering on aquatic plant community from sub-Antarctic ponds

Douce, Pauline; Eymar-Dauphin, Pauline; **Saiz, Hugo**; Renault, David; Mermillod-Blondin, Florian; Simon, Laurent; Vallier, Félix; Bittebiere, Anne-Kristel
PERSPECTIVES IN PLANT ECOLOGY EVOLUTION AND SYSTEMATICS, vol. 64, pág. 125798 [11 pp.]
Factor de impacto WOS: 3.5

Climate change may alter the signal of plant facilitation in Mediterranean drylands
Verdú, Miguel; Bochet, Esther; Espigares, Tíscar; Margalef-Marrasé, Jordi; **Nicolau, José Manuel**; Yue, Yu; Azorin-Molina, César; García-Fayos, Patricio
OIKOS 2024, nº. 8, pág. e10217 [8 pp.]
Factor de impacto WOS: 3.1

The success of Quercus ilex plantations in agricultural fields in eastern Spain

García-Fayos, P.; Molina, M.J.; Espigares, T.; **Tormo, J.**; Orduna, Y.; **Nicolau, J.M.**; López-Gurillo, B.; Moreno de las Heras, M.; Bochet, E.
NEW FORESTS, pág. [14 pp.]
Factor de impacto WOS : 1.9

PROCESOS GEOAMBIENTALES Y CAMBIO GLOBAL (13)

INDEXADAS (13)

Spatial and temporal patterns of land subsidence and sinkhole occurrence in the Konya endorheic basin, Türkiye.

Orhan, O.; Hagshenas Haghighi, M.; Demir, V.; Gökkaya, E.; Gutiérrez, F.; Al-Halbouni, D. (2024). Geosciences,
Factor de impacto WOS: 14, 5.

Modes of summertime thermal urban stress over major cities in the Middle East: A comprehensive assessment of heat exposure risks

El Kenawy, Ahmed M.; Aboelkhair, Hassan; Mohamed, Emad K.; Gaber, Islam M.; Fernández-Duque, B.; **Peña-Angulo, D.**; Abdelaal, Mohamed M.
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, vol. 102, pág. 105236 [19 pp.]
Factor de impacto WOS:10.5

Assessment of the global relationship of different types of droughts in model simulations under high anthropogenic emissions

Gimeno-Sotelo, Luis; El Kenawy, Ahmed; Franquesa, Magí; Noguera, Iván; Fernández-Duque, Beatriz; Domínguez-Castro, Fernando; **Peña-Angulo, Dhais**; Reig, Fergus; Sorí, Rogert; Gimeno, Luis; Nieto, Raquel; Vicente-Serrano, Sergio M.
EARTHS FUTURE, vol. 12, nº.4, pág. e2023EF003629 [20 pp.]
Factor de impacto :7.3

Catalogue of drought events in peninsular Spanish along 1916-2020 period

Trullenque-Blanco, Víctor; Beguería, Santiago; Vicente-Serrano, Sergio M.; **Peña-Angulo, Dhais**; González-Hidalgo, Carlos
SCIENTIFIC DATA, vol. 11,nº.703

Factor de impacto WOS: 5.8

Drought risk in Moldova under global warming and possible crop adaptation strategies

Vicente-Serrano, Sergio M.; Juez, Carmelo; Potopová, Vera; Boincean, Boris; Murphy, Conor; Domínguez-Castro, Fernando; Eklundh, Lars; **Peña-Angulo, Dhais; Noguera, Iván**; Jin, Hongxiao; Conradt, Tobias; García-Herrera, Ricardo; Garrido-Perez, José Manuel; Barriopedro, David; Gutiérrez, José M.; Iturbide, Maialen; Lorenzo-Lacruz, Jorge; Kenawy, Ahmed El

ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES, vol. 1538, nº.1, pág. 144-161

Factor de impacto WOS:4.1

Seasonal precipitation changes in the western Mediterranean Basin: The case of the Spanish mainland, 1916-2015

Gonzalez-Hidalgo, José Carlos; Trullenque-Blanco, Víctor; Beguería, Santiago; **Peña-Angulo, Dhais**

INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY, vol. 44, nº. 5 , pág. 1800-1815

Factor de impacto WOS : 3.5

Temporal variability of sinkhole hazard illustrated in the western shore of the Dead Sea

Sevil, Jorge; **Gutiérrez, Francisco**

NATURAL HAZARDS, pág. 15pp.

Factor de impacto WOS: 3.3

Late Quaternary morpho-stratigraphic record of diapir rise in the Cardona salt extrusion, NE Spain. Halokinetic sequences, raised terraces and uplift rates

Pérez-Villar, Guillermo; **Gutiérrez, Francisco**; Zarroca, Mario; Roqué, Carles; Benito-Calvo, Alfonso; Menció, Anna

QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, vol. 324, pág. 108462 [19 pp.]

Factor de impacto WOS :3.2

Evolution of the Júcar-Cabriel fluvial system on the Mediterranean watershed of the Iberian Peninsula (Valencia, eastern Spain)

Silva, Pablo G.; Tapias, Fernando; Élez, Javier; Roquero, Elvira; **Gutiérrez, Francisco**; del Val, Miren; Perez-Torrado, Francisco José; Giner-Robles, Jorge Luis; Moreno, Davinia

GEOMORPHOLOGY, vol. 450, pág.109066 [28 pp.]

Factor de impacto WOS:3.1

Tectonic geomorphology and deep-seated gravitational slope deformations (DSGSDs) in the Acigöl Graben, Türkiye

Tunçel, Esra; **Gutiérrez, Francisco**; Gökaya, Ergin; Seyitoglu, Gürol; Çiçek, Ihsan

GEOMORPHOLOGY, vol. 464, pág. 109374 [23 pp.]

Factor de impacto WOS : 3.1

Active strike-slip faulting, diapirism and seismic hazards. The case of the Kareh Bas fault and the associated Dandenjan salt extrusion in the zagros Mountains, SW Iran

Gutiérrez, Francisco; Ilyati, Issa; Rezaei, Mohsen; Zarei, Mehdi; Hudec, Michael

JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY, vol. 187, pág. 105239 [22 pp.]

Factor de impacto WOS : 2.6

Active strike-slip faulting, diapirism and seismic hazards. The case of the Kareh Bas Fault and the associated Dandenjan salt extrusion in the Zagros Mountains, SW Iran.

Journal of Structural Geology, 105239.

Gutiérrez, F., Ilyati, I., Rezaei, M., Zarei, M., Hudec, M. (2024).

The geomorphology of monoclinical scarps associated with interstratal-dissolution fronts in evaporite formations. Illustrated with the Upper Jurassic Arab and Hith formations in Ar Riyadh and central Saudi Arabia.

Earth-Science Reviews, en prensa

Gutiérrez, F., Zabramawi, Y., Memesh, A., Youssef, A.M., Bahamil, A., Auqué, L. (2024).

Detection of land subsidence using hybrid and ensemble deep learning models.

Appl Geomat 16, 593–610 (2024).

Kariminejad, N., Mohammadifar, A., Sepehr, Garajeh, M. K., Rezae, M., Desir, G. Quesada-Román, A., Gholami, H. (2024).

INDIVIDUAL IUCA (6)

INDEXADOS (4)

Differences in the experience of cultural ecosystem services in mountain protected areas by clusters of visitors

Felipe-Lucia, María R.; **Frutos, Ángel de**; Crouzat, Emilie; Grescho, Volker; Heuschele, Jonna M.; Marselle, Melissa; Heurich, Marco; Pöpperl, Franziska; Porst, Florian; Portela, Ana Paula; Rossi, Christian; Carvalho-Santos, Claudia; Stritih, Ana; Vaz, Ana Sofia; Bonn, Aletta
36639 Ecosystem Services 70 Desconocido 101663 [12 pp.] Factor de impacto WOS: 6.1

Treatment adherence and wellness, nutrition, and physical activity outcomes of diabetic patients with comorbid depression during the 18-month follow-up of the TELE-DD study

Fernández-Rodrigo, María Teresa; Hoyo, María Luisa Lozano-del; Urcola-Pardo, Fernando; Subirón-Valera, Ana Belén; Rodríguez-Roca, Beatriz; Gracia-Ruiz, Diana Cecilia; Gómez-Borao, María Mercedes; Andaluz-Funcia, María Teresa; Artigas-Alcázar, Ana Belén; Roy-Delgado, Juan Francisco
19196 Worldviews on Evidence-Based Nursing 21 5 582-591
Factor de impacto WOS: 3.4

Understanding and predicting human pigmentation traits is crucial for individual identification. genome-wide association studies have revealed numerous pigmentation-associated SNPs, indicating genetic overlap among pigmentation traits and offering the potential to develop predictive models without t

Navarro-López, B; Baeta M; Suárez-Ulloa V; Martos-Fernández 5; Moreno-López O; **Martínez-Jarreta B**; Jiménez S, Olalde I; Martínez de Pancorbo, M.A.
35819 Genes 15 1330 [19 pp.]
Factor de impacto WOS: 2.8

Undergraduate occupational medicine education in European Medical Schools: better training to meet today's challenges

Larrosa, Marcos; Bulat, Petar; Majery, Nicole; Gehanno, Jean-François; Pauncu, Elena-Ana; Bastiaanssen, Marjolein; Godderis, Lode; Iguacel, Isabel; Popescu, Florina Georgeta; Jungewelter, Soile; Braeckman, Lutgart; **Martínez-Jarreta, Begoña**
31678 BMC MEDICAL EDUCATION 24 846 [8 pp.]
Factor de impacto WOS: 2.7

NO INDEXADOS (2)

Cambio y continuidad en el concepto de Belleza: una propuesta para educar en pensamiento histórico con el museo

Piazuelo Rodríguez, Ismael; **Rubio Navarro, Alodia**
15578 Clío (Valencia) Desconocido 50 381-402

Evolución tectónica del entorno del Cabalgamiento de la Sierra de Arcos (Ariño, Cordillera Ibérica nororiental)

Ruiz Blasco, Daniel; **Román Berdiel, Teresa**
10198 Geogaceta , 75 Desconocido, 47-50

Divulgar la ciencia: una experiencia de difusión a través de una estación de escucha

Javier de Sola Pueyo, Antonia Isabel Nogales-Bocio, **Jacqueline Sambou Gimeno**
Dykinson. 303-319

4.2.2 Libros y capítulos del libro

LIBROS: 22

ÁREA DE JURÍDICO- ECONÓMICA

AGUA DERECHO Y MEDIO AMBIENTE (AGUDEMA) (5)

Análisis de la retroalimentación del ciclo normativo : de la evaluación "ex post" a la planificación normativa

Darío Badules Iglesias

ISBN: 9788411947091 Colex

Los montes de Cierzo y Argenzón. Estudio sobre la naturaleza jurídica de la parte de los montes de Cierzo y Argenzón perteneciente a Corella, Fitero y Cintruénigo (siglos XIX y XX).

Colom Piazuelo, Eloy

Aranzadi, 520 pp.

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible y el Derecho: reflexiones y visiones (2ª edición)

Guillermo Juan Gómez

ISBN: 978-84-10169-23-4

Perspectivas jurídicas sobre clima, agua y energía: estudios en reconocimiento del magisterio del profesor Antonio Embid Irujo

Directora: Beatriz Setuáin Mendía; Codirector: Sergio Salinas Alcega ; Autores: Eloy Colom Piazuelo...[et al.]

ISBN: 9788411626101 (verso de la portada) 9788411626125 , Aranzadi

Lecciones de Derecho Financiero y Tributario II

María Cristina Bueno Maluenda , Lucía Molinos Rubio...et al

499 ISBN: 9788413408774 Prensas de la Universidad de Zaragoza

ECONOMÍA PÚBLICA (2)

Ejercicios y cuestiones de fiscalidad

Miguel Ángel Barberán Lahuerta ... [et al.].

ISBN: 9788413408811 Prensas Universitarias de Zaragoza

Selección de materiales de legislación fiscal: para las asignaturas de Sistema Fiscal Español I y Fiscalidad de la empresa

Miguel Ángel Barberán Lahuerta ... [y otros]

ISBN: 9788413408798 Prensas de la Universidad de Zaragoza

ÁREA DE PATRIMONIO NATURAL Y ARQUEOLÓGICO

ARAGOSAURUS (1)

Las Cátedras Institucionales y de Empresa de la Universidad de Zaragoza. Memoria del curso 2022-2023.

Cuenca Bescós, G., Castellero, S., Pérez Urresti I. (eds.). 2024.

ISBN: 978-84-10169-26-5 Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica. Universidad de Zaragoza. Servicio de Publicaciones Unizar

ARGOS (10)

Geografía e Historia : 3 ESO: Proyecto Faro: Andalucía

p.p. 281. 2024. ISBN 9788411930208

C. Gatell, J. P. Aguilera, **R. de Miguel**, J. Domínguez, G. Fernández, C. González, **M. Sebastián**, D. Sobrino.

Cultura heritage in the R-TIC environment

2024. ISBN 9788410458048

Marta-Lazo, Carmen; Rivero, Pilar (coords)

Desafíos para la educación democrática. Homenaje a Jesús Estepa Giménez

p.p. 211. 2024. ISBN 9788410708181

Rivero, Pilar; Domínguez, Pedro L.; Pallarés, Miguel Ángel (coords.)

Armamento caballería en la Plena Edad Media hispana (ss.. XI-XIII)

Darío Español Solana

1, 357, ISBN: 978-84-19726-06-3, Ediciones La Ergástula

Cuentos y leyendas de Aragón: Comarca Campo de Daroca

Coordinadores, Jesús Gerardo Franco, Borja Aso, José Manuel González ; Dibujos Fausto Sánchez y Moratha

80, ISBN: 9788412780239, Acrótera Ediciones

Cuerpos no visibles en el arte africano : Planteamientos didácticos visualidades colonizadas

Coordinación: Alfonso Revilla Carrasco ; Autores: Alfonso Revilla Carrasco, Raúl Ursúa

Astrain y Clara Inés Ocaña Mantilla

73, ISBN: 9788410169104, Prensas Universitarias de la Universidad de Zaragoza

El cuerpo de los espíritus. Representación del cuerpo en el arte negroafricano; planteamientos decoloniales en educación artística

Alfonso Revilla Carrasco

84, ISBN: 978-84-10169-08-1

Prensas Universitarias de la Universidad de Zaragoza

Historias del Arciprestazgo de "San Vicente Ferrer"

Sonia Górriz, **Jesús G. Franco Calvo** ; dibujos, Moratha

74, ISBN: 9788412780222, Arciprestazgo de "San Vicente Ferrer" : Acrótera

Patrimonio y competencias digitales en la sociedad hiperconectada y participativa

Rivero Gracia, María Pilar; García Ceballos, Silvia; Peñalva, Sheila; Bandrés, Elena

300 ISBN: 9788411707688 Dykinson

Educación patrimonial en entornos digitales

Rivero Gracia, María Pilar; García Ceballos, Silvia (coords)

ISBN: 9788412936766 Graó

INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES. (BEAGLE) (4)

Aulia. Aulas en residencia en los Laboratorios CESAR de Innovación Abierta de la Universidad de Zaragoza. Talleres y experiencias didácticas en el contexto de las ciencias experimentales

Carlos Rodríguez Casals, Ana de Echave Sanz, Francisco Javier Serón Torrecilla, Jorge Pozuelo Muñoz, Ignacio López Forniés, Aroa Ejarque Ortiz, Beatriz Carrasquer Álvarez, María José Sáez Bondía, Óscar Pueyo Anchuela, Jorge Martín García, Zoel Salvadó Belart, [et al]

ISBN: 978-84-10169-12-8 , Servicio de Publicaciones. Universidad de Zaragoza

DinoCienciArte III. Cuaderno de didáctico de la evolución humana para educación primaria
Rafael Royo-Torres, Alfonso Burgos-Risco, Teresa Isabel Jiménez Gutiérrez, Adrián Ponz-Miranda

8, ISBN: ISBN: 978-84-10169-17-3, Servicio de publicaciones. Universidad de Zaragoza

Diseño de claves dicotómicas por profesorado en formación inicial de Educación Infantil. Jornadas de Didáctica de las Ciencias de la Naturaleza 2024.

A.Ponz-Miranda, P. de Jaime Ruiz, **R. Royo-Torres**, **B. Carrasquer-Álvarez**, M.C. Lázaro Peinado, **J. Carrasquer Zamora**, **M.V. Álvarez Sevilla**.

66, ISBN: 978-84-10169-22-7, Servicio de Publicaciones. Universidad de Zaragoza.

Más allá del átomo Un acercamiento al Conocimiento Didáctico del Contenido y guía didáctica sobre una implementación experimental en el aula

Jorge Pozuelo Muñoz, **Carlos Rodríguez Casals**

33, ISBN: 978-84-10169-20-3

EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL (2)

La especie que cambió el clima del futuro, y que se asustó leyendo el pasado

Laia Alegret Badiola

87, ISBN: 978-84-1340-806-4, Prensas de la Universidad de Zaragoza

Cambio climático y fósiles: una mirada al pasado para entender el futuro

Alegret L.

Fundación Duques de Soria para la Ciencia y la Cultura Hispánica, 1ª edición, Convento de la Merced, Soria, 46 pp. ISBN: 978-84-09-6734-7

ÁREA DE TERRITORIO

CLIMA. AGUA. CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES (1)

Cambio climático en España.

Serrano-Notivoli, R., Olcina Cantos, J., Martín-Vide, J. (Coords).

Ed. Tirant lo Blanch, Valencia, 836 pp. ISBN: 9788411837279.

PROCESOS GEOAMBIENTALES Y CAMBIO GLOBAL (1)

Las Cuevas y el Karst. Un Viaje a través de los Geoparques Españoles. Geoparques España,

Ballesteros, D.; Adrados, L.; Pérez-Cáceres, I.; Vila, R., Mampel, L.; Pérez-Mejías, C.; Mir, X.; Casillas, R.; Sánchez, J.A.; Serna, A.; Belmonte, A.; Climent, F.; Castillo, C.; Cruzado-Caballero, P.; Fuente, H.; , Ramón-González, A.; Martín-García, R.; Martín-Pérez, A.; García-Tortosa, F.; Gil, A.; Hilario, A.; **Mateo, E.**; Martínez, J.A.; Cortijo, I.; Barrera, J.M.; Pérez, Y.; Rodríguez-Rodríguez, L.; Martínez-Pillado, V.; Arriolabengoa, M.; **Gutiérrez-Santolalla, F.**; Galve, J.P.; Jiménez-Sánchez, M.; Martín-González, E.; Vegas, J.; Calaforra, J.M.; Calvache, M.L.; Lombera-Hermida, A.; Bartolomé, M.; Mudarra, M.; Moreno, A.; Álvarez-Lao, D.; Alemparte, M. (2023). 115p.

INDIVIDUAL (1)

Intoxicación por monóxido de carbono

M. B. Martínez Jarreta y J. A. Gisbert Calabuig.

P. 911-917

CAPÍTULOS DE LIBROS:

ÁREA DE JURÍDICO- ECONÓMICA

AGUA DERECHO Y MEDIO AMBIENTE (AGUDEMA) (31)

Perspectivas jurídicas sobre clima, agua y energía. Estudios en reconocimiento del magisterio del profesor Antonio Embid Irujo.

Setuáin Mendiá, B. (Dir.) y Salinas Alcega, S. (Dir.).

Cizur Menor: Thomson Reuters Aranzadi, 2024, págs. 229-249.

El régimen económico-financiero de los recursos hídricos alternativos: desalinización y

reutilización de aguas regeneradas.

Jiménez Compaired, Ismael
Fiscalidad Ambiental, Aranzadi, págs. 703-760.

Movilidad sostenible y fiscalidad: estado de la cuestión.

Jiménez Compaired, Ismael; Salinas Alcega, Sergio (coord.).
Iniciativas normativas para avanzar en la transición ecológica. Valencia: Tirant lo Blanch, 2024, págs. 556-592.

El derecho penal como instrumento de protección ambiental: últimos desarrollos en el ámbito de la Unión Europea a la luz de la Directiva UE 2024/1203.

Juan Gómez, Guillermo ; Salinas Alcega, Sergio (coord.).
Iniciativas normativas para avanzar en la transición ecológica. Valencia: Tirant lo Blanch, 2024, págs. 464-497.

Aproximación sobre el tratamiento jurídico del cambio climático en Francia.

Magallón Salegui, Jaime ; Salinas Alcega, Sergio (coord.).
Iniciativas normativas para avanzar en la transición ecológica. Valencia: Tirant lo Blanch, 2024, págs. 426-462.

El ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico. Los Objetivos de Desarrollo Sostenible y el Derecho.

Magallón Salegui, Jaime y Aguas Blasco, Ana
Reflexiones y visiones. 2ª edición, págs. 51-73.

Emergencia climática: desafíos jurídicos y políticos.

Martín, Liber; Setuáin Mendía, B. (Dir.) y Salinas Alcega, S. (Dir.).
Perspectivas jurídicas sobre clima, agua y energía. Estudios en reconocimiento del magisterio del profesor Antonio Embid Irujo. Cizur Menor: Thomson Reuters Aranzadi, 2024, págs. 29-55.

Spota como autor del Tratado de Derecho de Aguas (1941).

Martín, Liber
Vergara Blanco, A. (Ed.), Grandes Juristas: su aporte a la construcción del derecho. Ediciones Universidad Católica de Chile, Thomson Reuters, págs. 222-226.

Política verde, regulación gris. La deriva de las renovables en Europa.

Martín, Liber y Rugoso, Mariana; Salinas Alcega, Sergio (coord.).
Iniciativas normativas para avanzar en la transición ecológica. Valencia: Tirant lo Blanch, 2024, págs. 311-343.

La actualización de la Directiva sobre fiscalidad de la energía: contribución al cambio climático. Molinos Rubio, Lucía María Salinas Alcega, Sergio (coord.).

Iniciativas normativas para avanzar en la transición ecológica. Valencia: Tirant lo Blanch, 2024, págs. 593-616.

El fenómeno de la litigación climática llega a los tribunales españoles. Los Objetivos de Desarrollo Sostenible y el Derecho.

Setuáin Mendía, Beatriz
Reflexiones y visiones. 2ª edición, págs. 116-128.

Cánones y tarifas de la Ley de Aguas en la tercera década del siglo XXI

PERSPECTIVAS JURÍDICAS SOBRE CLIMA, AGUA Y ENERGÍA: ESTUDIOS EN RECONOCIMIENTO DEL MAGISTERIO DEL PROFESOR ANTONIO EMBID IRUJO
P. 253-276 ISBN: 9788411626101 (verso de la portada) 9788411626125, Aranzadi
Ismael Jiménez Compaired

Los principios generales del Derecho Internacional de Aguas al servicio de la seguridad hídrica

PERSPECTIVAS JURÍDICAS SOBRE CLIMA, AGUA Y ENERGÍA: ESTUDIOS EN RECONOCIMIENTO DEL MAGISTERIO DEL PROFESOR ANTONIO EMBID IRUJO P.229-249
ISBN: 9788411626101 (verso de la portada) 9788411626125, Aranzadi

Adrián Gavín Lalaguna

Los instrumentos para la aplicación de la ley de cambio climático y transición energética. Algunas características generales.

Embid Irujo, Antonio; Salinas Alcega, Sergio (coord.).

Iniciativas normativas para avanzar en la transición ecológica. Valencia: Tirant lo Blanch, 2024, págs. 36-69.

El ODS 6. Acceso, preservación, cuidado y manejo del agua dulce: garantizar la disponibilidad del agua, su gestión sostenible y su saneamiento. Los Objetivos de Desarrollo Sostenible y el Derecho.

Gavín Lalaguna, Adrián

Reflexiones y visiones. 2ª edición, págs. 8-21.

La seguridad hídrica como revulsivo del derecho de aguas de la Unión Europea. El Pacto Verde, oportunidad perdida.

Gavín Lalaguna, Adrián ; Setuáin Mendía, B. (Dir.) y Salinas Alcega, S. (Dir.).

Las redes de transporte transeuropeos de energía eléctrica.

Colom Piazuolo, Eloy; Salinas Alcega, Sergio (coord.).

Iniciativas normativas para avanzar en la transición ecológica. Valencia: Tirant lo Blanch, 2024, págs. 275-310.

Impacto material de la inteligencia artificial desde la perspectiva de la lucha contra el cambio climático con especial atención a los recursos hídricos.

Cisneros Cabrerizo, Elena ; Salinas Alcega, Sergio (coord.).

Iniciativas normativas para avanzar en la transición ecológica. Valencia: Tirant lo Blanch, 2024, págs. 701-716.

Análisis de la retroalimentación del ciclo normativo : de la evaluación "ex post" a la planificación normativa

Darío Badules Iglesias

ISBN: 9788411947091 Colex

La movilidad sostenible como motor de la transición verde: el papel de una futura legislación española

INICIATIVAS NORMATIVAS PARA AVANZAR EN LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA, 499-533,

ISBN: 978-84-1095-444-1, Tirant lo Blanch

Badules Iglesias, Darío

Contexto jurídico y efectividad de la integración del cambio climático en los Planes hidrológicos de tercer ciclo. Consideraciones singulares de la demarcación del Ebro

INICIATIVAS NORMATIVAS PARA AVANZAR EN LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA, 384-425

ISBN: 978-84-1095-444-1, Tirant lo Blanch

Setuáin Mendía, Beatriz

Impuesto sobre Sociedades

MANUAL DE DERECHO TRIBUTARIO: PARTE ESPECIAL P.

325-410, ISBN: 9788410783362, Aranzadi

Ismael Jiménez Compaired, Joaquín Álvarez Martínez, María Luisa Ruiz Baña

Donde el río se hace ciudad : nuevo paradigma e incertidumbres en las intervenciones en los tramos fluviales urbanos

PERSPECTIVAS JURÍDICAS SOBRE CLIMA, AGUA Y ENERGÍA: ESTUDIOS EN RECONOCIMIENTO DEL MAGISTERIO DEL PROFESOR ANTONIO EMBID IRUJO

P. 331-356, ISBN: 9788411626101 (verso de la portada) 9788411626125 , Aranzadi

Francisco Pellicer Corellano

Algunas cuestiones de la fiscalidad autonómica y local en las energías renovables : su relación con los ODS

PERSPECTIVAS JURÍDICAS SOBRE CLIMA, AGUA Y ENERGÍA: ESTUDIOS EN RECONOCIMIENTO DEL MAGISTERIO DEL PROFESOR ANTONIO EMBID IRUJO
P. 303-328 ISBN: 9788411626101 (verso de la portada) 9788411626125, Aranzadi

Lucía María Molinos Rubio

La fiscalidad estatal del sector eléctrico en el contexto de transición energética

PERSPECTIVAS JURÍDICAS SOBRE CLIMA, AGUA Y ENERGÍA: ESTUDIOS EN RECONOCIMIENTO DEL MAGISTERIO DEL PROFESOR ANTONIO EMBID IRUJO
P. 277-302 ISBN: 9788411626101 (verso de la portada) 9788411626125, Aranzadi

Raquel Lacambra Orgillés

El cambio climático como factor transformador del derecho de aguas: el camino hacia la gestión adaptativa en el caso de los recursos hídricos transfronterizos

PERSPECTIVAS JURÍDICAS SOBRE CLIMA, AGUA Y ENERGÍA: ESTUDIOS EN RECONOCIMIENTO DEL MAGISTERIO DEL PROFESOR ANTONIO EMBID IRUJO
P. 197-228 ISBN: 9788411626101 (verso de la portada) 9788411626125, Aranzadi

Sergio Salinas Alcega

Observaciones sobre los mecanismos de control del cumplimiento en el régimen climático internacional: una aproximación a su regulación en el Acuerdo de París de 2015

PERSPECTIVAS JURÍDICAS SOBRE CLIMA, AGUA Y ENERGÍA: ESTUDIOS EN RECONOCIMIENTO DEL MAGISTERIO DEL PROFESOR ANTONIO EMBID IRUJO P. 173-195
ISBN: 9788411626101 (verso de la portada) 9788411626125, Aranzadi

Guillermo Juan Gómez

Las energías renovables y los aprovechamientos de aguas: el fomento de las centrales hidroeléctricas de producción de energía y las centrales hidroeléctricas reversibles

PERSPECTIVAS JURÍDICAS SOBRE CLIMA, AGUA Y ENERGÍA: ESTUDIOS EN RECONOCIMIENTO DEL MAGISTERIO DEL PROFESOR ANTONIO EMBID IRUJO
P. 117-143 ISBN: 9788411626101 (verso de la portada) 9788411626125, Aranzadi

Eloy Colom Piazuelo

La complejidad en el derecho : la materia medioambiental y la influencia climática como ejemplos

PERSPECTIVAS JURÍDICAS SOBRE CLIMA, AGUA Y ENERGÍA: ESTUDIOS EN RECONOCIMIENTO DEL MAGISTERIO DEL PROFESOR ANTONIO EMBID IRUJO P. 57-80
ISBN: 9788411626101 (verso de la portada) 9788411626125, Aranzadi

Jaime Magallón Salegui

El actual alcance de la litigación climática en España a la vista de la reciente jurisprudencia del Tribunal Supremo

PERSPECTIVAS JURÍDICAS SOBRE CLIMA, AGUA Y ENERGÍA: ESTUDIOS EN RECONOCIMIENTO DEL MAGISTERIO DEL PROFESOR ANTONIO EMBID IRUJO
P. 81-116, ISBN: 9788411626101 (verso de la portada) 9788411626125, Aranzadi

Beatriz Setuáin Mendía

Reseña a Setuáin Mendía, B. La reutilización de agua en un contexto de cambio: un análisis jurídico-administrativo.

Magallón Salegui, Jaime

Pamplona: Thomson Reuters Aranzadi, 2023, 231 págs.

Revista de Administración Pública, n.º 223, 2024, págs. 390-395.

Crónicas de jurisprudencia trimestrales en materia de Medio Ambiente y Propiedades Públicas

Setuáin Mendía, Beatriz; Embid Irujo, Antonio; Salinas Alcega, Sergio; Jiménez Compaired, Ismael; Molinos Rubio, Lucía; Magallón Salegui, Jaime

Revista Española de Derecho Administrativo

ÁREA DE PATRIMONIO NATURAL Y ARQUEOLÓGICO

ARGOS (28)

Uso de las tecnologías para la enseñanza del patrimonio en el aula

EDUCACIÓN PATRIMONIAL EN ENTORNOS DIGITALES. p.p. P. 9-21. 2024. ISBN 9788412936766

Lorenzo Mur Sangrá, Mercedes Guillén Moliner

Una herramienta de evaluación de apps para la educomunicación patrimonial en contextos educativos formales

EDUCACIÓN PATRIMONIAL EN ENTORNOS DIGITALES. p.p. P. 163-176. 2024. ISBN 9788412936766

Pilar Rivero, Silvia García Ceballos, Alodia Rubio Navarro

TikTok y patrimonio cultural, una herramienta de aprendizaje y educomunicación en educación infantil y primaria

EDUCACIÓN PATRIMONIAL EN ENTORNOS DIGITALES. p.p. P. 123-134. 2024. ISBN 9788412936766

Miguel Ángel Pallarés Jiménez, José Manuel González González, José Manuel Hernández de la Cruz

Recreaciones virtuales y modelo 3D para la enseñanza-aprendizaje de la historia

EDUCACIÓN PATRIMONIAL EN ENTORNOS DIGITALES. p.p. P. 57-66. 2024. ISBN 9788412936766

Darío Español Solana, Emilio José Delgado Algarra

La web : un museo abierto para secundaria

EDUCACIÓN PATRIMONIAL EN ENTORNOS DIGITALES. p.p. P. 23-31. 2024. ISBN 9788412936766

Eloy Bermejo Malumbres, Ismael Piazuelo Rodríguez

Itinerarios didácticos por la Zaragoza sumergida: el conocimiento del patrimonio perdido en su contexto urbano para los futuros docentes de Educación Secundaria

DESAFÍOS DE LA EDUCACIÓN GEOGRÁFICA. HOMENAJE A XOSÉ M. SOUTO. p.p. 217-231. 2024. ISBN 978-84-1070-821-1

Pallarés Jiménez, Miguel Ángel; Sebastián López, María; Mar Beguería, Juan; Kratochvíl, Ondrej

Facebook como medio educativo para los museos : Estudio de los museos argentinos aplicado al desarrollo del pensamiento histórico

EDUCACIÓN PATRIMONIAL EN ENTORNOS DIGITALES. p.p. P. 149-162. 2024. ISBN 9788412936766

Pilar Rivero, Borja Aso Morán, Iñaki Navarro Neri

El patrimonio como recurso didáctico para la concienciación del cambio climático y la ciudadanía responsable

V CONGRESO DE ARQUEOLOGÍA Y PATRIMONIO ARAGONÉS (CAPA) CELEBRADO EN ZARAGOZA EL 23 Y 24 DE NOVIEMBRE DE 2023. p.p. 515-520. 2024. ISBN ISBN: 978-84-09-65020-0

Mur Sangra, Lorenzo; Mérida Donoso, José Antonio; Sebastián López, María; Franco Calvo; Jesús Gerardo

Educación patrimonial y la educación para el desarrollo sostenible

DESAFÍOS DE LA EDUCACIÓN GEOGRÁFICA. HOMENAJE A XOSÉ M. SOUTO. p.p. 151-166. 2024. ISBN 978-84-1070-821-1

Pallarés Jiménez, Miguel Ángel; De Miguel González, Rafael

Educomunicación en museos portugueses en torno al patrimonio inmaterial

DESAFÍOS PARA LA EDUCACIÓN PATRIMONIAL. HOMENAJE A ROSER CALAF MASACHS. p.p. 209-223. 2024. ISBN 9788410708204

Rubio-Navarro, Alodia; Semedo, Alice; Rivero, Pilar; García Ceballos, Silvia

Educación contra intolerancia. La labor humanitaria de Ángel Sanz Briz y la pedagogía del Holocausto

DESAFÍOS PARA LA EDUCACIÓN HISTÓRICA. HOMENAJE A ISIDORO GONZÁLEZ GALLEGU. p.p. 187-199. 2024. ISBN 978-84-1070-819-8

Pallarés Jiménez, Miguel Ángel; Franco Calvo, Jesús Gerardo; González González, José Manuel

Decalogue of good practives for heritage educommunication on the social web

CULTURA HERITAGE IN THE R-TIC ENVIRONMENT. p.p. 189-207. 2024. ISBN 9788410458048

Aso, Borja; Rivero, Pilar; García Ceballos, Silvia

Basis for heritage learning on the social web

CULTURA HERITAGE IN THE R-TIC ENVIRONMENT. p.p. 165-187. 2024. ISBN 9788410458048

Navarro-Neri, Iñaki; Rivero, Pilar; Delgado Algarra, Emilio J

Codocencia entre disciplinas Una experiencia en la asignatura de Diseño Curricular e Instruccional de Ciencias Sociales y Filosofía

EDUNOVATIC 2024. CONFERENCE PROCEEDINGS. p.p. 423-428. 2024. ISBN 978-84-126060-5-8

Bermejo Malumbres, Eloy; Piazuelo Rodríguez, Ismael

Análisis de proyectos internacionales sobre alfabetización mediática desde un triple enfoque comunicativo : la metodología TRIC, el currículo de la Unesco y las Ciudades MIL

Pilar Rivero, Sheila Peñalva, Carmen Marta-Lazo

EDUCACIÓN PATRIMONIAL EN ENTORNOS DIGITALES. p.p. P. 177-190. 2024. ISBN 9788412936766

Performative educational conferences as a bridge between university and the job market. Masterclass through performance, visual, and audiovisual elements

ACTAS DEL CONGRESO CIVAE 2024 6TH INTERDISCIPLINARY AND VIRTUAL CONFERENCE ON ARTS IN EDUCATION, 161-166 ISBN: 978-84-126060-3-4, Adaya Press

Alfonso Revilla Carrasco

Percepciones del profesorado en formación sobre el patrimonio inmaterial como recurso para la enseñanza-aprendizaje de la Historia

APRENDER HISTORIA EN EL SIGLO XXI: COMPETENCIAS PARA LA CONCIENCIA Y EL PENSAMIENTO HISTÓRICO 202-211, ISBN: 978-84-10054-09-7, Octaedro Editorial

Pilar Rivero Gracia, Iñaki Navarro Neri, Alodia Rubio Navarro,

El cuerpo de los espíritus

CUERPOS NO VISIBLES EN EL ARTE AFRICANO : PLANTEAMIENTOS DIDÁCTICOS

VISUALIDADES COLONIZADAS , p. 11-30, ISBN: 9788410169104, Prensas Universitarias de la Universidad de Zaragoza

Alfonso Revilla

Cuerpos de África

CUERPOS NO VISIBLES EN EL ARTE AFRICANO : PLANTEAMIENTOS DIDÁCTICOS

VISUALIDADES COLONIZADAS , p. 31-57, ISBN: 9788410169104, Prensas Universitarias de la Universidad de Zaragoza

Alfonso Revilla

Arte africano y educación artística

CUERPOS NO VISIBLES EN EL ARTE AFRICANO : PLANTEAMIENTOS DIDÁCTICOS
VISUALIDADES COLONIZADAS , p. 58-61, ISBN: 9788410169104, Prensas Universitarias de la
Universidad de Zaragoza

Alfonso Revilla, Raúl Ursúa Astraín, Clara Inés Ocaña Mantilla

***La labor educativa de los museos: valor público e institucional. Un instrumento de
evaluación a partir de una revisión bibliográfica***

DESAFÍOS PARA LA EDUCACIÓN PATRIMONIAL. HOMENAJE A ROSER CALAF MASACHS
89-102 ISBN: 9788410708204, Dykinson

Piazuelo Rodríguez, Ismael

El cuerpo de los espíritus

EL CUERPO DE LOS ESPÍRITUS. REPRESENTACIÓN DEL CUERPO EN EL ARTE
NEGROAFRICANO; PLANTEAMIENTOS DECOLONIALES EN EDUCACIÓN ARTÍSTICA
nov-30 ISBN: 978-84-10169-08-1

Prensas Universitarias de la Universidad de Zaragoza

Alfonso Revilla

Cuerpos del África Occidental

EL CUERPO DE LOS ESPÍRITUS. REPRESENTACIÓN DEL CUERPO EN EL ARTE
NEGROAFRICANO; PLANTEAMIENTOS DECOLONIALES EN EDUCACIÓN ARTÍSTICA3 1-57
ISBN: 978-84-10169-08-1

Prensas Universitarias de la Universidad de Zaragoza

Alfonso Revilla

Arte africano y educación artística

EL CUERPO DE LOS ESPÍRITUS. REPRESENTACIÓN DEL CUERPO EN EL ARTE
NEGROAFRICANO; PLANTEAMIENTOS DECOLONIALES EN EDUCACIÓN ARTÍSTICA

Prensas Universitarias de la Universidad de Zaragoza

Alfonso Revilla, Raúl Ursúa Astraín, Clara Inés Ocaña Mantilla

La aplicación de Perusall en la enseñanza de las Ciencias Sociales de forma colaborativa

ESTRATEGIAS INNOVADORAS DESDE LA TECNOLOGÍA DIGITAL PARA LA ENSEÑANZA DE
LAS CIENCIAS SOCIALES, 65-76, ISBN: 978-84-1070-051-2, Dykinson

Eloy Bermejo Malumbres

***Vínculos en red: análisis de los vínculos patrimoniales presentes en los contenidos 2.0 de
estudiantes de Educación Infantil***

PATRIMONIO Y COMPETENCIAS DIGITALES EN LA SOCIEDAD HIPERCONECTADA Y
PARTICIPATIVA, 50-64, ISBN: 978-84-1170-768-8, Dykinson S.L

Alodia Rubio Navarro, Ismael Piazuelo, Silvia García Ceballos

***Educación steam en República Dominicana : el caso del Liceo científico Dr. Miguel Canela
Lázaro***

PENSAR MÁS ALLÁ EN EDUCACIÓN, 41-44, ISBN: 978-84-18465-94-9

Eloy Bermejo Malumbres, Gonzalo Peña Ascacíbar, Caterina Clemente

Salir del entorno conocido para comprenderlo

VIII JORNADAS DEL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS
AMBIENTALES DE ARAGÓN. LIBRO DE ACTAS 29, ISBN: 978-84-10-16933-3

Servicio de publicaciones. Universidad de Zaragoza

Juan Mar Beguería, Óscar Pueyo Anchuela, Jorge Martín García

[INVESTIGACIÓN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES. \(BEAGLE\) \(44\)](#)

***El Canal Imperial de Aragón como estudio comparativo de la acción antrópica sobre el
medio***

DESAFÍOS DE LA EDUCACIÓN GEOGRÁFICA. HOMENAJE A XOSÉ M. SOUTO. p.p. 167-178.
2024. ISBN 978-84-1070-821-1

Pueyo Anchuela, Óscar; Guallart Moreno, Carlos; Martín-García, Jorge; Bermejo

Malumbres, Eloy; Mar Beguería, Juan; Kratochvíl, Ondrej; Pallarés Jiménez, Miguel Ángel; Aragüés Díaz, Ana María; Domínguez Sanz, Pedro Luis; Sebastián López, María

Uso de la plataforma Google Forms para el diseño de actividades experimentales sobre cristalización ACTAS DEL CONGRESO INTERNACIONAL VIRTUAL USATIC 2024 UBICUO Y SOCIAL: APRENDIZAJE CON TIC 1, P. 56, ISBN: 978-84-10169-30-2
Óscar Pueyo Anchuela, Jorge Martín García

El agua de nuestra ciudad. Una propuesta para trabajar la idea de contaminante en la formación inicial de maestros

ACTAS DEL I CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN Y DIVERSIDAD 1, 355
ISBN: 978-84-10169-16-6
Óscar Pueyo Anchuela

Orientaciones para el diseño de actividades de indagación en el aula de ciencias
ACTIVIDADES DE INDAGACIÓN PARA TRABAJAR LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES EN CONTEXTO EN EDUCACIÓN PRIMARIA
25-40 ISBN: 978-84-1070-651-4, Dykinson
Lucía Casas-Quiroga, María José Sáez Bondía

La estación meteorológica como objeto didáctico en el aula

AULAS EN RESIDENCIA EN LOS LABORATORIOS CESAR DE INNOVACIÓN ABIERTA DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. TALLERES Y EXPERIENCIAS DIDÁCTICAS EN EL CONTEXTO DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES 1, sec. 2, pp.1-2, ISBN: 978-84-10169-12-8
Servicio de publicaciones de la Universidad de Zaragoza
Carlos Rodríguez Casals, Ana de Echave Sanz

Experiencias científicas con la luz y el color en el aula a través del trabajo con un objeto artístico

AULAS EN RESIDENCIA EN LOS LABORATORIOS CESAR DE INNOVACIÓN ABIERTA DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. TALLERES Y EXPERIENCIAS DIDÁCTICAS EN EL CONTEXTO DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES 1 sec. 1, pp.1-2, ISBN: 978-84-10169-12-8
Servicio de publicaciones de la Universidad de Zaragoza
Carlos Rodríguez Casals, Ana de Echave Sanz, Francisco Javier Serón Torrecilla,

¿Podemos ver partículas elementales? Fabricación y uso de una cámara de niebla

AULAS EN RESIDENCIA EN LOS LABORATORIOS CESAR DE INNOVACIÓN ABIERTA DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. TALLERES Y EXPERIENCIAS DIDÁCTICAS EN EL CONTEXTO DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES.1, sec. 6, pp.1-2, ISBN: 978-84-10169-12-8
Servicio de publicaciones de la Universidad de Zaragoza
Carlos Rodríguez Casals, Jorge Pozuelo Muñoz

La vela como objeto didáctico para trabajar los cambios físicos y químicos

AULAS EN RESIDENCIA EN LOS LABORATORIOS CESAR DE INNOVACIÓN ABIERTA DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. TALLERES Y EXPERIENCIAS DIDÁCTICAS EN EL CONTEXTO DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES. (SEC. 3, PP.1-3 SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA 1, sec. 3, pp.1-3
ISBN: 978-84-10169-12-8
Servicio de publicaciones de la Universidad de Zaragoza
Carlos Rodríguez Casals, Ana de Echave Sanz , Francisco Javier Serón Torrecilla

El proceso de cristalización y el orden de la materia

AULIA. AULAS EN RESIDENCIA EN LOS LABORATORIOS CESAR DE INNOVACIÓN ABIERTA DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA TALLERES Y EXPERIENCIAS DIDÁCTICAS EN EL CONTEXTO DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES 1, 22-24, ISBN:978-84-10169-12-8
Óscar Pueyo Anchuela, Jorge Martín García, Zoel Salvado Belart, María José Saez Bondía

Física de partículas en el aula de secundaria desde un enfoque didáctico. Primeros planteamientos

COLETÂNEA DO IV CONGRESSO PAULISTA DE ENSINO DE CIÊNCIAS: DISCUTINDO A

EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS NOS PAÍSES IBERO-AMERICANOS 1, 109-121

ISBN: 978-65-87891-47-7, Edições Hipótese,

Carlos Rodríguez Casals, Jorge Pozuelo Muñoz, Esther Cascarosa Salillas, Eva Terrado Sieso

Desarrollo de aprendizaje interdisciplinar contextualizado en el Canal Imperial de Aragón como recurso didáctico

COMPETENCIAS TRANSVERSALES PARA LA FORMACIÓN Y LA PROFESIONALIDAD

1, 179-187, ISBN: 978-84-09-66207-4

Vicerrectorado de Política Académica de la Universidad de Zaragoza, Vicerrectorado de Educación Digi

Óscar Pueyo Anchuela, Jorge Martín García, María Sebastián López;, Carlos Rodríguez Casals, A.M. Aragüés Díaz, , Ana Carmen de Echave Sanz; Carlos Guallart,, Eoy Bermejo Malumbres;, J. Martínez López, Miguel Ángel Pallarés Jiménez, Ondrej Kratochvil

Separar para reciclar: una experiencia con maestros en formación

DESAFIOS DA EDUCAÇÃO CTS E OBJETIVOS DA AGENDA 2030, 126-128, ISBN: 978-972-789-928-9, UA Editora (Universidade de Aveiro)

Cristina Gil González, Jorge Martín García

Propuestas para el estudio de las rocas ornamentales y de construcción desde un enfoque CTS. DESAFIOS DA EDUCAÇÃO CTS E OBJETIVOS DA AGENDA 2030. 1, 334-337,

ISBN: 978-972-789-928-9, UA Editora (Universidade de Aveiro)

Ángel Luis Cortés Gracia, Beatriz Mazas Gil

Un Aula Jardín y un Huerto Universitario para la inclusión y la transferencia socioeducativa.

DESAFIOS DA EDUCAÇÃO CTS E OBJETIVOS DA AGENDA 2030. 1, 353-356, ISBN: 978-972-789-928-9, UA Editora (Universidade de Aveiro)

Ángel Luis Cortés Gracia, Jacobo Cano de Escoriaza, Mª José Sáez Bondía

Del agua natural al agua del grifo: la conceptualización del agua de calidad, el ciclo integral del agua y su análisis como indicador de su herencia

DESAFIOS DA EDUCAÇÃO CTS E OBJETIVOS DA AGENDA 2030 PROGRAMA COMPLETO E RESUMOS DO IX SEMINÁRIO IBERO-AMERICANO CTS & XIII SEMINÁRIO CTS

1, 816-819, ISBN: 978-972-789-928-9 UA Editora Universidade de Aveiro Serviços de Biblioteca, Informação Documental e Museologia

Óscar Pueyo Anchuela, Jorge Martín García, Ana Carmen de Echave Sanz

Propuestas indagatorias para el profesorado de Educación Primaria en formación inicial enfocadas en la argumentación

LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EN LA EDUCACIÓN PRIMARIA: ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN, DE LA FORMACIÓN Y PROPUESTAS DE MEJORA P. 131-156

ISBN: 9788411831406 9788411831390, Tirant humanidades, 2024

Beatriz Carrasquer, Adrián Ponz, José Carrasquer

¿Qué pasa cuando nuestras alumnas van a la escuela? : Experiencias de investigación en el Prácticum y el TFG

LA FORMACIÓN INICIAL DE MAESTRAS Y MAESTROS DE EDUCACIÓN INFANTIL EN CIENCIAS EXPERIMENTALES : ANÁLISIS, RETOS Y PROPUESTAS P. 171-184

ISBN: 9788411833844 Tirant Humanidades, 2024.

Esther Paños Martínez (coord.), **Beatriz Carrasquer Álvarez...**[et al.]

¿Cómo lo hacemos a con-ciencia? : Las metodologías a fomentar desde la formación inicial con respecto a las Ciencias Experimentales

LA FORMACIÓN INICIAL DE MAESTRAS Y MAESTROS DE EDUCACIÓN INFANTIL EN CIENCIAS EXPERIMENTALES : ANÁLISIS, RETOS Y PROPUESTAS, P. 71-83

ISBN: 9788411833844, Tirant Humanidades, 2024.
Marta Gual Oliva (coord.) ; **Adrián Ponz Miranda...** [et al]

Universidad- escuela-sociedad : Ampliando redes para formar maestras comprometidas socialmente
LA FORMACIÓN INICIAL DE MAESTRAS Y MAESTROS DE EDUCACIÓN INFANTIL EN
CIENCIAS EXPERIMENTALES : ANÁLISIS, RETOS Y PROPUESTAS P. 127-141
ISBN: 9788411833844 Tirant Humanidades, 2024.
Ester Mateo González, María José Sáez Bondía, Luis Miguel Ferrer

Redes universidad-escuela : Un universo de oportunidades didácticas a nuestra disposición

LA FORMACIÓN INICIAL DE MAESTRAS Y MAESTROS DE EDUCACIÓN INFANTIL EN
CIENCIAS EXPERIMENTALES : ANÁLISIS, RETOS Y PROPUESTAS P. 115-126
ISBN: 9788411833844 Tirant Humanidades, 2024.
Ester Mateo González, María José Sáez-Bondía, Luis Miguel Ferrer

Progresión de la contaminación desde el subsuelo a la superficie (residuos industriales de la Almozara;Zaragoza)

LIBRO DE ACTAS_ CONEIA 2024. XII CONGRESO NACIONAL DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL., G 1, 356-363, ISBN: 978-84-09-68045-0, ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE

EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

C. Revuelto Gimeno, P.L. López Julián; **Óscar Pueyo Anchuela, Jorge Martín García, J. Gracia Abadía, J Ramajo Cordero., J. Sánchez, E. Mihi., G.Jiménez**

Evaluación del riesgo de inundación por lluvias torrenciales en la ciudad de Calatayud (Zaragoza)

LIBRO DE ACTAS_ CONEIA 2024. XII CONGRESO NACIONAL DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL. 1, 262-269, ISBN: 978-84-09-68045-0
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
Carlos Revuelto Gimeno, **Óscar Pueyo Anchuela, Pedro Luis López Julián**

El agua del Canal Imperial de Aragón desde recurso, uso, agente modificador del clima y su Potencialidad didáctica interdisciplinar

LIBRO DE RESÚMENES DE LAS XVI JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, ZARAGOZA, 18 Y 19 ENERO DE 2024 , 169-170,ISBN: 978-84-09-57532-9
Universidad de Zaragoza

Óscar Pueyo Anchuela, Jorge Martín García, María Sebastián López, Carlos Rodríguez Casals, Ana Carmen de Echave Sanz, Carlos Guallart Moreno, Eloy Bermejo Malumbres, José Luis Murillo Pola, Juan Mar Beguería, Julia Martínez López, Miguel Ángel Pallarés Jiménez, Ondrej Kratochvíl, Pedro Luis Domínguez Sanz, , María Esther Cascarosa Salillas, Jorge Pozuelo Muñoz, Eva Terrado Sieso

Los siete reinos: transposición didáctica del conocimiento científico de los seres vivos para educación primaria

LIBRO DE RESÚMENES DE LAS XVI JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA UZ 63-64, ISBN: 978-84-09-57532-9, Universidad de Zaragoza
R. Royo Torres. A. Burgos-Risco., Beatriz Carrasquer Álvarez, Adrián Ponz Miranda

Aprendiendo a enseñar ciencias experimentales a través de un congreso

LIBRO DE RESÚMENES DE LAS XVI JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA UZ , 59-60, ISBN: 978-84-09-57532-9
Universidad de Zaragoza

A. Ponz Miranda, R. Royo Torres, B. Carrasquer Álvarez, M.C. Lázaro Peinado

¿Cómo trabajar el modelo de red trófica con docentes en formación?

LIBRO DE RESÚMENES DE LAS XVI JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA UZ, 55-56, ISBN: 978-84-09-57532-9, Universidad de Zaragoza

B. Carrasquer Álvarez, A. Ponz Miranda, A.; R. Royo Torres, J. Carrasquer Zamora, M V. Álvarez Sevilla.

Contexto STEAM para el aprendizaje del concepto de máquina y energía a través del diseño de un tobogán en la transición Primaria-Secundaria.

LIBRO DE RESÚMENES DEL VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE DOCENTES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, 74-75, Zenodo

Nicolás Rodríguez Romero, Óscar Pueyo Anchuela, Jorge Martín García,

El concurso de cristalización en la escuela: una red de conocimientos y competencias.

LIBRO DE RESÚMENES DEL VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE DOCENTES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, 63-64, Zenodo

Jorge Martín García, María Eugenia Dies Álvarez

Modelización y pensamiento crítico para trabajar conceptos de Ecología con profesorado de ciencias en formación

LIBRO DE RESÚMENES XVII JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, 135-136 ISBN: 978-84-09-67873-0

Universidad de Zaragoza

Beatriz Carrasquer Álvarez, Adrián Ponz Miranda, Rafael Royo-Torres, Cristina Gil González, Eva María Terrado Sieso

Aprendiendo a enseñar ciencias experimentales en Infantil a través del uso, diseño y valoración de claves dicotómicas

LIBRO DE RESÚMENES XVII JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, 48-49, ISBN: 978-84-09-67873-0

Beatriz Carrasquer Álvarez, Adrián Ponz Miranda, Rafael Royo-Torres,

Diseño de propuestas para trabajar la modelización en la educación superior

PERSONALIZACIÓN DE LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DESDE UN ENFOQUE INTERNACIONAL 1, 135-145 ISBN: 9788427732162

Óscar Pueyo Anchuela, Beatriz Mazas Gil, Lorena Latre Navarro

School Science Clubs: A Glance of Teachers? Perceived Professional Development

PROCEEDINGS BOOK SERIES-IV OF THE ESERA 2023 CONFERENCE. CONNECTING SCIENCE EDUCATION WITH CULTURAL HERITAGE 200-211, ISBN: 978-625-393-907-6

Jorge Martín García, María Eugenia Dies Álvarez, Ana Afonso

School Science Clubs: What is Their Value for Teachers?

PROCEEDINGS BOOK SERIES-IV OF THE ESERA 2023 CONFERENCE. CONNECTING SCIENCE EDUCATION WITH CULTURAL HERITAGE 212-225, ISBN: 978-625-393-907-6

Jorge Martín García, María Eugenia Dies Álvarez, Ana Afonso

El Canal Imperial como espacio interdisciplinar de investigación y docencia en educación

VIII JORNADAS DEL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AMBIENTALES DE ARAGÓN. LIBRO DE ACTAS. 28, ISBN: 978-84-10-16933-3, Servicio de publicaciones. Universidad de Zaragoza.

O.Pueyo Anchuela; M. Sebastián López, J. Martín-García, J. Mar Begueria, M.A. Pallarés Jiménez; A.M. Aragüés Díaz, C. Rodríguez Casals, E. Bermejo Malumbres, O. Kratochvíl, C. Guallart Moreno, C. Murillo Pola, J. L.; P.L. Domínguez Sanz; M.J. Sáez Bondía; Z. Salvadó, J.M. González González

Espacio inclusivo sobre la diversidad animal en Educación Infantil

31 ENCUENTROS INTERNACIONALES DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES. HACIA UNA EDUCACIÓN CIENTÍFICA ALINEADA CON LA AGENDA 2030 1117-1122, ISBN: 978-84-18465-90-1, UNIVERSIDAD DE BURGOS. Servicio de Publicaciones e Imagen Institucional

Ester Mateo, Jorge Martín García, María José Sáez-Bondía, Sara Fernández-López del Moral

Análisis de dificultades y necesidades del alumnado asociadas al conocimiento científico.

Caso de Estudio.

31 ENCUENTROS INTERNACIONALES DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES. HACIA UNA EDUCACIÓN CIENTÍFICA ALINEADA CON LA AGENDA 2030 483-488, ISBN: 978-84-18465-90-1, Servicio de Publicaciones e Imagen Institucional, Universidad de Burgos

Beatriz Carrasquer Álvarez, Adrián Ponz Miranda, J. Muñoz, J.; E. Cascarosa Salillas

Aplicación de una secuencia didáctica para mejorar el modelo del sistema Sol-Tierra- Luna del futuro profesorado de Infantil

31 ENCUENTROS INTERNACIONALES DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES. HACIA UNA EDUCACIÓN CIENTÍFICA ALINEADA CON LA AGENDA 2030 895-900, ISBN: 978-84-18465-90-1, Servicio de Publicaciones e Imagen Institucional, Universidad de Burgos

Beatriz Carrasquer Álvarez, Adrián Ponz Miranda, Rafael Royo-Torres

¿No sabía que el salmón lo pudieran vender con forma de pescado!

31 ENCUENTROS INTERNACIONALES DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES. HACIA UNA EDUCACIÓN CIENTÍFICA ALINEADA CON LA AGENDA 2030 1, 639-644, ISBN: 978-84-18465-90-1, Universidad de Burgos

Cristina Gil González, Ángel Luis Cortés Gracia

Tendencias y perspectivas del profesorado en la participación en actividades no formales de larga duración en ciencias

31 ENCUENTROS INTERNACIONALES DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES. HACIA UNA EDUCACIÓN CIENTÍFICA ALINEADA CON LA AGENDA 2030 819-823, ISBN: 978-84-18465-90-1, UNIVERSIDAD DE BURGOS. Servicio de Publicaciones e Imagen Institucional.

Jorge Martín García, María Eugenia Dies Álvarez, Ana Afonso

¿Mezclamos? Análisis de las interacciones en un espacio de ciencias de libre elección

31 ENCUENTROS INTERNACIONALES DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES. HACIA UNA EDUCACIÓN CIENTÍFICA ALINEADA CON LA AGENDA 2030 1265-1270 ISBN: 978-84-18465-90-1, UNIVERSIDAD DE BURGOS. Servicio de Publicaciones e Imagen Institucional

Ester Mateo, Jorge Martín García, María José Sáez-Bondía, Sara Fernández-López del Moral

Del campo al aula: un modelo para enseñar la evolución humana en Educación Primaria

31 ENCUENTROS INTERNACIONALES DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES. HACIA UNA EDUCACIÓN CIENTÍFICA ALINEADA CON LA AGENDA 2030 739-744, ISBN: 978-84-18465-90-1, Servicio de Publicaciones e Imagen Institucional, Universidad de Burgos

R.Royo-Torres, A. Burgos-Risco, T.I Jiménez Gutiérrez, A. Ponz-Miranda

Diseño de una secuencia basada en la resolución de problemas sobre flotabilidad para el uso de eye tracker

31 ENCUENTROS INTERNACIONALES DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES. HACIA UNA EDUCACIÓN CIENTÍFICA ALINEADA CON LA AGENDA 2030 1, 543-548, ISBN: 978-84-18465-90-1, Servicio de Publicaciones e Imagen Institucional UNIVERSIDAD DE BURGOS

Óscar Pueyo Anchuela, Jorge Martín García, Carlos Rodríguez Casals, Ana Carmen de Echave Sanz, Elvira Orduna Hospital, Ana Isabel Sánchez Cano, Antonio López Polo

¿Y tú qué prefieres? Análisis de los motivos del profesorado de ciencias para elegir cursos educativos.

31 ENCUENTROS INTERNACIONALES DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES. HACIA UNA EDUCACIÓN CIENTÍFICA ALINEADA CON LA AGENDA 2030 1, 1419-1424, ISBN: 978-84-18465-90-1, Universidad de Burgos

Guiomar Calvo Sevillano, Cristina Gil González, Beatriz Mazas Gil, Ángel Luis Cortés Gracia

Propuesta con el profesorado en formación para abordar cómo se representa la sostenibilidad en la literatura infantil.

31 ENCUENTROS INTERNACIONALES DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES. HACIA UNA EDUCACIÓN CIENTÍFICA ALINEADA CON LA AGENDA 2030 1317-1322, ISBN: 978-84-18465-90-1

Javier Martínez Aznar, Guiomar Calvo Sevillano

EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL (3)

Contestación de la Excm. Sra. D^a. Laia Alegret Badiola al discurso de entrada en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España del Excmo. Sr. D. Jesús Martínez Frías. Geología planetaria: la importancia de los análogos terrestres en la investigación paleoambiental y astrobiológica de Marte.

Alegret, L.

Madrid, ISBN 978-84-87125-86-7, pp. 79-87

Mid-Pleistocene of Europe, in: S.A.

Elias (Eds.) Sardella, R., Strani, F.

Encyclopedia of Quaternary Science, 3rd ed. Elsevier. ISBN: 9780323999311

The Bryn Gwyn monkey, *Dolichocebus gaimanensis*, and its pivotal role in a phylogenetic controversy. En: Perez, M.E & Buono, M. (eds.),

Tejedor, M.F., Novo, N. M.

The vertebrate paleontology from Bryn Gwyn. Springer.

PRIMEROS POBLADORES Y PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO DEL VALLE DEL EBRO (P3A) (1)

Un lugar para quedarse. La implantación magdalenense en la Cuenca Media del Ebro

MAGDALENIENSE. IBERIA TRAS EL ÚLTIMO MÁXIMO GLACIAL, 193-226, ISBN: 978-84-1052-247-3, Almuzara Libros

P.Utrilla, L.Montes, L.M. Jiménez, R. Domingo, C. Mazo

ÁREA DE TERRITORIO

Procesos GEOambientales en espacios FORESTales (GEOFOREST) (4)

Estimación de modelos de combustible con tecnología LiDAR en ambientes mediterráneos

ACTAS DEL XX CONGRESO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE TERRITORIOS INTELIGENTES 90-96 ISBN: 978-84-128925-7-4, Universidad de las Islas

Baleares

María Teresa Lamelas, Raúl Hoffrén, Juan de la Riva, Darío Domingo, Antonio Luis Montealegre, Alberto García-Martín.

Integración de parcelas de inventario y de teledetección para modelizar la recuperación post-incendio de comunidades arbóreas mediterráneas

ACTAS DEL XX CONGRESO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE TERRITORIOS INTELIGENTES, 236-242, ISBN: 978-84-128925-7-4, Universidad de las Islas

Baleares

María Teresa Lamelas, Raúl Hoffrén, Juan de la Riva, Darío Domingo, Antonio Luis Montealegre, Alberto García-Martín, Marcos Rodrigues, Paloma Ibarra

Series multitemporales armonizadas de NDVI aplicadas al análisis de la recuperación vegetal post-fuego desde una perspectiva fenológica

ACTAS DEL XX CONGRESO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE TERRITORIOS INTELIGENTES, 103-109, ISBN: 978-84-128925-7-4

Raúl Hoffrén, Daniel Alves, Cristian Iranzo, Roberto Serrano Notivoli, Raquel Montorio, Fernando Pérez Cabello

Videotutoriales interactivos con EDpuzzle para el aprendizaje de Carta Digital v.10
 INNOVACIÓN DOCENTE EN LA FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE LOS OFICIALES DEL
 EJÉRCITO DE TIERRA. CURSO 2022-2023 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA
 (ZARAGOZA) Montealegre Gracia, A.L.; Lamelas Gracia, M.T.; García-Martín, A 47-53
 ISBN: 978-84-9091-912-5 Ministerio de Defensa
María Teresa Lamelas, Antonio Luis Montealegre, Alberto García-Martín

GEOTRANSFER (10)

Clavijo: mucho más que una batalla.

Angulo, A., Ibáñez Beloso, M., Casas, A., Delvene, G., Esteban, R., Gil Imaz, A. (2024).
 Colección Geología, Sociedad Geológica de España, Geología 2024-La Rioja. Salamanca, 8 pp.

Geodiversidad de Used: Terremoto, cantera, y otras cosas

Clariana, P., Fanlo, I., Galé, C., Garrido, E., Gisbert, P., Izquierdo, E., Marazuela, M.A., Mochales,
 T., Oliván, C., Orellana, J.M., Pérez, C., Pey, J., Pueyo, E., Ramajo, J., Sierra, P., Simón, J.L.,
 Soto, R., Zamora, S., Causapé, J. (2024). Geología 2024-Zaragoza..
 Colección Geología, Sociedad Geológica de España, Salamanca, 8 pp.

57º Curso de Geología Práctica: El Mesozoico de la Cordillera Ibérica: cuencas sedimentarias, tectónica y magmatismo.

Liesa, C.L. (editor) (2024).

Universidad de Verano de Teruel, Instituto Universitario en Ciencias Ambientales (IUCA) y
 Departamento de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Zaragoza, Zaragoza, 91 p., Depósito
 Legal: Z-1224-2024.

Evolución alpina de la Cordillera Ibérica. En: 57º Curso de Geología Práctica: El Mesozoico de la Cordillera Ibérica: cuencas sedimentarias, tectónica y magmatismo

Liesa, C.L. y Simón, J.L. (2024).

Universidad de Verano de Teruel, Instituto Universitario en Ciencias Ambientales (IUCA) y
 Departamento de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Zaragoza, Zaragoza, p. 1-32.
 (Depósito Legal: Z-1224-2024)

Taller: Modelo experimental sobre la formación y evolución de una cuenca sedimentaria. En: 57º Curso de Geología Práctica: El Mesozoico de la Cordillera Ibérica: cuencas sedimentarias, tectónica y magmatismo

Román Berdiel, T. (2024) **Liesa, C.L.** (editor). Universidad de Verano de Teruel, Instituto
 Universitario en Ciencias Ambientales (IUCA) y Departamento de Ciencias de la Tierra de la
 Universidad de Zaragoza, Zaragoza, p. 83-91. (Depósito Legal: Z-1224-2024)

Geología 2024 Transfronterizo Aragón-Béarn. Volcanes en mitad de la Pangea: el Pirineo hace 300 millones de años/Volcans au milieu de Pangea: les Pyrénées il y a 300 millions d'années.

Simón, A., Casas, A., Vázquez-Prada, D., Gisbert, P., Lacazedieu, A. (2024).

Colección Geología, Sociedad Geológica de España, Salamanca, 8 pp.

Geología 2024-Teruel. Un altiplano que conserva el paisaje turolense.

Simón, J.L., Espilez, E., Liesa, C.L., Simón-Porcar, G., de Jaime, Ch. (2024).

Colección Geología, Sociedad Geológica de España, Salamanca, 8 pp.

La formación de cuencas sedimentarias extensionales cretácicas y su relleno sedimentario en Miravete de la Sierra-Aliaga. En: 57º Curso de Geología Práctica: El Mesozoico de la Cordillera Ibérica: cuencas sedimentarias, tectónica y magmatismo (C.L. Liesa, ed.).

Soria, A.R. y Liesa, C.L. (2024).

Universidad de Verano de Teruel, Instituto Universitario en Ciencias Ambientales (IUCA) y
 Departamento de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Zaragoza, Zaragoza, p. 53-82.
 (Depósito Legal: Z-1224-2024).

Using Paleomagnetic and Field Data for the Paleomagnetic Reconstruction of the Northern Border of the Central High Atlas

RECENT RESEARCH ON SEDIMENTOLOGY, STRATIGRAPHY, PALEONTOLOGY, GEOCHEMISTRY, VOLCANOLOGY, TECTONICS, AND PETROLEUM GEOLOGY, 215-218
Springer

María Teresa Román Berdiel, Antonio Casas Sáinz, Belén Oliva Urcia, Ruth Soto Marín

Abordaje de un caso de intoxicación por opiáceos en el contexto de simulación de alta fidelidad dentro del grado de Enfermería

TRANSFORMANDO LA EDUCACIÓN INTERPROFESIONAL CON UN ENFOQUE ONEHEALTH: SIMULACIÓN Y TECNOLOGÍA, 423-439, ISBN: 978-84-1070-446-6, Dykinson SL

Miguel M Seral Cortés, Yolanda Martínez Santos, Pedro J Satústegui Dorda, **María Teresa Fernandez Rodrigo**

GRUPO DE ESTUDIOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (GEOT) (7)

Mapa de las Áreas de Salud y Zonas Básicas de Salud de España.

ACTAS DEL XX CONGRESO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE TERRITORIOS INTELIGENTES30-36 ISBN: 978-84-128925-7-4

Departament de Geografia, Universitat de les Illes Balears

Carmen Bentué Martínez, **Severino Escolano Utrilla**, Nacho Quílez Aznar, **José Antonio Salvador Oliván, María Zúñiga Antón,**

La prestación de servicios en municipios con alto riesgo de despoblación a través del programa LEADER. El caso de Aragón (2014-2020)

APORTES DE LA GEOGRAFÍA (RURAL) A LA "VISIÓN A LARGO PLAZO" DE LAS ZONAS RURALES, 283-293, ISBN: 978-84-128925-4-3 Asociación Española de Geografía

Alberto Serrano Andrés, Isabel Suñén Lavilla, María Luz Hernández Navarro

Movilidad entre las Grandes Áreas Urbana y metapolización del territorio en España

DIVERSIDAD, DINÁMICAS Y RESPUESTAS ANTE EL CAMBIO GLOBAL 1, 203-220

ISBN: 978-84-416-8356-3, Centro Nacional de Información Geográfica,

Severino Escolano Utrilla, José Antonio Salvador Oliván, Carlos López Escolano

Mobility between Grandes Areas Urbanas and the Metapolisation of Land in Spain

DIVERSITY, DYNAMICS AND RESPONSES TO THE GLOBAL CHANGE, 197-214

ISBN: 978-84-416-8354-9

Severino Escolano Utrilla, José Antonio Salvador Oliván, Carlos López Escolano

Demografía

ESPAÑA EN MAPAS: UNA SÍNTESIS GEOGRÁFICA, jun-32

Raúl Postigo Vidal, A. Pueyo Campos, D. Ballarín Ferrer, N.E. Pascual Bellido, J.J. Pons Izquierdo,

¿IN-NOV-ACCIÓN Docente en la Universidad? Un camino de transformación

LIBRO AZUL DE INNOVACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

p. 31-43, ISBN: 9788410169050

Universidad Zaragoza. Vicerrectorado de Política

Académica, 2024

Alejandra Cortés Pascual, Eva Pardos Martínez, **María Zúñiga Antón**

Estrategias comerciales pospandemia: la irrupción de las cadenas low cost en la ciudad de Zaragoza

NUEVOS ENFOQUES Y MÉTODOS EN LA GEOGRAFÍA DE LOS SERVICIOS. SOSTENIBILIDAD, CONSUMO Y RESPONSABILIDAD SOCIAL PARA EL CAMBIO, 235-244

ISBN: 978-84-1070-853-2, Dykinson

Carlos López Escolano, María Pilar Alonso Logroño

PROCESOS GEOAMBIENTALES Y CAMBIO GLOBAL (2)

Geohazards in the Maestrazgo UNESCO Global Geopark, Spain. Geohazards in European Geoparks. UNESCO.

Gutiérrez, F., Mampel, L. (2023).

The influence of weathering on piping erosion processes on large dimension pipes. En: Pourghasemi, H.E. y Kariminejad, N. (Eds.)

Advanced Tools for Studying Soil Erosion Processes: Erosion Modelling, Soil Redistribution Rates, Advanced Analysis, and Artificial Intelligence. Springer.

Desir, G. (2024). 20

INDIVIDUAL (2)

Lesiones por agentes químicos y biológicos

MEDICINA LEGAL Y TOXICOLOGÍA. p.p. P. 466-472. 2024. ISBN 9788413822242

9788413827469 (ebook)

M. Castellano Arroyo y **M. B. Martínez Jarreta**

Intoxicación por ácido cianhídrico

MEDICINA LEGAL Y TOXICOLOGÍA .

P. 918-925. ISBN: 9788413822242 9788413827469 (ebook) Elsevier

M. B. Martínez Jarreta y J. A. Gisbert Calabuig.

4.3. Comunicaciones a Congresos

Comunicaciones a Congresos realizadas en 2024 agrupadas por Áreas Estratégicas: 251

ÁREA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

AGUA Y SALUD AMBIENTAL (5)

Título: Caracterización de parásitos intestinales de fangos frescos de depuradora y su uso en agricultura

Nombre del congreso: XVII Congreso Español y VII Congreso Iberoamericano de Salud Ambiental,

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Málaga, España

Fecha de realización: 15/05/2024

Publicación en acta de congreso: SI

Remacha V.; Rodríguez J.; Chueca P.; López A.; Mosteo R.; Goñi P.. p.p. null.

Título: Evaluation of the disinfection capacity on bacteria of the photo-assisted advanced technologies based on faceted F-TiO₂ (Póster)

Nombre del congreso: 12th European Conference on Solar Chemistry and Photocatalysis: Environmental Applications (SPEA12)

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Belfast, Irlanda

Fecha de realización: 18/06/2024

Larumbe, Nadia; Hidalgo, María C.; Goñi, Pilar; Ormad, María P.; Mosteo, Rosa.. "Proceedings of 12th European Conference on Solar Chemistry and Photocatalysis: Environmental Applications". 2024. ISBN ISBN 978-1-85923-297-2.

Título: Estrategias analíticas para el estudio de la actividad bactericida de iones plata y nanopartículas y sus efectos sinérgicos con antibióticos.

Nombre del congreso: XXIV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 01/07/2024

Abad-Alvaro, Isabel; Giménez-Ingalaturre, Ana C.; Bakir, Mariam; Goñi, Pilar; Laborda, Francisco

Título: Inactivation of Acanthamoeba and its endosymbiont bacteria by photocatalysis with TiO₂-based nanomaterials

Nombre del congreso: IV International conference on disinfection and disinfection by-products

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Almería, España

Fecha de realización: 21/10/2024

Publicación en acta de congreso: SI

Larumbe, N; Hidalgo MC; Goñi, P; Ormad, MP; Mosteo R. "Inactivation of Acanthamoeba and its endosymbiont bacteria by photocatalysis with TiO₂-based

Título: CO₂-Activated Grape Seed Biochar: A Promising Adsorbent for Removal of Antibiotics from Water

Nombre del congreso: Ozone and Advanced Oxidation Science, technologies and applications for a better world

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Oporto, Portugal

Fecha de realización: 27/11/2024

Miguel, Natividad; Moles, Samuel; Barlés, Pablo; Mosteo, Rosa; Ormad, María P. nanomaterials". *Libro de abstract*. p.p. 246 - 249. 2024.

ESPECTROSCOPÍA ANALÍTICA Y SENSORES (GEAS) (13)

Título: Estudio ecotoxicológico de un nanomaterial de plata usado como aditivo en piensos mediante técnicas basadas en la detección de células individuales

Nombre del congreso: XXIV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 01/07/2024

Jiménez, María S.; Bakir, Mariam; Laborda, Francisco; Slaveykova, Vera I.

Título: Estudio de la migración de metales pesados presentes en microplásticos durante procesos digestivos en peces mediante ensayos in vitro

Nombre del congreso: VIII Jornadas IUCA

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 17/10/2024

Bolea, E; Abad-Álvaro, I; Brunetti, L. Ruffolo, S. La Russa, M.; Laborda, F.

Título: Caracterización y cuantificación de suspensiones de microplásticos mediante análisis dinámico de imagen

Nombre del congreso: VIII Jornadas IUCA

Tipo de participación: Participativo - Póster **Ciudad de realización:** Zaragoza, España

Fecha de realización: 17/10/2024

Lázaro, I.; Abad-Álvaro, I.; Bolea, E.; Laborda, F.

Título: Estudio ecotoxicológico de un nanomaterial de plata usado como aditivo en piensos mediante técnicas basadas en la detección de células individuales

Nombre del congreso: VIII Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)

Ámbito del congreso: Autonómico

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 17/10/2024

Bakir, Mariam; Jiménez García-Alcalá, María Sierra; Laborda, Francisco; Slaveykova, Vera. "Exploring the impact of silver-based nanomaterial feed additives on green algae through single-cell techniques". *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. 939. p.p. 173564 [9 pp.]. 2024. ISBN 0048-9697.

Título: Inmunoensayos ELISA para la cuantificación de antibióticos fluoroquinolonas en muestras procedentes de estaciones depuradoras de aguas residuales

Nombre del congreso: VIII Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)

Ámbito del congreso: Autonómico

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 17/10/2024

Título: Estrategias analíticas para el estudio de la actividad bactericida de iones plata y nanopartículas y sus efectos sinérgicos con antibióticos.

Nombre del congreso: XXIV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 01/07/2024

Abad-Alvaro, Isabel; Giménez-Ingalaturre, Ana C.; Bakir, Mariam; Goñi, Pilar; Laborda, Francisco

Título: Aplicaciones de las técnicas electroanalíticas en la caracterización de nanopartículas metálicas, microplásticos y en su interacción con contaminantes emergentes

Nombre del congreso: XXIV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 01/07/2024

Vidal, Juan Carlos; Laborda, Francisco

Título: Release of heavy metals from microplastics during in vitro fish gastrointestinal digestion

Nombre del congreso: XXIV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 01/07/2024

Bolea, Eduardo; Brunetti, Luana S.; Cellini, Emilio; Ruffolo, Silvestro A.; La Russa, Mauro F.; Laborda, Francisco

Título: Applications of Electroanalytical Techniques in the Characterization of Metallic Nanoparticles, Microplastics and their Interaction with Emerging Contaminants

Nombre del congreso: XI International Congress on Analytical Nanoscience and Nanotechnology (XI NyNA 2024)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España

Fecha de realización: 03/09/2024

Vidal, Juan C.; Laborda, Francisco

Título: Towards the Harmonization in Single Particle ICP-MS Metrology

Nombre del congreso: XI International Congress on Analytical Nanoscience and Nanotechnology (XI NyNA 2024)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España

Fecha de realización: 03/09/2024

Laborda, Francisco; Bolea, Eduardo; Abad-Alvaro, Isabel

Título: Toxicity of a Silver-Based Nanomaterial Used for Feed Additives in Pigs on Green Algae by Single-Cell Techniques

Nombre del congreso: XI International Congress on Analytical Nanoscience and Nanotechnology (XI NyNA 2024)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España

Fecha de realización: 03/09/2024

Bakir, M.; Jiménez, M.S.; Laborda, F.; Slaveykova, V.I.

Título: Archaeometallurgy in inland Iberia: mineralogical and chemical study of slags to investigate iron manufacture in the Celtiberian during the early Roman period

Nombre del congreso: 44th International Symposium on Archaeometry

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Melbourne, Australia

Fecha de realización:

Pérez-Arantegui, Josefina; Gálvez, Marina; Villargordo, Carolina; Punter, Pilar; Ezquerro, Beatriz; Vicente, Jaime D.

Título: Caracterización analítica de escorias para el estudio de la metalurgia del hierro en la Celtiberia: el caso de La Caridad (Caminreal, Teruel)

Nombre del congreso: XV Congreso Ibérico de Arqueometría

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Aveiro, Portugal

Fecha de realización:

Pérez-Arantegui, J., Gálvez, M., Villargordo, C., Punter, P., Ezquerro, B., Vicente, J.D.

ÁREA DE CIENCIA ANIMAL

BIOFITER (27)

Título: Comparison of four antioxidants on chilled ram semen kept at 15°C for 48 hours

Nombre del congreso: 17th International Congress of Proceedings the Spanish Society for Animal Reproduction (AERA)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 17/10/2024

Publicación en acta de congreso: SI

A. Noya ; V. Peña ; M. Carvajal ; A. Casao ; M.A. Silvestre ; R. Pérez- Pe. "Comparison of four antioxidants on chilled ram semen kept at 15°C for 48 hours". *Reproduction in Domestic Animals*. 59. p.p. 16 - 16. 2024. ISBN DOI: 10.1111/rda.14702.

Título: Changes in melatonin levels in ram seminal plasma depending on genotype and age
Nombre del congreso: 17th International Congress of Proceedings the Spanish Society for Animal Reproduction (AERA)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 17/10/2024

Publicación en acta de congreso: SI

V. Peña ; M. Carvajal; A. Noya; F. Canto; A. Casao; J.A. Abecia; R. Pérez- Pe. "Changes in melatonin levels in ram seminal plasma depending on genotype and age". *Reproduction in Domestic Animals*. Vol. 59 . p.p. 18 - 18. 2024. ISBN DOI: 10.1111/rda.14702.

Título: M540 / PNA staining for the evaluation of ram sperm capacitation by flow cytometry
Nombre del congreso: 17th International Congress of Proceedings the Spanish Society for Animal Reproduction (AERA)
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 17/10/2024
Publicación en acta de congreso: SI
 A. Casao *; A. Noya; V. Peña- Delgado; M. Carvajal- Serna; F. Canto; J.A. Abecia; R. Pérez- Pe. "M540 / PNA staining for the evaluation of ram sperm capacitation by flow cytometry". *Reproduction in Domestic Animals*. 59. p.p. 9 - 9. 2024. ISBN DOI: 10.1111/rda.14702.

Título: Testicular characteristics and artificial vagina-mediated semen collection training in young rams according to melatonin receptor MT1 gene polymorphisms
Nombre del congreso: 14th 4A Biennial Conference
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo
Ciudad de realización: Fortaleza, Brasil
Fecha de realización: 03/07/2024
 Noya-Clavé, A.;Canto, F.; Peña-Delgado, V.; Carvajal-Serna, M.; Abecia, J.A.; Casao, A.; Pérez Pe, R.,

Título: Relationship between the Rsa1 polymorphism of the melatonin receptor MT1 gene (MTNR1A) and the gene expression of the nuclear receptor RORA in the ram testis
Nombre del congreso: 14th 4A Biennial Conference
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo
Ciudad de realización: Fortaleza, Brasil
Fecha de realización: 03/07/2024
 Pérez-Pe, R.; Tobajas-Ramos, A.; Peña-Delgado, V.; Carvajal-Serna, M.; Carcangiu, V.; Mura, M.C.; Noya-Clavé, A.; Abecia, J.A.; Casao, A.

Título: RAR - Related Orphan Receptor alpha (ROR α) is dispensable for ovine blastocyst development, but plays a role in hypoblast migration
Nombre del congreso: 17th International Congress of Proceedings the Spanish Society for Animal Reproduction (AERA)
Ámbito del congreso:
Tipo de participación: Participativo
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: Internacional
 Carvajal- Serna; N. Martínez de los Reyes; P. Marigorta; P. Bermejo- Álvarez; P. Ramos- Ibeas

Título: Isolation and characterization of ovine endometrial glandular cells from pregnant ewes during conceptus elongation
Nombre del congreso: 17th International Congress of Proceedings the Spanish Society for Animal Reproduction (AERA)
Ámbito del congreso: Internacional
Tipo de participación: Participativo
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización:

Título: NODAL is not required for pre-gastrulation embryo development in sheep
Nombre del congreso: 40th Annual Meeting of AETE 2024
Ámbito del congreso: Internacional
Tipo de participación: Participativo
Ciudad de realización: Brescia, Italia
Fecha de realización: 5 Y 6 septiembre de 2024
 Nuria Martínez de los Reyes, Melissa Carvajal-Serna, Pilar Marigorta, Pablo Bermejo-Álvarez,

Priscila Ramos-Ibeas

Título: A single-cell transcriptomic atlas of sheep gastrulation and conceptus elongation

Nombre del congreso: 40th Annual Meeting of AETE 2024

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Brescia, Italia

Fecha de realización: 5 Y 6 septiembre de 2024

Leopoldo González-Brusi, Nuria Martínez de los Reyes, **Melissa Carvajal-Serna**, Pilar Marigorta, Pablo Bermejo-Álvarez, Priscila Ramos-Ibeas.

Título: Conceptus derived PGs are not essential for early bovine post-hatching development

Nombre del congreso: 57th Annual Meeting - Society for the Study of Reproduction

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Dublin, Irlanda

Fecha de realización: 15-17 Julio de 2024

Julietta G. Hamze, Inés Flores-Borobia, Nuria Martínez de los Reyes, **Melissa Carvajal-Serna**, Priscila Ramos-Ibeas, Pablo Bermejo-Álvarez

Título: Efecto del consumo de carne de ternera Pirenaica versus pollo sobre la composición de la microbiota intestinal

Nombre del congreso: VI Congreso de alimentación, nutrición y dietética

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Barcelona

Fecha de realización: 2024

Alba M Santaliestra-Pasías, Julio Plaza, Maria L Miguel-Berges, Ángel Gil, Laura Grasa, M^a Mar Campo, **Pilar Santolaria**, Luis Moreno Aznar

Título: Buscando biomarcadores de fertilidad: correlación entre movilidad y la proteína akap4 en espermatozoides de toro

Nombre del congreso: CONGRESO AGROALNEXT, 2024

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Gandía, España

Fecha de realización: 6-8 de Marzo de 2024

Sabrina Gacem, María Castello-Ruiz, Carlos O. Hidalgo, Carolina Tamargo, **Pilar Santolaria**, **Jesús L. Yániz**, Miguel A. Silvestre

Título: Comparison of fluorescent stains to assess membrane integrity by flow cytometry in goat spermatozoa

Nombre del congreso: 17th International Congress of Proceedings the Spanish Society for Animal Reproduction (AERA)

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 17-19 de Octubre 2024

Jesús Yániz, Marion Toquet, **Pilar Santolaria**, Miguel Angel Silvestre, Raquel Toledo-Perona, Ángel Gómez-Martín

Título: Bacterial loads of drone honey bee semen is influenced by the collection technique, the apiary and the colony

Nombre del congreso: Bee health symposium: honey bee welfare in a healthy world

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 15 y 16 de Junio de 2024

Jesús Yániz, Marion Toquet, **Pilar Santolaria**, Miguel Angel Silvestre, Raquel Toledo-Perona, Ángel Gómez-Martín

Título: An AI-based approach for automatic detection of Varroa mite from smartphone-captured images

Nombre del congreso: Bee health symposium: honey bee welfare in a healthy world

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 15 y 16 de Junio de 2024

Jose Divasón, Ana Romero, Francisco Javier Martinez-de-Pison, Matías Casalongue, Miguel A. Silvestre, Pilar Santolaria, Jesús L. Yániz

Título: Effect of exogenous melatonin on body temperature of slow-growing chickens, measured by injectable transponders

Nombre del congreso: 11th European Conference on Precision Livestock Farming, 2024, pp. 1761–1766

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Bologna

Fecha de realización: 9-12 septiembre de 2024

Palacios, C., Plaza, J., Nieto, J., **Abecia, J.A**

Título: Molecular biomarkers and subcutaneous bio-loggers to assess the lambs' adaptive physiological response during transport

Nombre del congreso: 77° CONVEGNO SISVET

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Parma

Fecha de realización: 12-14 de Junio de 2024

I. Manenti, J.A. Abecia, I. Viola, F. Canto, P. Toschi, A. Bjarnason, P. Accornero, S. Miretti

Título: Exogenous melatonin strengthens fetal-maternal cross-talk by ameliorating uterine microenvironment during the early stage of pregnancy in sheep

Nombre del congreso: 77° CONVEGNO SISVET

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Parma

Fecha de realización: 12-14 de Junio de 2024

I. Viola, **C. Sosa, F. Canto**, I. Manenti, S. Miretti, P. Accornero, **J.A. Abecia**, P. Toschi

Título: Effect of transportation on heart rate in lusitano mares and foals

Nombre del congreso: Terceras Jornadas de la Red CIBA.

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Valencia

Fecha de realización: Septiembre de 2024

Nieto, Jaime; Plaza, Javier; Abecia, **José Alfonso**; Perez-García, Elena; Palacios, Carlos

Título: Preliminary study of rams activities using video camera based on the degree of reproductive stimulation through non invasive sensorization

Nombre del congreso: Terceras Jornadas de la Red CIBA.

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Valencia

Fecha de realización: Septiembre de 2024

Pérez-García, M. E., Nieto, J., **Abecia, J.A.**, Plaza, J. y Palacios, C.

Título: Efecto de la salida temprana al exterior (28 vs. 50 días de vida) sobre los rendimientos de pollos de crecimiento lento criados en sistemas ecológicos

Nombre del congreso: XV Congreso Internacional de Agricultura Ecológica

Ámbito del congreso:

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Cáceres

Fecha de realización: 24-27 de Abril de 2024

Nieto, J; Palacios, C; Plaza, J; Perez ME; Quiñones A; **Abecia JA**

Título: Efecto del calor localizado durante el primer mes de vida sobre la temperatura corporal de pollos de engorde de crecimiento lento certificados ecológicos durante los primeros 50 días de vida

Nombre del congreso: XV Congreso Internacional de Agricultura Ecológica

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Cáceres

Fecha de realización: 24-27 de Abril de 2024

Palacios, C; Nieto, J; Plaza, J; Perez ME; Quiñones A; Abecia JA

Título: Effet mâle et facteurs sociaux dans la maîtrise du cycle sexuel des petits ruminants: l'activité sexuelle saisonnière des mâles est-elle une maladie contagieuse ?

Nombre del congreso: JOURNÉES NATIONALES GTV - TOURS 2024

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Tours

Fecha de realización: 15-17 Mayo de 2024

P. Chemineau*, **J.A. Abecia**, M. Keller, J.A. Delgadilloc

Título: Screening of cucurbits for resistance to Neocosmospora falciformis and genetic variation of N. falciformis isolates associated with Fusarium wilt disease in cucurbits.

Nombre del congreso: XIII Eucarpia Meeting on Cucurbits Genetics and Breeding

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Vico Equense, Italia

Fecha de realización: 3-6 de Noviembre de 2024

Garcés-Claver, A.; Fayos, O.; Julián, C.; Val, R.; **Sales, E.**; Chick-Rouhou, H.; González, V.

Título: Medición de la frecuencia cardiaca durante la tiente de eralas con dispositivos no invasivos

Nombre del congreso: Congreso Mundial de Veterinarios Taurinos

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Teruel

Fecha de realización: 25-27 Abril de 2024

Carlos Palacios; Javier Plaza; Jaime Nieto; Fernando Sánchez; Elena Pérez; **Francisco Canto;**
José Alfonso Abecia

Título: Priming embryogenic lines as a tool to induce Fusarium circinatum tolerance in Pinus spp.

Nombre del congreso: Conference: The might of vegetative propagation for healthy and productive forests to face climate challenges 6th IUFRO 2.09.02

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Rotorua, Nueva Zelanda

Fecha de realización: 3-8 Marzo de 2024

Pérez-Oliver, M. A.; **Sales, E.**; Montalbán, I. A.; Alborch, A.; Sánchez Díaz, M. Á.; Moncaleán, P.; Arrillaga, I.

Título: Varying temperature during maritime pine (Pinus pinaster) somatic embryo maturation, alters transcriptome profiles and modifies metabolites before and after further heat-shock treatments

Nombre del congreso: 6th IUFRO 2.09.02 Conference: The might of vegetative propagation for healthy and productive forests to face climate challenges

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Rotorua, Nueva Zelanda

Fecha de realización: 3-8 Marzo de 2024

Pérez-Oliver, M. A.; Asensio, E.; González-Mas, M. C.; Rodríguez-Cuesta, Á.; Arrillaga, I.I.; Sales, E.

ÁREA DE JURÍDICO- ECONÓMICA

AGUA DERECHO Y MEDIO AMBIENTE (AGUDEMA) (23)

Título: “Acordes, y apenas desacuerdos, respecto de la constitucionalidad de la muerte asistida”

Nombre del congreso: XXX Congreso Internacional de Derecho y Genoma Humano

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación:

Ciudad de realización: Bilbao

Fecha de realización: 28 y 29 de Mayo de 2024

Arruego Rodríguez, Gonzalo

Título: “Latest updates on Spanish Biolaw: Euthanasia and abortion before the Spanish Constitutional Court”

Nombre del congreso: Biodiritto

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación:

Ciudad de realización: Trento (Italia)

Fecha de realización: 3 y 4 de Octubre 2024

Arruego Rodríguez, Gonzalo

Título: “Permeating the parliamentary work with scientific and technological evidence: the so called Oficina C”

Nombre del congreso: Biodiritto

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación:

Ciudad de realización: Trento (Italia)

Fecha de realización: 3 y 4 de Octubre 2024

Arruego Rodríguez, Gonzalo

Título: Norma aprobada, ¿norma olvidada? Evaluación ex post y planificación

Nombre del congreso: 20 años de Derecho y Justicia

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 05/07/2024

Badules Iglesias, Darío

Título: “La protección del medio ambiente en el derecho tributario español”

Nombre del congreso: Seminario Internacional de Derecho Público

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: San Miguel de Tucumán, Argentina

Fecha de realización: 07/03/2024

Molinos Rubio, Lucía María

Título: La Red Natura 2000 y los Parques Naturales

Nombre del congreso: IV Jornadas Jean Monnet sobre la Unión Europea y la conservación de la biodiversidad, Universidad de Valencia

Ámbito del congreso: Autonómico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 18/04/2024 Salinas
 Alcega, Sergio

Título: Vaivenes del sentido del silencio administrativo en materia de acceso a la información pública en España
Nombre del congreso: IX Congreso Internacional de Transparencia y Gobierno Abierto
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: León, España
Fecha de realización: 26/09/2024
 Badules Iglesias, Darío

Título: La movilidad sostenible como motor de la transición verde: el papel de una futura legislación estatal española
Nombre del congreso: Iniciativas normativas para avanzar en la transición ecológica
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Zaragoza, España
Fecha de realización: 11/07/2024 Badules
 Iglesias, Darío

Título: “Los instrumentos para la aplicación de la Ley de Cambio Climático y Transición energética. Características generales”
Nombre del congreso: “Iniciativas normativas para avanzar en la transición ecológica”
Ámbito del congreso: Internacional
Tipo de participación:
Ciudad de realización: Zaragoza, España
Fecha de realización: 11/07/2024 Embid Irujo, Antonio

Nombre del congreso: “Iniciativas normativas para avanzar en la transición ecológica”
Ámbito del congreso: Internacional
Tipo de participación:
Ciudad de realización: Zaragoza, España
Fecha de realización: 11/07/2024 Jiménez
 Compaired, Ismael

Título: “Las redes transeuropeas de transporte de energía eléctrica”
Nombre del congreso: “Iniciativas normativas para avanzar en la transición ecológica”
Ámbito del congreso: Internacional
Tipo de participación:
Ciudad de realización: Zaragoza, España
Fecha de realización: 11/07/2024
 Colom Piazuelo, Eloy

Título: La protección del medio ambiente en la Unión Europea a través del Derecho penal: el camino hasta la Directiva (UE) 2024/1203 y un análisis de sus propuestas
Nombre del congreso: Congreso Internacional "Recursos hídricos, sostenibilidad ambiental y desarrollo urbano en el contexto nacional e internacional"
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de realización: Vigo, España
Fecha de realización: 07/10/2024
 Juan Gómez, Guillermo

Título: El Derecho penal como instrumento de protección ambiental: últimos desarrollos en el ámbito de la Unión Europea a la luz de la Directiva (UE) 2024/1203

Nombre del congreso: Iniciativas normativas para avanzar en la transición ecológica

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 11/07/2024

Juan Gómez, Guillermo

Título: “El control comunitario de ayudas de Estado ante la fiscalidad de la energía”

Nombre del congreso: Congreso “Iniciativas normativas para avanzar en la transición ecológica”

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 11/07/2024

Lacambra Orgillés, Raquel

Título: “Cambio climático y gobernanza del agua en Francia”

Nombre del congreso: Congreso “Iniciativas normativas para avanzar en la transición ecológica”

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 11/07/2024

Magallón Salegui, Jaime

Título: “Política verde, regulación gris. La deriva de las renovables en Europa

Nombre del congreso: Congreso Internacional "Recursos hídricos, sostenibilidad ambiental y desarrollo urbano en el contexto nacional e internacional"

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de realización: Vigo, España

Fecha de realización: 07/10/2024

Juan Gómez, Guillermo

Título: La protección del medio ambiente en la Unión Europea a través del Derecho penal: el camino hasta la Directiva (UE) 2024/1203 y un análisis de sus propuestas

Nombre del congreso: Iniciativas normativas para avanzar en la transición ecológica"

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de realización: Zaragoza

Fecha de realización: 11/07/2024

Martin, Liber et al

Título: Seguridad hídrica y energética ante el cambio climático. Revisión y transformación de institutos y procedimientos

Nombre del congreso: Jornadas Investigación en Derecho. 7ª edición

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de realización: Mendoza

Fecha de realización: 28-30 Agosto 2024

Martin, Liber

Título: La experiencia restauradora de la cuenca Matanza Riachuelo. Retos y dilemas jurídicos del día después, Mesa Redonda: Retos éticos y jurídicos de la restauración de la naturaleza

Nombre del congreso: VIII Congreso internacional de bioderecho

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de realización: Murcia

Fecha de realización: 25 y 26 de Abril de 2024

Martin, Liber

Título: La implementación del Acuerdo de Escazu en Argentina.

Nombre del congreso: Side event Propuesta de Observatorio iberoamericano de DDHH para la defensa de derechos de la tierra y el medio ambiente, COP3 Acuerdo de Escazú

Ámbito del congreso: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de realización: CEPAL
Fecha de realización: 2024
 Martín, Liber

Título: La aplicación extraterritorial de la CEDH. La posición del TEDH en relación con los efectos del cambio climático

Nombre del congreso: Jornada sobre Litigación climática, Universidad de Zaragoza

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 20/05/2024

Salinas Alcega, Sergio

Título: El Pacto Verde Europeo, la Legislación europea sobre el clima y el programa Objetivo 55: Instrumentos para un nuevo intento de la Unión Europea de asumir el liderazgo climático

Nombre del congreso: Congreso Iniciativas normativas para avanzar en la transición ecológica, Universidad de Zaragoza

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 10/07/2024

Salinas Alcega, Sergio. "El Pacto Verde Europeo, la Legislación europea sobre el clima y el Programa Objetivo 55: instrumentos para un nuevo intento de la Unión Europea de asumir el liderazgo climático". *Iniciativas normativas para avanzar en la transición ecológica*. p.p. 160-201. 2024. ISBN 978-84-1095-444-1.

Título: La integración del cambio climático en los planes hidrológicos de tercer ciclo

Nombre del congreso: Congreso Iniciativas normativas para avanzar en la transición ecológica

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 11/07/2024

Setuáin Mendía, Beatriz

ECONOMÍA PÚBLICA(3)

Título: Do (some of) the tax savings derived from profit-shifting go to increase the compensation of the board of directors?

Nombre del congreso: XXXI Encuentro de Economía Pública

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Pamplona, España

Fecha de realización: 9 y 10 de Mayo de 2024

Castillo Murciego, Á. **López Laborda, J.**

Título: Efectos de los premios sobre la renta y el ahorro: Evidencia para España

Nombre del congreso: XXXI Encuentro de Economía Pública

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Pamplona, España

Fecha de realización: 9 y 10 de Mayo de 2024

López Laborda, J., Vallés, J. y Zárata, A.

Título: Efectos de los premios sobre la oferta laboral: el territorio como fuente de la heterogeneidad en la respuesta a los desincentivos.

Nombre del congreso: XLVIII Reunión de Estudios Regionales

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo
Ciudad de realización: Cuenca, España
Fecha de realización: 16-18 de Octubre de 2024
López Laborda, J., Vallés, J. y Zárata, A.

ÁREA DE PATRIMONIO NATURAL Y ARQUEOLÓGICO

RECURSOS GEOLÓGICOS Y PALEOAMBIENTALES (ARAGOSAURUS) (15)

Título: Comparação dos setores de Penacova e Monfortinho-Salvaterra do Extremo do Grupo das Beiras e tentativa de constrangimento dos episódios glaciogénicos durante o Ediacárico superior
Nombre del congreso: Encontro do GGET – GRESBASE. Sociedade Geológica de Portugal
Ámbito del congreso: Internacional
Tipo de participación: Participativo
Ciudad de realización: Santa Cruz (Torres Vedras), Lisboa, Portugal
Fecha de realización: 23 y 24 de noviembre de 2024
Chichorro, M; et al. Moreno-Azanza, M.

Título: Porquê reconstruir a arquitetura estratigráfica e sedimentar da “formação” Lourinhã? Uma revisão necessária.
Nombre del congreso: Encontro do GGET – GRESBASE. Sociedade Geológica de Portugal
Ámbito del congreso: Internacional
Tipo de participación: Participativo
Ciudad de realización: Santa Cruz (Torres Vedras), Lisboa, Portugal
Fecha de realización: 23 y 24 de noviembre de 2024
Ezquerro, L., et al., Moreno-Azanza, M.

Título: An unusual archosaur dentary from the Lower Cretaceous of Teruel, Spain.
Nombre del congreso: Paleodays XXIV edition Società Paleontologica Italiana
Ámbito del congreso: Internacional
Tipo de participación: Participativo
Ciudad de realización: Toscana, Italia
Fecha de realización: 5-7 de Junio de 2024
Bucella, A; Puértolas-Pascual, E; Moreno-Azanza, M.

Título: Framboides de pirite: possível vestígio de vida ediacárica em Portugal
Nombre del congreso: Paleodays XXIV edition Società Paleontologica Italiana
Ámbito del congreso: Internacional
Tipo de participación: Participativo
Ciudad de realización: Toscana, Italia
Fecha de realización: 5-7 de Junio de 2024
Maréchal, A. et al., Moreno-Azanza, M;

Título: Insights on the evolution of the tribe Pliomyini (Arvicolinae, Rodentia): Ancient DNA from the extinct *Pliomys lenki*
Nombre del congreso: 5th Meeting of the ICAZ Microvertebrate Working Group, 2024
Ámbito del congreso: Internacional
Tipo de participación: Participativo
Ciudad de realización: Varsovia, Polonia
Fecha de realización: 9-13 de Septiembre 2024
Alfaro-Ibañez, et al., Cuenca-Bescós, G., P. Bover

Título: Quaternary palaeoclimatic trends from small mammal assemblages of the Sierra de Atapuerca, Spain.
Nombre del congreso: 5th Meeting of the ICAZ Microvertebrate Working Group, 2024
Ámbito del congreso: Internacional
Tipo de participación: Participativo
Ciudad de realización: Varsovia, Polonia
Fecha de realización: 9-13 de Septiembre 2024
Domínguez-García A.C., et al. Cuenca-Bescós G.

Título: Structural and geochemical analysis of the Tehuitzingo and Allende serpentinite bodies in Southern Mexico.

Nombre del congreso: 5th Serpentine Days Workshop

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Granada

Fecha de realización: 23-25 de Septiembre de 2024

Garduño-et al., Colás, V.,

Título: El Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza.

Nombre del congreso: I encuentro nacional de colecciones patrimoniales universitarias

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Valencia

Fecha de realización: 8-10 de Mayo de 2024

Canudo, J.I.

Título: Sedimentary evolution and geochemical record of the Jurassic Sundance Sea platform (Bighorn Basin, Wyoming, USA).

Nombre del congreso: XI Congreso Geológico de España

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Ávila

Fecha de realización: 2-6 Julio de 2024

Sequero, C. et al., Puértolas-Pascual, E., Moreno-Azanza, M.

Título: Implicaciones tectónicas del complejo ultramáfico-máfico San Juan de Otates, Guanajuato (México).

Nombre del congreso: XI Congreso Geológico de España

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Ávila

Fecha de realización: 2-6 Julio de 2024

Colás, V., et al

Título: Sedimentología de un sistema aluvial-lacustre con microbialitas en la cuenca de Montalbán (Cretácico Superior, NE Spain)

Nombre del congreso: XI Congreso Geológico de España

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Ávila

Fecha de realización: 2-6 Julio de 2024

Torromé, D., Aurell, M., Martín-Pérez, A., Košir, A.,

Título: Registro de la evolución del antearco del Caribe (Cuba oriental y central) en cromititas ofiolíticas.

Nombre del congreso: XI Congreso Geológico de España

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Ávila

Fecha de realización: 2-6 Julio de 2024

Domínguez et al., Colás, V.,

Título: Evolución magmática de las rocas máficas en la ofiolita de la Península del Vizcaíno, Baja California Sur, NW de México: Un enfoque geoquímico y microestructural.

Nombre del congreso: XI Congreso Geológico de España

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Ávila

Fecha de realización: 2-6 Julio de 2024

Gutiérrez-et al., Colás, V.,

Título: El yacimiento La Peñuela (Camarillas, Teruel): una nueva ventana a los ecosistemas con dinosaurios del tránsito Jurásico-Cretácico de la Cuenca del Maestrazgo (España).

Nombre del congreso: XXXIX Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: A Coruña

Fecha de realización: 2-5 Octubre de 2024

Castanera, D., et al., Aurell, M., Bádenas, B., Canudo, J.I., Medrano-Aguado, E., Moreno-Azanza, M.,

Título: El yacimiento Alacón Cantera-3 (Teruel): paleontología y divulgación en una excavación de dinosaurios.

Nombre del congreso: VIII Jornadas del IUCA

Ámbito del congreso: Nacional **Tipo**

de participación: Participativo

Ciudad de realización: Zaragoza

Fecha de realización: 17 de Octubre

ARGOS (5)

Título: Conocer el problema y formar parte de la solución: la despoblación y la escuela rural. Un proyecto de aprendizaje-servicio en Aragón

Nombre del congreso: XVI Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa en la Universidad de Zaragoza

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 18/01/2024

Publicación en acta de congreso: SI

Rubio Navarro, Alodia.

Título: La red social TikTok y su uBlización como recurso educaBvo para la enseñanza de la historia y el patrimonio en estudiantes del Grado de Magisterio en Educación Primaria

Nombre del congreso: XVI Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa en la Universidad de Zaragoza

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 18/01/2024

Publicación en acta de congreso: SI

Rubio Navarro, Alodia.

Título: Literacidad crítica; arte urbano y Educación Visual y Plástica

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

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 19/01/2024

Revilla Carrasco, Alfonso

Título: Metodologías activas de aprendizaje y enseñanza de la Historia del Arte del siglo XIX: una propuesta para Educación Secundaria Obligatoria

Nombre del congreso: XVI JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

Ámbito del congreso: Autonómico

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España
Fecha de realización: 19/01/2024
 Piazuero Rodríguez, Ismael

Nombre del congreso: IX Simpósio DEDiCA EDUCAÇÃO E HUMANIDADES™ e/y XVIII SIEMAI XVIII SIEMAI Simpósio Internacional Educação Música Artes Interculturais™ Tempos complexos: Educação, Arte e Humanidades.

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Ciudad de realización: Coímbra, Portugal, España

Fecha de realización: 24/01/2024

Revilla Carrasco, Alfonso

INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES. (BEAGLE) (50)

Título: Aprendiendo a enseñar ciencias experimentales a través de un congreso

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

Ámbito del congreso: Autonómico

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

Ciudad de realización: ZARAGOZA, España

Fecha de realización: 18/01/2024

Ponz Miranda, A.; Royo Torres, R.; Carrasquer Álvarez, B.; Lázaro Peinado, M. C..
 "Aprendiendo a enseñar ciencias experimentales a través de un congreso". *Libro de Resúmenes de las XVI Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa UZ*. p.p. 59-60. 2024. ISBN 978-84-09-57532-9.

Título: ¿Cómo trabajar el modelo de red trófica con docentes en formación?

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

Ámbito del congreso: Autonómico

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

Ciudad de realización: ZARAGOZA, España

Fecha de realización: 18/01/2024

Carrasquer Álvarez, B.; Ponz Miranda, A.; Royo Torres, R.; Carrasquer Zamora, J.; Álvarez Sevilla, M V.. "¿Cómo trabajar el modelo de red trófica con docentes en formación?". *Libro de Resúmenes de las XVI Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa UZ*. p.p. 55-56. 2024. ISBN 978-84-09-57532-9.

Título: El agua del Canal Imperial de Aragón desde recurso, uso, agente modificador del clima y su Potencialidad didáctica interdisciplinar

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

Ámbito del congreso: Autonómico

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

Ciudad de realización: ZARAGOZA, España

Fecha de realización: 18/01/2024

Pueyo Anchuela, Óscar; Martín García, Jorge; Sebastián López, María; Rodríguez Casals, Carlos; Aragüés Díaz, Ana María; de Echave Sanz, Ana Carmen; Guallart Moreno; Carlos Bermejo Malumbres, Eloy; Murillo Pola, José Luis; **Mar Begueria, Juan;** Martínez López, Julia; **Pallarés Jiménez, Miguel Ángel; Kratochvíl, Ondrej; Domínguez Sanz, Pedro Luis;** Cascarosa Salillas, María Esther; Pozuelo Muñoz, Jorge, y Terrado Sieso, Eva María

Título: El agua del Canal Imperial de Aragón desde recurso, uso, agente modificador del clima y su Potencialidad didáctica interdisciplinar

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

Ámbito del congreso: Autonómico

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

Ciudad de realización: ZARAGOZA, España

Fecha de realización: 18/01/2024

Pueyo Anchuela, Óscar; Martín García, Jorge; Sebastián López, María; Rodríguez Casals, Carlos; Aragüés Díaz, Ana María; de Echave Sanz, Ana Carmen; Guallart Moreno, Carlos

Bermejo Malumbres, Eloy; Murillo Pola, José Luis; Mar Begueria, Juan; Martínez López, Julia; Pallarés Jiménez, Miguel Ángel; Kratochvíl, Ondrej; Domínguez Sanz, Pedro Luis; Cascarosa Salillas, María Esther; Pozuelo Muñoz, Jorge, y Terrado Sieso, Eva María. "El agua del Canal Imperial de Aragón desde recurso, uso, agente modificador del clima y su Potencialidad didáctica interdisciplinar". *Libro de Resúmenes de las XVI Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza, Zaragoza, 18 y 19 enero de 2024.* p.p. 169-170. 2024. ISBN 978-84-09-57532-9.

Título: Innovación para el logro del ODS 3 con profesorado en formación. Trabajar en común para ganar salud

Nombre del congreso: XVI Jornadas de innovación docente. Universidad de Zaragoza

Ámbito del congreso: Autonómico

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 18/01/2024

Salamanca Villate, Annabella; Ayllón Negrillo, Ester; Estrada Marcén, Nerea; Pérez Ordás, Raquel; Aristizábal-Parra, Diana

Título: Innovación para el logro del ODS 3 con profesorado en formación. Trabajar en común para ganar salud.

Nombre del congreso: XVI Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza.

Ámbito del congreso: Autonómico

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 18/01/2024

Salamanca Villate, Annabella

Título: La metodología del aprendizaje-servicio en la asignatura La Educación en la Sociedad del Conocimiento, como potenciadora de las competencias digitales del alumnado

Nombre del congreso: XVI Jornadas de innovación docente. Universidad de Zaragoza

Ámbito del congreso: Autonómico

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 18/01/2024

Aristizábal-Parra, Diana; Pérez Ordás, Raquel; Ayllón Negrillo, Ester; Salamanca Villate, Annabella; Estrada Marcén, Nerea

Título: Los siete reinos: transposición didáctica del conocimiento científico de los seres vivos para educación primaria

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

Ámbito del congreso: Autonómico

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

Ciudad de realización: ZARAGOZA, España

Fecha de realización: 18/01/2024

Royo Torres, R.; Burgos-Risco, A.; Ponz Miranda, A.; Carrasquer Álvarez, B.. "Los siete reinos: transposición didáctica del conocimiento científico de los seres vivos para educación primaria". *Libro de Resúmenes de las XVI Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa UZ.* p.p. 63-64. 2024. ISBN 978-84-09-57532-9.

Título: Competencias clave en la formación de profesorado. Aplicaciones didácticas para la sostenibilidad.

Nombre del congreso: I Congreso Internacional en Innovación, Didáctica y Educación para la Sostenibilidad (CIIDES-2024)

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Virtual, España
Fecha de realización: 12/03/2024
 Salamanca Villate, Annabella

Título: Formación del profesorado en hábitos y conductas responsables de la alimentación sostenible

Nombre del congreso: I Congreso Internacional en Innovación, Didáctica y Educación para la Sostenibilidad.

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Virtual, España

Fecha de realización: 13/03/2024
 Salamanca Villate, Annabella

Título: Contexto STEAM para el aprendizaje del concepto de máquina y energía a través del diseño de un tobogán en la transición Primaria-Secundaria.

Nombre del congreso: VIII Congreso Internacional de Docentes de Ciencia y Tecnología

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 09/04/2024

Publicación en acta de congreso: SI

Rodríguez Romero, Nicolás; **Pueyo Anchuela, Óscar; Martín García, Jorge.** "Contexto STEAM para el aprendizaje del concepto de máquina y energía a través del diseño de un tobogán en la transición Primaria-Secundaria.". *VIII Congreso Internacional de Docentes de Ciencia y Tecnología. Libro de resúmenes*. 1. p.p. 3.05. 2024. ISBN doi:10.5281/zenodo.10762540.

Título: El concurso de cristalización en la escuela: una red de conocimientos y competencias.

Nombre del congreso: VIII Congreso Internacional de Docentes de Ciencia y Tecnología

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 09/04/2024

Martín García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia. "El concurso de cristalización en la escuela: una red de conocimientos y competencias.". *Libro de resúmenes del VIII Congreso Internacional de Docentes de Ciencia y Tecnología*. p.p. 63-64. 2024.

Título: Apoyo mediacional en diferentes contextos comunicativos: una intervención con personas con discapacidad intelectual.

Nombre del congreso: Congreso Internacional de Educación y Diversidad

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Teruel, España

Fecha de realización: 10/04/2024

Ayllón-Negrillo,E; Pemán-Hernández, A; **Salamanca-Villate, A.** y Pérez-Ordás, R

Título: El agua de nuestra ciudad. Una propuesta para trabajar la idea de contaminante en la formación inicial de maestros

Nombre del congreso: I Congreso Internacional de Educación y Diversidad

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Teruel, España

Fecha de realización: 10/04/2024

Pueyo Anchuela, Óscar. "El agua de nuestra ciudad. Una propuesta para trabajar la idea de contaminante en la formación inicial de maestros". *ACTAS DEL I CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN Y DIVERSIDAD*. 1. p.p. 355. 2024. ISBN 978-84-10169-16-6.

Título: Evaluación del Riesgo de inundación por avenidas y lluvias torrenciales en el caso urbano de la ciudad de Calatayud (Zaragoza)

Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Vitoria, España

Fecha de realización: 10/04/2024

Revuelto Gimeno, C.; López Julián, P.L.; **Pueyo Anchuela, Óscar**. "Evaluación del riesgo de inundación por lluvias torrenciales en la ciudad de Calatayud (Zaragoza)". *Libro de actas_ Coneia 2024. XII Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental*. 1. p.p. 262-269. 2024. ISBN 978-84-09-68045-0.

Título: La progresión de la contaminación desde el subsuelo al entorno superficial. Caso de los residuos industriales del barrio de la Almozara (Zaragoza)

Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Vitoria, España

Fecha de realización: 10/04/2024

Revuelto Gimeno, C.; López Julián, P.L.; **Pueyo Anchuela, Óscar; Martín García, Jorge;** Gracia Abadía, J.; Ramajo Cordero, J.; Sánchez, J.; Mihi, E.; Jiménez, G. "Progresión de la contaminación desde el subsuelo a la superficie (residuos industriales de la Almozara; Zaragoza)". *Libro de actas_ Coneia 2024. XII Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental*. 1. p.p. 356-363. 2024. ISBN 978-84-09-68045-0.

Título: Darle la vuelta: Uso de las Tecnologías para humanizar y trabajar las habilidades emocionales, sociales y cognitivas en Educación.

Nombre del congreso: I Simposio Nacional "Salud mental y neurocuidado: alumnado, familias y profesorado ante los desafíos de la tecnología y las redes sociales

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 16/04/2024

Pérez-Ordás, R.; Aristizaba, D. **Salamanca, A.**; Ayllon, E.; Estrada, N

Título: Habilidades para la vida del alumnado de ciencias de la actividad física y del deporte de la Universidad de Zaragoza

Nombre del congreso: I Simposio Nacional "Salud mental y neurocuidado: alumnado, familias y profesorado ante los desafíos de la tecnología y las redes sociales

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 16/04/2024

Estrada Marcén, Nerea; Aristizábal-Parra, Ayllón Negrillo, Ester; Diana; Pérez Ordás, Raquel; Salamanca Villate, Annabella

Título: La construcción de un ecosistema no natural: el canal Imperial de Aragón en la ciudad de Zaragoza

Nombre del congreso: XI Simposio Internacional de Didáctica de las Ciencias Sociales en el ámbito Iberoamericano

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 05/06/2024

Pueyo Anchuela, Óscar; Martín García, Jorge; Mar Beguería, J.; Pallarés, M.A.; Domínguez, P.L.; Guallart, C.; Bermejo, E.; Kratochvil, O.; Aragüés, A.; Sebastián, M.

Título: Las salidas de campo como modelo de integración disciplinar.

Nombre del congreso: XI Simposio Internacional de Didáctica de las Ciencias Sociales en el ámbito Iberoamericano

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 05/06/2024

Pueyo Anchuela, Óscar; Martín García, J.; Mar Beguería, J.

Título: Aprendiendo ciencia y transmitiendo valores: la acuaponía como recurso didáctico.

Nombre del congreso: VII Simposio Internacional de Enseñanza de las Ciencias (SIEC 2024)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Vigo, España

Fecha de realización: 10/06/2024

Carrasquer Álvarez, Beatriz

Título: Formación del profesorado: integración del aprendizaje basado en el juego en una secuencia sobre minerales.

Nombre del congreso: VII Simposio Internacional de Enseñanza de las Ciencias (SIEC 2024)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Vigo, España

Fecha de realización: 10/06/2024

Calvo Sevillano, Guiomar

Título: Introducción de los imanes como caracterización de los materiales y las fuerzas de interacción en Educación Primaria

Nombre del congreso: VII Simposio Internacional de Enseñanza de las Ciencias (SIEC 2024)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Vigo, España

Fecha de realización: 10/06/2024

Tejero, Guillermo; Pueyo Anchuela, Óscar; Martín García, Jorge

Título: Profesorado en formación inicial aprende el significado de la transposición didáctica con el experimento Coca-Cola y pastillas Mentos

Nombre del congreso: VII Simposio Internacional de Enseñanza de las Ciencias (SIEC 2024)

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Vigo, España

Fecha de realización: 10/06/2024

Ponz-Miranda, A.; Royo-Torres, R.; Carrasquer-Álvarez, B.

Título: Análisis de las diferencias de género en el desarrollo del pensamiento crítico mediante Aprendizaje Basado en Problemas en un entorno STEM

Nombre del congreso: IV Congreso Internacional Innovación en la docencia e investigación de las Ciencias Sociales y Jurídicas

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: España

Fecha de realización: 28/06/2024

Satrústegui, Amaya; **Mateo González, Ester**

Título: Acumulación de metales en niveles superficiales de suelo a partir de residuos de tostación de piritas (La Almozara, Zaragoza) Topsoil accumulation of metals from pyrite roasting wastes (La Almozara, Zaragoza)

Nombre del congreso: XI Congreso Geológico de España

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Ávila, España

Fecha de realización: 01/07/2024

López Julián, Pedro Luis; **Pueyo Anchuela, Óscar; Martín García, Jorge;** Revuelto Gimeno, Carlos; Gracia Abadía, Javier; Ramajo Cordero, Javier; Jiménez, Gema; Sánchez, Jorge; Mihi,

Encarna. "Acumulación de metales en niveles superficiales de suelo a partir de residuos de tostación de piritas (La Almozara, Zaragoza)". *Geotemas (Madrid)*. 20. p.p. 864. 2024. ISBN 1576-5172.

Título: ¿Cómo están representadas las personas que se dedican a la geología en los libros de texto de secundaria españoles?

Nombre del congreso: XI Congreso Geológico de España

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Ávila, España

Fecha de realización: 01/07/2024

Calvo Sevillano, Guiomar. "¿Cómo están representadas las personas que se dedican a la geología en los libros de texto de secundaria españoles?". *Geotemas (Madrid)*. p.p. 403-406. 2024. ISBN 1576-5172.

Título: De la sal a la halita, del cristal al mineral y del laboratorio escolar al medio natural. From salt to halite, from crystal to mineral and from

Nombre del congreso: XI Congreso Geológico de España

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Ávila, España

Fecha de realización: 01/07/2024

Pueyo Anchuela, Óscar; Martín García, Jorge; Salvadó Belart, Zoel; Saez Bondía, María José. "De la sal a la halita, del cristal al mineral y del laboratorio escolar al medio natural". *Geotemas (Madrid)*. 20. p.p. 550. 2024. ISBN 1576-5172.

Título: Kmax y Kmin. ¿y tú de quién eres? Kmax and Kmin, where you came from?

Nombre del congreso: XI Congreso Geológico de España

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Ávila, España

Fecha de realización: 01/07/2024

Pueyo Anchuela, Óscar; Gil Imaz, Andrés; Pocoví Juan, Andrés. "Kmax y Kmin. ¿y tú de quién eres?". *Geotemas (Madrid)*. 20. p.p. 199. 2024. ISBN 1576-5172.

Título: Progresión de modelos escolares sobre la teoría de la evolución

Nombre del congreso: XI Congreso Geológico de España

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Ávila, España

Fecha de realización: 01/07/2024

Torromé Sanz, Diego; Cortés Gracia, Ángel Luis; Mazas Gil, Beatriz. "Progresión de modelos escolares sobre la teoría de la evolución". *Geotemas (Madrid)*. 20. p.p. 562. 2024. ISBN 1576-5172.

Título: Reconstrucción paleogeográfica y de condiciones de sedimentación de la capa de oolitos ferruginosos de Arroyofrío por ASM (Calloviense- Oxfordiense). Paleogeographic reconstruction and sedimentation conditions of the Arrayofrío ferruginous oolite level by AMS (Callovian-Oxfordian).

Nombre del congreso: XI Congreso Geológico de España

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Ávila, España

Fecha de realización: 01/07/2024

Pueyo Anchuela, Óscar. "Reconstrucción paleogeográfica y de condiciones de sedimentación de la capa de oolitos ferruginosos de Arroyofrío por ASM (Calloviense- Oxfordiense)". *Geotemas (Madrid)*. 20. p.p. 201. 2024. ISBN 1576-5172.

Título: Sobre la conceptualización del karst. De disolver materiales a la comprensión 3D de la estructura geológica y las anisotropías de permeabilidad. About the conceptualization of karst. From material solution to the understanding of the 3D geological structure and the permeability anisotropies.

Nombre del congreso: XI Congreso Geológico de España

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Ávila, España

Fecha de realización: 01/07/2024

Pueyo Anchuela, Óscar; Martín García, Jorge. "Sobre la conceptualización del karst. De disolver materiales a la comprensión 3D de la estructura geológica y las anisotropías de permeabilidad". *Geotemas (Madrid)*. 20. p.p. 549. 2024. ISBN 1576-5172.

Título: Propuestas para el estudio de las rocas ornamentales y de construcción desde un enfoque CTS.

Nombre del congreso: IX Seminário Ibero-Americano CTS & XIII Seminário CTS

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Aveiro, Portugal

Fecha de realización: 07/07/2024

Cortés Gracia, Ángel Luis; Mazas Gil, Beatriz. "Propuestas para el estudio de las rocas ornamentales y de construcción desde un enfoque CTS.". *Desafios da Educação CTS e Objetivos da Agenda 2030..* 1. p.p. 334-337. 2024. ISBN 978-972-789-928-9.

Título: Un Aula Jardín y un Huerto Universitario para la inclusión y la transferencia socioeducativa.

Nombre del congreso: IX Seminário Ibero-Americano CTS & XIII Seminário CTS

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Aveiro, Portugal

Fecha de realización: 07/07/2024

Cortés Gracia, Ángel Luis; Sáez Bondía, María José; Cano Escoriaza, Jacobo. "Un Aula Jardín y un Huerto Universitario para la inclusión y la transferencia socioeducativa.". *Desafios da Educação CTS e Objetivos da Agenda 2030..* 1. p.p. 353-356. 2024. ISBN978-972-789-928-9.

Título: Uso de la plataforma Google Forms para el diseño de actividades experimentales sobre cristalización

Nombre del congreso: Virtual USATIC 2024, Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Online, España

Fecha de realización: 24/07/2024

Pueyo Anchuela, Óscar; Martín-García, Jorge. "Uso de la plataforma Google Forms para el diseño de actividades experimentales sobre cristalización". *Actas del Congreso Internacional Virtual USATIC 2024 Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC*. 1. p.p. P. 56. 2024. ISBN978-84-10169-30-2.

Título: Análisis de dificultades y necesidades del alumnado asociadas al conocimiento científico. Caso de Estudio

Nombre del congreso: 31 Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales. "Hacia una educación científica alineada con la agenda 2030"

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Burgos, España

Fecha de realización: 04/09/2024

Carrasquer-Álvarez, B.; Ponz-Miranda, A.; Pozuelo Muñoz, J.; Cascarosa Salillas, E.. "Análisis de dificultades y necesidades del alumnado asociadas al conocimiento científico. Caso de Estudio". *31 Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales. "Hacia una educación científica alineada con la Agenda 2030"*. p.p. 483-488. 2024. ISBN978-84-18465-90-1.

Título: Aplicación de una secuencia didáctica para mejorar el modelo del sistema Sol-Tierra-Luna del futuro profesorado de Infantil

Nombre del congreso: 31 Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales. "Hacia una educación científica alineada con la agenda 2030"

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Burgos, España

Fecha de realización: 04/09/2024

Ponz-Miranda, A.; Carrasquer-Álvarez, B.; Royo-Torres, R.. "Aplicación de una secuencia didáctica para mejorar el modelo del sistema Sol-Tierra- Luna del futuro profesorado de Infantil". *31 Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales. "Hacia una educación científica alineada con la Agenda 2030"*. p.p. 895-900. 2024. ISBN 978-84-18465-90-1.

Título: Del campo al aula: un modelo para enseñar la evolución humana en Educación Primaria

Nombre del congreso: 31 Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales. "Hacia una educación científica alineada con la agenda 2030"

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Burgos, España

Fecha de realización: 04/09/2024

Royo-Torres, R.; Burgos-Risco, A.; Jiménez Gutiérrez, T. I.; Ponz-Miranda, A.. "Del campo al aula: un modelo para enseñar la evolución humana en Educación Primaria". *31 Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales. "Hacia una educación científica alineada con la Agenda 2030"*. p.p. 739-744. 2024. ISBN 978-84-18465-90-1.

Título: Diseño de una secuencia basada en la resolución de problemas sobre flotabilidad para el uso de eye tracker

Nombre del congreso: 31 Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales. "Hacia una educación científica alineada con la agenda 2030"

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Burgos, España

Fecha de realización: 04/09/2024

Pueyo Anchuela, Óscar; Martín-García, Jorge; de Echave, Ana; Rodríguez Casals, Carlos; Orduna Hospital, Elvira; Sánchez Cano, Ana Isabel; López Polo, Antonio. "Diseño de una secuencia basada en la resolución de problemas sobre flotabilidad para el uso de eye tracker". *31 Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales. "Hacia una educación científica alineada con la Agenda 2030"*. 1. p.p. 543-548. 2024. ISBN 978-84-18465-90-1.

Título: Espacio inclusivo sobre la diversidad animal en Educación Infantil

Nombre del congreso: 31 Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales. "Hacia una educación científica alineada con la agenda 2030"

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Burgos, España

Fecha de realización: 04/09/2024

Mateo, Ester; Martín-García, Jorge; Sáez-Bondía, María José; Fernández-López del Moral, Sara. "Espacio inclusivo sobre la diversidad animal en Educación Infantil". *31 Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales. "Hacia una educación científica alineada con la Agenda 2030"*. p.p. 1117-1122. 2024. ISBN 978-84-18465-90-1.

Título: ¿Mezclamos? Análisis de las interacciones en un espacio de ciencias de libre elección

Nombre del congreso: 31 Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales. "Hacia una educación científica alineada con la agenda 2030" **Ámbito del congreso:** Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Burgos, España

Fecha de realización: 04/09/2024

Fernández-López del Moral, Sara; Mateo González, Ester; Sáez-Bondía, María José; Martín García, Jorge. "¿Mezclamos? Análisis de las interacciones en un espacio de ciencias de libre elección". *31 Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales. "Hacia una educación científica alineada con la Agenda 2030"*. p.p. 1265-1270. 2024. ISBN 978-84-18465-90-1.

Título: Miembro del Comité Científico

Nombre del congreso: 31 Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales. "Hacia una educación científica alineada con la agenda 2030"

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Ciudad de realización: Burgos, España

Fecha de realización: 04/09/2024

Cortés Gracia, Ángel Luis

Título: ¡No sabía que el salmón lo pudieran vender con forma de pescado!

Nombre del congreso: 31 Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales. "Hacia una educación científica alineada con la agenda 2030"

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Burgos, España

Fecha de realización: 04/09/2024

Gil González, Cristina; Cortés Gracia, Ángel Luis. "¡No sabía que el salmón lo pudieran vender con forma de pescado!". *31 Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales. "Hacia una educación científica alineada con la Agenda 2030"*. 1. p.p. 639-644. 2024. ISBN 978-84-18465-90-1.

Título: Propuesta con el profesorado en formación para abordar cómo se representa la sostenibilidad en la literatura infantil.

Nombre del congreso: 31 Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales. "Hacia una educación científica alineada con la agenda 2030"

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Burgos, España

Fecha de realización: 04/09/2024

Martínez Aznar, Javier; Calvo Sevillano, Guiomar. "Propuesta con el profesorado en formación para abordar cómo se representa la sostenibilidad en la literatura infantil.". *31 Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales. "Hacia una educación científica alineada con la Agenda 2030"*. p.p. 1317-1322. 2024. ISBN 978-84-18465-90-1.

Título: Tendencias y perspectivas del profesorado en la participación en actividades no formales de larga duración en ciencias

Nombre del congreso: 31 Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales. "Hacia una educación científica alineada con la agenda 2030"

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Burgos, España

Fecha de realización: 04/09/2024

Martín García, Jorge; Dies Álvarez, María Eugenia; Afonso, Ana Sofía

Título: ¿Y tú qué prefieres? Análisis de los motivos del profesorado de ciencias para elegir cursos educativos.

Calvo Sevillano, Guiomar; Gil González, Cristina; Mazas Gil, Beatriz; Cortés Gracia, Ángel Luis. "¿Y tú qué prefieres? Análisis de los motivos del profesorado de ciencias para elegir cursos educativos.". *31 Encuentros Internacionales de Didáctica de las Ciencias Experimentales. "Hacia una educación científica alineada con la Agenda 2030"*. 1. p.p. 1419-1424. 2024. ISBN 978-84-18465-90-1.

Título: De la curiosidad al aprendizaje: La actividad científica en Espacios de Ciencia de Libre Elección

Nombre del congreso: VIII Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)

Ámbito del congreso: Autonómico

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 17/10/2024

Fernández López del Moral, Sara; Mateo González, Ester; Sáez Bondía, María José; Martín García, Jorge

Título: Ecología y Educación para el desarrollo sostenible: propuesta para trabajar con docentes en formación bajo un enfoque transversal

Nombre del congreso: VIII Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)

Ámbito del congreso: Autonómico

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 17/10/2024

Carrasquer, B.; Ponz, A.; Royo, R.; Gil, C.

Título: Educación no formal en ciencias: el Concurso de Cristalización en la Escuela

Nombre del congreso: VIII Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)

Ámbito del congreso: Autonómico

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

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 17/10/2024

Martín García, Jorge. "Educación no formal en ciencias: el Concurso de Cristalización en la Escuela". *VIII Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón. Libro de Actas.* p.p. 59. 2024. ISBN 978-84-10-16933-3.

Título: El canal imperial como espacio interdisciplinar de investigación y docencia en educación

Nombre del congreso: VIII Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)

Ámbito del congreso: Autonómico

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 17/10/2024

Pueyo Anchuela, Óscar; Sebastián López, M.; Martín-García, J.; Mar-Beguería, J.; Pallarés Jiménez, MA.; Aragüés Díaz, AM.; Rodríguez Casals, C.; Bermejo Malumbres, E.; Kratochvíl, O.; Guallart, C.; Murillo Pola, JL.; Domínguez Sanz, PL. ; Sáez-Bondía, MJ.; Salvadó, Z.; González González, JM.

Título: Salir del entorno conocido para comprenderlo

Nombre del congreso: VIII Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)

Ámbito del congreso: Autonómico

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 17/10/2024

Mar Begueria, Juan; Pueyo Anchuela, Óscar; Martín García, Jorge. "Salir del entorno conocido para comprenderlo". *VIII Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón. Libro de Actas.* p.p. 29. 2024. ISBN 978-84-10-16933-3.

EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL (11)

Título: Hard tissue thin-sectioning techniques in vertebrate paleohistology: review, synthesis and improvements

Nombre del congreso: 22nd PSSA Conference

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Graaff Reinet, Sudáfrica

Fecha de realización: 8-13 de septiembre 2024

Cuccu, A., Calderón, T., Azanza, B., De Miguel, D.

Título: Earliest Vallesian fossil turtle remains from Creu de Conill 20 (Vallès- Penedès Basin, NE Iberian Peninsula).

Nombre del congreso:

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Fribourg, Suiza

Fecha de realización:

Luján, À.H., Vega-Pagán, K.A., Urciuoli, A., Abella, J., **DeMiguel, D.**, Almécija, S., Alba, D.M., Pina, M.

Título: Deep-sea benthic foraminiferal response to rapid warming in the Eocene.

Nombre del congreso: The Micropaleontological Society, Annual General Assembly.

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Cracovia, Polonia

Fecha de realización: 6-9 de noviembre de 2024

Peñalver-Clavel, I., Agnini, C., Westerhold, T., Cramwinckel, M.J., Dallanave, E., Sutherland, R., **Alegret, L.**

Título: Immersive virtual experience: a new “look up” to the GSSPs.

Nombre del congreso: *International Geological Congress 2024*

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Busan (Corea del Sur)

Fecha de realización: 25-31 de agosto de 2024

Monechi, S., **Alegret, L.**, Payros, A., Agnini, C., Scaduto, G.

Título: Mammal teeth as proxies to reconstruct Quaternary palaeoenvironments

Nombre del congreso: Italian Association for the study of the Quaternary (AIQUA) conference “Pages to decipher: climate, organisms and territories of the Quaternary”,

Ámbito del congreso: nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Roma, Italia

Fecha de realización:

Strani, F.

Título: Palaeoecology of Pleistocene dwarf elephants: dietary behaviours of *Palaeoloxodon falconeri* and *Palaeoloxodon mnaidriensis* from Sicily.

Nombre del congreso: XXIV Giornate di Paleontologia

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Pisa, Italia.

Fecha de realización:

Strani, F., Rebuffi, S., DeMiguel, D.,

Breda, M.

Título: El megaterremoto de Chicxulub: evidencia en el registro geológico de Europa occidental y las Américas

Nombre del congreso: The Geological Society of America 2024 Annual Meeting

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Anaheim (California, EEUU)

Fecha de realización:

Bermúdez, H., Bolívar, L., Martini, M., Vega, F.J., **Arenillas, I., Arz, J.A., Gilabert, V., P.**, Bermúdez, D.G.M., Vega-Sandoval, F.A., Rojas, R., Núñez, K.E., Berry, K., Korbar, T., Gómez, C., Cui, Y.

Título: La lluvia de fuego que dio fin al Cretácico: gotas de roca fundida durante el apocalipsis de los dinosaurios

Nombre del congreso: The Geological Society of America 2024 Annual Meeting

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Anaheim (California, EEUU)

Fecha de realización:

Bermúdez, H., Bolívar, L., **Arz, J.A., Arenillas, I., Gilabert, V.**, DePalma, R., Phillips, G.E., DePalma, M., Bermúdez, D., Gómez, C., Cui, Y.

Título: Biocronocorrelación del límite K/Pg y Paleoceno inferior en México, Cuba, Haití y Colombia: aplicación de nuevas escalas biocronológicas de foraminíferos planctónicos

Nombre del congreso: XXIX Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: A Coruña

Fecha de realización:

Arenillas, I., Bermúdez, H., Calmus, T., **Gilabert, V.**, Grajales-Nishimura, J.M., Liesa, C., Rojas-Consuegra, R., Soria, A.R., **Arz, J.A.**

Título: Perturbation of the Re-Os system for up to 700 kyr in the Gulf of Mexico after the Chicxulub impact.

Nombre del congreso: METSOC 2024 - Annual Meetings of the Meteoritical Society

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Bruselas (Bélgica)

Fecha de realización: 28 de julio al 02 de agosto de 2024

Sato, H., Ishikawa, A., Lowery, C.M., **Arenillas, I., Arz, J.A., Gilabert, V.**, Claeys, P., Goderis, S., Gulick, S.P.S., Morgan, J.V.

Título: Post-impact marine environment within the Chicxulub impact basin inferred from Re-Os isotopes

Nombre del congreso: SGI-SIMP Joint Congress (Società Geologica Italiana - Società Italiana di Mineralogia e Petrologia)

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Bari (Italia)

Fecha de realización: 3-5 de septiembre de 2024

Sato, H., Ishikawa, A., Lowery, C.M., **Arenillas, I., Arz, J.A., Gilabert, V.**, Claeys, P., Goderis, S., Gulick, S.P.S., Morgan, J.V. Gulick, S.P.S., Morgan, J.V.

PRIMEROS POBLADORES Y PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO DEL VALLE DEL EBRO (P3A) (13)

Título: Estudio de las técnicas de extracción de arcilla para la realización de pinturas parietales en Cova Dones (Valencia)

Nombre del congreso: 8th International Conference 'Art des Sociétés Préhistoriques'

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Salamanca (España)

Fecha de realización:

Daniel Gil, M.; Garín-Artázcoz, X.; Barciela, V.; Martorell, X.; **Ruiz-Redondo, A.**

Título: La arcilla como pigmento en el arte paleolítico: reflexiones desde Cova Dones (Valencia)

Nombre del congreso: 8th International Conference 'Art des Sociétés Préhistoriques'

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Salamanca (España)

Fecha de realización:

Garín-Artázcoz, X.; Daniel Gil, M.; Barciela, V.; Martorell, X.; **Ruiz-Redondo, A.**

Título: Cambios climáticos globales y erupciones volcánicas en los estudios geoarqueológicos del NOA

Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de Geología Argentina

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: San Luis, Argentina

Fecha de realización: 17-22 de noviembre de 2024

Peña Monné, JL., Sampietro Vattuone, MM.

Título: La secuencia estratigráfica del Pleistoceno superior-Holoceno en el Valle de Tafí (Tucumán, Argentina)

Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de Geología Argentina

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: San Luis, Argentina

Fecha de realización: 17-22 de noviembre de 2024

Peña Monné, JL., Sampietro Vattuone, MM.

Título: El Proyecto de cartografía geomorfológica de los Valles Calchaquíes (NOA)

Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de Geología Argentina

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: San Luis, Argentina

Fecha de realización: 17-22 de noviembre de 2024

Sampietro Vattuone, MM., **Peña Monné, JL.**

Título: El uso de UAVs para la comprensión y gestión de los sistemas de asentamiento: el caso de Quilmes (Tucumán-Argentina).

Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de Geología Argentina

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: San Luis, Argentina

Fecha de realización: 17-22 de noviembre de 2024

Sampietro Vattuone, MM., **Peña Monné, JL.**

Título: An approach from charcoal analysis in geoarchaeological records to Holocene vegetation dynamics in the semiarid lands of the Central Ebro Basin (NE Spain).

Nombre del congreso: Landscape Archaeology Conference "Human Challenges in a context of changing landscapes".

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Alcalá de Henares, España

Fecha de realización: 10-14 de junio de 2024

Alcolea Gracia, M., Peña-Monné, JL., Sampietro Vattuone, MM., Picazo, J.

Título: Wood charcoal analyses from Los Monegros (NE Iberia): First results of the last 7000 years paeoenvironmental evolution

Nombre del congreso: Anthraco

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Faro, Portugal

Fecha de realización:

Alcolea Gracia, M., Peña-Monné, J.L., Sampietro Vattuone, M.M., Picazo, J.

Título: Paleoambient, sòls i activitat humana durant el Bronze Mitjà en el curs del Segre: La Coma del Poll (Alós de Balaguer, Noguera)

Nombre del congreso: Simposi Paisatges Habitats

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Gavá (Barcelona), España

Fecha de realización: 28 y 29 de noviembre de 2024

Bergadá, M., Roca, N., **Peña Monné, J.L.**, López Cachero, F.J., Nadal, J. Mangado, X.

Título: Paleoambient, sòls i activitat humana durant el Bronze Mitjà en el curs del Segre: La Coma del Poll (Alós de Balaguer, Noguera)

Nombre del congreso: Simposi Paisatges Habitats

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Gavá (Barcelona), España

Fecha de realización: 28 y 29 de noviembre de 2024

Bergadá, M., Roca, N., **Peña Monné, J.L.**, López Cachero, F.J., Nadal, J. Mangado, X.

Título: Plant landscape and plant uses in the ancient city of La Caridad (Caminreal, Teruel, NE Spain)

Nombre del congreso: 30th European Association of Archaeologists Annual Meeting

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Roma, Italia

Fecha de realización: 28-31 de agosto de 2024

Alcolea, M., Ezquerro, B., Vicente, J., Benedí, N., Tarongi, M., Herrero-Otal M., Azuara, S.

Título: Del árbol a la madera: aplicación de herramientas dendroantracológicas al estudio de las estrategias de explotación del combustible en el Noreste peninsular durante el Neolítico antiguo

Nombre del congreso: VIII Congreso Internacional del Neolítico en la Península Ibérica

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Alcalá de Henares, España

Fecha de realización: 11-13 de septiembre de 2024

Alcolea Gracia, M., Dufraisie, A

Título: Volviendo al abrigo de Huerto Raso (Asque-Colungo, Huesca).

Nombre del congreso: VIII Congreso Internacional del Neolítico en la Península Ibérica

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Alcalá de Henares, España

Fecha de realización: 11-13 de septiembre de 2024

Sierra, A., **Alcolea, M.**, Laborda, R., Rossetti, P., **Montes, L.**

ÁREA DE TERRITORIO

CLIMA, AGUA, CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES (13)

Título: Quantification du changement de forme de la limite supérieure de la forêt subalpine dans les Pyrénées françaises : Proposition d'un protocole méthodologique original., Les quinzeièmes Rencontres de Théo Quant, Besançon,

Nombre del congreso:

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: France

Fecha de realización: 11–13 Feb 2024

Birre, D.; Lagalis, R.; Milian, J.; Alexandre, F.; **Serrano-Notivoli, R.**; Sheeren, D.; Feuillet, T.

Título: Understanding fire regimes and fire-conducive conditions in Chile

Nombre del congreso: International Congress on Fire in the Earth System: Humans and Nature

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Cáceres, España

Fecha de realización: 03/06/2024

Crespo, Rodrigo; Félez, Jorge; **de la Riva, Juan; Serrano-Notivoli, Roberto; Peña-Angulo, Dhais**; Gelabert, Pere; Alcasena, Fermín; Galizia, Luiz Felipe; **Rodrigues, Marcos**

Título: On the automatic application of a standard and enhanced quality control process for daily precipitation since 1960s in South America

Nombre del congreso: 15th International Meeting on Statistical Climatology

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Toulouse, Francia

Fecha de realización: 24/06/2024

Huerta, Adrián; **Serrano-Notivoli, Roberto**; Brönnimann, Stefan

Título: Anticipating the Future: The 2022 Heatwave as a Harbinger of Climate Extremes in the Mediterranean Region

Nombre del congreso: EMS Annual Meeting 2024

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Barcelona, España

Fecha de realización: 02/09/2024

Tejedor, Ernesto; Benito, Gerardo; **Serrano-Notivoli, Roberto**; González-Rouco, Fidel; Esper, Jan; Buntgen, Ulf

Título: Frost safety margins: a proposal based on daily minimum temperature

Nombre del congreso: EMS Annual Meeting 2024

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Barcelona, España

Fecha de realización: 02/09/2024

Pérez-Sosa, Eduardo; Serrano-Notivoli, Roberto; Saz-Sánchez, Miguel Ángel; Hernández-Navarro, María Luz

Título: Spatial modeling of Zaragoza urban temperature at seasonal scale, 2015-2022

Nombre del congreso: EMS Annual Meeting 2024

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Barcelona, España

Fecha de realización: 02/09/2024

Barrao, Samuel; Serrano-Notivoli, Roberto; Saz, Miguel Ángel; Cuadrat, José María

Título: Temperature trends and uncertainties over peninsular Spain and the Balearic Islands

Nombre del congreso: EMS Annual Meeting 2024

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Barcelona, España

Fecha de realización: 02/09/2024

Garrido, Juan Luis; González-Rouco, Fidel; Brunet, Manuela; Sigró, Javier; Herrera, Sixto; Chazarra-Bernabé, Andrés; Serrano-Notivoli, Roberto; Beguería, Santiago; González-Hidalgo, José Carlos; Peña-Angulo, Dhais; Rodríguez-Camino, Ernesto; Rodríguez-Guisado, Esteban; Peral, Candela; García, Marta; García-Bustamante, Elena

Título: A database of daily precipitation series since the 1960s for South America.

Nombre del congreso: 2024 ANDEX Meeting,

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral

Ciudad de realización: Lima (Perú)

Fecha de realización: 26.May - 1.June 2024.

Huerta, A., **Serrano-Notivoli, R.**, Brönnimann, S.

Título: A weather reconstruction approach for daily precipitation since 1960s in South America.
14-19

Nombre del congreso: Comunicación oral en EGU 2024.

Ámbito del congreso:

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral

Ciudad de realización: Viena (Austria)

Fecha de realización: Abr 2024.

Huerta, A., **Serrano-Notivoli, R.**, Stocker, B., Brönnimann, S.

Título: Understanding fire regimes and fire-conducive conditions in Chile

Nombre del congreso: International Congress on Fire in the Earth System: Humans and Nature

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Cáceres, España

Fecha de realización: 03/06/2024

Crespo, Rodrigo; Félez, Jorge; **de la Riva, Juan; Serrano-Notivoli, Roberto; Peña-Angulo, Dhais;** Gelabert, Pere; Alcasena, Fermín; Galizia, Luiz Felipe; **Rodrigues, Marcos**

Título: Ponencia Deterioro y emergencia fluvial, gestión de inundaciones y el desafío de la restauración hidromorfológica en la mesa redonda Geografía Física Crítica e injustiça ambiental em territórios ibero-americanos

Nombre del congreso: XVII Coloquio Internacional de Geocrítica,

Ámbito del congreso: Internacional

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

Ciudad de realización: Rio de Janeiro

Fecha de realización: del 6 al 11 de mayo de 2024.

Ollero, A.

Título: Geomorphological monitoring of longitudinal continuity river restoration: experiences and lessons learned.

Nombre del congreso: 35th International Geographical Congress

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Dublin, Irlanda

Fecha de realización: Dublin, 25-30 agosto 2024.

Ibiate, A., García, J.H., **Ollero, A., Ballarín, D.,** Mora, D., Sáenz de Olazagoitia, A., Vázquez Tarrio, D.

Título: Evolution and assessment of river restoration and flood mitigation measures in the Middle Ebro River

Nombre del congreso: 35th International Geographical Congress

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Dublin, Irlanda

Fecha de realización: Dublin, 25-30 agosto 2024.

Ollero, A., Ibisate, A., García, J.H., Pirchi, V.N., Ballarín, D., Ferrer-Boix, C., Martín Vide, J.P., García Rodríguez, S., Ormaetxea, O., Sáenz de Olazagoitia, A., Sánchez Fabre, M.

Procesos GEOambientales en espacios FORESTales (GEOFOREST) (28)

Título: Combining stand-level and remote sensing data to model post-fire recovery of Mediterranean tree-forest communities – A case study in Spain

Nombre del congreso: EGU General Assembly 2024

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Vienna, Austria

Fecha de realización: 14/04/2024

Publicación en acta de congreso: SI

Hoffren, R.; de la Riva, J.; Domingo, D.; Lamelas, M. T.; Ibarra, P.; García-Martín, A.; Rodrigues, M.. "Combining stand-level and remote sensing data to model post-fire recovery of Mediterranean tree-forest communities – A case study in Spain". *EGU General Assembly 2024*. p.p. EGU24-8017. 2024.

Título: Fire hazard trajectories under climate change and management scenarios

Nombre del congreso: EGU General Assembly 2024

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Vienna, Austria

Fecha de realización: 14/04/2024

Rodrigues, Marcos; Gelabert, Pere; Lamelas, María Teresa; Hoffrén, Raúl; de la Riva, Juan; Domingo, Darío; Vega-García, Cristina; Ibarra, Paloma; Ameztegui, Aitor; Coll, Lluís

Título: Towards understanding future fire risks: integrating climate, vegetation dynamics, and fuel management

Nombre del congreso: fEs2024 3th International Congress on Fire in the Earth System: Humans and Nature

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Cáceres, España

Fecha de realización: 03/06/2024

Rodrigues, M.; Gelabert, P.; Lamelas, T.; Hoffrén, R.; de la Riva, J.; Vega-García, C.; Ibarra, P.; Ameztegui, A.; Coll, Ll.

Título: Understanding fire regimes and fire-conducive conditions in Chile

Nombre del congreso: International Congress on Fire in the Earth System: Humans and Nature

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Cáceres, España

Fecha de realización: 03/06/2024

Crespo, Rodrigo; Félez, Jorge; de la Riva, Juan; Serrano-Notivoli, Roberto; Peña-Angulo, Dhais; Gelabert, Pere; Alcasena, Fermín; Galizia, Luiz Felipe; Rodrigues, Marcos

Título: Digital permeation of land-use planning and regulation practices: The issue of standardization **Nombre del congreso:** AESOP Annual Congress

Ámbito del congreso: Internacional

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

Ciudad de realización: París, Francia

Fecha de realización:

Hersperger, A.M.; Daniels Saakjans, C.; Jasper van Vliet, F.; **Domingo, D.**; Soria-Lara, J.; Abolhasani, S.; Ramirez, R.

Título: Refugia for biodiversity: identification and role in plant persistence

Nombre del congreso: XX International Botanical Congress

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 21/07/2024

García, M.B.; **Hoffrén, R.**; Quintana-Buil, M.; Múgica, A.; Miranda, H.; Pizarro, M.; Gómez, D.

Título: Analysis Of Post-fire Vegetation Succession Processes Using Class Membership Probabilities (RF), Multitemporal Vectors, And Trend Analysis Applied To Landsat Imagery

Nombre del congreso: 13th EARSeL Workshop on Forest Fires

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Milán, Italia

Fecha de realización: 19 y 20 de septiembre de 2024

Iranzo, C.; Pérez-Cabello, F.; Larraz Juan, S.

Título: 1985-2020 Trends In Wildfire Burn Severity In Aragon, Spain

Nombre del congreso: 13th EARSeL Workshop on Forest Fires

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Milán, Italia

Fecha de realización: 19 y 20 de septiembre de 2024

Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Hoffrén, R.; Iranzo, C.

Título: Exploring Machine Learning Techniques for Temporal Forest Cover Classification in Burned Areas: A comparative Study

Nombre del congreso: 7th International Symposium on Recent Advances in Quantitative Remote Sensing

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Torrent, España

Fecha de realización: 23-27 de septiembre de 2024

Iranzo, C.; Pérez-Cabello, F.

Título: Efectos de quemas y desbroces de matorral sobre el suelo del Pirineo Central

Nombre del congreso: XI Congreso Internacional FuegoRED

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Salamanca, España

Fecha de realización: 16/10/2024

Quintana, Silvia; Badia, David; Martí, Clara;

Título: Effects of prescribed burning of shrubs on topsoil properties, and their evolution during the last decade, in Tella mountain

Nombre del congreso: XI Congreso Internacional FuegoRED

Ámbito del congreso: Unión Europea

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

Ciudad de realización: Salamanca, España

Fecha de realización: 16/10/2024

Conte, Ana Paula; **Alfaro, Andoni; Martí, Clara; Badia, David; Zufiaurre, Raquel;** Navarro, Enrique; Sancho, M. Carmen

Título: Evolución de los estudios sobre los efectos del fuego en ecosistemas del Alto Aragón
Nombre del congreso: XI Congreso Internacional FuegoRED
Ámbito del congreso: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Salamanca, España
Fecha de realización: 16/10/2024
Badia Villas, David; Martí Dalmau, Clara

Título: A Methodological Approach for Assessing the Post-Fire Resilience of Pinus halepensis Mill. Plant Communities Using UAV-LiDAR Data Across a Chronosequence
Nombre del congreso: 5th International Electronic Conference on Remote Sensing
Ámbito del congreso: Internacional
Tipo de participación: Participativo
Ciudad de realización: Milán, Italia – on line
Fecha de realización: 15-17 de octubre de 2024
Larraz-Juan, S.; Pérez-Cabello, F.; Hoffrén Mansoa, R.; Iranzo Cubel, C.; Montorio, R.

Título: Enhancing tree-list maps by incorporating end-user preferences of remote sensing products
Nombre del congreso: ForestSAT
Ámbito del congreso: Internacional
Tipo de participación: Participativo
Ciudad de realización: Rotorua, Nueva Zelanda
Fecha de realización: 9-13 de septiembre de 2024
Mauro, F.; Candel-Pérez, D.; Hudak, A.; Fekety, P.; Meddens, A.; Filippelli, S.; Vogeler, J.; Bernardo Gomez-Mesquida, J.; Gómez, C.; Domingo-Ruiz, D.; Sánchez-López, N.; Babcock, Ch.; Manzanera, J.A.

Título: Efectos del cambio de uso sobre las propiedades de suelos en el Piamonte
Nombre del congreso: X Simposio Nacional sobre el Control de la Degradación y Recuperación de Suelos
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de realización: Burgos, España
Fecha de realización: 02/07/2024
Publicación en acta de congreso: SI
Hais, Arthur; Barbero, Francesca; Casacci, Lucca Pietro; Martí-Dalmau, Clara.; Badía-Villas, David.

Título: La intensidad del fuego y su relación con las propiedades bioquímicas en suelos de alta montaña
Nombre del congreso: X Simposio Nacional sobre el Control de la Degradación y Recuperación de Suelos
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de realización: Burgos, España
Fecha de realización: 02/07/2024
Publicación en acta de congreso: SI
Alfaro Leránoz, Andoni; Quintana Esteras, Silvia; Florio Furno, Marco, Varese C., Oddi Ludovica, Escuer Arregui, Marta; Martí Dalmau, Clara; Badía Villas, David.

Título: Estimación de modelos de combustible con tecnología LiDAR en ambientes mediterráneos
Nombre del congreso: XX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Palma, España
Fecha de realización: 14/10/2024
Lamelas, María Teresa; Hoffrén, Raúl; de la Riva, Juan; Domingo, Darío; Montealegre, Antonio Luis; García-Martín, Alberto.

Título: Integración de parcelas de inventario y de teledetección para modelizar la recuperación post-incendio de comunidades arbóreas mediterráneas

Nombre del congreso: XX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Palma, España

Fecha de realización: 14/10/2024

Rodriguez, Marcos; de la Riva, Juan; Domingo, Darío; Lamelas, María Teresa; Ibarra, Paloma; Hoffrén, Raúl; García-Martín, Alberto

Título: Series multitemporales armonizadas de NDVI aplicadas al análisis de la recuperación vegetal post-fuego desde una perspectiva fenológica

Nombre del congreso: XX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Palma, España

Fecha de realización: 14/10/2024

Hoffrén, Raúl; Borini Alves, Daniel; Iranzo, Cristian; Serrano-Notivoli, Roberto; Montorio, Raquel; Pérez-Cabello, Fernando.

Título: Clasificación de combustibles forestales en entornos mediterráneos mediante datos LiDAR obtenidos desde un vehículo aéreo no tripulado

Nombre del congreso: XX Congreso de la Asociación Española de Teledetección

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Cádiz, España

Fecha de realización: 04/06/2024

Hoffrén, Raúl; Lamelas, María Teresa; de la Riva, Juan.

Título: Caracterización de la producción del cereal en el secano árido del centro de la Depresión del Ebro mediante Sentinel-2

Nombre del congreso: XX Congreso de la Asociación Española de Teledetección

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Cádiz, España

Fecha de realización: 04/06/2024

Tierra, M.; Castañeda, C.; de la Riva, J.R.

Título: Desarrollo de una base de metadatos para las actas de los congresos del Grupo de Tecnologías de la Información Geográfica (2000-2022): un análisis exploratorio

Nombre del congreso: XX Congreso de la Asociación Española de Teledetección

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Cádiz, España

Fecha de realización: 04/06/2024

Nieto Masot, A.; de la Riva Fernández, J.; Zaragoza, B.; Zabala Torres, A.; Galacho Jiménez, F.B.; Ruíz-Pérez, M.

Título: Análisis de la evolución de los patrones de drenaje del río Cinca: factores y tendencias desde la época pre-industrial a la actualidad

Nombre del congreso: XX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Palma, España

Fecha de realización: 14-16 de octubre de 2024

Trullenque Blanco, V.; Montealegre Gracia, A.L.; Ollero Ojeda, A.

Título: Predicción de incendios forestales extremos mediante el acoplamiento de modelos de ignición y éxito del ataque inicial

Nombre del congreso: XX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Palma, España

Fecha de realización: 14-16 de octubre de 2024

Rodrigues, M.; Gelabert, P.; Jiménez-Ruano, A.; Catello, F.

Título: Aplicación de herramientas para el seguimiento espacial y temporal de las defoliaciones por procesionaria del pino: dendrocronología y teledetección

Nombre del congreso: V Reunión de Sanidad Forestal de la Sociedad Española de Ciencias Forestales

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Albacete, España

Fecha de realización: 19-21 de junio de 2024

Gómez, C.; Sangüesa-Barreda, G.; Domingo, D.; Mauro, F.; Olano, J.M.; Houdas, H.; Hernández-Alonso, H.; Caiza-Morales, L.; Ortiz-Ayuso, J.; Rodríguez-Puerta, F.

Título: Experiencias LiDAR multiplataforma para la estimación de variables forestales: SLS Gedi, ALS PNOA, UAV, HMLS

Nombre del congreso: Las nuevas tecnologías aplicadas al conocimiento de los ecosistemas forestales - IFN5

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Valsain, España

Fecha de realización:

de la Riva, J.; Domingo, D.

Título: Influencia de la gestión de los pastos del Pirineo Central en la calidad del suelo

Nombre del congreso: VIII Jornadas IUCA

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 17/10/2024

Quintana, Silvia; Santolaria, Pilar; Badia, David; Martí, Clara

Título: Modelado de la recuperación post-incendio de bosques mediterráneos mediante datos de campo y de teledetección

Nombre del congreso: VIII Jornadas IUCA

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 17/10/2024

de la Riva, J.; Rodrigues, M.; Domingo, D.; Lamelas, M.T.; Ibarra, P.; Hoffrén, R.; García-Martín, A.

GEOTRANSFER (30)

Título: Biocronocorrelación del límite K/PG y del Paleoceno inferior de México, Cuba, Haití y Colombia: aplicación de nuevas escalas biocronológicas con foraminíferos planctónicos.

Nombre del congreso: CONNECTS 2024, Geological Society of America Meeting

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Anaheim, California (USA)

Fecha de realización: 22-25 de septiembre de 2024

Arenillas, I.; Bermudez, H.; Calmus, Th.; Gilabert, V. ; Grajales-Nishimura, J.M.; Liesa, C.L.; Rojas-Consuegra, R.; Soria, A.R.; Arz, J.A.

Título: Sobre el origen de la fracturación de dirección NE-SW en la cuenca de Aínsa-Sierras Exteriores Aragonesas (pirineo Central)

Nombre del congreso: 77 Sesión científica de la Sociedad Geológica de España

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Boltaña (España)

Fecha de realización: 22-25 de septiembre de 2024

Bentué Lalueza, L., **Román Berdiel, T., Casas, A.**

Título: Aplicación de la prospección magnética al estudio de la ciclicidad en series verticales: ejemplos de las cuencas del Ebro y Cameros.

Nombre del congreso: XI Congreso Geológico de España

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Ávila, España

Fecha de realización: 01/07/2024

Casas, A., Arlegui, L., Oliva, B., Román, T., Liesa, C.

Título: Las fábricas magnéticas como marcadores de la evolución de la microplaca Ibérica durante el Cretácico y Cenozoico.

Nombre del congreso: XI Congreso Geológico de España

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Ávila, España

Fecha de realización: 01/07/2024

Casas, A., Oliva, B., Marcén, M., Calvín, P., Pérez-Valera, L.A., Yenes, L., Torres, S., Ruiz, V.C., Mochales, T., Simón, A., Villalaín, J.J., Bogalo, M.F., Román, T.

Título: Úcar's non-linear rock failure criterion as a predictive tool and as a curve-fitting equation.

Nombre del congreso: ISRM Rock Mechanics Symposium EUROCK'24: New Challenges on Rock Mechanics and Rock Engineering

Ámbito del congreso: Internacional

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

Ciudad de realización: Alicante (España)

Fecha de realización: 01/07/2024

Cordón, V., J.L. **Simón, L. Arlegui, R. Toro, R. Úcar, N. Belandria, F.J. Torrijo**

Título: Medida de la fábrica magnética a partir de fragmentos irregulares orientados en un soporte cúbico mediante el Kappabridg

Nombre del congreso: 77 Sesión científica de la Sociedad Geológica de España

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Boltaña (España)

Fecha de realización:

Higuero, G., **Simón-Muzas, A., Casas, A.**

Título: Paleoclimate and sedimentation interaction and dynamics in a (carbonate) lacustrine basin: a multiproxy analysis of the lower Cretaceous El Castellar Formation (Iberian Range, NE Spain)

Nombre del congreso: 37th IAS International Meeting of Sedimentology

Ámbito del congreso: Internacional

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

Ciudad de realización: Aberdeen (Escocia)

Fecha de realización:

Illueca, N.; **Liesa, C.L.; Soria, A.R.**

Título: Sedimentología y paleoambiente de la Formación El Castellar: el Cretácico Inferior de la Cordillera Ibérica

Nombre del congreso: VIII Jornadas del IUCA

Ámbito del congreso:

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

Ciudad de realización: Zaragoza
Fecha de realización: 17 de octubre de 2024
Illueca, N.; Liesa, C.L.; Soria, A.R.

Título: Secuencias lacustres de alta frecuencia en la formación cretácica de El Castellar (subcuenca de Galve) y su caracterización temporal.

Nombre del congreso: XI Congreso Geológico de España

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Ávila

Fecha de realización: 2-6 de julio de 2024

Illueca, N.; Liesa, C.L.; Soria, A.R.

Título: 13C and $\delta^{18}\text{O}$ -based interpretation of Miocene carbonates of the Miranda-Trebiño basin, NE Iberia: preliminary insights

Nombre del congreso: 76 Sesión Científica de la Sociedad Geológica de España

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Segura de la Sierra (Jaén)

Fecha de realización:

Larena, Z., Arenas, C., Murelaga, X. y Baceta, J.I.

Título: Estudio paleontológico de las tobas cuaternarias de Ocio (Álava, Cuenca Miranda-Trebiño).

Nombre del congreso: 77 Sesión Científica de la Sociedad Geológica de España

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Boltaña (Ainsa)

Fecha de realización:

Larena, Z., Sanjuan, J., Pascual, A., Rodríguez-Lazaro, J., Larraz, M., Arenas, C., Baceta, J.I. y Murelaga, X.

Título: Condicionantes variscos, extensión mesozoica e inversión cenozoica del anticlinal de Tabuenca-Rodanas(Cordillera Ibérica).

Nombre del congreso: 77 Sesión Científica de la Sociedad Geológica de España

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Boltaña (Ainsa)

Fecha de realización:

Lázaro-González, R., Casas Sainz, A., Liesa, C.L.

Título: Los sondeos Astráin-Krono (Astráin, Navarra); resultados iniciales sobre la estratigrafía y sedimentología de la transición marino-continental en el sector occidental de la cuenca de antepaís Surpirenaica.

Nombre del congreso: XI Congreso Geológico de España

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Ávila, España

Fecha de realización: 01/07/2024

Larrasoña, J.C.; León, J.M.; Sierra-Campos, P.; Benaola, G.; Barrón, E.; Montes, M.; Luzón, A.; Bellido, E.; Calvin, P.; Pueyo, E..

Título: La susceptibilidad magnética y su utilidad como proxy climático en sedimentos remagnetizados: El caso de la Cuenca de Cameros.

Nombre del congreso: XI Congreso Geológico de España

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Ávila, España

Fecha de realización: 01/07/2024

Liesa, C.L.; Casas, A.M.; Arlegui, L.E., Illueca, N. Luzón, A.; Soria, A.R.

Título: El proyecto DISCLITECT: la ciclicidad como herramienta para establecer el tiempo en los procesos geológicos y discriminar entre eventos climáticos y tectónicos

Nombre del congreso: VIII Jornadas IUCA

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 17/10/2024

Liesa, C.L.; Soria, A.R.; Luzón, A.; Simón, J.L. Arlegui, L. Mayayo, M.J.; Illueca, N.; Ezquerro, L.; Rodriguez-Lopez, J.P.

Título: The heating effect on magnetic fabrics: enhancing and revealing cryptic sub-fabrics.

Nombre del congreso: XI Congreso Geológico de España

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Ávila (España)

Fecha de realización:

Marcén, M., Villalaín, J.J.

Título: Inversión de las cuencas de Ballongue-Baronnies (Zona Norpirenaica): Aportación de la fábrica magnética y el paleomagnetismo.

Nombre del congreso: XI Congreso Geológico de España

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Ávila (España)

Fecha de realización:

Marcén, M., Calvín, P., Izquierdo-Llavall, E., Santolaria, P.

Título: Lithological characterisation of raw materials from sub-unit IIIb of Teixoneres Cave: A multidisciplinary approach.

Nombre del congreso: 30th European Association of Archaeologists (EAA)

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Rome, Italia

Fecha de realización: 28-31 de agosto 2024

Muñoz del Pozo, A., Gómez de Soler, B., Bustos-Pérez, G., Chacón, M. G., Picin, A., Blasco, R., Rivals, F., Rufà, A., Rosell, J.

Título: Deformación a partir de la fábrica magnética en la Fm. Utrillas de la Cordillera Cantábrica.

Nombre del congreso: XI Congreso Geológico de España

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Ávila (España)

Fecha de realización:

Oliva-Urcia, B., Casas, A., Román Berdiel, T., Villalaín, J.J., Torres, S.

Título: La identificación de la espinela y la ciencia árabe medieval.

Nombre del congreso: XI Congreso Geológico de España

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Ávila (España)

Fecha de realización:

Osácar Soriano, M.C. y Pellicer García, M.A

Título: Registro de la actividad extensional y compresiva en las fábricas magnéticas del sector occidental de la Cuenca de Cameros.

Nombre del congreso: XI Congreso Geológico de España

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Ávila (España)

Fecha de realización:

Román Berdiel, T., Oliva-Urcia, B., Torres, S., Yenes, L., Villalaín, J.J., Casas Sainz, A.M.

Título: ¿Qué nos dicen los marcadores magnéticos sobre la deformación en el Ordovícico de la Cordillera Ibérica?

Nombre del congreso: 77 Sesión científica de la Sociedad Geológica de España

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Boltaña (España)

Fecha de realización:

Oliva-Urcia, B., Liesa, C.L. y estudiantes del Grado en Geología UNIZAR (2º curso)

Título: ¿Qué aporta la información magnética de las rocas sedimentarias e ígneas de la Zona Axial Pirenaica a su evolución cinemática?

Nombre del congreso: 77 Sesión científica de la Sociedad Geológica de España

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Boltaña (España)

Fecha de realización:

Oliva-Urcia, B., Pueyo Morer, E.L., Gil Imaz, A., Gil Peña, I., Brusset, S., Souquet, P., Valenzuela-Ríos, J.I., Liao, J.C.

Título: Magnetobiochronology of the Izaga section (South Pyrenean foreland basin) and its chronological implications: searching for a potential candidate for the Bartonian GSSP

Nombre del congreso: EGU General Assembly 2024

Ámbito del congreso: Intenacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Viena (Austria)

Fecha de realización:

Sierra-Campos, P.; Calvín, P.; Bernaola, G.; Montes, M.; **Luzón, A.**; Pérez-Landazábal, JI; Gómez-Polo, C.; Payros, A.; Mata, MP; Bellido, E.; Pueyo, EL; Larrasoña, JC.

Título: Bartonian-Priabonian rotational evolution of the central Jaca-Pamplona Basin, Southern Pyrenees.

Nombre del congreso: 77 Sesión científica de la Sociedad Geológica de España

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Boltaña (España)

Fecha de realización:

Sierra Campos, P., Pueyo, E.L., Calvín, P., Montes, M., **Luzón, A.**, Bernaola, G., Mata, M.P., Bellido, E., Beamud, E., Scholger, R., Larrasoña, J.C.

Título: Fábricas magnéticas en las rocas volcánicas del Pérmico de la cuenca de Anayet (Pirineos Centrales).

Nombre del congreso: XI Congreso Geológico de España

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Ávila (España)

Fecha de realización:

Simon-Muzas, A., Soto, R., Gisbert, P., Macouin, M., Rousse, S., **Casas-Sainz, A.M.**

Título: Estructura tumular de La Llana de Hereña (Álava, País Vasco): ¿Antrópica o natural?

Nombre del congreso: XI Congreso Geológico de España

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Ávila (España)

Fecha de realización: 01/07/2024

Tarriño, A., Martín-Martín, I., Eguíluz, L., Bandrés, A., Jiménez-San Pedro, R., Lopetegi, A., **Casas-Sainz, A.**, Pueyo, O., Mujika, J.A., Esteban, J.J., Pocoví, A.

Título: Rock slope stability analysis for planar failures with Úcar nonlinear criterion.

Nombre del congreso: SRM Rock Mechanics Symposium EUROCK'24: New Challenges on

Rock

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Alicante (España)

Fecha de realización: 01/07/2024

Úcar, R., **N. Belandria**, J.G. Gutiérrez-Ch, E.P. Graterol, **R. Toro**, **L. Arlegui**,

Título: Paleomagnetismo, remagnetizaciones y rotaciones de eje vertical en la rama norte del Arco de Gibraltar. Nuevos enfoques y nuevos datos.

Nombre del congreso: XI Congreso Geológico de España

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Ávila (España)

Fecha de realización: 01/07/2024

Villalaín, J.J., Calvín, P., Pérez-Valera, L.A., Ruiz, V.C., **Casas, A.**, **Román, T.**, Crespo-Blanc, A., Osete, M.L.

Título: Nuevos resultados paleomagnéticos mesozoicos en la Placa Ibérica y sus implicaciones en relación con su rotación durante el Cretácico.

Nombre del congreso: XI Congreso Geológico de España

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización: Ávila (España)

Fecha de realización: 01/07/2024

Villalaín, J.J., Calvín, P., Pérez-Valera, L.A., Ruiz, V.C., **Casas, A.**, **Román, T.**, Crespo-Blanc, A., Osete, M.L.

GRUPO DE ESTUDIOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (GEOT) (5)

Título: Big Data para el análisis espacial y sociodemográfico del turismo en España y en Aragón

Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Población Española y II Congreso Internacional de Geografía de la Población

Ámbito del congreso: Internacional no UE

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

Ciudad de realización: Granada, España

Fecha de realización: 12/06/2024

Caudevilla Lambán, María. "

Título: LEADER y el apoyo a las PYMES de territorios con alto riesgo de despoblación: el caso de Aragón (2014-2020)

Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Población Española. II Congreso Internacional de Geografía de la Población

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Granada, España

Fecha de realización: 12/06/2024

Suñén Lavilla, Isabel

Título: Los extranjeros en las zonas rurales de España y su aportación a la lucha contra la despoblación

Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Población Española. II Congreso Internacional de Geografía de la Población

Ámbito del congreso: Nacional

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

Ciudad de realización: Granada, España

Fecha de realización: 12/06/2024

Lardiés-Bosque, R.

Título: Las políticas sobre la despoblación de zonas rurales en España

Nombre del congreso: XVIII Coloquio Ibérico de Geografía

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Coimbra (Portugal)
Fecha de realización:
 Lardiés-Bosque, R.

Título: La diversidad cultural: exposición sobre inmigrantes de origen extranjero en Aragón
Nombre del congreso: VIII Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA), Universidad de Zaragoza
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Participativo **Ciudad de realización:** Zaragoza (España) **Fecha de realización:**
 Lardiés Bosque, R. y del Olmo Vicén, N.

RESTAURACIÓN ECOLÓGICA (5)

Título: Demographic and sanitary characteristics of an expanding Iberian wild goat population living in a semi-arid environment
Nombre del congreso: 9th World Conference on Mountain Ungulates
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Dushanbe, Tayikistán
Fecha de realización: 12/10/2024
 Herrero J, García-Serrano A, Arnal MC, Fernández de Luco D, Prada C, Lucas PM

Título: The impact of community participation on mountain ungulate recovery in Golestan National Park
Nombre del congreso: 9th World Conference on Mountain Ungulates
Ámbito del congreso: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Dushanbe, Tayikistán
Fecha de realización: 12/10/2024
 Sepahvand P, Mahmoud Ghasempouri¹, **Juan Herrero**, Arash Ghoddousi

Título: Renaturalización de los ecosistemas aragoneses tras su abandono
Nombre del congreso: VIII Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón
Ámbito del congreso: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Zaragoza
Fecha de realización: 17/10/2024
 Roy, S., Romero, A., Castellano, C., **Saiz, H.**

Título: Back in time: palynological data to rebuild ecosystem shifts in the Holocene
Nombre del congreso: *Climate-Inclusive Ecosystem Modeling: Understanding the Dynamics of Ecosystems in a Changing World, Satellite in 9th European Congress of Mathematics*
Ámbito del congreso: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Bellaterra
Fecha de realización:
 Saiz, H.

Título: Establishing a long-term rehabilitation and monitoring experiment in a solar power plant in semi-arid Spain.
Nombre del congreso: 14th European conference of the Society for Ecological Restoration
Ámbito del congreso: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de realización: Bellaterra
Fecha de realización: 26-30 de agosto de 2024

Tormo, J, Iranzo, E.C., Reiné, R., Nicolau, J.M.

PROCESOS GEOAMBIENTALES Y CAMBIO GLOBAL (5)

Título: Subsidence in Quaternary Lake Deposits.

Nombre del congreso: International Symposium on Archives of Quaternary River Basin Erosion.

Ámbito del congreso: Internacional

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

Ciudad de realización: Galra, Granada

Fecha de realización: April 2024.

Al-Halbouni, D., Schulten, H.; Orhan, O.; Alrabayah, O.; Haghshenas, M.; Caus, D.; Watson, R.; Weigel, T.; Holohan, E.; **Gutiérrez, F.**

Título: Temporal variability of sinkhole hazard assessed by means of multi-temporal mapping in the western shore of the Dead Sea.

Nombre del congreso: X AI Geo Italian Young Geomorphologists' Day.

Ámbito del congreso: Internacional

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

Ciudad de realización: Venice

Fecha de realización:

Sevil, J.; Gutiérrez, F.

Título: Strain mapping for the characterization and prevention of geohazard events. Extended abstract 30, 82-84.

Nombre del congreso: Comparing terrestrial laser scanner and ground-based Structure from Motion photogrammetry for sinkhole characterization and strain monitoring in an urban area. In: Corinth Summer School 2024

Ámbito del congreso: Internacional

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

Ciudad de realización:

Fecha de realización:

Sevil-Aguareles, J., Gutiérrez, F., Benito-Calvo, A.

Título: Rock Slope Failures in Pyrenean Mountains: identification, description, spatialization and questions

Nombre del congreso: 5th Conference on slope Tectonics.

Ámbito del congreso: Internacional

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

Ciudad de realización: Brno-Křtiny, Czech Republic.

Fecha de realización: 10-14 September, 2024

Thiery, Y., **Guerrero, J.**, Padois, E., Colas, B., Marturia, J., Echevarria, A., Jarman, D., Virely, D., Gasc, M., Peruzzetto, M.

Título: SPIRAL. eStrategia PIRenaica de Avisos por movimientos de Ladera.

Nombre del congreso: XI Simposio Nacional sobre Taludes y Laderas Inestables

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Participativo

Ciudad de realización:

Fecha de realización:

Marturià, J., Colas, B., Buxo, P., **Guerrero, J.**, Gasc, M., Echeverría, A., Thiery, Y., Becerra, J.

4.4. Conferencias

Conferencias a las que han sido invitados a impartir en 2024, miembros de los grupos pertenecientes a IUCA, agrupadas por áreas:

ÁREA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ESPECTROSCOPIA ANALÍTICA Y SENSORES (GEAS) (3)

Título: Detección de antibióticos en nuestras aguas. Una visión desde el campo de la Química

Entidad organizadora: Workshop Antibióticos y genes de resistencia en nuestras aguas. Proyecto POCTEFA EMERGENTcy

Lugar de realización: Hospital Clínico universitario Lozano Blesa, Zaragoza.

Fecha de realización: 22 de noviembre de 2024

Eduardo Bolea Morales

Título: Vidriados cerámicos: su historia e influencia en las producciones cerámicas de la Península Ibérica

Entidad organizadora: LIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio

Lugar de realización: Zaragoza /

Fecha de realización: 13 junio 2024

Pérez-Arantegui, Josefina

Título: Microsonda electrónica: analizando la materia a escala micrométrica

Entidad organizadora: Ateneo de la EINA, Universidad de Zaragoza **Lugar de realización:** Zaragoza /

Fecha de realización: 20 marzo 2024

Josefina Pérez Arantegui y Blanca Bauluz

ÁREA DE CIENCIA ANIMAL

BIOFITER (4)

Título: The melatonin receptor MT1 in rams as a tool to improve reproductive parameters of the sheep flock

Entidad organizadora: Czech University of Life Sciences (Prague)

Lugar de realización: Praga,

Fecha de realización: Mayo 2024

Rosaura Pérez Pe

Título: Cryopreservation in honey bees

Entidad organizadora: Chinese Academy of Agricultural Sciences

Lugar de realización: Beijing

Fecha de realización: Septiembre 2024 Jesús Yániz

Título: ¿Qué sabemos sobre la reproducción de las abejas melíferas?

Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Barcelona

Lugar de realización: Barcelona

Fecha de realización: 2024

Jesús Yániz

Título: Photoperiod and socio-sexual relationships as bases for a non-hormonal strategy to manage goat reproduction

Entidad organizadora: ESDAR 2024

Lugar de realización: Belgrado, Serbia

Fecha de realización: 2024

José A Abecia

ÁREA DE JURÍDICO- ECONÓMICA

AGUA DERECHO Y MEDIO AMBIENTE (AGUDEMA) (20)

Título: Conferencia sobre “Sequía y Derecho”

Entidad organizadora: IX Congreso Córdoba Ciudad de Encuentro y Diálogo “El agua y la vida: su gestión, sus conflictos y el futuro”

Lugar de realización: Córdoba,

Fecha de realización: 22 de abril de 2024

Embid Irujo, Antonio

Título: “Experiencia de la Unión Europea en Gestión de Sequías y Lucha contra la desertificación”

Entidad organizadora: “Congreso sobre Gobernanza Hídrica”, Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente del Gobierno de Honduras

Lugar de realización: Catacamas (Honduras),

Fecha de realización: 4-6 de septiembre de 2024

Embid Irujo, Antonio

Título: “Seguridad hídrica: concepto y funcionalidad”, en el “Seminario Internacional de Derecho Público”

Entidad organizadora: Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Tucumán

Lugar de realización: San Miguel de Tucumán (Argentina),

Fecha de realización: 7-8 de marzo de 2024.

Embid Irujo, Antonio

Título: “Análisis de vacíos institucionales, normativos y regulatorios en materia de resiliencia climática de los países de la región del Trifinio, Honduras, El Salvador y Guatemala” **Entidad**

organizadora V Taller de Gestión de Aguas Internacionales

Lugar de realización: Tegucigalpa (Honduras),

Fecha de realización: 8-9 de mayo de 2024.

Embid Irujo, Antonio

Título: “La Legislación de aguas en Latinoamérica y el Caribe. Características esenciales y perspectivas transfronterizas”

Entidad organizadora: Master Universitario en Derecho ambiental y de la sostenibilidad, Universidad de Alicante

Lugar de realización: Alicante

Fecha de realización: 29 de mayo de 2024

Embid Irujo, Antonio

Título: “El Estado de las Autonomías y la gestión del Agua” **Entidad organizadora:** XIII

Foro de las Autonomías (Senado) **Lugar de**

realización: Madrid

Fecha de realización: 3 de julio de 2024

Embid Irujo, Antonio

Título: “¿Qué es la diplomacia del agua?”

Entidad organizadora: Curso “Hidrodiplomacia para la gestión de los recursos hídricos compartidos”

Lugar de realización: Estocolmo,

Fecha de realización: 25 de agosto de 2024

Embid Irujo, Antonio

Título: El Derecho de Aguas en el siglo XXI”

Entidad organizadora: Proyecto chileno FOVI

Lugar de realización:

Fecha de realización: 24 de septiembre de 2024

Embid Irujo, Antonio

Título: “Agua y Derecho. Caracteres del Derecho Español de Aguas”

Entidad organizadora: Master en Derecho de Aguas de la Universidad de Granada

Lugar de realización: Granada

Fecha de realización: 15 de noviembre de 2024

Embid Irujo, Antonio

Título: “Legislación de aguas en Latinoamérica y el Caribe: Características esenciales”

Entidad organizadora: II Seminario virtual de Derecho de Aguas organizado por la Universidad de Zaragoza, la Universidad para el desarrollo andino (Perú) y el IPROGA

Lugar de realización:

Fecha de realización: 21 de noviembre de 2024

Embid Irujo, Antonio

Título: “Metodología de la actividad investigadora”

Entidad organizadora: Universidad de Salamanca

Lugar de realización:

Fecha de realización: 29 de noviembre de 2024

Embid Irujo, Antonio

Título: “Recomendaciones para la implementación de una nueva Ley de Agua Recurso en la República Dominicana”

Entidad organizadora: Conversatorio Legislación y gobernanza del agua, organizado por la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra de la República Dominicana

Lugar de realización:

Fecha de realización: 5 de diciembre de 2024

Embid Irujo, Antonio

Título: “Incorporación de la planificación hidrológica en la Legislación de agua en América Latina”

Entidad organizadora: Conversatorio Legislación y gobernanza del agua, organizado por la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra de la República Dominicana

Lugar de realización:

Fecha de realización: 5 de diciembre de 2024

Embid Irujo, Antonio

Título: “Estabilización del profesorado asociado”

Entidad organizadora: Jornada de la sectorial de Profesorado de la CRUE Universitat de Barcelona

Lugar de realización: Barcelona

Fecha de realización: 27 y 28 de junio de 2024

Jiménez Compaired, Ismael

Título: “Experiencia de la Unión Europea en la implementación y desarrollo de instrumentos económicos para la gestión del recurso hídrico”

Entidad organizadora: Congreso Gobernanza Hídrica. Universidad Nacional de Agricultura y Ganadería de Honduras

Lugar de realización:

Fecha de realización: 4 de septiembre de 2024

Molinos Rubio, Lucía

Título: “La protección del medio ambiente en el derecho tributario español”

Entidad organizadora: Seminario Internacional de Derecho Público. Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad de Tucumán de Argentina

Lugar de realización:

Fecha de realización: 2024

Molinos Rubio, Lucía

Título: La Red Natura 2000 y los Parques Naturales

Entidad organizadora: V Jornadas Jean Monnet sobre la Unión Europea y la conservación de la biodiversidad, Universidad de Valencia

Lugar de realización: Valencia,

Fecha de realización: 18 de abril de 2024
Salinas Alcega, Sergio

Título: Mesa redonda Litigación climática

Entidad organizadora: Universidad de Alicante

Lugar de realización: Alicante

Fecha de realización: 24 de octubre de 2024.
Salinas Alcega, Sergio

Título: Procedural Challenges: Ius Standi and Causality

Entidad organizadora: International Seminar on Litigation in Public Interest: The Case of Climate Change, Universidad Pompeu Fabra

Lugar de realización: Barcelona

Fecha de realización: 22 de noviembre de 2024.
Salinas Alcega, Sergio

Título: El Pacto Verde Europeo y el papel de la Unión Europea como actor climático global **Entidad organizadora:** Congreso sobre El Pacto Verde Europeo: sus logros y perspectivas en la lucha contra el cambio climático, organizado por la Universidad Carlos III de Madrid

Lugar de realización: Madrid,

Fecha de realización: 13 de diciembre de 2024
Salinas Alcega, Sergio

ECONOMÍA PÚBLICA (1)

Título: Movilidad de los contribuyentes de renta alta: el caso español

Entidad organizadora: Brown Bag Seminars of FECEM/UNIZAR

Lugar de realización: Zaragoza

Fecha de realización: 2024

Rodrigo F., Barberán, M.A. y Trueba, C.

ÁREA DE PATRIMONIO NATURAL Y ARQUEOLÓGICO

RECURSOS GEOLÓGICOS Y PALEOAMBIENTALES (ARAGOSAURUS) (9)

Título: ¿Por qué los dinosaurios son gigantes?

Entidad organizadora: Universidad de la Experiencia

Lugar de realización: Alcañiz (Teruel),

Fecha de realización: 1 de marzo de 2024
José Ignacio Canudo

Título: ¿Por qué los dinosaurios son gigantes?

Entidad organizadora: Departamento de Ciencias de la Tierra

Lugar de realización: IES José Manuel Blecua (Zaragoza),

Fecha de realización: 13 de marzo de 2024
José Ignacio Canudo

Título: ¿Por qué los dinosaurios son gigantes?

Entidad organizadora: Universidad La Rioja y Campus Iberus

Lugar de realización: Logroño

Fecha de realización: 19 de febrero de 2024 José
Ignacio Canudo

Título: ¿Por qué los dinosaurios son gigantes?

Entidad organizadora: Universidad de la Experiencia / UNED

Lugar de realización: Fraga (Huesca),
Fecha de realización: 7 de mayo de 2024
 José Ignacio Canudo

Título: Menudos huevos tiene Huesca
Entidad organizadora: Pint of Science
Lugar de realización: Huesca,
Fecha de realización: 13 de mayo de 2024
 Miguel Moreno

Título: Menudos huevos tiene Huesca
Entidad organizadora: Unizar kids. Universidad de Zaragoza
Lugar de realización: Huesca,
Fecha de realización: 17 de junio de 2024
 Miguel Moreno

Título: Los museos como recursos turísticos dinamizadores en entornos rurales: "Un poco de turismo paleontológico en Huesca"
Entidad organizadora: Master Universitario en Dirección y Planificación del Turismo. Universidad de Zaragoza
Lugar de realización: Huesca,
Fecha de realización: 23 de octubre de 2024
 José Ignacio Canudo

Título: Paleogenómica
Entidad organizadora: Universidad San Jorge
Lugar de realización: Villanueva de Gállego (Zaragoza),
Fecha de realización: 10 de abril de 2024
 Pere Bover

Título: Hidrogeología
Entidad organizadora: Amigos del parque geológico y minero de La Litera-La Ribagorza
Lugar de realización: Presa de Santa Ana (Huesca)
Fecha de realización: 17 de abril de 2024
 Vanessa Colas

EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL (4)

Título: Alocución laudatoria de San Braulio 2024: *La especie de cambió el clima del futuro, y se asustó leyendo el pasado.*
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza
Lugar de realización: Paraninfo de la Universidad de Zaragoza,
Fecha de realización: 26 de marzo de 2024
 Alegret, L.

Título: Lección magistral inaugural del curso académico 2024: *Cambio climático y fósiles: una mirada al pasado para entender el futuro.*
Entidad organizadora: Fundación Duques de Soria de Ciencia y Cultura hispánica
Lugar de realización: Sede de la Fundación Duques de Soria, Convento de la Merced, Soria
Fecha de realización: 3 de julio de 2024
 Alegret, L.

Título: Climate, environmental, and biological changes across the Cretaceous /Paleogene boundary: Unravelling the role of Chicxulub impact, Deccan volcanism, and orbital forcing through an interdisciplinary approach at Zumaia
Entidad organizadora: The Geological Society of America
Lugar de realización: Anaheim (California)
Fecha de realización: 22 de septiembre de 2024
 Vicente Gilabert Pérez

Título: Mammal teeth as proxies to reconstruct Quaternary palaeoenvironments
Entidad organizadora: Italian Association for the study of the Quaternary-AIQUA
Lugar de realización: Rome (Italy)
Fecha de realización: 24 y 25 de junio de 2024
 Strani, F

PRIMEROS POBLADORES Y PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO DEL VALLE DEL EBRO (P3A) (10)

Título: Nanomateriales como consolidantes para arte rupestre situado al aire libre
Entidad organizadora: Escuela Superior de Conservación y Restauración de Bienes Culturales de Aragón
Lugar de realización:
Fecha de realización: 10 de enero de 2024
 Claudia Serrano Aranda

Título: La conservación del arte rupestre al aire libre. Dónde estamos y hacia dónde vamos
Entidad organizadora: Universitat Politècnica de València
Lugar de realización:
Fecha de realización: 12 de mayo de 2024
 Claudia Serrano Aranda

Título: Oldest rock art in the Balkans
Entidad organizadora: Universidad de Mostar (Bosnia-Herzegovina)
Lugar de realización:
Fecha de realización: abril de 2024
 Aitor Ruiz-Redondo

Título: Trilinear Hinds and Clay Paintings: Cova Dones in the Mediterranean Palaeolithic
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca (Keynote speaker en 8th Int. Conf. 'Art des Sociétés Préhistoriques')
Lugar de realización:
Fecha de realización: noviembre de 2024
 Aitor Ruiz-Redondo

Título: El arte parietal paleolítico de la Cova Dones (Millares, Valencia): resultados preliminares
Entidad organizadora: Institució Milà i Fontanals (CSIC), Barcelona
Lugar de realización:
Fecha de realización: abril de 2024
 Aitor Ruiz-Redondo

Título: Un santuario prehistórico excepcional: la Cueva Donas
Entidad organizadora: Ayuntamiento de Millares (Valencia)
Lugar de realización:
Fecha de realización: febrero de 2024
 Aitor Ruiz-Redondo

Título: El paleopaisaje y la gestión de los recursos vegetales en la cueva de Chaves
Entidad organizadora: Asociación Valle de la Gloria
Lugar de realización: Casbas (Huesca)
Fecha de realización: 6 de abril de 2024
 Marta Alcolea

Título: El estudio de la madera arqueológica en entornos áridos del valle medio del Ebro (NE Iberia)
Entidad organizadora: INCIPIT-CSIC
Lugar de realización: Santiago de Compostela
Fecha de realización: 8 de marzo de 2024
 Marta Alcolea

Título: La Prehistoria bajo el microscopio

Entidad organizadora: IPH_ Jornadas IUIs Patrimonio Cultural y natural. Tecnologías Aplicadas

Lugar de realización: Zaragoza (Fac. Filosofía y Letras),

Fecha de realización: 18 de abril de 2024

Lourdes Montes, Marta Alcolea

Título: La Espluga de la Puyascada. Un proyecto con futuro sobre el pasado de las ganadería en montaña.

Entidad organizadora: Geoparque Sobrarbe Pirineos/Comarca de Sobrarbe. Ciclo Mi Pueblo es Geoparque

Lugar de realización: La Cabezónada (Huesca),

Fecha de realización: 2 de marzo de 2024

Lourdes Montes

ÁREA DE TERRITORIO

CLIMA. AGUA. CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES (9)

Título: Cambio climático, conceptualización y términos clave para su entendimiento desde una perspectiva científica

Entidad organizadora: "Cambio climático,. Workshop "Educación climática y ambiental: mitigación y adaptación

Lugar de realización: Zaragoza

Fecha de realización: 3 de julio de 2024.

Barrao, S.",

Título: "Bases científicas del cambio climático. Retos para el sistema agroalimentario".

Entidad organizadora: Conferencia inaugural del congreso GIENOL sobre investigación enológica. **Lugar de realización:** Zaragoza,

Fecha de realización: 14 de mayo de 2024.

Serrano-Notivoli, R.

Título: "Reconectar el río Ebro incomprensido y adaptarnos"

Entidad organizadora: Fundación Zaragoza Conocimiento enológica.

Lugar de realización: Zaragoza

Fecha de realización: 26-28 de septiembre de 2024

Ollero, A.

Título: ¿Qué hacemos con el agua?

Entidad organizadora: Colectivo Las Galerías (Zaragoza).

Lugar de realización: Zaragoza

Fecha de realización: 18 de mayo de 2024

Ollero, A.

Título: El río Ebro libre: patrimonio de salud ambiental en el Ateneo Riojano

Entidad organizadora: Instituto de Estudios Riojanos.

Lugar de realización: Logroño

Fecha de realización: 7 de marzo de 2024

Ollero, A.

Título: "Qué es la vida buena en el contexto de la crisis ecosocial"

Entidad organizadora: FUHEM

Lugar de realización: La Casa Encendida (Madrid)

Fecha de realización: 21 de febrero de 2024 Ollero,

A.

Título: Reflexión sobre el funcionamiento fluvial, el impacto de las malas prácticas y el futuro del río, en Santa Cilia (Huesca)

Entidad organizadora: el Ayuntamiento de Santa Cilia

Lugar de realización: Santa Cilia (Huesca)
Fecha de realización: 18 de enero de 2024.
 Ollero, A.

Título: Bases hidromorfológicas de la restauración fluvial como amparo ante el cambio climático: aplicabilidad en tramos urbanos, en el Webinar

Entidad organizadora: Sociedad Latinoamericana de Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial

Lugar de realización:

Fecha de realización: 5 de junio de 2024.

Ollero, A.

Título: El motor hidromorfológico y los retos de la restauración fluvial,

Entidad organizadora: Comisión de la Cuenca del río Querétaro y la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Autónoma de Querétaro (México),

Lugar de realización:

Fecha de realización: 13 de marzo de 2024.

Ollero, A.

Procesos GEOambientales en espacios FORESTales (GEOFOREST) (3)

Título: A trip from the semiarid Ebro Basin to the alpine Pyrenees

Entidad organizadora: Universidad de Torun (In the name of Soil – Ecopedological Workshop)

Lugar de realización: On line

Fecha de realización: 23 de septiembre de 2024

David Badía Villas

Título: AI and Technology Applications in Landscape Ecology

Entidad organizadora: European Association for Landscape Ecology (IALE) Europe

Lugar de realización: On line

Fecha de realización: 11 de diciembre de 2024

Darío Domingo Ruiz

Título: Tecnologías de la Información Geográfica en el análisis del cambio climático y los riesgos naturales

Entidad organizadora: Asociación de Geógrafos Españoles/Universitat de les Illes Balears

Lugar de realización: Palma de Mallorca

Fecha de realización: 15 de octubre de 2024

Marcos Rodríguez Mimbreno

GEOTRANSFER (9)

Título: Pioneering examples of Medieval Arabic Gemmology.

Entidad organizadora: Federation for European Education in Gemmology (FEEG), 24th FEEG Symposium

Lugar de realización: Barcelona

Fecha de realización: 13 de enero de 2024

M^a Cinta Osácar Soriano

Título: El terremoto de Used y las fallas activas de la Cordillera Ibérica central

Entidad organizadora: Centro de Profesorado de Calatayud

Lugar de realización: Used (Zaragoza),

Fecha de realización: 24 de febrero de 2024

José Luis Simón

Título: El impacto humano en el Planeta desde una Sociedad del des-Conocimiento

Entidad organizadora: Club de la Prensa Asturiana - Semana de la Ciencia "Margarita Salas"

Lugar de realización: Oviedo,

Fecha de realización: 24 de abril de 2024

José Luis Simón

Título: Fallas activas en Aragón y su implicación en la peligrosidad sísmica
Entidad organizadora: Dirección General de Protección Civil y Emergencias del Ministerio del Interior
Lugar de realización: Subdelegación del Gobierno en Zaragoza,
Fecha de realización: 13 de mayo de 2024
 José Luis Simón

Título: ¿Emergencia o cambio? ¿Climático, global o civilizatorio?
Entidad organizadora: Círculo de Recreo-Casino de Teruel
Lugar de realización: Teruel
Fecha de realización: 16 de mayo de 2024
 José Luis Simón

Título: ¿Emergencia o cambio? ¿Climático, global o civilizatorio?
Entidad organizadora: Círculo de Recreo-Casino de Teruel
Lugar de realización: Teruel
Fecha de realización: 16 de mayo de 2024
 José Luis Simón

Título: Pensamiento mágico y pensamiento racional ante los desastres naturales
Entidad organizadora: Encuentros con la Ciencia, varias entidades
Lugar de realización: Ámbito Cultural de El Corte Inglés, Zaragoza,
Fecha de realización: 17 de octubre de 2024
 José Luis Simón

Título: Neogene lacustrine systems of the central Ebro Basin, NE Spain: a multidisciplinary approach to climate reconstruction
Entidad organizadora: Centre for Earth Sciences, Indian Institute of Science
Lugar de realización: Bangalore (India)
Fecha de realización: 12 de diciembre de 2024
 María Concepción Arenas Abad

Título: Neogene lacustrine systems of the central Ebro Basin, NE Spain: a multidisciplinary approach to climate reconstruction
Entidad organizadora: Geological Studies Unit, Indian Statistical Institute
Lugar de realización: Kolkata (India)
Fecha de realización: 13 de diciembre de 2024
 María Concepción Arenas Abad

GRUPO DE ESTUDIOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (GEOT) (11)

Título: Sello 1+5 Competencias Transversales de UNIZAR
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco
Lugar de realización: Bilbao
Fecha de realización: 20 Junio 2024
 María Zúñiga Antón

Título: Accesibilidad, movilidad y planificación urbana sostenible
Entidad organizadora: Cátedra Abierta de Objetivos de Desarrollo Sostenible (Cátedra ODS), Instituto IDEEAS de la Universidad Tecnológica de Bolívar
Lugar de realización: Cartagena de Indias, Colombia,
Fecha de realización: 30 Octubre 2024
 Carlos López Escolano

Título: El análisis a escala sub-municipal para el estudio de la vulnerabilidad en la ciudad de Zaragoza: datos, indicadores, herramientas de análisis y transferencia de conocimiento
Entidad organizadora: Ágora Urbana del Observatorio Urbano de Sevilla
Lugar de realización: Universidad Pablo Olavide, Sevilla,

Fecha de realización: 19 de diciembre de 2024
Ángel Pueyo Campos / Sergio Valdivielso Pardos

Título: Gobierno del dato para entidades locales
Entidad organizadora: VII Asamblea de la Red de Entidades Locales por la Transparencia y Participación Ciudadana de la FEMP
Lugar de realización: Paraninfo Universidad de Zaragoza,
Fecha de realización: 20 de junio de 2024 Ángel
Pueyo Campos / Sergio Valdivielso Pardos

Título: Retos demográficos: tecnologías y cartografías digitales para la acción en contextos de transición y cambio
Entidad organizadora: Seminario retos demográficos, agenda digital europea y sociedad 5.0
Lugar de realización: Facultad de Derecho, Universidad de Zaragoza.
Fecha de realización: 29 de noviembre de 2024
Raúl Postigo Vidal

Título: Instrumentos cartográficos para la planificación de espacios turísticos sostenibles **Entidad organizadora:** Doctorado en Sostenibilidad. Sistemas de información geográfica y aplicaciones para el análisis medioambiental Instituto IDEEAS de la Universidad Tecnológica de Bolívar
Lugar de realización: Cartagena de Indias, Colombia(Online)
Fecha de realización: 11 Octubre 2024
Raúl Postigo Vidal

Título: El impacto de la inmigración de origen extranjero y extracomunitario en el desarrollo local y en la cohesión territorial en las regiones rurales y montañosas europeas. proyecto Matilde
Entidad organizadora: UNED, Centro de Barbastro, Aula de Sabiñánigo
Lugar de realización: Centro UNED. Sabiñánigo (Huesca),
Fecha de realización: 19 de enero de 2024
Raúl Lardiés Bosque

Título: La inmigración de origen extracomunitario y su impacto en las zonas rurales de aragón: el proyecto matilde
Entidad organizadora: Comarca de la Litera, Departamento de Servicios Sociales
Lugar de realización: Ayuntamiento. Tamarite de Litera (Huesca),
Fecha de realización: 20 de febrero de 2024
Raúl Lardiés Bosque

Título: Mujeres inmigrantes
Entidad organizadora: Facultad de Empresa y Gestión Pública (FEGP), Universidad de Zaragoza
Lugar de realización: Facultad de Empresa y Gestión Pública (FEGP), Huesca,
Fecha de realización: 16 de abril de 2024
Raúl Lardiés Bosque

Título: La exposición y el proyecto matilde. el impacto de los inmigrantes extracomunitarios en zonas rurales de aragón
Entidad organizadora: Asociación de Amigos de Lechago
Lugar de realización: Biblioteca Municipal. Lechago (Calamocha, Teruel),
Fecha de realización: 17 de agosto de 2024
Raúl Lardiés Bosque

Título: La exposición y el proyecto matilde. el impacto de los inmigrantes extracomunitarios en zonas rurales de aragón
Entidad organizadora: Ayto. de Calamocha y la Concejalía de Actividades Culturales
Lugar de realización: Casa Cultura. Calamocha (Teruel),
Fecha de realización: 17 de octubre de 2024
Raúl Lardiés Bosque

RESTAURACIÓN ECOLÓGICA (4)

Título: Nuestros bosques retos en el siglo xxi
Entidad organizadora: CDMAZ (Ayuntamiento Zaragoza)
Lugar de realización: Zaragoza
Fecha de realización: 14 de marzo de 2024
 José Manuel Nicolau

Título: La montaña pirenaica en cambio. Retos ecológicos en el siglo XXI
Entidad organizadora: Club Montaña Nabain. Ayuntamiento Boltaña
Lugar de realización: Boltaña, Huesca.
Fecha de realización: 26 de octubre de 2024
 José Manuel Nicolau

Título: ¿Cómo responden ecológicamente los pinares a la selvicultura? El caso de la Vega del Tajo
Entidad organizadora: Servicio de Gestión Forestal. Gobierno de Aragón.
Lugar de realización: Cedrillas, Teruel.
Fecha de realización: 28 de febrero de 2024
 José Manuel Nicolau

Título: ¿Cómo gestionar la naturalización del paisaje pirenaico? el proyecto de desbroces en yésero y bujaruelo
Entidad organizadora: Asociación de Amigos de la Reserva de la Biosfera Ordesa-Viñamala
Lugar de realización: Panticosa, Huesca
Fecha de realización: 2 de noviembre de 2024
 José Manuel Nicolau

PROCESOS GEOAMBIENTALES Y CAMBIO GLOBAL (5)

Título: Las dolinas. Un riesgo intensificado por el hombre .
Entidad organizadora: Museo de Ciencias Naturaleza de la Universidad de Zaragoza
Lugar de realización: Museo de Ciencias Naturaleza de la Universidad de Zaragoza
Fecha de realización: Septiembre 2024
 Francisco Gutiérrez.

Título: El riesgo de deslizamientos y su impacto en Aragón Ciclo de Museo de Ciencias Naturaleza de la Universidad de Zaragoza
Entidad organizadora: Museo de Ciencias Naturaleza de la Universidad de Zaragoza
Lugar de realización: Museo de Ciencias Naturaleza de la Universidad de Zaragoza
Fecha de realización: Septiembre 2024
 Francisco Gutiérrez.

Título: El hombre como agente modelador del paisaje (Gloria Desir)
Entidad organizadora: Curso de la Universidad de la Experiencia
Lugar de realización: Museo de Ciencias Naturaleza de la Universidad de Zaragoza
Fecha de realización: Zaragoza, Enero, 2023 y Alcañiz, Noviembre de 2024.
 Francisco Gutiérrez.

Título: Techniques aplyed to the investigation of active diapirs. The case of Cardona Diapir,
Entidad organizadora: Department of Earth Science, Shiraz University,
Lugar de realización:
Fecha de realización: Noviembre 2023

Título: The study of active diapirs,,illustrated with the case of Cardona Salt extrusion, NE Spain.
 Department of Envioronmental Science
Entidad organizadora: Department of Earth Science, Shiraz University,
Lugar de realización:
Fecha de realización: Noviembre 2023

4.5. Propiedad intelectual generada en 2024

Patentes, descubrimientos, descripciones de nuevas taxones..etc. realizadas por miembros del IUCA como inventores/autores u obtentores **durante el 2024.**

EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL

En la publicación en acceso abierto de Sánchez IM, Cantalapiedra JL, **DeMiguel D, Azanza B, Strani F & Morales J.** (2024). The postcranial skeleton of *Amphimoschus* Bourgeois, 1873 (Cetartiodactyla, Ruminantia, Pecora) sheds light on its phylogeny and the evolution of the clade Cervoidea, *Journal of Systematic Palaeontology*, 22:1, 2386020, DOI:10.1080/14772019.2024.2386020.

Se proponen un nuevo clado y un nuevo género de rumiantes:

- Cervidomorpha, nuevo clado propuesto para el grupo corona de rumiantes Pecora que incluye *Namibiomyx* y Cervidae
- *Dimidiomyx* gen. nov., nuevo género de bovoideo asiático erigido para la especie tipo *D. xishuiensis* (Y.-K. Li, Mennecart, Aiglstorfer, Ni, Li & Deng, 2021) y única especie (por ahora) del género.

GRUPO DE ESTUDIOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (GEOT)

Registro de Software UNIZAR, BeMaps. <https://bemaps.es/>

4.6. Infraestructuras de trabajo.

El IUCA cuenta con una Sede Central administrativa situada en el edificio Residencia de profesores del Campus San Francisco de la Universidad de Zaragoza. Además de las instalaciones y equipos propios de administración y gestión, se encuentra acondicionado un espacio para su uso como Laboratorio de Microscopía por los miembros del Instituto. Los microscopios con los que cuenta son los siguientes:

- Olympus Microscopio Vertical. Serie Bx. Luz transmitida.
Los microscopios metalúrgicos verticales de la serie BX de Olympus sirven para observar láminas delgadas con luz transmitida. El comprado en el IUCA tiene una amplia variedad de aplicaciones analíticas, desde una inspección de rutina hasta un estudio de análisis sofisticado, gracias a la amplia gama de modelos de microscopios reforzados por el excelente rendimiento óptico y a variedad de accesorios.

En el IUCA disponemos de un microscopio BX53M. Éste emplea funciones codificadas que integran los ajustes de hardware del microscopio con una cámara digital para microscopio y el software OLYMPUS Stream. El método de observación, la intensidad de la iluminación y la posición del objetivo son registrados por el software. Los ajustes del microscopio se pueden guardar automáticamente con cada imagen, lo que facilita la reproducción de los ajustes en un momento posterior y proporciona documentación para la elaboración de informes. Tiene objetivos de 10x, 20x, 30x y 40x aumentos.

El software de análisis de imágenes Stream de Olympus ofrece procesos de trabajo de inspección rápidos y eficientes para todos los pasos del proceso de adquisición de imágenes, mediciones cuantitativas y análisis de imágenes, generación de informes y tareas avanzadas de inspección de la ciencia de materiales.

- Microscopio Estereoscópico Optika
Los microscopios estereoscópicos son de luz reflejada, a diferencia del anterior que es de luz transmitida. Esto permite estudiar objetos tridimensionales e incluso láminas delgadas a pocos aumentos. En el IUCA disponemos de un estereomicroscopio para las Ciencias

Ambientales y para Formación-Educación. Es un Estereomicroscopio óptico, de luz reflejada, trinocular (SZO). Está dotado con una cámara digital que puede conectarse mediante USB a un ordenador. El software se puede obtener solicitándolo en la secretaría del IUCA.

El objetivo es de zoom continuo o discreto desde 0,7x a 4,5x aumentos. El zoom discreto es de gran utilidad para trabajar midiendo y haciendo fotografías digitales. En los cabezales SZO, el objetivo de zoom está equipado con un mecanismo preciso de detención de clic que hace que sea fácil encontrar rápidamente las posiciones de zoom predeterminadas: 0.67x, 0.80x, 1x, 1.2x, 1.5x, 2x, 2.5x, 3x, 3.5x, 4x y 4.5x.



Laboratorio de Paleogenómica

Externamente a su Sede Central Administrativa el IUCA cuenta también con un Laboratorio de Paleogenómica, situado en el sótano del edificio de Geológicas del mismo Campus San Francisco.

Es un laboratorio especializado para la manipulación y tratamiento de muestras fósiles y subfósiles para extracción de ADN, construcción de librerías génicas, etc. en condiciones de máxima esterilidad. Se caracteriza por una compartimentación en 3 salas (sala de entrada, sala de procesamiento de materiales y sala ultralimpia, con un total de unos 25 m²). Consta de caja de ventilación y difusor con diferentes filtros para generar una recirculación y presión de aire de dentro hacia fuera y luces ultravioleta (UVC) automatizadas en el techo. También dispone de un sensor de CO₂ que automáticamente dispara un sistema de extracción en el techo cuando la concentración de este gas supera una cantidad determinada.

Está totalmente equipado para realizar los trabajos de paleogenética habituales con el equipamiento siguiente:

- Tripack Micropipetas Acura manual 825/835 (0.5-10 µL, 10-100 µL, 100-1000 µL) x2
- Micropipeta Acura manual 825 (0.1-2 µL) x2
- Macropipeta Acura manual 835 (0.5-5 mL)
- Vortex LLG-uniTEXER 1 x2
- Minicentrífuga LLG-uniCFUGE2 con rotor universal (6x1.5-2 ml, 6x0.5 ml, 2 placas PCR 8x0.2 ml) x2
- Balanza EMB100-3
- Balanza EMB500-1
- Termociclador PCR TECHNE PRIMEG Gradiente 48 pocillos 0.2 ml
- Centrífuga de alta velocidad Bunsen Hemo + 3 rotores
- Agitador rotatorio (tipo noria) Stuart SB3 + 3 rotores
- Incubadora Pol-Eko CLN STD 53 (56 L)
- Cabinas PCR para DNA/RNA con UV y entrada para cables UVC/T-AR
- Biosan/Bonsai Lab x2
- Equipo producción agua Sartorius Arium Mini Plus con UV

- Descalcificador electrónico 25L
- Heatblock Bloque seco Grant QBH2 (5-200°C) para 2 bloques + 2 bloques
- Frigorífico combi laboratorio Liebherr LCexv4010 (Mediline Atex 95)
- Frigorífico combi convencional Candy CSV6182W
- Dremel 8220
- Dremel 4000
- Esterilizadores UV x2
- Agitador Térmico LLG uniTHERMIX1 + 2 bloques
- Mini Centrífuga Sprout grün
- Ordenador Portátil Lenovo V430



Los geólogos y biólogos del **grupo Aragosaurus** desarrollan gran parte de su trabajo de investigación en diversos laboratorios con el objetivo de caracterizar los materiales, fundamentalmente rocas, minerales y fósiles, objeto de sus investigaciones de estratigrafía, mineralogía, paleontología y petrología. En concreto, utiliza los siguientes laboratorios:

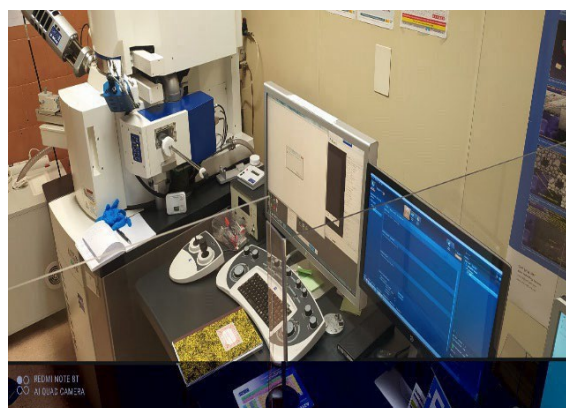
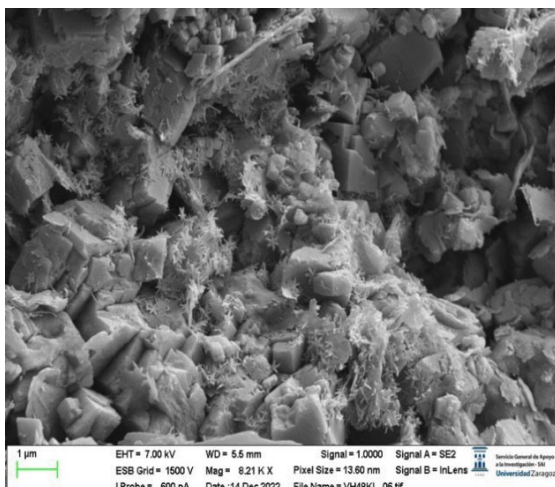
Área de Cristalografía y Mineralogía (Dpto. Ciencias de la Tierra, Universidad de Zaragoza)	- Laboratorio de preparación de muestras y análisis con analizador laser de partículas y difractor de polvo de Rayos X - Lupas estereoscópicas y microscopios petrográficos para el estudio de muestras
Área de Estratigrafía (Dpto. Ciencias de la Tierra, Universidad de Zaragoza)	- Laboratorio para la preparación de muestras para secciones pulidas, tamizados y granulometrías, y molienda y calcimetrías - Estereoscópicos para estudios de fotografías aéreas - Lupa estereoscópica y microscopio petrográfico para el estudio de muestras
Área de Paleontología (Dpto. Ciencias de la Tierra, Universidad de Zaragoza)	- Equipamiento para la excavación, preparación, limpieza y catalogación de restos fósiles, incluyendo tamizado-levigado de microfósiles - Lupa estereoscópica y microscopio petrográfico para el estudio de muestras
Área de Petrología y Geoquímica y Laboratorio de geoquímica "Juan Tena" (Dpto. Ciencias de la Tierra, Universidad de Zaragoza)	- Preparación de muestras y realización de análisis químicos en rocas
Biblioteca de la Facultad de Ciencias, (Universidad de Zaragoza)	- Consulta de bibliografía y mapas geológicos
Laboratorio de Microtomografía computerizada (Centro Nacional de Investigación de la Evolución Humana-CENIEH, Burgos)	- Observación mediante microCT y tratamiento con software para escanear, explorar y modelar muestras en 3D
Laboratorio de Microscopia (Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón-IUCA)	- Estudio y obtención de imágenes de muestras en microscopio de luz transmitida y reflejada
Laboratorio de Microscopias Avanzadas (Universidad de Zaragoza)	- Estudio de muestras con Microscopios Electrónicos de Transición (TEM) de alta resolución
Laboratorio de paleogenómica (Instituto Universitario de Investigación)	- Realización de los protocolos destinados a la extracción y construcción de librerías genómicas a partir de muestras fósiles

en Ciencias Ambientales de Aragón-IUCA)	y subfósiles de vertebrados para su posterior secuenciación en plataformas Illumina
Laboratorio NanoSIMs (Institute of Analytical Sciences and Physico-Chemistry for Environment and Materials-IPREM, University of Pau)	- Estudio de imágenes de muestras mediante Nanoscale Secondary Ion Mass Spectrometry
Laboratorio de Paleomagnetismo (Instituto de Ciencias de la Tierra Jaume Almera, Centros Científicos y Tecnológicos, Universitat de Barcelona)	- Tratamiento de muestras de roca para datación magnetoestratigráfica de series sedimentarias
Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza	- Catalogación y almacenaje de restos de fósiles y minerales
Servicios científicos-técnicos, Universidad de Burgos	- Análisis de fósiles mediante Tomografía Computerizada (TAC)
Servicio de análisis químico (Servicio general de apoyo a la investigación-SAI, Universidad de Zaragoza)	- Preparación y estudio semi-cuantitativo y cuantitativo de elementos mayoritarios, minoritarios y trazas de muestras mediante Espectrometría de Emisión Atómica con Plasma de Acoplamiento Inductivo (ICP-OES) y Espectrometría de Masas con Plasma de Acoplamiento Inductivo (ICP MS)
Servicio de difracción de rayos X y análisis por fluorescencia	- Análisis de muestras monocristalinas y policristalinas por difracción de rayos X y análisis cualitativo y cuantitativo de elementos por fluorescencia
Servicio de instrumentación electrónica (Servicio general de apoyo a la investigación-SAI, Universidad de Zaragoza)	- Reparación de instrumentación electrónica - Software para control y adquisición de datos
Servicio de microscopía electrónica de materiales (Servicio general de apoyo a la investigación-SAI, Universidad de Zaragoza)	- Preparación y estudios de muestras de materiales en Microscopio Electrónico de Barrido (SEM)
Servicio de preparación de rocas y materiales duros (Servicio general de apoyo a la investigación-SAI, Universidad de Zaragoza)	- Tratamiento de materiales duros (molienda, corte, pulido, impregnación en resinas), para la obtención de muestras molidas, muestras en cortes y pulidos macros, muestras en lámina delgada (con impregnaciones con o sin fluorescencia y tinciones para feldespatos y carbonatos), y probetas pulidas
Servicio de Publicaciones de la Universidad de Zaragoza	- Digitalización e impresión en gran formato
Servicio de secuenciación y genómica funcional (CIBA, (Servicio general de apoyo a la investigación-SAI, Universidad de Zaragoza)	- Realización de purificaciones y cuantificaciones de librerías genómicas construidas en el laboratorio de paleogenómica
Servicios especiales (empresas, autónomos)	- Limpieza de fósiles específicos - Elaboración de gráficos - Revisión de textos en inglés
Laboratorio Paleontológico de Loarre (Universidad de Zaragoza)	Preparación de Fósiles Embalajes especializados para fósiles Replicado de fósiles

Los geólogos del **grupo Geotransfer** realizan su trabajo en los siguientes lugares y con los siguientes equipamientos:

Servicio de Microscopía electrónica de materiales	Estudio textural de rocas y sedimentos
Servicio de microscopía óptica e imagen	Estudio textural de rocas y sedimentos
Servicio de preparación de rocas y materiales duros, impresión y escaneado 3D	Elaboración de láminas delgadas de rocas para estudio en microscopio
Servicio de Difracción de RX	Estudio de composición mineralógica de muestras de roca y sedimentos

Servicio de Isótopos estables	Análisis de geoquímicos ($\delta^{18}\text{O}$ y $\delta^{13}\text{C}$) para estudios paleoclimáticos
Leibniz Labör für Altersbestimmung und Isotopenforschung	Análisis de geoquímicos ($\delta^{18}\text{O}$ y $\delta^{13}\text{C}$) para estudios paleoclimáticos
Equipo Mastersizer 3000 de la Universidad de Zaragoza	Estudios granulométricos para la caracterización de rocas y sedimento



El grupo Extinción y Reconstrucción Paleoambiental realiza su trabajo en los siguientes laboratorios

Laboratorios del Departamento de Ciencias de la Tierra de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza. Laboratorios del Departamento de Ciencias de la Tierra, del IUCA, S.A.I, L.M.A y otros	Preparación, limpieza y catalogación de fósiles de vertebrados en el laboratorio de macrovertebrados del área de Paleontología; tamizado-levigado de microfósiles en el laboratorio de Micropaleontología.
Servicio de microscopía electrónica de materiales y en el Laboratorio de Microscopías avanzadas de la Universidad (L.M.A.)	Técnicas de preparación de muestras para microscopía electrónica de transmisión. Servicio de preparación de rocas y materiales duros, impresión y escaneado en 3D, para la preparación de láminas histológicas e impresión 3D.
Laboratorio de Paleogenómica del IUCA, situado en el sótano del edificio de Geológicas,	manipulación y tratamiento de muestras fósiles y subfósiles para extracción de ADN, construcción de librerías génicas, etc. en condiciones de máxima esterilidad.
Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC, Madrid)	Microtomografía computerizada (micro CT)

El equipo de investigadores del Grupo P3A Primeros Pobladores y Patrimonio Arqueológico del Valle del Ebro, realiza trabajos de investigación en los siguientes laboratorios:

Laboratorio de Microscopías Avanzadas.	Microscopio Electrónico de Barrido ESEM (QUANTA 200 FEG) Obtención de imágenes de calidad en análisis arqueobotánicos de los yacimientos
--	---

El Grupo de investigación Estudios de Ordenación del Territorio (GEOT), realiza trabajos de investigación con:

Infraestructura singular: *Eye tracker* modelo Tobii Pro Fusion 250 Hz Licencia de la Universidad de Zaragoza, perteneciente al grupo de investigación GEOT. Este equipamiento fue subvencionado en la “Convocatoria de Adquisición de Infraestructura de Investigación del Gobierno de Aragón” en 2020. En concreto, el modelo *Tobii Pro Fusion 250 Hz* con el software *Tobii Pro Lab – Full Edition*, que es un rastreador ocular de pantalla que captura los datos de la mirada a 250 Hz. El tamaño y la forma del *eye tracker* le permiten componer un laboratorio móvil compacto para recopilar los datos donde los participantes se sientan más cómodos, sin perjudicar la calidad o registro de la información.

Tareas para las que se utiliza: Experimentos científicos para la valoración de la usabilidad de la cartografía y la incorporación de la experiencia de usuario en el diseño de mapas temáticos.

En el grupo clima, agua, sistemas naturales y cambio global trabajan en los siguientes laboratorios:

Laboratorio de Prácticas Docentes. Sección I.

Lab.C0.2. Pabellón C, planta 0, Facultad de Filosofía y Letras, Campus San Francisco. Esta infraestructura, cuenta con varias secciones de apoyo a la investigación: sección microscopía, sección cartografía, sección cartografía digital, sección de material auxiliar de topografía, de campo y climatología, así como equipamiento informático con software SIG. En ella, se desarrollan trabajos de preparación y determinación de muestras de flora, polen y carbón, además de trabajos de cartografía temática y de análisis espacial.

Laboratorio de Prácticas Docentes Sección II.

Lab.C0.1. Pabellón C, planta 0, Facultad de Filosofía y Letras, Campus San Francisco. Dotado con infraestructura para el análisis de suelos y muestras de rocas, consiste en: Agitador 1 tubo Agitador brazos Agitador frascos Agitador magnético Balanza analítica Balanza nueva 400g Balanza romana con pesas Calcímetro bernard Carta de colores munsell (2) Conductímetro Densitómetro (3) Desecador Destilador Dinamómetros (2) Estufa Frigorífico Manta calefactora Medidor O2 disuelto Mufla Ph-metro Ph-metro portátil Refrigerante bolas Tamices grandes (6) Tamices pequeños Tamizadora.

Laboratorio de análisis en dendrocronología, hidrología y teledetección (UNIZAR)

Lab.E0.2. Pabellón E (Geografía), planta 0, Facultad de Filosofía y Letras, Campus San Francisco. El laboratorio está equipado con una mesa de medición de anillos de crecimiento de los árboles LINTAB, acoplada a la cual se dispone de una lupa binocular con luz polarizada y dos ordenadores de apoyo para la sincronización de muestras. Disponemos también de software específico para estos procesos: TSap-Win; CoRecorder. Contamos a su vez con un microtomo para la preparación de muestras dendrocronológicas y un escaner (din A3) de alta resolución para la adquisición de imágenes que ayuden en el proceso de sincronización y medición de muestras. Cuenta también con material para trabajos en medios fluviales como tamices de granulometría, barca hinchable, HelleySmith para medición de sedimentos y polipasto para el transporte.

Red de estaciones meteorológicas de seguimiento climático en Zaragoza ciudad

Red de 23 sensores termohigrométricos repartidos por la ciudad de Zaragoza y su ámbito periurbano, ubicados en infraestructuras públicas del Ayuntamiento de Zaragoza, que registran

temperatura y humedad del aire en intervalo de una hora. Se trata de una colaboración con el Servicio de Medioambiente del Ayto desde el año 2015, cuyos datos y explotación de la información se lleva a cabo por investigadores del grupo.
<https://www.zaragoza.es/sede/portal/idezar/mapa/islas-de-calor/>

Red de estaciones meteorológicas en el Sistema Ibérico.
 Ubicadas en cuatro localidades del Sistema Ibérico (Tobed, Codos, Lechago y Vistabella) y gestionadas por investigadores del grupo, monitorizan variables meteorológicas en zonas rurales de media montaña. Los datos se pueden consultar en tiempo real, a través de las plataformas Weathercloud y Meteoclimatic.
<https://app.weathercloud.net/map>

Laboratorio de Ecofisiología Forestal (CITA)
 Ed. Vegetal, planta 1, CITA de Aragón. Avda. Montañana 930.
 Este laboratorio cuenta con varias secciones de apoyo a la investigación: sección de anatomía vegetal y microscopía óptica, sección de hidráulica y potencial hídrico, sección de material para medir fotosíntesis e intercambio de gases y sección de monitorización de variables ambientales.

Instalaciones para cultivo de plantas (CITA)
 CITA de Aragón. Avda. Montañana 930. El grupo cuenta con un invernadero y un umbráculo para cultivo de plantas desde semilla. Así mismo, se cuenta con una parcela exterior para cultivo de pequeños ejemplares en maceta y una segunda parcela para cultivo y mantenimiento de árboles del género Quercus. Este material vegetal es utilizado por el grupo en ensayos y experimentos.

Red de estaciones Eddy Covariance
 Dos estaciones Eddy Covariance para la monitorización del secuestro/emisión de CO₂ y el consumo de agua junto con otras variables ecofisiológicas y ambientales en dos bosques de encina con distintos tratamientos. Estas estaciones son las primeras estaciones permanentes de Aragón y forman parte de la red mundial FLUXNET. Actualmente gestionadas por el Departamento de Sistemas Agrícolas, Forestales y Medio Ambiente (SAFMA-CITA), en colaboración con la Estación Experimental de Aula Dei (EEAD-CSIC).
<https://cita-aragon.es/estaciones-eddy-covariance/>

Servidor de computación
 Servidor de computación HPE DL380 GEN11.2, con procesadores INT Xeon-G6438Y+ (128 núcleos en total), 512 GB RAM DDR5 4800 Mhz SSD 3.5TB.. Ubicado en el Centro de Procesamiento de Datos. Edificio de Matemáticas. Facultad de Ciencias. Destinado a modelización de dato climático, hábitat y cálculo espacial.

Vehículo todoterreno Nissan Patrol GR 7177 DHR
 Vehículo de la Facultad de Filosofía y Letras a disposición de los investigadores/as del Grupo, ubicado en el garaje del edificio Interfacultades (Campus San Francisco). Tarifa de uso 0.21 euros/km.
 Los investigadores del grupo **Geoforest** realizan su labor en:

ERTALab - Laboratorio de Espectro-Radiometría y Teledetección Ambiental de la Universidad de Zaragoza - Laboratorio E.02, Edificio E planta 0 de la Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Zaragoza. Financiación: Laboratorio creado con una ayuda para infraestructuras de investigación del Plan Nacional de I+D+I (UNZA10-4E-488), a través del IUCA, a la que se han sumado fondos de proyectos de investigación del Plan Nacional y del Gobierno de Aragón, cofinanciados por fondos FEDER, y de sucesivas convocatorias de infraestructuras de investigación DGA-UZ, así como ayudas propias del IUCA.	
<u>Recurso – Equipamiento</u>	<u>Función</u>

<u>Recursos lógicos más destacados:</u> • ENVI 6.1 • eMotion 3.23 • DJI Terra 4.3.0	Software específico SIG y teledetección. Tratamiento digital de imágenes y gestión de vuelos con dron.
<u>Equipamiento informático en laboratorio:</u> • Ordenadores sobremesa y portátiles. • NAS Synology DS923+. • Servidor Multinúcleo High-Performance Computing dedicado – Ubicado en el Centro de Proceso de Datos (CPD) del SICUZ (Campus San Francisco). • 2 SAI (sistema de alimentación ininterrumpida).	Tratamiento masivo de datos.
<u>Equipamiento para espectro-radiometría:</u> • Espectro-radiómetro ASD FieldSpec 4 (400-2100 nm), con aumento de longitud de fibra óptica y esfera integradora RTS-3ZC. • Spectralon (3 blancos de referencia para medición de espectro-radiometría). • Espectro-Radiómetro: AvaSpec-2048-USB2-RM, 300-1100 nm. • Espectro-Radiómetro: AvaSpec-NIR256-1.7, 1000-1700 nm. • Cámara VNIR hiperespectral de SPECIM con V10E imSpector spectrograph (CCD camera, 30 fps, 1600×1200 píxeles, 400–1000 nm) y escáner de barrido, trípode y sistema de iluminación – cesión del grupo GEAS-IUCA.	Registro de variables biofísicas mediante espectro-radiometría, tanto en campo como en laboratorio.
<u>Drones-UAV:</u> • Drones – plataformas: • Dron multirrotor Matrice 300 RTK, dotado con: • Estación móvil GNSS de alta precisión D-RTK2. • Estación de baterías inteligente de Matrice 300 Series BS60. • 4 baterías DJI TB60 intelligent flight battery. • Dron de ala fija eBee X RTK, dotado con: • Cargador individual batería 220/110V. • 2 baterías eBee RTK. • Activación Endurance para eBee X (90 min de vuelo). • Activación RTK/PPK para eBee X.	Captura en campo con dron de datos de naturaleza diversa: RGB, multiespectral, térmico y LiDAR.

• Dron multirrotor Mavic 2. • Drones – sensores: • Cámara RGB senseFly S.O.D.A. para dron eBee X. • Cámara multispectral Sequoia, para dron eBee X. • Sensor LiDAR ZENMUSE L1, para dron Matrice 300. • Sensor térmico Mavic 2 enterprise advanced.	
<u>Equipamiento para trabajo de campo:</u> • GPS Viva móvil GS 15 func. CS10. • Medidor de clorofila MCL502DL Minolta SPAD 502 DL plus. • Medidor de fPAR Quantum LQM50-6S. • Medidor de LAI LI-COR 2200C. • Forcipula digital Mantax Digitech II de Haglof. • Hipsómetro y medidor de distancias "Vértex Láser GEO 360° B" Haglof con GPS y brújula. • Furgoneta 4x4 Mercedes-Benz Sprinter 313 CDI.	Medición en campo de variables biofísicas y realización de inventarios forestales y de vegetación.

Laboratorio de suelos - Escuela Politécnica Superior, Campus de Huesca

Financiación: Laboratorio creado con el convenio de colaboración entre la Universidad de Zaragoza y el Gobierno de Aragón (2019) y ayudas propias del IUCA.

<u>Recurso – Equipamiento</u>	<u>Función</u>
Conductímetro portátil modelo COND7	Medición en campo de la conductividad eléctrica de la solución del suelo
Balanza de precisión NAHITA BLUE 300G/0.001G serie 5133	Realizar pesadas de precisión (4 decimales) para determinaciones que requieren gran exactitud con poca cantidad de muestra.

Laboratorio de Ciencias Agrarias y del Medio Natural - Departamento de Ciencias Agrarias y del Medio Natural, Facultad de Veterinaria, Universidad de Zaragoza.

Financiación: Equipamiento de la Facultad y ayudas propias del IUCA.

<u>Recurso – Equipamiento</u>	<u>Función</u>
Espectrofotómetro Jenway 6305 UV-VIS COD. 9.775.411	Análisis de materia vegetal y suelos
Balanza Pioneer PX224	Realizar pesadas de materia vegetal y suelos

4.7. Datos Estadísticos

El resumen de la actividad científica realizada por nuestros investigadores durante este año 2024 es la siguiente:

ACTIVIDAD CIENTÍFICA	Nº
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON CONCURRENCIA COMPETITIVA LIDERADOS O PARTICIPADO POR MIEMBROS DEL IUCA	150
Liderados por miembros del IUCA (vigentes en 2024)	114
Participados por miembros del IUCA (vigentes en 2024)	36
CONTRATOS/PROYECTOS SIN CONCURRENCIA COMPETITIVA VIGENTES EN 2024	63
PUBLICACIONES	275
Publicaciones indexadas en revistas en la Web of Science (Impact Factor)	183
Publicaciones no indexadas en la Web of Science	92
COMUNICACIONES A CONGRESOS	251
COFERENCIAS INVITADAS	92
ORGANIZACIONES DE CONGRESOS, SEMINARIOS, CURSOS, CONFERENCIAS	55
congresos, seminarios, conferencias	19
Cursos y talleres	36
TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS EN 2024	28
TRABAJOS FIN DE MÁSTER DIRIGIDOS EN 2024	168

FORMACIÓN

5.1. Tesis doctorales dirigidas en 2024

ÁREA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

AGUA Y SALUD AMBIENTAL (1)

Título del trabajo: Las amebas de vida libre en aguas superficiales con presión ganadera: estudio de su papel como reservorio de bacterias resistentes a antibióticos y estrategias de desinfección desde la perspectiva one health

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Menacho Miralles, María del Carmen

Directores/as: Ormad Melero, María Peña. Goñi Cepero, María Pilar

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 20/11/2024

ÁREA DE JURÍDICO- ECONÓMICA

AGUA DERECHO Y MEDIO AMBIENTE (AGUDEMA) (7)

Título del trabajo: El ius ad bellum y el ius in bello ante un nuevo paradigma. drones y armas autónomas desde la perspectiva del derecho internacional humanitario

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Álvaro Anguas, Javier

Director/a: Salinas Alcega, Sergio

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 31/05/2024

Título del trabajo: Decretos de necesidad y urgencia

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Figueroa Vicario, Carlos Miguel

Director/a: Embid Irujo, Antonio

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 25/10/2024

Título del trabajo: Obligatoriedad y ejecución de las decisiones de la corte interamericana de derechos humanos en el derecho argentino a partir del caso fontevecchia

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Bravo Suárez, Andrea Romina

Director/a: Salinas Alcega, Sergio

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 19/12/2024

Título del trabajo: Limitaciones al dominio por el uso de las aguas y ordenación del territorio en Uruguay."

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Saravia, Matilde

Director/a: Martin, Liber

Calificación:

Fecha de lectura:

Título del trabajo: El derecho a la ciudad desde el derecho humano a la vivienda digna en Argentina, un estudio comparado con el régimen español

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula:

Doctorando-a/alumno-a: Greco, Juan José

Director/a: Martin, Liber

Calificación:

Fecha de lectura:

Título del trabajo: Conflictos de derechos en el aprovechamiento del Río San Juan

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula:

Doctorando-a/alumno-a: Sanna Baroli, Federico

Director/a: Martin, Liber

Calificación:

Fecha de lectura:

Título del trabajo: Posevaluación de proyectos de urbanismo paisajístico. Recualificación del paisaje de las riberas del Ebro en Zaragoza. 2000-2008

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula:

Doctorando-a/alumno-a:

Director/a: Pellicer Corellano, Francisco et al.

Calificación:

Fecha de lectura:

ÁREA DE PATRIMONIO NATURAL Y ARQUEOLÓGICO

RECURSOS GEOLÓGICOS Y PALEOAMBIENTALES (ARAGOSAURUS) (5)

Título del trabajo: Biomechanics of Dinosaurs, studies by means of engineering techniques.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Defendido en la Universidade Nova de Lisboa

Doctorando-a/alumno-a: Simone Conti.

Director/a: Miguel Moreno, Giuseppe Sala, Emanuel Tschopp

Calificación: Aprobado por unanimidad (máxima calificación).

Fecha de lectura: 28 de Junio de 2024.

Título del trabajo: Evolutionary rates of basal iguanodontians around Jurassic-cretaceous transition in Europe.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Defendido en la Universidade Nova de Lisboa

Doctorando-a/alumno-a: Federico Maria Rotatori.

Director/a: Miguel Moreno

Calificación: Aprobado por unanimidad (máxima calificación).

Fecha de lectura: 29 de julio de 2024

Título del trabajo: Paleobiodiversidad de vertebrados del Barremiense (Cretácico inferior) en la Formación Blesa (Teruel)

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Defendida en la Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Eduardo Medrano Aguado..

Director/a: José Ignacio Canudo.

Calificación: Sobresaliente Cum Laude" por unanimidad con mención Internacional.

Fecha de lectura: 22 de noviembre del 2024.

Título del trabajo: Statigraphy, sedimentary evolution and distribution of benthic fauna in the Upper Barremian-Aptian of the NW Maestrat Basin.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Defendida en la Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Alvaro García Penas.
Director/a: Marcos Aurell y Samuel Zamora
Calificación: "Sobresaliente Cum Laude" por unanimidad con mención Internacional.
Fecha de lectura: 13 de diciembre del 2024

Título del trabajo: Albanerpetontidae (Lissamphibia) and other small herpetofauna (Crocodylomorpha, Lepidosauria, Choristodera) from the Iberian Mesozoic, with focus on the Upper Jurassic of Portugal".

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Defendido en la Universidade Nova de Lisboa

Doctorando-a/alumno-a: A.R.D. Guillaume

Director/a : Miguel Moreno, Eduardo Puértol

Calificación: Aprobado por unanimidad (máxima calificación).

Fecha de lectura: 29 de noviembre de 2024.

INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES. (BEAGLE) (4)

Título del trabajo: Perfiles, dificultades y herramientas para la divulgación de la nanociencia en eventos de educación no formal

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Jaime Lahoz, Jerusalén

Director/a: Cascarosa Salillas, María Esther

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 22/02/2024

Título del trabajo: Educación no formal en ciencias: el concurso de cristalización en la escuela

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Martín García, Jorge

Director/a: Dies Álvarez, María Eugenia

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 01/03/2024

Título del trabajo: Diseño, aplicación y evaluación de un programa educativo gamificado en anatomía humana basado en la modelización a través del dibujo

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Latre Navarro, Lorena

Directores/as: Saez Bondía, María José. Quintas Hijós, Alejandro Marcos

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 24/04/2024

Título del trabajo: Impacto del aprendizaje basado en problemas en áreas de ciencias en educación secundaria: rendimiento académico y pensamiento crítico.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Satrústegui Moreno, Amaya

Directores/as: Mateo González, Ester. Cortés Pascual, María Pilar Alejandra

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 29/11/2024

EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL (2)

Título del trabajo: The late miocene-early pliocene biogenic bloom: duration, causes and paleoceanographic implications

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Gastaldello, Maria Elena

Directores/as: Alegret Badiola, María Laia. Agnini -, Claudia

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 30/04/2024

Título del trabajo: Foraminíferos bentónicos del Santoniense al Maastrichtiense en Colombia y en sondeos del Atlántico: reconstrucciones paleoambientales y paleoclimáticas.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNISINOS, Brasil, convenio de cooperación con UZ Codirectores:

Doctorando-a/alumno-a: German David Patarroyo

Director/a: Karlos Kocham (UNISINOS) y Laia Alegret.

Calificación:

Fecha de lectura: 3 mayo 2024

ÁREA DE TERRITORIO

CLIMA, AGUA, CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES (2)

Título del trabajo: "Efectos de las técnicas de conservación de suelo en la erosión hídrica bajo escenarios de cambio de uso suelo: caso cuenca media alta del río mira en los andres de ecuador"

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Arias Muñoz, Dario Paul

Directores/as: Saz Sánchez, Miguel Ángel. Escolano Utrilla, Severino

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 23/02/2024

Título del trabajo: Clima urbano de zaragoza.estudio espacio-temporal a través de una red de sensores.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad Autónoma de Madrid

Doctorando-a/alumno-a: Barrao Simorte, Samuel

Directores/as: Serrano Notivoli, Roberto. Saz Sánchez, Miguel Ángel. Cuadrat Prats, José María

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 10/09/2024

GEOTRANSFER (2)

Título del trabajo: Historia y desarrollo de la geotecnia en las margas de pamplona una interacción constructiva a lo largo de los siglos

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Aretxabala Diez, Antonio

Directores/as: Casas Sáinz, Antonio María. Gisbert Aguilar, José

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 14/03/2024

Título del trabajo: Fábricas magnéticas y deformación asociada a cabalgamientos en la cuenca de antepaís de jaca, pirineos, España

Tipo de proyecto: tesis doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Gracia Puzo, Francho

Director/a: Casas Sáinz, Antonio María

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 27/06/2024

GRUPO DE ESTUDIOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (GEOT) (5)

Título del trabajo: Ciudades intermedias e inmigración internacional: transformaciones socioterritoriales recientes, en la ciudad de antofagasta (chile: 2002 - 2022)

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Moreno Mora, Rodrigo Andrés
Director/a: Escolano Utrilla, Severino
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 08/04/2024

Título del trabajo: Perfiles profesionales en las bibliotecas escolares un estudio de caso en las bibliotecas escolares aragonesas
tipo de proyecto: tesis doctoral
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Puente Cadena, Isabel
Directores/as: Salvador Oliván, José Antonio. Agustín Lacruz, María Carmen
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha de lectura: 31/05/2024

Título del trabajo: Espacio geográfico y entorno digital implicaciones de la hibridación fidigital en la praxis de la geografía humana.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Parrilla Huertas, Juan Antonio
Directores/as: Pueyo Campos, Ángel. Escalona Orcao, Ana Isabel Pilar. Puyo , Jean-Yves
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha de lectura: 12/06/2024

Título del trabajo: Análisis espacial de la movilidad sostenible y la accesibilidad en el área metropolitana de zaragoza mediante tecnologías de la información geográfica. evaluación de las variaciones de la accesibilidad entre dos perfiles diferentes de movilidad: el colectivo motorizado y el no motorizado
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Badía Lázaro, Ricardo

Directores/as: Escolano Utrilla, Severino. Ruiz Budría, Enrique José
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha de lectura: 20/09/2024

Título del trabajo: La ética en la publicación de las ciencias sociales en iberoamérica
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Santana Cañizares, Latzy Yamilet
Directores/as: Salvador Oliván, José Antonio. Agustín Lacruz, María Carmen
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha de lectura: 08/10/2024

5.2 Trabajos fin de máster dirigidos en 2024

ÁREA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

AGUA Y SALUD AMBIENTAL (5)

Título del trabajo: Análisis de la relación entre el consumo de benzodiacepinas y el riesgo de caídas en personas mayores: un estudio con datos de vida real
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Pobo Vilar, Miguel Ángel
Director/a: Urcola Pardo, Fernando
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 19/06/2024

Título del trabajo: Análisis de la propuesta de reutilización para proceso industrial del efluente procedente de la depuradora de tratamiento químico y biológico de aguas residuales en stellantis zgz

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Carreras Pallás, Beatriz

Directores/as: Ormad Melero, María Peña. Cortés Alonso, Ignacio

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 12/07/2024

Título del trabajo: Evaluación de materiales fotocatalíticos en los procesos de desinfección de aguas

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster **Universidad**

que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-

a/alumno-a: Silvera Villegas, Andrés Felipe

Directores/as: Mosteo Abad, Rosa. Jojoa , Dayana

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 15/07/2024

Título del trabajo: Estudio del impacto de las amebas de vida libre y sus bacterias endosimbiontes en salud pública.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Remacha Goñi, María Victoria **Directores/as:**

Goñi Cepero, María Pilar. Beltrán Rosel, Antonio **Calificación:**

Sobresaliente

Fecha de lectura: 23/07/2024

Título del trabajo: Estudio de higienización de fangos de depuradora mediante digestión anaerobia termófila

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Rodríguez Montes, Julen

Director/a: Mosteo Abad, Rosa

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 13/12/2024

ÁREA DE CIENCIA ANIMAL

BIOFITER (1)

Título del trabajo: Estudio de la relevancia de los distintos componentes de un medio de capacitación espermática ovina

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: García Latorre, Laura

Directores/as: Pérez Pe, Rosaura María. Casao Gascón, Adriana

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 17/07/2024

ÁREA DE JURÍDICO- ECONÓMICA

AGUA DERECHO Y MEDIO AMBIENTE (AGUDEMA) (8)

Título del trabajo: Caracterización mineralógica y geoquímica de bauxitas karsticas del cretácico inferior de la serranía de cuenca (cordillera ibérica): implicaciones genéticas

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Lorenzo García, Alejandro

Directores/as: Yuste Oliete, Alfonso. Bauluz Lázaro, Blanca

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 09/02/2024

Título del trabajo: Análisis jurídico de la procedencia de formular reclamación de cantidad por incumplimiento contractual: estudio de caso sobre la subrogación contractual y arbitraje en las relaciones comerciales entre sociedades mercantiles

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Ruiz de Temiño Solá, Javier

Director/a: Monge Gil, Ángel Luis

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 15/02/2024

Título del trabajo: Comisión de apertura, gastos de formalización de hipoteca (nulidad) y prescripción de la reclamación de cantidad.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Cordón Granados, Patricia

Director/a: Monge Gil, Ángel Luis

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 15/02/2024

Título del trabajo: Dictamen acerca de los requisitos de patentabilidad con especial atención a la novedad y la actividad inventiva. viabilidad de instar la nulidad por vía de reconvención

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Mantecón Guirado, Joaquín Miguel

Director/a: Varea Sanz, Mario Alejandro

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 15/02/2024

Título del trabajo: Dictamen elaborado con objeto de formular una estrategia de defensa en un supuesto de demanda por competencia desleal a una plataforma colaborativa de envíos de paquetería.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Escayola Rodríguez, Paula

Director/a: Monge Gil, Ángel Luis

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 15/02/2024

Título del trabajo: Dictamen elaborado con objeto de la interposición de una demanda ante el tribunal europeo de derechos humanos por la violación del artículo 8 del convenio europeo de derechos humanos

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Zuazo Ara, Inés

Director/a: Salinas Alcega, Sergio

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 15/02/2024

Título del trabajo: Fiscalidad del comercio electrónico, nuevos desafíos para los gestores administrativos

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Melús Garrastachu, Alberto

Director/a: Lacambra Orgilles, Raquel

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 02/09/2024

Título del trabajo: La relevancia jurídica de la nacionalidad y los modos de adquirirla: especial referencia a la adquisición por residencia

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Coro Velasquez, Yrina Mirtha

Director/a: Badules Iglesias, Darío

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 04/09/2024

ECONOMÍA PÚBLICA (2)

Título del trabajo: Análisis económico del gravamen a los movimientos financieros en Colombia

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Rey Sanchez, Lady Viviana

Director/a: López Laborda, Julio Antonio

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 19/09/2024

Título del trabajo: Cóbrame si puedes: análisis empírico del sistema befit y su efecto sobre las empresas multinacionales españolas

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

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

Director/a: López Laborda, Julio Antonio **Calificación:** Sobresaliente

Fecha de lectura: 19/09/2024

ÁREA DE PATRIMONIO NATURAL Y ARQUEOLÓGICO

RECURSOS GEOLÓGICOS Y PALEOAMBIENTALES (ARAGOSAURUS) (9)

Título del trabajo: Perisodáctilos (mammalia) de la formación Sobrarbe (eoceno medio, cuenca de Aínsa, Huesca): sistemática y contexto geológico.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Jiménez de Vicuña Calvo, Nahia

Directores/as: Díaz Berenguer, Ester. Badiola Kortabiarre, Ainara

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 18/09/2024

Título del trabajo: Las calizas de plataforma somera del cenomaniense de la sierra del cucalón (fm. Mosqueruela, Teruel): análisis de facies y organización secuencial.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Arriolabengoa Zubizarreta, Pello

Directores/as: Bádenas Lago, Beatriz María. Aurell Cardona, Marcos

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 23/09/2024

Título del trabajo: Estudio de los restos de ictiosaurios de dos yacimientos del jurásico inferior de Ariño (Teruel)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Civera Estaún, Pablo

Directores/as: Puértolas Pascual, Eduardo. Parrilla Bel, Jara

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 03/12/2024

Título del trabajo: La extinción de la megafauna del pleistoceno. Análoga con la actual

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Alaminos Miranda, Víctor

Director/a: Canudo Sanagustín, José Ignacio

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 03/12/2024

Título del trabajo: Perisodáctilos (mammalia) de la formación Sobrarbe eoceno medio, cuenca de Aínsa, Huesca: sistemática y contexto geológico.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Jiménez de Vicuña Calvo, Nahia

Directores/as: Díaz Berenguer, Ester. Badiola Kortabiarre, Ainara

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 18/09/2024

Título del trabajo: Reconstrucción de la dinámica durante el MIS5e (ca. 130-115 ka BP) en la cuenca de la Laguna de El Cañizar de Villarquemado (Teruel), su relación con cambios paleoclimáticos e impacto en la vegetación.

Tipo de proyecto: Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Inmaculada Garrido Sánchez.

Directores/as: José Ignacio Canudo.

Calificación:

Fecha de lectura:

Título del trabajo: Ornitópodos (Dinosauria, Ornithischia) de la formación Mirambel (cretácico inferior, cuenca del maestrazgo, Teruel): taxonomía y paleoecología

Tipo de proyecto: Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Jerome Hidalgo Sanz

Directores/as: Miguel Moreno-Azanza.

Calificación:

Fecha de lectura:

Título del trabajo: Procedencia y procesos en la secuencia sedimentaria de la cueva de Bajo (Gipuzkoa, España) a través de la mineralogía de arcillas

Tipo de proyecto: Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Ane Corral Cobo

Directores/as: Blanca Bauluz.

Calificación:

Fecha de lectura:

Título del trabajo: Caracterización geoquímica, petrológica y estructural de los cuerpos serpentiniticos de la parte central del Complejo Acatlán.

Tipo de proyecto: Final de Máster

Universidad que titula: Universidad Nacional Autónoma de México (México)

Doctorando-a/alumno-a: Israel David Garduño Torres.

Directores/as: Vanessa Colás Ginés.

Calificación:

Fecha de lectura:

ARGOS (45)

Título del trabajo: Anatomía de un despido. propuesta didáctica para el módulo de formación y orientación laboral en formación profesional superior

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Escusa Bronchal, Lorena

Director/a: Piazuero Rodríguez, Ismael

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 03/07/2024

Título del trabajo: Estrategias de comunicación internacional: un enfoque didáctico para la formación profesional

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Zapater Coterón, Marta

Director/a: Piazuero Rodríguez, Ismael

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 03/07/2024

Título del trabajo: La mentorización desde el departamento de orientación

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Blasco Lagunas, Yaiza

Director/a: Cuevas Salvador, Jesús **Calificación:**

Aprobado

Fecha de lectura: 03/07/2024

Título del trabajo: La puesta en valor de la fp a través de metodologías activas: una propuesta desde el módulo de información juvenil

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Cruz Serrano, Ylenia

Director/a: Piazuero Rodríguez, Ismael

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 03/07/2024

Título del trabajo: Más que signos, una lengua: programación de una unidad didáctica en el módulo profesional de lengua de signos española

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Calvo Rubio, Miguel Angel

Director/a: Piazuero Rodríguez, Ismael **Calificación:**

Notable

Fecha de lectura: 03/07/2024

Título del trabajo: Orientación profesional en fp: propuesta de un programa para la mejora de la empleabilidad

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Garcilópez Marín, Adrián

Director/a: Cuevas Salvador, Jesús

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 03/07/2024

Título del trabajo: Proyecto de innovación docente sobre la presentación de proyectos en la formación profesional. el caso del centro san valero como referente en aragón

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: García Álvarez, Sergio Lorenzo

Director/a: de Miguel González, Rafael Pablo
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 03/07/2024

Título del trabajo: Aprendizaje colaborativo basado en retos. ¿a quién no le gusta divertirse? que la comunicación no sea una barrera

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Toro Soriano, Isabel María
Director/a: Cuevas Salvador, Jesús
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 04/07/2024

Título del trabajo: Construyendo un contexto inclusivo de centro desde la formación profesional

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Martín Peralta, Úrsula
Director/a: Rivero Gracia, María Pilar
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 04/07/2024

Título del trabajo: Desarrollo de la competencia intercultural dentro del módulo de contexto de la intervención social en el ciclo formativo de grado superior de integración social

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster **Universidad que titula:** Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Magaña García, Raquel
Director/a: de Miguel González, Rafael Pablo
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 04/07/2024

Título del trabajo: La identidad profesional del docente de formación profesional: módulo de itinerario personal para la empleabilidad

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Sacristán García, Ana
Director/a: Rivero Gracia, María Pilar
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 04/07/2024

Título del trabajo: Perspectiva de género en la prevención de riesgos laborales: innovación en el módulo de fol

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Gaspar Girón, Lara
Director/a: Rivero Gracia, María Pilar
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 04/07/2024

Título del trabajo: Semana cultural de salud mental

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Tejada Orea, Paula
Director/a: Rivero Gracia, María Pilar
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 04/07/2024

Título del trabajo: Cine y pacifismo: enseñar historia del siglo xx a través de filmes antibelicistas

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Calvo Asensio, Mario

Director/a: Mérida Donoso, José Antonio
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 08/07/2024

Título del trabajo: Claves en la enseñanza de las ciencias sociales: propuestas para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Casas Villanueva, Jorge
Director/a: Aso Morán, Borja
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 08/07/2024

Título del trabajo: El aprendizaje electrónico móvil (m-learning) en la enseñanza de las ciencias sociales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Alpuente García, Guillermo
Director/a: Bermejo Malumbres, Eloy
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 08/07/2024

Título del trabajo: Educar para cerrar heridas tras un pasado traumático. acercamiento a la educación postgenocidio en camboya y ruanda
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Moreno Urkitza, Iker
Director/a: Mérida Donoso, José Antonio
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 09/07/2024

Título del trabajo: Potenciación de la competencia digital en la educación secundaria: integración de los sig en geografía para fomentar la participación y valorar el patrimonio local
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Lara Sierra, Rubén
Directores/as: Sebastián López, María. de Miguel González, Rafael Pablo
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 09/07/2024

Título del trabajo: ¿Son los videojuegos una herramienta para el desarrollo del pensamiento histórico en la didáctica de ciencias sociales?
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Palomino Martínez, Alejandro
Director/a: Piazuelo Rodríguez, Ismael
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 09/07/2024

Título del trabajo: El uso de la teledetección en la educación geográfica para el desarrollo sostenible
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Martín Hernández, Natalia
Director/a: de Miguel González, Rafael Pablo
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 11/07/2024

Título del trabajo: Análisis de los principales retos y claves de la docencia en ciencias sociales en educación secundaria

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Martínez Aznar, Rubén

Director/a: Aso Morán, Borja

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 12/07/2024

Título del trabajo: El cine como método didáctico para enseñar la historia del arte contemporáneo

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Sota Herreros, Marina

Director/a: González González, José Manuel

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 12/07/2024

Título del trabajo: El patrimonio cultural inmaterial como recurso didáctico en educación secundaria

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Querol Sanz, Víctor

Director/a: González González, José Manuel

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 12/07/2024

Título del trabajo: Nuevos y viejos retos en la enseñanza de las ciencias sociales

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Esteban Catalá, Juan

Director/a: Aso Morán, Borja

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 12/07/2024

Título del trabajo: Representación femenina en los libros de texto de historia en la educación secundaria

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Bernad Gracia, Pablo

Director/a: González González, José Manuel

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 12/07/2024

Título del trabajo: Una mirada crítica hacia la enseñanza de las ciencias sociales en educación secundaria: propuestas para su revalorización a través de sus desafíos

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Lázaro Serena, Laura

Director/a: Aso Morán, Borja

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 12/07/2024

Título del trabajo: Aventuras didácticas: una aproximación a la enseñanza de la historia a través de los cómics de tintín

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Meseguer González, Diego **Director/a:** Mérida Donoso, José Antonio

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 18/09/2024

Título del trabajo: El holocausto como paradigma en la enseñanza del genocidio. desafíos y oportunidades educativas actuales

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Sáez Virgos, Jorge

Director/a: Mérida Donoso, José Antonio

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 18/09/2024

Título del trabajo: El patrimonio y la educación patrimonial en educación secundaria. evolución e importancia creciente

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Reyero Álvarez de Eulate, Martín

Director/a: González González, José Manuel

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 18/09/2024

Título del trabajo: El uso del cómic como recurso didáctico para el estudio de la represión franquista

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Celma Lázaro, Ignacio

Director/a: Mérida Donoso, José Antonio

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 18/09/2024

Título del trabajo: La utilidad del libro de texto de geografía e historia, según el alumnado de un instituto de educación secundaria

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Melguizo Velilla, Patricia

Director/a: González González, José Manuel

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 18/09/2024

Título del trabajo: ¿Son los videojuegos una herramienta didáctica aplicable en el aula? justificación y acercamiento teórico a través de papers, please

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Casanova Larrosa, Sebastián

Director/a: Piazuero Rodríguez, Ismael

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 18/09/2024

Título del trabajo: Implementación de descansos activos en el aula: una propuesta para la formación profesional

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Carbonell García, Débora

Director/a: Cuevas Salvador, Jesús

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 19/09/2024

Título del trabajo: Generaciones en acción. un proyecto de aps intermodular

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Rodríguez Martínez, María Azahara

Director/a: de Miguel González, Rafael Pablo
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 20/09/2024

Título del trabajo: La educación patrimonial y la aplicación de nuevas tecnologías
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Gracia Martínez, Pablo
Director/a: Bermejo Malumbres, Eloy
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 20/09/2024

Título del trabajo: Retos para un aula del siglo xxi: pensamiento histórico, el uso de fuentes, la odisea desde la didáctica, ia y tics a debate
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Aranda Lasheras, Alejandro
Director/a: Aso Morán, Borja
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 20/09/2024

Título del trabajo: Educación geográfica para el desarrollo sostenible: cambio climático y ods.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Dolz Vicente, Miriam
Director/a: de Miguel González, Rafael Pablo
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 28/11/2024

Título del trabajo: El role-playing y la simulación dentro de las aulas de historia como metodologías activas.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Forner Clavero, Héctor
Director/a: Bermejo Malumbres, Eloy
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 28/11/2024

Título del trabajo: La didáctica del objeto como medio para el desarrollo del pensamiento histórico.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Interiano Perdomo, Marco Giovanni
Director/a: Bermejo Malumbres, Eloy
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 28/11/2024

Título del trabajo: La gamificación y el aprendizaje basado en juegos en el ámbito de las ciencias sociales.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Aragón Malo, Jaime
Director/a: Bermejo Malumbres, Eloy
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 28/11/2024

Título del trabajo: La realidad virtual y su aplicación en la didáctica de las ciencias sociales: una perspectiva bibliográfica.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Campo Soto, Roberto Antonio
Director/a: Bermejo Malumbres, Eloy
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 28/11/2024

Título del trabajo: Las historietas como herramienta para desarrollar el pensamiento histórico en las clases de historia antigua.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster **Universidad**
que titula: Universidad de Zaragoza **Doctorando-**
a/alumno-a: Doménech Cadalás, Fernando **Director/a:**
Mérída Donoso, José Antonio
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 28/11/2024

Título del trabajo: Las mujeres de la segunda guerra mundial y su ausencia en los libros de texto de 1º de bachillerato.

Tipo de proyecto: proyecto final de máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Román Cabañas, Laura
Director/a: González González, José Manuel
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 28/11/2024

Título del trabajo: Más allá de los pinceles: retos y desafíos de la historia del arte en las aulas.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Sánchez Bautista, Nuria
Director/a: Aso Morán, Borja
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 28/11/2024

Título del trabajo: Retos para el aprendizaje de la historia en las aulas.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Cervera Royo, Jorge Antón
Director/a: Aso Morán, Borja
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 28/11/2024

Título del trabajo: ¿Supone la historia un problema en las aulas? análisis de los principales retos a los que se enfrentan alumnado y profesorado.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Ariño Clemente, Carlos
Director/a: Bermejo Malumbres, Eloy
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 28/11/2024

INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES. (BEAGLE) (68)

Título del trabajo: El potencial didáctico del aprendizaje basado en problemas para la evaluación competencial de la química en 2º de bachillerato

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Óscar Lacruz Vaquero

Director/a: Terrado Sieso, Eva Maria
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 02/07/2024

Título del trabajo: Innovación didáctica en la enseñanza de las reacciones químicas: una propuesta integrada de teoría y práctica

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Jorge Herrero Viana

Director/a: Terrado Sieso, Eva Maria

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 02/07/2024

Título del trabajo: Evaluación formativa a través del software de realidad virtual medicalholodeck en el ciclo superior de higiene bucodental

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Víctor Laserrada Encina

Director/a: Terrado Sieso, Eva Maria

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 03/07/2024

Título del trabajo: Aprendizaje sobre fuerzas con el uso de tic y habilidades del pensamiento

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Casañ Fortea, Genoveva

Director/a: Pozuelo Muñoz, Jorge

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 20/02/2024

Título del trabajo: Desarrollo de una propuesta didáctica de la luz y el sonido en 2º de eso en base a lo aprendido en el máster de profesorado

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Paz Outeiral, Sonia

Director/a: Pozuelo Muñoz, Jorge

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 20/02/2024

Título del trabajo: Metodologías activas en el aula de 2º de la eso: la energía

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Caparrós Escuder, Lucía

Director/a: Terrado Sieso, Eva Maria

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 20/02/2024

Título del trabajo: Análisis del modelo esperado de mezcla en las etapas de educación infantil y primaria

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Fernández López del Moral, Sara

Director/a: Cascarosa Salillas, María Esther

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 27/06/2024

Título del trabajo: Desarrollo de una propuesta didáctica de las leyes de newton y las fuerzas de la naturaleza en 2º de eso

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Gracia Abad, Rubén
Director/a: Pozuelo Muñoz, Jorge
Calificación: Matrícula de honor
Fecha de lectura: 03/07/2024

Título del trabajo: Propuesta didáctica y reflexiones sobre la docencia de física y química tras el paso por el máster de profesorado y una experiencia de aula

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Cobos Gálvez, Pilar

Director/a: Pozuelo Muñoz, Jorge

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 03/07/2024

Título del trabajo: Hagamos cristales, propuesta didáctica sobre las disoluciones (4º eso)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Padilla Langa, Marina

Director/a: Pozuelo Muñoz, Jorge

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 03/07/2024

Título del trabajo: Aplicación de desing thinking para la enseñanza de la física y la química

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Moles Algarra, Samuel Eugenio

Director/a: Aragües Díaz, Ana María

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 05/07/2024

Título del trabajo: Diseño de una secuencia didáctica para la enseñanza y aprendizaje de las fuerzas de la naturaleza

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Luengo Baranguán, Andrés José

Director/a: Pozuelo Muñoz, Jorge

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 05/07/2024

Título del trabajo: Enseñanza de la física de partículas en educación secundaria y bachillerato

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Gómez Fauro, Francisco Javier

Director/a: Pozuelo Muñoz, Jorge

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 05/07/2024

Título del trabajo: Estrategias didácticas para fomentar la motivación en la enseñanza de física y química en la eso: un enfoque práctico y contextualizado

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Scé, Fabio

Director/a: de Echave Sanz, Ana Carmen

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 05/07/2024

Título del trabajo: Abordando el cambio climático en 4º eso

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Talib El Hadri, Tareq

Director/a: Salvadó Belart, Zoel
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 08/07/2024

Título del trabajo: Aprendizaje cooperativo para transformar las ideas alternativas en la unidad didáctica de "el reino de las plantas"

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Juste Lasierra, Isabel

Director/a: Dies Álvarez, María Eugenia

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 10/07/2024

Título del trabajo: La función de nutrición desde una perspectiva sistémica en 1º de eso

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Domingo Alegre, Yolanda

Director/a: Calvo Sevillano, Guiomar

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 10/07/2024

Título del trabajo: La modelización en la enseñanza de la función de nutrición humana en 1º de eso

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: López Peña, Sonia

Director/a: Dies Álvarez, María Eugenia

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 10/07/2024

Título del trabajo: Promoviendo hábitos saludables en el aula de 1º de eso-pai

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Catalán Casorrán, Laura

Director/a: Mazas Gil, Beatriz

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 10/07/2024

Título del trabajo: Propuesta didáctica para trabajar con microorganismos y formas acelulares en 1º de bachillerato

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Remacha Gayán, Ana Rosa

Director/a: Calvo Sevillano, Guiomar

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 10/07/2024

Título del trabajo: Aplicación de aprendizaje cooperativo y aprendizaje basado en juegos en el ciclo de técnico superior en fabricación de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Rupérez Cebolla, David

Director/a: Rodríguez Casals, Carlos

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 11/07/2024

Título del trabajo: Aprendizaje basado en proyectos por grupos cooperativos: diseño de una propuesta de innovación intercentros en la familia profesional sanitaria

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Barzu, Corina Paula

Director/a: Rodríguez Casals, Carlos
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 11/07/2024

Título del trabajo: Del espacio a la tierra: promoviendo el pensamiento crítico en 4º de la eso
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Izquierdo Pérez, Mauricio David
Director/a: Saez Bondía, María José
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 11/07/2024

Título del trabajo: El rostro cambiante de la tierra: propuesta didáctica para el aprendizaje de los procesos geológicos en 3º de la eso
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Ledesma Hernández, Jorge
Director/a: Cortés Gracia, Ángel Luis
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 11/07/2024

Título del trabajo: Evaluación formativa a través del software de realidad virtual medicalholodeck en el ciclo superior de higiene bucodental
tipo de proyecto: proyecto final de máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Laserrada Lancina, Víctor
Director/a: Terrado Sieso, Eva Maria
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 11/07/2024

Título del trabajo: Explorando la función de relación: una propuesta para 3º de eso a través del laboratorio y la consulta clínica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Corzán López, Miguel
Director/a: Carrasquer Álvarez, Beatriz
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 11/07/2024

Título del trabajo: Fisioquizz: una gamificación para potenciar el estudio diario en formación profesional
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Gracia Castillo, Alfredo
Director/a: Rodríguez Casals, Carlos
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 11/07/2024

Título del trabajo: Propuesta e implementación de una intervención educativa para la gestión de la ansiedad en el alumnado de tcae
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Esterli Lahoz, Natalia
Director/a: Rodríguez Casals, Carlos
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 11/07/2024

Título del trabajo: Simulacro de emergencia de malnutrición para técnicos de emergencias sanitarias
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Giménez Sánchez, María Rocío
Director/a: Rodríguez Casals, Carlos
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 11/07/2024

Título del trabajo: Talleres prácticos, role-play y aprendizaje cooperativo sobre la realización de mamografías en el ciclo superior de imagen para el diagnóstico y medicina nuclear
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Cazalla Escrivá, Sonia
Director/a: Terrado Sieso, Eva Maria
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 11/07/2024

Título del trabajo: Biogame: propuesta de intervención para el estudio de la función de relación en 3ºeso
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Alierta Viñao, Cristina
Director/a: Carrasquer Álvarez, Beatriz
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 11/07/2024

Título del trabajo: El potencial didáctico del aprendizaje basado en problemas para la evaluación competencial de la química en 2º bachillerato
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Lacruz Vaquero, Óscar
Director/a: Terrado Sieso, Eva Maria
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 12/07/2024

Título del trabajo: Experiencia docente de biología en secundaria, en el marco normativo de la loe, y su comparativa con la lomloe
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Rubio García, María
Director/a: Royo Torres, Rafael
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 12/07/2024

Título del trabajo: Innovación didáctica en la enseñanza de las reacciones químicas: una propuesta integrada de teoría y práctica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Herrero Viana, Jorge
Director/a: Terrado Sieso, Eva Maria
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 12/07/2024

Título del trabajo: Modelización y argumentación para trabajar la función de relación en 3º eso
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Sanz Bógalo, Ainara
Director/a: Dies Álvarez, María Eugenia
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 12/07/2024

Título del trabajo: Propuesta didáctica del sonido en 2º de educación secundaria obligatoria: ¿cómo suena eso?

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Herguedas Hernandorena, Natalia

Director/a: Cascarosa Salillas, María Esther

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 12/07/2024

Título del trabajo: Propuesta didáctica para el estudio de los vertebrados a través de su evolución

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Palasí Ramírez, Sara

Director/a: Cortés Gracia, Ángel Luis

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 12/07/2024

Título del trabajo: Desafíos y soluciones en la práctica docente del aula. un enfoque crítico de adaptación e innovación en la enseñanza actual

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando- a/alumno-a: Anzano Domingo, María del Carmen

Director/a:

Kratochvíl, Ondrej

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 18/09/2024

Título del trabajo: Encajando las piezas sobre el aparato reproductor en 3º de la eso

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Benaque Herranz, Silvia

Director/a: Mazas Gil, Beatriz

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 19/09/2024

Título del trabajo: La gamificación y el aprendizaje basado en juegos como herramienta para aumentar la motivación en el aula

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Abizanda Pardo, Eva

Director/a: Dies Álvarez, María Eugenia

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 19/09/2024

Título del trabajo: Progresión del modelo sobre evolución biológica en el aula de secundaria

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Torromé Sanz, Diego Alfonso

Director/a: Cortés Gracia, Ángel Luis

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 19/09/2024

Título del trabajo: Aprendiendo la historia de la tierra: propuesta didáctica para 4º de eso

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Majarena Serrano, Urbez

Director/a: Carrasquer Álvarez, Beatriz

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 20/09/2024

Título del trabajo: Aprendizaje basado en problemas como estrategia para enfrentar retos ecológicos: una propuesta didáctica para 4º de la eso

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Sancho Luengo, Georgina

Director/a: Salvadó Belart, Zoel

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 20/09/2024

Título del trabajo: Comprendiendo la dinámica y composición terrestre a través de los geoparques de España: propuesta didáctica para 1º de bachillerato

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: López Yus, Marta

Director/a: Cortés Gracia, Ángel Luis

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 20/09/2024

Título del trabajo: Estudio de casos como estrategia metodológica para la enseñanza de patologías cardiovasculares en el grado superior de higiene bucodental

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Ballesteros García, Jorge

Director/a: Terrado Sieso, Eva Maria

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 20/09/2024

Título del trabajo: Talleres prácticos cooperativos y herramientas tic como intervención innovadora en el contexto de un ciclo formativo sanitario

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando- a/alumno-a: Jiménez Tenorio, Juan Manuel

Director/a: Terrado Sieso, Eva Maria

Calificación: Aprobado **Fecha de lectura:** 20/09/2024

Título del trabajo: ¿Resulta útil el acbr para abordar la protección radiológica en el grado superior de radioterapia y dosimetría?

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Nievas Arias, Mar

Director/a: Terrado Sieso, Eva Maria

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 20/09/2024

Título del trabajo: ¿Son acertadas las actividades que proponen los libros de texto para trabajar los ecosistemas? análisis de la situación y propuesta de intervención con alumnado de 1º eso

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: León Lozano, Ana

Director/a: Carrasquer Álvarez, Beatriz

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 20/09/2024

Título del trabajo: Gamificación de la enseñanza de anatomía en ciencias de la actividad física y del deporte: análisis de las percepciones de los estudiantes a través de grupos focales

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Latre Navarro, Lorena

Directores/as: Saez Bondía, María José. Peñarrubia Lozano, Carlos

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 23/09/2024

Título del trabajo: ¿Cuánta luz hay en los libros? análisis de libros de texto de bachillerato

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Montesinos Tomey, Hector

Director/a: Cascarosa Salillas, María Esther

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 23/09/2024

Título del trabajo: ¿Cómo abordar el cambio climático en aula? una perspectiva desde la problemática del agua en educación secundaria

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Collado Bazán, Paula

Director/a: Sebastián López, María

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 23/09/2024

Título del trabajo: Describiendo las fuerzas que nos rodean. dinámica y leyes de newton en alumnos de 4º de eso

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: García Peiro, José Ignacio

Director/a: Cascarosa Salillas, María Esther

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 24/09/2024

Título del trabajo: Aprendemos ecología en 4º de la eso con un enfoque de progresión sistémica. una propuesta en aulas bilingües y no bilingües.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Ramos Martín, Ana

Director/a: Saez Bondía, María José

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 21/11/2024

Título del trabajo: Estrategias didácticas en biología molecular y celular: un enfoque práctico para 4º de eso.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Guerrero Perales, Claudia

Director/a: Saez Bondía, María José

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 21/11/2024

Título del trabajo: La educación sexual: una asignatura pendiente en 3º de la eso.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Russo, Nausica

Director/a: Saez Bondía, María José

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 22/11/2024

Título del trabajo: Cerebro, ojos y acción. trabajando el sistema nervioso y endocrino en 3º de la eso.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Gómez Royo, Carmen

Director/a: Saez Bondía, María José

Calificación: Aprobado Fecha de lectura:
25/11/2024

Título del trabajo: Estrategias metodológicas para aproximar la física al entorno cotidiano en 2º de eso.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Oliver Ledesma, Sofía

Director/a: Aragües Díaz, Ana María

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 25/11/2024

Título del trabajo: Reflexión crítica sobre el diseño, implementación y evaluación de una secuencia de enseñanza-aprendizaje sobre las mezclas en 2º eso en grupo pai.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Dobato Amorós, Andrea

Director/a: Terrado Sieso, Eva María

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 25/11/2024

Título del trabajo: Y tú, ¿cuidas tus nervios?: propuesta de aprendizaje-servicio para trabajar el sistema nervioso en 3º de eso.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Vilellas Arilla, María Cristina

Director/a: Carrasquer Álvarez, Beatriz

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 25/11/2024

Título del trabajo: Y se hizo la luz proyecto didáctico sobre la enseñanza de la luz en una clase de 2º de la eso.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Lacort Beltrán, Marta

Director/a: Cascarosa Salillas, María Esther

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 25/11/2024

Título del trabajo: ¿Está sano nuestro río?: la salida de campo como herramienta para el estudio de la ecología en 1º de la eso.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Sancho Luengo, Virginia

Director/a: Mazas Gil, Beatriz

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 25/11/2024

Título del trabajo: Análisis de los principales retos y claves de la docencia en ciencias sociales en educación secundaria: el caso de la historia del arte.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza **Doctorando-a/alumno-a:** Insa Carcelén, Adrián **Director/a:**

Kratochvíl, Ondrej

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 28/11/2024

Título del trabajo: El objeto para la enseñanza de la historia en la educación secundaria.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Bendicho Zorrilla, Andrés

Director/a: Hernández de la Cruz, José Manuel
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 28/11/2024

Título del trabajo: El rol de la imagen en los manuales de historia e historia del arte en la e.s.o. y bachillerato.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Cercadillo Roche, Irene
Director/a: González González, José Manuel
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 28/11/2024

Título del trabajo: Enseñanza de la globalización: metodologías y actividades para la educación secundaria.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Ibáñez Jiménez, Ignacio
Director/a: Kratochvíl, Ondrej
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 28/11/2024

Título del trabajo: Retos a la hora de realizar un programa innovador en la asignatura de geografía e historia en educación secundaria y bachillerato.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Mijangos Corcuera, Sergio
Director/a: Kratochvíl, Ondrej
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 28/11/2024

Título del trabajo: Retos y estrategias para el aprendizaje en geografía e historia dentro de un esquema de apoyo cíclico para educación secundaria y bachillerato.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Serra Creus, Miguel Jaime
Director/a: Kratochvíl, Ondrej
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 28/11/2024

PRIMEROS POBLADORES Y PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO DEL VALLE DEL EBRO (P3A) (1)

Título del trabajo: El uso de las plantas en la ciudad antigua de la caridad (teruel): una aproximación desde la arqueobotánica.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Benedí Serrano, Nerea
Director/a: Alcolea Gracia, Marta
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 24/09/2024

ÁREA DE TERRITORIO

CLIMA, AGUA, CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES (5)

Título del trabajo: Propuesta metodológica para el estudio preliminar de la evolución de los entornos fluviales en el largo, medio y corto plazo.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Ordiales Castrillo, Amaia
Directores/as: Ollero Ojeda, Alfredo. Ballarín Ferrer, Daniel

Calificación: Notable
Fecha de lectura: 16/02/2024

Título del trabajo: Análisis de concentraciones y tasas de deposición seca de nh_3 en el valle del ebro mediante interpolación

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Arner Val, Miguel

Director/a: Luis Arrillaga, Martín de

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 24/09/2024

Título del trabajo: Incorporando la percepción social de la naturaleza a la ordenación territorial en el medio rural

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Lacosta García, Francisco Javier

Director/a: Luis Arrillaga, Martín de

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 24/09/2024

Título del trabajo: Modelización del hábitat potencial de la trufa negra en la España peninsular en distintos escenarios de cambio climático

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Blanco Domínguez, Minia

Director/a: Serrano Notivoli, Roberto

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 24/09/2024

Título del trabajo: Vulnerabilidad frente al calor en el entramado urbano de Zaragoza a partir de un índice multicriterio

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: González Clavería, Casandra

Director/a: Saz Sánchez, Miguel Ángel

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 24/09/2024

Procesos GEOambientales en espacios FORESTales (GEOFOREST) (13)

Título del trabajo: Evaluación de la radiación solar y la topografía local como indicadores de potenciales micro-refugios climáticos en áreas de montaña: ejemplo de caso en el parque nacional de ordesa y monte perdido

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: García Sánchez, María Fernanda

Directores/as: Riva Fernández, Juan Ramón de la. Hoffrén Mansoa, Raúl

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 16/02/2024

Título del trabajo: Análisis de la regeneración vegetal posfuego mediante sensores orbitales multiescala en paisajes forestales incendiados de Aragón

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Martín Ortiz, Pedro

Director/a: Pérez Cabello, Fernando

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 08/07/2024

Título del trabajo: Desarrollo de energías renovables de aragón: evolución histórica y ordenación territorial

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Oliveros Anerillas, Rafael

Directores/as: Ibarra Benlloch, Paloma. Caudevilla Lambán, María

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 08/07/2024

Título del trabajo: Cálculo del espesor de nieve por altimetría satelital icesat-2 en el pirineo central.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Toribio Pérez, Miguel

Director/a: Pérez Cabello, Fernando

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 09/07/2024

Título del trabajo: Análisis multicriterio para la estimación del potencial fotovoltaico en el municipio de calatayud mediante el empleo de sig y teledetección

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Borque Monreal, Sara

Directores/as: Rodrigues Mimbrero, Marcos. Andrés Visús, Víctor

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 24/09/2024

Título del trabajo: Caracterización de la vegetación en el geo-parque montañas do courel mediante lidar e imágenes sentinel-2

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Gayo Febrero, Marta

Directores/as: Riva Fernández, Juan Ramón de la. Andrés Visús, Víctor

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 24/09/2024

Título del trabajo: Estimación de la transitabilidad en bosque mediante datos lidar y sistemas de información geográfica (sig)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Ferrández Castillo, Paula

Director/a: Montealegre Gracia, Antonio Luis

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 24/09/2024

Título del trabajo: Estudio de impacto acústico y visual de un parque eólico (comarca de belchite)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Sánchez-Rico Soria, Bosco

Director/a: Montorio Lloveria, Raquel

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 24/09/2024

Título del trabajo: Evaluación de las tasas de erosión en superficies forestales afectadas por incendios mediante el método gavrilović e imágenes geosat-2

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Díaz Gutiérrez, Gabriela

Director/a: Pérez Cabello, Fernando

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 24/09/2024

Título del trabajo: Evaluación del estado del bosque de ribera del río gaià afectado por la sequía severa

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Salvat Garcia, Lluís

Director/a: Montealegre Gracia, Antonio Luis

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 24/09/2024

Título del trabajo: Modelización de igniciones de origen humano en chile

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Crespo Pérez, Rodrigo

Director/a: Rodrigues Mimbreno, Marcos

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 24/09/2024

Título del trabajo: Comparative study of sentinel-2 and drone data for assessing pine stands health affected by the processionary moth

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Valladolid

Doctorando-a/alumno-a: Rincon, Manuel Alejandro

Director/a: Cristina Gómez y Darío Domingo

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 18/07/2024

Título del trabajo: Estimación de la defoliación causada por procesionaria del pino (thaumetopoea pityocampa) a partir de imágenes geosat

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Valladolid

Doctorando-a/alumno-a: de Castro, Carolina

Director/a: Cristina Gómez y Darío Domingo

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 23/09/2024

GEOTRANSFER (1)

Título del trabajo: Las unidades miocenas en el sector suroriental de la cuenca del Calatayud: estratigrafía, sedimentología y relación con la actividad tectónica

Tipo de proyecto: proyecto final de máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Mielgo Ruiz, Celia

Directores/as: Simón Gómez, José Luis; Luzón aguado, María Aránzazu

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 04/12/2024

GRUPO DE ESTUDIOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (GEOT) (9)

Título del trabajo: Análisis, diagnóstico y propuestas para reconfigurar la movilidad en el campus universitario san francisco, zaragoza.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Cejudo Cohen, Ana

Directores/as: López Escolano, Carlos. Mallén Alcón, Diego

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 16/02/2024

Título del trabajo: Estudio de la evolución de las dinámicas demográficas y de poblamiento en
diseminado en el municipio de cedrillas (teruel).

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Martín Fuertes, Sergio

Directores/as: López Escolano, Carlos. Mallén Alcón, Diego

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 16/02/2024

Título del trabajo: El uso del reconocimiento internacional como instrumento geopolítico. análisis
comparativo de los casos de kosovo, abjasia y osetia del sur.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Alonso Zorrilla, Susana

Director/a: Cobarrubias Baglietto, Sebastian

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 08/07/2024

Título del trabajo: Análisis y estudio de la vía verde de la comarca de las cuencas mineras (teruel)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Garcés López, Emma

Directores/as: Lardiés Bosque, Raúl Carlos. Giné Abad, Helena

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 23/09/2024

Título del trabajo: Análisis de la movilidad urbana desde una perspectiva de género: el uso del
autobús urbano en la ciudad de zaragoza

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Herrero Cambra, Guillermo

Director/a: López Escolano, Carlos

Calificación: Matrícula de honor

Fecha de lectura: 24/09/2024

Título del trabajo: Digitalización, cartografía y visualización web de senderos y puntos de interés
turístico de ansó (huesca)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Gómez Eguílaz, Elena

Directores/as: Zúñiga Antón, María. Bentué Martínez, Carmen María

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 24/09/2024

Título del trabajo: Sobreturismo y viviendas de uso turístico en zaragoza: ¿prevención o
reacción?

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Gutiérrez Díaz, Adrián

Director/a: Postigo Vidal, Raúl
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 24/09/2024

Título del trabajo: Aplicaciones de la geografía en la defensa nacional: análisis geoespacial de la seguridad de infraestructuras críticas en España mediante escenarios de riesgo

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Lain de Pedro, Mario

Director/a: Esteban Rodríguez, Samuel

Calificación: Aprobado

Fecha de lectura: 24/09/2024

RESTAURACIÓN ECOLÓGICA (1)

Título del trabajo: Boreal and Iberian lynx foods and its conflictivity.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster

Universidad que titula: Universidad de Zaragoza

Doctorando-a/alumno-a: Ana Alonso Blanco

Director/a:

Calificación:

Fecha de lectura: 2024

5.3 Cursos de formación

Cursos de formación impartidos, participados u organizados por miembros del IUCA durante el año 2024:

ÁREA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ESPECTROSCOPIA ANALÍTICA Y SENSORES (GEAS) (3)

Análisis Instrumental Avanzado III: Técnicas cromatográficas

Del 27 de mayo al 6 de junio de 2024. Facultad de Ciencias. Gerencia de la Universidad de Zaragoza

Eduardo Bolea Morales

Workshop: Antibióticos y genes de resistencia en nuestras aguas: La resistencia a antimicrobianos desde una perspectiva ONE HEALTH

22/11/2024. Zaragoza. Proyecto EMERGENTcy.

Eduardo Bolea Morales

Single Particle ICP-MS en el análisis de especiación

19/04/2024. Online. Sociedad Española de Química Analítica.

Francisco Laborda

ÁREA DE CIENCIA ANIMAL

BIOFITER (2)

Transparencia en la investigación con animales

20/05/2024 – 27/05/2024. Centro de Innovación, Formación e Investigación en Ciencias de la Educación de la Universidad de Zaragoza. Universidad de Zaragoza.

Participa (Adriana Casao)

(Rosaura Pérez Pe)

Online cryopreservation course in honey bees

26/11/2024 – 27/11/2024. Online. Universidad de Zaragoza.

Jesús Yániz (organizador e impartidor)

ÁREA DE JURÍDICO- ECONÓMICA

AGUA DERECHO Y MEDIO AMBIENTE (AGUDEMA) (5)

«Jornadas sobre eAdministración, transparencia y digitalización del Derecho (en línea)»
03/06/2024. En línea. Facultad de Empresa y Gestión Pública de la Universidad de Zaragoza
Badules Iglesias, Darío

Seminario de Derecho Local de la Fundación Ramón Sáinz de Varanda
09/11/2023-16/05/2024. Zaragoza. Diputación de Zaragoza
Badules Iglesias, Darío, Setuáin Mendía, Beatriz, Salinas Alcega, Sergio; Jiménez Compaired
Ismael

«Las políticas públicas desde dentro»
26/02/2024. En línea
Badules Iglesias, Darío

XVIII edición del Diploma de Especialización en Derecho Local de Aragón
Zaragoza, Huesca. Universidad de Zaragoza.
Lacambra Orgillés, Raquel

XVIII edición del Diploma de Especialización en Derecho Local de Aragón
Zaragoza, Huesca. Universidad de Zaragoza.
Jiménez Compaired, Ismael

ÁREA DE PATRIMONIO NATURAL Y ARQUEOLÓGICO

RECURSOS GEOLÓGICOS Y PALEOAMBIENTALES (ARAGOSAURUS) (4)

Técnicas de restauración en paleontología a través de la preparación de los huevos de dinosaurio de Loarre
23-25 julio. Loarre (Huesca). Cursos Extraordinarios de verano de la Universidad de Zaragoza.
Miguel Moreno Azanza, Ester Díaz Berenguer, José Ignacio Canudo.

Innovación y nuevas tecnologías aplicadas al estudio y conservación del patrimonio cultural. Parque Cultural del Río Martín. 24-26 julio. Ariño (Teruel). Fundación Universitaria
Antonio Gargallo; Gloria Cuenca, José Ignacio Canudo, Ángel Domínguez

Taller “Introducción al estudio de los restos faunísticos en contextos arqueológicos”
23 julio. Fuentes de León (Badajoz). Escuela de Arqueología Prehistórica Cuevas de Fuentes de León.
Ángel Domínguez-García

Arrecifes del Jurásico en la Sierra de Albarracín (un mar tropical en Teruel hace 155 millones de años)
16 julio Jabaloyas (Teruel). 57º Curso de Geología práctica, Universidad de verano de Teruel,
Universidad de Zaragoza.
Beatriz Bádenas, Marcos Aurell.

PRIMEROS POBLADORES Y PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO DEL VALLE DEL EBRO (P3A) (2)

XIX Curso de Arqueología Experimental
13/09/24 16/09/24 . Caspe (Zaragoza)- Centro Estudios Comarcales Bajo Aragón-Caspe. Inst.
Fdo Católico. Univ. Zaragoza
C. Mazo, M. Alcolea

La materialidad del pasado (II): las industrias líticas como fuentes de información para el estudio de la Prehistoria (PIIDUZ)
21/10/2024 05/11/2024. Zaragoza. Universidad de Zaragoza.
Shveygert, E.

ÁREA DE TERRITORIO

CLIMA. AGUA. CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES (5)

Nuevos enfoques en el análisis del riesgo de desastres: adaptación al cambio climático.

Asociación Española de Geografía. Universidad de Alicante. Julio 2024. 20 horas.

Serrano Notivoli, R. Organizado e Impartido.

Introducción a los Sistemas de Información Geográfica con R.

Asociación Española de CLimatología. Universidad de Santiago de Compostela. Julio 2024. 30 horas.

Serrano Notivoli, R. Organizado e Impartido.

Cartografía y análisis espacial con R. Universidad Veracruzana. Xalapa (México).

Abril 2024. 30 horas.

Serrano Notivoli, R. Impartido.

"Curso de botánica práctica Cienfuegos sobre flora y vegetación del Moncayo".

Cursos extraordinarios de la Universidad de Zaragoza.

Celebrado en Tarazona y San Martín de la Virgen del Moncayo (26 al 30 de junio)

Longares Aladrén, L.A. Organizado e impartido.

Profesorado Inundables: la gestión del riesgo de inundación en las aulas

Organizado por el proyecto LIFE20 ENV/ES/000327 Ebro Resilience, impartiendo las sesiones Conceptos básicos de dinámica fluvial: el tramo medio del Ebro y Gestión del riesgo de inundación y ordenación del territorio. análisis crítico y propuestas, el día 14 de octubre de 2024 para el profesorado de Aragón, el día 15 de octubre de 2024 para el profesorado de Navarra y el día 16 de octubre de 2024 para el profesorado de La Rioja.

Ollero, A.

Procesos GEOambientales en espacios FORESTales (GEOFOREST) (8)

Tecnologías de la información geográfica aplicadas a la reducción de riesgo de desastres: Lidar, RPAS y teledetección para la construcción de modelos de combustible en masas forestales.

22 y 26 de enero de 2024. Concepción (Chile). Dirección de Postgrado de la Universidad de Concepción (Chile)

Juan de la Riva Fernández y Darío Domingo Ruiz (docentes)

Microcredencial: Herramientas Básicas para la Teledetección Ambiental

20 de febrero de 2024 al 07 de junio de 2024. Online y presencial en Soria (España). Escuela de Ingeniería Forestal Agronómica y de la Bioenergía, Universidad de Valladolid

Darío Domingo Ruiz (organizador y docente)

XIV Jornada sobre conservación y rehabilitación de suelos: Cómo mejorar las propiedades del suelo a través del manejo

6 de marzo de 2024. Huesca. IUCA, SECS, IEA-DPH

David Badía Villas (coordinador)

I Jornadas de ciencia ciudadana y talleres contra el cambio climático

14 de septiembre de 2024. Biscarrués (España). Gobierno de Aragón, Ayto. de Biscarrués David Badía Villas (docente)

"El suelo: más que tierra bajo tus pies",

Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras, 27 de septiembre de 2024. Huesca (España). Unizar+UE

David Badía Villas (coordinador)

II Seminario “Herramientas geomáticas aplicadas a la investigación: patrimonio cultural, territorio y medio ambiente”

29 de noviembre de 2024. Zaragoza (España). Facultad de Filosofía y Letras, IUCA, IPH, EXPERTIA

Juan de la Riva Fernández (organizador y docente) y Cristian Iranzo Cuvel (docente)

Día Mundial del Suelo: eventos varios

4 de diciembre de 2024 Huesca (España). IUCA, SECS, COIAANPV, EPS

David Badía Villas (coordinador)

Taller formativo: Diagnóstico de la fertilidad del suelo

19 de diciembre de 2024. Huesca (España). Daymsa: Desarrollo Agrícola y Minero, s.a.

Clara Martí Dalmau y David Badía Villas (docentes)

GEOTRANSFER (2)**57º Curso de Geología Práctica: El Mesozoico de la Cordillera Ibérica: cuencas sedimentarias, tectónica y magmatismo.**

15-19 de julio de 2024. Teruel. Universidad de Verano de Teruel

Director: Carlos L. Liesa. Participan: C. Liesa, T. Román, A.R. Soria

Certificación de Extensión Universitaria en Gemología

Septiembre 2022-Agosto 2024 y Septiembre 2024-Agosto 2026 . Zaragoza. Departamento de Ciencias de la Tierra.

Colabora: AGEDA Asociación Gemológica de Aragón

Directora: María Cinta Osácar Soriano

GRUPO DE ESTUDIOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (GEOT) (1)**Curso de competencias y herramientas espaciales para la geo- gobernanza e implementación de los ODS en el territorio.**

8 al 18 de octubre de 2024. ONLINE (España y Colombia). GEOT-DS, Campus Iberus, Gobierno de Aragón y Universidad de Zaragoza (Proyectos e iniciativas de Cooperación al Desarrollo en el ámbito universitario)

Raúl Postigo Vidal/Carlos López Escolano, Sergio Valdivielso Pardos

RESTAURACIÓN ECOLÓGICA (3)**Curso Mamíferos del Pirineo 2024**

Julio. Jaca. Universidad de Zaragoza.

Juan Herrero (IUCA) y Jesús Martínez Padilla (IPE-CSIC)

Una mirada ecológica de la Naturaleza. Interpretación de ecosistemas en el Sistema Ibérico.

10-12 Julio 24. Teruel. Universidad de Verano de Teruel

José Manuel Nicolau Ibarra

Restauración ecológica de la cantera de Peñalén. Proyecto Life Ribermine

24.05.24. Peñalén (Guadalajara). Red de Restauración de Minas y Canteras

José Manuel Nicolau (UZ) y Cristina Martín Moreno (UCM)

PROCESOS GEOAMBIENTALES Y CAMBIO GLOBAL (1)**Teledetección y espectrometría de imágenes en las Ciencias de la Tierra.**

Zaragoza del 8 al 12 de Julio 2024. Curso de Verano de la Universidad de Zaragoza.

5.4. Enseñanza de Postgrado

Estudios de postgrado MÁSTER, en los que participan miembros del IUCA como docentes y/o coordinadores durante el 2024

ÁREA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ESPECTROSCOPIA ANALÍTICA Y SENSORES (GEAS)

TÍTULO DEL ESTUDIO (MÁSTER)	FACULTAD/ESCUELA UNIVERSITARIA
QUIMICA INDUSTRIAL	CIENCIAS
Materiales Nanoestructurados para Aplicaciones Nanotecnológicas (NANOMAT)	CIENCIAS

ÁREA DE CIENCIA ANIMAL

BIOFITER

TÍTULO DEL ESTUDIO (MÁSTER)	FACULTAD/ESCUELA UNIVERSITARIA
Máster Universitario en Biología Molecular y Celular	Facultad de Ciencias
Máster en ingeniería agronómica	Escuela Politécnica Superior de Huesca
Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	Facultad de Educación

ÁREA DE JURÍDICO- ECONÓMICA

AGUA DERECHO Y MEDIO AMBIENTE (AGUDEMA)

TÍTULO DEL ESTUDIO (MÁSTER)	FACULTAD/ESCUELA UNIVERSITARIA
Máster Universitario en Dirección y Planificación del Turismo, Universidad de Zaragoza	Facultad de Empresa y Gestión Pública, Universidad de Zaragoza
Máster Universitario en Sociología de las Políticas Públicas y Sociales	Facultad de Economía y Empresa, Universidad de Zaragoza

Master propio en Desarrollo Sostenible	CEI International Affairs (Barcelona)
Máster Universitario en Derecho de los Sectores Regulados	Universidad Carlos III de Madrid
Diploma de Especialización Derecho Local de Aragón (XVIII edición)	Facultad de Derecho, Universidad de Zaragoza
Máster Universitario en Derecho de la Administración Pública	Facultad de Derecho, Universidad de Zaragoza
Máster en Ordenación del Territorio y Medio Ambiente	Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Zaragoza
Máster Universitario en Abogacía (en extinción)	Facultad de Derecho, Universidad de Zaragoza
Máster Universitario en Abogacía y Procura	Facultad de Derecho, Universidad de Zaragoza
Máster Universitario en Gestión Administrativa	Facultad de Derecho, Universidad de Zaragoza
Máster Universitario en Relaciones de Género	Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo
Máster Propio en Ingeniería de Recursos Hídricos	EINA
Diploma de Especialización en Derecho Migratorio, Extranjería y Asilo de la Universidad de Zaragoza (Estudio Propio)	Facultad de Derecho, Universidad de Zaragoza

ECONOMÍA PÚBLICA

TÍTULO DEL ESTUDIO (MÁSTER)	FACULTAD/ESCUELA UNIVERSITARIA
Máster en Economía	Facultad de Economía y Empresa, Unizar

ÁREA DE PATRIMONIO NATURAL Y ARQUEOLÓGICO

RECURSOS GEOLÓGICOS Y PALEOAMBIENTALES (ARAGOSAURUS)

TÍTULO DEL ESTUDIO (MÁSTER)	FACULTAD/ESCUELA UNIVERSITARIA
Master Universitario en Geología: Técnicas y aplicaciones	Facultad de Ciencias
Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas, Artísticas y Deportivas	Facultad de Educación
Master Universitario en Paleontología	Facultad de Ciencias

EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL

TÍTULO DEL ESTUDIO (MÁSTER)	FACULTAD/ESCUELA UNIVERSITARIA
MU de Paleontología	Facultad de Ciencias
MU de Geología: Técnicas y Aplicaciones	Facultad de Ciencias

PRIMEROS POBLADORES Y PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO DEL VALLE DEL EBRO (P3A)

TÍTULO DEL ESTUDIO (MÁSTER)	FACULTAD/ESCUELA UNIVERSITARIA
Máster Universitario en Mundo Antiguo y Patrimonio Arqueológico	FILOSOFÍA Y LETRAS
Máster Universitario en Mundo Antiguo y Patrimonio Arqueológico	FILOSOFÍA Y LETRAS
Máster Universitario en Investigación y Estudios Avanzados en Historia	FILOSOFÍA Y LETRAS
Máster Universitario en Mundo Antiguo y Patrimonio Arqueológico	FILOSOFÍA Y LETRAS

ÁREA DE TERRITORIO

CLIMA. AGUA. CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES

TÍTULO DEL ESTUDIO (MÁSTER)	FACULTAD/ESCUELA UNIVERSITARIA
Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección.	Filosofía y Letras
Máster Universitario en Ordenación Territorial y Medioambiental	Filosofía y Letras

Procesos GEOambientales en espacios FORESTales (GEOFOREST)

TÍTULO DEL ESTUDIO (MÁSTER)	FACULTAD/ESCUELA UNIVERSITARIA
Máster Universitario en Ordenación Territorial y Medioambiental	Facultad de Filosofía y Letras / Universidad de Zaragoza
Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: Sistemas de Información Geográfica y Teledetección	Facultad de Filosofía y Letras / Universidad de Zaragoza
Máster Universitario en Salud Global: Integración de la Salud Ambiental, Humana y Animal	Facultad de Veterinaria / Universidad de Zaragoza
Máster Universitario en "Tropical Hydrogeology and Environmental Engineering – TropHEE"	Instituto de Geociencias aplicadas/ Universidad Tecnológica de Darmstadt - Alemania
Master Internacional en Gestión sostenible y gobernanza del agua en el medio natural y agrario	CIHEAM Zaragoza Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza

GEOTRANSFER

TÍTULO DEL ESTUDIO (MÁSTER)	FACULTAD/ESCUELA UNIVERSITARIA
Máster Universitario en Geología: Técnicas y Aplicaciones	Facultad de Ciencias

GRUPO DE ESTUDIOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (GEOT)

TÍTULO DEL ESTUDIO (MÁSTER)	FACULTAD/ESCUELA UNIVERSITARIA
Relaciones de Género	Ciencias Sociales y del Trabajo
Máster Universitario en TIGs para la OT: SIGs y teledetección	Filosofía y Letras
Máster Universitario en Consultoría de Información y Comunicación Digital	Filosofía y Letras
Máster Universitario en Ordenación Territorial y Medio Ambiental	Filosofía y Letras
Máster Oficial Universitario en Dirección y Planificación del Turismo	Facultad de Empresa y Gestión Pública (FEGP), Universidad de Zaragoza, Huesca

RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

TÍTULO DEL ESTUDIO (MÁSTER)	FACULTAD/ESCUELA UNIVERSITARIA
Ms en Salud Global (One Health)	Facultad de Veterinaria, Universidad de Zaragoza

5.5. Otros Cargos: Científicos, Académicos y de Gestión

Además, muchos miembros del IUCA ostentan y desempeñan otros cargos y responsabilidades en el ámbito académico y científico.

Investigador	Tipo de función	Actividad	Descripción de la Función
Eduardo Bolea Morales (GEAS)	Director	Director	División caracterización física y química del Servicio General de apoyo a la investigación (SAI) de la Universidad de Zaragoza
Juan Carlos Vidal Ibáñez (GEAS)	Presidente Comité Asesor nº 2 (Química) del CNEAI	Evaluación de sexenios de investigación de la ANECA	Coordinación del Comité Asesor 2 (CNEAI) y evaluación de la actividad investigadora a nivel nacional en el campo de la Química
María Sierra Jiménez (GEAS)	Coordinadora del Área de Ciencia y Tecnología del IUCA		Miembro equipo de dirección IUCA
Pérez Arantegui, Josefina (GEAS)	Miembro de la Comisión de Investigación de la Universidad de Zaragoza	Representante de PDI en la comisión	Gestión
Pérez Arantegui, Josefina (GEAS)	Vocal en la Junta directiva de la Sociedad de Arqueometría aplicada al Patrimonio Cultural (SAPaC)	Junta directiva	Gestión
Barberán Lahuerta, M.A. (ECONOMÍA PÚBLICA)	Director de Secretariado de Estudiantes		
López Laborda, J. (ECONOMÍA PÚBLICA)	Miembro de la Comisión académica del Doctorado en Economía		
Trueba Cortés, M. C. (ECONOMÍA PÚBLICA)	Departamento de Economía Aplicada		

López Laborda, J. (ECONOMÍA PÚBLICA)	Coordinador del Área de Hacienda Pública y Distribución de la Renta de la Fundación de Estudios de Economía Aplicada		
Gutiérrez, Francisco (PROCESOS GEOAMBIENTALES Y CAMBIO GLOBAL)	Miembro del Consejo Nacional de Geología y del Comité Ejecutivo de la International Association of Geomorphologists		
Bádenas Lago, Beatriz (ARAGOSAURUS)	Miembro Comisión	Gestión	Vocal titular de la Comisión de Acreditación A4 (Ciencias de la Naturaleza) de ANECA
Bauluz Lázaro, Blanca (ARAGOSAURUS)	Directora de Departamento	Gestión académica	Directora del Departamento de Ciencias de la Tierra
Bauluz Lázaro, Blanca (ARAGOSAURUS)	Miembro Junta	Gestión académica	Miembro de la Junta de la Facultad de Ciencias
Bauluz Lázaro, Blanca (ARAGOSAURUS)	Miembro Academia	Representación	Académica de número en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas, Químicas y Naturales de Zaragoza, por la Sección de Naturales
Bover, Pere (ARAGOSAURUS)	Responsable de laboratorio	Gestión	Responsable del laboratorio de paleogenómica del IUCA
Canudo, José Ignacio (ARAGOSAURUS)	Director	Dirección	Director del Museo de Ciencias Naturales de Unizar
Canudo, José Ignacio (ARAGOSAURUS)	Presidente	Dirección	Presidir la Comisión de Reclamaciones de Unizar
Canudo, José Ignacio (ARAGOSAURUS)	Miembro de comisión	Gestión	Miembro de la Comisión de Investigación de Unizar
Canudo, José Ignacio (ARAGOSAURUS)	Miembro Junta	Gestión académica	Miembro de la Junta de la Facultad de Ciencias

MEMORIA 2024

Colás Ginés, Vanessa (ARAGOSAURUS)	Secretaria de Comisión	Gestión académica	Secretaría de la Comisión académica del Programa de Doctorado en Geología
Colás Ginés, Vanessa (ARAGOSAURUS)	Secretaria de Comisión	Gestión académica	Comisión de Evaluación del Programa de Doctorado en Geología
Cuenca Bescós, Gloria (ARAGOSAURUS)	Vicerrectora	Gestión	Vicerrectora de Transferencia e Innovación Tecnológica
Fanlo González, Isabel (ARAGOSAURUS)	Vocal de Comisión	Gestión académica	Vocal de la Comisión de Garantía de calidad del Grado en Geología
Mayayo Burillo, M ^a José (ARAGOSAURUS)	Vocal de Comisión	Gestión académica	Vocal de la Comisión de Garantía de calidad del Máster en Geología
Miguel Moreno Azanza (ARAGOSAURUS)	Vocal de Comisión	Gestión académica	Vocal de la Comisión de Garantía de calidad del Grado en Geología
Yuste Oliete, Alfonso (ARAGOSAURUS)	Secretario de Departamento	Gestión académica	Secretario del Departamento de Ciencias de la Tierra
Arruego Rodríguez, Gonzalo(AGUDEMA)	Vicedecano de Relaciones Internacionales, Proyección Social y Comunicación de la Facultad de Derecho de la Universidad de Zaragoza		
Arruego Rodríguez, Gonzalo(AGUDEMA)	Vocal Titular de la Comisión de Garantía		
	y Evaluación de la Eutanasia de Aragón (Consejería de Sanidad, Gobierno de Aragón).		
Gavín Lalaguna, Adrián(AGUDEMA)	Representante de la Universidad de Zaragoza en la Tarea 2.5 del Proyecto Universidad Europea UNITA		

Gavín Lalaguna, Adrián(AGUDEMA)	Representante en la Comisión de Evaluación de la Calidad del Programa de Doctorado en Derecho		
Badules Iglesias, Darío (AGUDEMA)	Delegado Sindical LOLS del Personal Docente e Investigador de la Universidad de Zaragoza		
Jiménez Compaired, Ismael(AGUDEMA)	Vicerrector de Profesorado de la Universidad de Zaragoza		
Juan Gómez, Guillermo(AGUDEMA)	Representante de la Escuela de Doctorado en el Claustro universitario		
Juan Gómez, Guillermo(AGUDEMA)	Representante del personal investigador en formación en la Comisión de Investigación de la Universidad de Zaragoza		
Juan Gómez, Guillermo(AGUDEMA)	Representante de la Universidad de Zaragoza en la Tarea 2.5 del Proyecto Universidad Europea UNITA..		
Lacambra Orgillés, Raquel(AGUDEMA)	Representante de la Universidad en la 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		
Magallón Salegui, Jaime(AGUDEMA)	Representante de la Escuela de Doctorado en el Claustro universitario		

Magallón Salegui, Jaime(AGUDEMA)	Representante del personal investigador en formación en la Comisión de Investigación de la Universidad de Zaragoza		
Magallón Salegui, Jaime(AGUDEMA)	Representante de los doctorandos de la rama social y jurídica en el Comité de Dirección de la Escuela de Doctorado		
Magallón Salegui, Jaime(AGUDEMA)	Representante de los doctorandos en la Comisión Permanente del Comité de Dirección de la Escuela de Doctorado		
Martin, Liber(AGUDEMA)	Investigador Programa María Zambrano para la atracción de talento internacional. Contrato Posdoctoral (2022-2024).		
Molinos Rubio, Lucía (AGUDEMA)	Coordinadora académica del Máster Universitario en Abogacía y Procura		
Molinos Rubio, Lucía (AGUDEMA)	Coordinadora académica del Máster Universitario en Gestión Administrativa		
Molinos Rubio, Lucía (AGUDEMA)	Codirectora de la Cátedra Progressum de Sostenibilidad Energética		
Salinas Alcega, Sergio (AGUDEMA)	Director de la Oficina de la Alianza UNITA de Universidades Europeas en la Universidad de Zaragoza		
Setuáin Mendía, Beatriz(AGUDEMA)	Asesoría PDI de la Defensora Universitaria		
Luis E. Arlegui (GEOTRANSFER)	Coordinador	Grado en Geología	Coordinación de actividades académicas

MEMORIA 2024

Luis E. Arlegui (GEOTRANSFER)	Vocal	Conferencia de Decanos de Geología de España	Coordinación de Geología a nivel nacional
Luis E. Arlegui (GEOTRANSFER)	Presidente	Comisión de Evaluación de la Calidad del Grado en Geología	Responsable de ejercer el control y garantizar la calidad de la titulación
Carlos L. Liesa (GEOTRANSFER)	Miembro	Junta de Personal Docente e Investigador de la Universidad de Zaragoza	Órgano de representación del PDI funcionario en la Universidad de Zaragoza
Carlos L. Liesa (GEOTRANSFER)	Vocal	Comisión de Evaluación de la Calidad del Máster en Geología: Técnicas y Aplicaciones	Aseguramiento de la calidad.
Carlos L. Liesa (GEOTRANSFER)	Miembro (en calidad de Usuario)	Comisión de la División de Servicios Transversales del SAI	Evaluación y renovación de los servicios.
Aránzazu Luzón (GEOTRANSFER)	Vocal	Comisión Técnica de Evaluación de la Universidad de Zaragoza	Evaluación de la docencia del profesorado de la Universidad de Zaragoza
Aránzazu Luzón (GEOTRANSFER)	Miembro	Junta de Facultad de la Facultad de Ciencias	Desarrollo de la actividad de la facultad
Aránzazu Luzón (GEOTRANSFER)	Presidenta	Comisión Garantía de la Calidad del Grado en Geología	Aseguramiento de la calidad.
Aránzazu Luzón (GEOTRANSFER)	Vocal	Comisión de Evaluación de la Calidad del Máster en Geología: Técnicas y	Aseguramiento de la calidad.
		Aplicaciones	
Aránzazu Luzón (GEOTRANSFER)	Miembro	Comité de Asesoramiento Externo del IGME-CSIC	Asesoramiento de la dirección del IGME
Aránzazu Luzón (GEOTRANSFER)	Miembro externo a la UB	Comisión de seguimiento de Doctorado (Universidad de Barcelona)	Análisis de propuestas de Tesis y seguimiento del cumplimiento de la propuesta.
Aránzazu Luzón (GEOTRANSFER)	Coordinadora en Aragón	Olimpiada de Geología de España	Organización de la fase aragonesa de la Olimpiada

MEMORIA 2024

Aránzazu Luzón (GEOTRANSFER)	Representante en Aragón	Red territorial de la Asociación para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra	Difusión actividades de la AEPECT, organización de actividades específicas de ámbito regional y canalizar todo tipo de propuestas.
Belén Oliva Urcía (GEOTRANSFER)	Armonizadora	Asignatura Geología y Ciencias Ambientales de la Evaluación de Bachillerato para el Acceso a la Universidad (EvAU) en Aragón	Coordinación de la asignatura y diseño de la prueba de evaluación y de los criterios de corrección
M. Teresa Román Berdiel (GEOTRANSFER)	Presidenta	Comisión de Garantía de la Calidad del Máster en Geología: Técnicas y Aplicaciones	Responsable de ejercer el control y garantizar la calidad de la titulación.
José Luis Simón (GEOTRANSFER)	Miembro	Comisión de Garantía de Calidad del Grado en Geología	Aseguramiento de la Calidad
Ana R. Soria (GEOTRANSFER)	Miembro	Junta de Personal Docente e Investigador de la Universidad de Zaragoza	Órgano de representación del PDI funcionario en la Universidad de Zaragoza
Ana R. Soria (GEOTRANSFER)	Miembro	Junta de Facultad de la Facultad de Ciencias	Desarrollo de la actividad de la facultad
Ana R. Soria (GEOTRANSFER)	Miembro de la Comisión Mixta	Cátedra Geología y Sociedad"	Propuesta, seguimiento y ejecución de actividades
Ana R. Soria (GEOTRANSFER)	Presidenta del Jurado (por delegación del Decano de la Facultad de Ciencias)	Premio José María Savirón de Divulgación Científica	Valoración de la candidaturas presentadas y emisión del fallo del jurado
Ana R. Soria (GEOTRANSFER)	Secretaria	Comisión de Garantía de la Calidad del Máster en Geología: Técnicas y Aplicaciones	Recogida en actas de la reuniones y decisiones de la Comisión
Ana R. Soria (GEOTRANSFER)	Miembro	Consejo Rector de ACPUA	Órgano superior de gobierno de la Agencia

Alegret, L. (EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL)	Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas, y Naturales de España. Sección de Ciencias Naturales	Académica	Numeraria
Alegret, L. (EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL)	Fundación Duques de Soria	Promoción de la Ciencia y de la Cultura hispánica	Patrona electa de la Fundación
Alegret, L. (EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL)	Grado en Geología	Comisión de Garantía de Calidad	Miembro
Alegret, L. (EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL)	Geoparque "Geoparkea" (Zumaia, Deba y Mutriku, País Vasco)	Comité Científico Asesor	Miembro
Arenillas, I. (EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL).	Grado en Geología	Comisión de Evaluación de Calidad	Miembro
Arenillas, I. (EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL).	Programa de Doctorado en Geología	Comisión Académica	Miembro
Arenillas, I. (EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL).	Programa de Doctorado en Geología	Comisión de Evaluación de la Calidad	Miembro
Arenillas, I. (EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL).	Geoparque "Geoparkea" (Zumaia, Deba y Mutriku, País Vasco)	Comité Científico Asesor	Miembro
Arenillas, I. (EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL)	Master en Paleontología	Comisión de Garantía de la Calidad	Secretario
Arz, J.A. (EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL).	Grado en Geología	Comisión de Evaluación de la Calidad	Miembro
Arz, J.A.	Master en Paleontología	Comisión de Garantía de la Calidad	Presidente
Arz, J.A. (EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL).	Geoparque "Geoparkea" (Zumaia, Deba y Mutriku, País Vasco)	Comité Científico Asesor	Miembro

Azanza, B. (EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL).	Instituto Catalan de Paleontología M. Crusafont (CIRCA)	Consejo Asesor Científico	Miembro
Azanza, B. (EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL).	Máster en Geología: Técnicas y aplicaciones.	Comisión de Evaluación de la Calidad	Miembro
Azanza, B. (EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL).	Master en Paleontología	Comisión de Garantía de la Calidad	Miembro
Montes Ramírez, L. (PRIMEROS POBLADORES Y PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO DEL VALLE DEL EBRO)	Junta Consultiva Académica Unizar	Miembro desde 2016 (http://secregen.unizar.es/organos-colegiados/junta-consultiva-academica)	Asesoramiento al Rector y al Consejo de Gobierno en materia académica
Mazo Pérez. C. (PRIMEROS POBLADORES Y PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO DEL VALLE DEL EBRO)	Comisión de Doctorado Unizar, Rama Artes y Humanidades	Miembro desde 2016 (https://escueladoctorado.unizar.es/es/escuela/comision-de-doctorado)	Resolver reclamaciones, autorizar y gestionar los depósitos de tesis, reconocer la experiencia investigadora...
Montes Ramírez.L. (PRIMEROS POBLADORES Y PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO DEL VALLE DEL EBRO)	Agencia Estatal de Investigación. Comisión Técnica de Evaluación Proyectos Área PHA-ARQ	Evaluación Proyectos de la Convocatoria 2023 Proyectos de Generación del Conocimiento (marzo-junio, 2024)	
Raúl Lardiés Bosque (GEOT)	Director del Área de Geografía y Ordenación del Territorio	Instituto de Estudios Altoaragoneses (IEA), de la Diputación Provincial de Huesca	Evaluador en tribunales y organizar actividades
Samuel Barrao Simorte (CLIMA,AGUA, SISTEMAS NATURALES Y CAMBIO GLOBAL)	Representante	Jóvenes Investigadores del Clima en la Asociación Española de Climatología	Representante de los jóvenes investigadores en la Junta de la Asociación Española de Climatología

Alfredo Ollero Ojeda (CLIMA,AGUA, SISTEMAS NATURALES Y CAMBIO GLOBAL)	Coordinador	Grado de Geografía y Ordenación del Territorio	Coordinador, responsable de la gestión académica, calidad y mejora del Grado
Alfredo Ollero Ojeda (CLIMA,AGUA, SISTEMAS NATURALES Y CAMBIO GLOBAL)	Miembro	Grupo de Expertos para la Elaboración de los Criterios y Directrices para la Restauración Ecológica de Ecosistemas en España. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Desde 04/07/2022.	Asesoría en acciones de restauración ecológica en medios fluviales
Luis Alberto Longares Aladrén (CLIMA,AGUA, SISTEMAS NATURALES Y CAMBIO GLOBAL)	Armonizador	Prueba de Acceso a la Universidad	Responsable del diseño de los criterio de evaluación y la prueba de acceso, así como coordinador con el profesorado de Bachillerato
Luis Alberto Longares Aladrén (CLIMA,AGUA, SISTEMAS NATURALES Y CAMBIO GLOBAL)	Miembro	Consejo Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad. Ministerio de Transición Ecológica. Secretaría de Estado de Medio Ambiente. Desde el 4 de febrero de 2019.	Asesoría en materia de biodiversidad y conservación
Miguel Ángel Saz Sánchez (CLIMA,AGUA, SISTEMAS NATURALES Y CAMBIO GLOBAL)	Secretario	Instituto Universitario para la Investigación en Ciencias Ambientales de la Universidad de Zaragoza	Secretario y asistencia a la dirección del Instituto
Valeria N. Pirchi (CLIMA,AGUA, SISTEMAS NATURALES Y CAMBIO GLOBAL)	Miembro	Centro Ibérico de Restauración Fluvial (CIREF).	Actividad de investigación y divulgación en la conservación de los medios fluviales

Valeria N. Pirchi (CLIMA,AGUA, SISTEMAS NATURALES Y CAMBIO GLOBAL)	Miembro	Grupo estable para la transformación de conflictos sobre gestión de riesgos de inundaciones	
Valeria N. Pirchi (CLIMA,AGUA, SISTEMAS NATURALES Y CAMBIO GLOBAL)	Miembro	Red Argentina de Geografía Física (RAGF).	
Hugo Saiz. (RESTAURACIÓN ECOLÓGICA)	Miembro de la.	junta de la Asociación Española de Ecología Terrestre	
José Manuel Nicolau Ibarra. (RESTAURACIÓN ECOLÓGICA)	Presidente	del Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón.	
José Manuel Nicolau Ibarra. (RESTAURACIÓN ECOLÓGICA)	Representante de la Comunidad Autónoma de Aragón	Consejo Científico del Comité Español del Programa MaB	
José Manuel Nicolau Ibarra. (RESTAURACIÓN ECOLÓGICA)	Representante de la Universidad de Zaragoza	Comité Forestal de Aragón	
Rocío López. (RESTAURACIÓN ECOLÓGICA)	Asesora del comité científico	Instituto de Estudios Altoaragoneses	
Rocío López. (RESTAURACIÓN ECOLÓGICA)	Representante de UNIZAR	Patronato del PN de los Valles Occidentales	
Rocío López (RESTAURACIÓN ECOLÓGICA)	Presidenta Comisión Garantía de la Calidad Grado CCAA	Presidencia	Tribunales TFG Convalidaciones y gestión de cambios de plan de estudios Aprobación de PAIM

Rocío López (RESTAURACIÓN ECOLÓGICA)	Vocal Comisión Garantía del programa de Doctorado Ciencias Agrarias y del Medio Natural	Vocal	
Rocío López (RESTAURACIÓN ECOLÓGICA)	Vocal Comisión Académica programa de Doctorado Ciencias Agrarias y del Medio Natural	Vocal	
Hugo Saiz (RESTAURACIÓN ECOLÓGICA)	Coordinador Erasmus	Coordinador	Apoyo a estudiantes
Jaume Tormo Blanes (RESTAURACIÓN ECOLÓGICA)	Comisión de Evaluación de la Calidad en el grado de Ciencias Ambientales	Miembro	
Jaume Tormo Blanes (RESTAURACIÓN ECOLÓGICA)	Comisión de Garantía de la Calidad en el grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Miembro	
José Manuel Nicolau Ibarra (RESTAURACIÓN ECOLÓGICA)	Comisión Permanente departamento de Ciencias Agrarias y del Medio Natural	Miembro	
Badía Villas, David (GEOFOREST)	Presidente	Dirección	Presidente de la Delegación Territorial en Aragón de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (SECS)
Badía Villas, David (GEOFOREST)	Vice-presidente	Gestión	Comisión 1.4 (Soil Classification) de la IUSS
Badía Villas, David (GEOFOREST)	Miembro de Junta	Gestión	Junta de la Escuela Politécnica Superior
Badía Villas, David (GEOFOREST)	Miembro de Comisión	Gestión académica	Comisión de Planes de estudio de CCAA en la Escuela Politécnica Superior
Badía Villas, David (GEOFOREST)	Coordinador Erasmus	Gestión	Escuela Politécnica Superior

MEMORIA 2024

Badía Villas, David (GEOFOREST)	Miembro de la comisión científica	Asesorías	Comisión científica asesora del Geoparque del Sobrarbe
Badía Villas, David (GEOFOREST)	Miembro del Comité científico	EUROPEAN SOIL JUDGING CONTEST	Preparación del Concurso Europeo de Clasificación de suelos
Badía Villas, David (GEOFOREST)	Miembro del Comité de redacción	NEWS SECS https://www.secs.com.es/news-secs/	Elaboración del Boletín semestral de la SECS
de la Riva Fernández, Juan (GEOFOREST)	Evaluador	Evaluador de profesorado	AQU Catalunya - Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Cataluña
de la Riva Fernández, Juan (GEOFOREST)	Vicepresidente	Dirección	Grupo de Tecnologías de la Información Geográfica de la Asociación Española de Geografía (AGE)
de la Riva Fernández, Juan (GEOFOREST)	Representante	Representación	Representante de UNIZAR en el Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón (CPNA)
de la Riva Fernández, Juan (GEOFOREST)	Representante	Representación	Miembro suplente del Patronato del Paisaje Protegido de San Juan de la Peña y Monte Oroel
de la Riva Fernández, Juan (GEOFOREST)	Representante	Representación	Miembro titular del Patronato del Paisaje Protegido de las Foces de Fago y Biniés
de la Riva Fernández, Juan (GEOFOREST)	Representante	Representación	Miembro titular del Patronato del Parque Natural de Los Valles Occidentales
de la Riva Fernández, Juan (GEOFOREST)	Miembro de la Comisión	Gestión Académica	Comisión de Evaluación de la Calidad del Programa de Doctorado en Ordenación del Territorio y Medio Ambiente

MEMORIA 2024

de la Riva Fernández, Juan (GEOFOREST)	Miembro de Junta	Gestión	Junta de la Facultad de Filosofía y Letras
de la Riva Fernández, Juan (GEOFOREST)	Miembro de la Mesa	Asesorías	Mesa de Asesoramiento Científico-Técnico de EIKOS (Sistema de Seguimiento Territorial de los Ecosistemas)
de la Riva Fernández, Juan (GEOFOREST)	Miembro experto de la Comisión	Asesorías	Comisión de Deslinde de los términos municipales de Fago y Ansó
García-Martín, Alberto (GEOFOREST)	Coordinador de Área	Gestión Académica	Comisión de coordinación de áreas de conocimiento del Centro Universitario de la Defensa de la Academia General Militar
García Martín, Alberto (GEOFOREST)	Coordinador académico	Gestión Académica	Grado en Estudios para la Defensa y Seguridad
Ibarra Benlloch, Paloma (GEOFOREST)	Experta	Asesorías	Asesoramiento en los temas tratados en el Consejo de Ordenación del Territorio de Aragón (COTA)
Ibarra Benlloch, Paloma (GEOFOREST)	Representante	Representación	Representante de la Universidad de Zaragoza en el Patronato de la Reserva Natural de los Sotos y Galachos del Ebro
Ibarra Benlloch, Paloma (GEOFOREST)	Miembro de la comisión científica	Asesorías	Comisión científica asesora del Geoparque del Sobrarbe
Ibarra Benlloch, Paloma (GEOFOREST)	Evaluadora	Evaluadora de proyectos	Programa Becas Ibercaja-CAI Estancias de Investigación
Ibarra Benlloch, Paloma (GEOFOREST)	Miembro de la Comisión	Gestión Académica	Comisión de Transparencia de la Universidad de Zaragoza

MEMORIA 2024

Ibarra Benlloch, Paloma (GEOFOREST)	Miembro de la Comisión	Gestión Académica	Comisión de Ranquins de la Universidad de Zaragoza
Ibarra Benlloch, Paloma (GEOFOREST)	Miembro de la Comisión	Gestión Académica	Comisión de Sostenibilidad Ambiental de la Universidad de Zaragoza
Ibarra Benlloch, Paloma (GEOFOREST)	Directora	Gestión Académica	Dirección del Secretariado de Sostenibilidad y Agenda 2030 de la Universidad de Zaragoza
Ibarra Benlloch, Paloma (GEOFOREST)	Representante	Gestión Académica	Representante de la Universidad de Zaragoza en el Grupo de Evaluación de Sostenibilidad ambiental de las Universidades de CRUE Sostenibilidad
Ibarra Benlloch, Paloma (GEOFOREST)	Representante	Gestión Académica	Representante de la Universidad de Zaragoza en la alienta UNITA, en el Task 5.3. UNITA green sustainability implementation
Ibarra Benlloch, Paloma (GEOFOREST)	Miembro de Junta	Gestión	Junta de la Facultad de Filosofía y Letras
Lamelas Gracia, María Teresa (GEOFOREST)	Miembro de la Junta Directiva	Dirección	Tesorera de la Asociación Española de Teledetección
Lamelas Gracia, María Teresa (GEOFOREST)	Miembro de la comisión	Gestión Académica	Comisión de evaluación de la Calidad del Grado en Ingeniería de Organización Industrial

MEMORIA 2024

Montorio Llovería, Raquel (GEOFOREST)	Miembro de la Comisión	Gestión Académica	Comisión de Evaluación de la Calidad del Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la ordenación del territorio: SIG y Teledetección
Montorio Llovería, Raquel (GEOFOREST)	Miembro de la Comisión	Gestión Académica	Comisión de Garantía de la Calidad del Grado en Geografía y Ordenación del Territorio
Montorio Llovería, Raquel (GEOFOREST)	Profesora Secretaria	Gestión Académica	Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio
Mora Hernández, Juan Luis (GEOFOREST)	Presidente	Dirección	Presidente de la Sección de "Control de la Degradación y Recuperación de Suelos" de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (SECS)
Pérez Cabello, Fernando (GEOFOREST)	Coordinador académico	Gestión Académica	Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la ordenación del territorio: SIG y Teledetección
Adriana Casao (BIOFITER)	Miembro de la Comisión de Garantía de la Calidad del Grado de	Garantía de la calidad	Gestión de la calidad del Grado en Biotecnología

	Biotecnología		
Rosaura Pérez Pe (BIOFITER)	Presidenta de la Comisión de Garantía de la Calidad del Máster Universitario en Biología Molecular y Celular	Garantía de la calidad	Gestión de la calidad del Máster Universitario en Biología Molecular y Celular
Pilar Santolaria Blasco (BIOFITER)	Presidenta de la Comisión 10 de acreditación a cuerpos funcionarios de la ANECA	Acreditación de cuerpos docentes	Valoración de méritos para la acreditación a Titulares y Catedráticos de Universidad
Pilar Santolaria Blasco (BIOFITER)	Vocal Comisión Académica del Programa de Doctorado en Producción Animal	Coordinación del Programa	Las propias de la comisión
Pilar Santolaria Blasco (BIOFITER)	Secretaria de la comisión de contratación del Dept. Producción Animal y Ciencia de los Alimentos	Secretaria comisión	Las propias de la comisión
J Alfonso Abecia (BIOFITER)	Miembro de la Comisión de Garantía de la Calidad del Grado de Veterinaria	Garantía de la calidad	Gestión de la calidad del Grado en Veterinaria
J Alfonso Abecia (BIOFITER)	Director del IUCA	Dirección de IUI	Dirección de IUI
J Alfonso Abecia (BIOFITER)	Vocal Comisión Académica del Programa de Doctorado en Producción Animal	Coordinación del Programa	Las propias de la comisión
Ester Sales Clemente (BIOFITER)	Miembro de la Comisión de Garantía de la Calidad del Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Garantía de la calidad	Gestión de la calidad del Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

5.6. Doctorado

Varios miembros del IUCA son coordinadores en los programas de Doctorado de la Universidad de Zaragoza que se detallan a continuación:

Programa de Doctorado en Derecho (convenio entre la Universidad de Zaragoza y la Universidad Católica de Santiago del Estero), Antonio Embid Irujo (Agudema)

Programa de Doctorado en Derecho, María Martínez Martínez (Agudema)

Doctorado en Didáctica de las Ciencias Experimentales, Ángel Luis Cortés Gracia. (BEAGLE.)

Doctorado en Ciencias de la Antigüedad, Carlos Mazo Pérez (P3A)

Doctorado en Patrimonio, Sociedades y Espacios de Frontera, Lourdes Montes Ramírez (P3A)

Doctorado Espacio, Territorio y Fronteras (coordinación Campus de la Universidad de Zaragoza). Campus Iberus, María Sebastián López. ARGOS

Doctorado en Ordenación del Territorio y Medio Ambiente, Luis Alberto Longares Aladrén (Clima, Agua, Sistemas Naturales y Cambio Global).

Doctorado Geología, Antonio M. Casas Sainz

6. Proyección internacional

La presencia del IUCA en diferentes partes del mundo se lleva a cabo a través de la labor de nuestros investigadores en diferentes países, bien colaborando en proyectos con centros extranjeros, participando en intercambios con otros investigadores y/o representando en sus cargos a diversas organizaciones científicas internacionales tal y como se detallan en las siguientes tablas:

6.1. Investigación En Colaboración Con Centros Extranjeros

Investigador	Centro	Trabajo a desarrollar
Isabel Abad Alvaro (GEAS)	Department F.-A. Forel for Environmental and Aquatic Sciences, University of Geneva, Switzerland	Detección de algas expuestas a nanomateriales media single cell ICP-MS
J.I. Canudo	Conicet, Argentina	Estudio de cráneo de un rebaquisáurido sin describir
J.I. Canudo	Museo Paleontológico Egidio Feruglio, Argentina	Estudio de cráneo de un rebaquisáurido sin describir
J.I. Canudo	Universidad Nacional de Río Negro, Argentina	Estudio de saurópodos de la Patagonia
J.I. Canudo	Bayerische Staatssammlung	Estudio de Camarillasaurus

	für Paläntologie und Geologie, Alemania	
B. Bauluz, A. Yuste	Universidad de Buenos Aires (Argentina)	Investigación de Paleosuelos en el N de Argentina
M. Moreno	Universidade Nova de Lisboa, Portugal	Ip de proyecto, Dirección de tesis
E. Puértolas	Universidade Nova de Lisboa, Portugal	Neuroanatomía de crocodilomorfos del Cretácico de Portugal
D. Torrome, M. Aurell	Research Centre of the Slovenian Academy of Sciences and Arts, Eslovenia	Estudio de oncoides y otras estructuras laminadas
A. García-Penas, M. Aurell	University of Michigan, EE.UU.	Investigación crinoides del Albiense
G. Cuenca-Bescos	Universidad de Nanjing Tech, China	Development of scientific and technological collaboration between Spain and China
G. Cuenca-Bescos	School of Physics, Chemistry and Earth Sciences, Environment Institute, University of Adelaide, Adelaide, SA, Australia	Condiciones climáticas con Arvicolinae en el norte de Iberia, durante el Cenozoico
G. Cuenca-Bescos	Institute of Geological Sciences and Oeschger Centre for Climate Change Research, University of Bern, Suiza	Hasli Formation, Irchel Plateau, Suiza. Registro clave del Cenozoico interglaciar
G. Cuenca-Bescos	National Cooperative for the Disposal of Radioactive Waste (Nagra), Wetingen, Suiza	Hasli Formation, Irchel Plateau, Suiza. Registro clave del Cenozoico interglaciar
G. Cuenca-Bescos	Radiogenic Isotope Facility, School of Earth and Environmental Sciences, The University of Queensland, Brisbane, QLD 4072, Australia.	Evidencia de antiguas poblaciones humanas modernas en la Meseta Ibérica
G. Cuenca-Bescos	Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Abteilung Messelforschung und Mammalogie, Frankfurt am Main, Alemania	Microfauna de Atapuerca, bioestratigrafía, clima y paisajes durante el Pleistoceno (Cenozoico)
G. Cuenca-Bescos	Department of Anthropology, MSC01-1040, University of New Mexico, Albuquerque, EEUU	Microfauna y polen en Cantabria, cambios climáticos durante el Pleistoceno (Cenozoico)
P. Bover	Arizona State Museum, EEUU	Análisis paleogenómico guacamayos yacimientos preeuropeos Arizona-New Mexico

MEMORIA 2024

P. Bover	Harvard University, EEUU	Análisis paleogenómico pavos yacimientos preeuropeos SE, EEUU Arizona-New Mexico
P. Bover	Australian National University, Australia	Análisis paleogenómico plumas guacamayo yacimiento Pachacamac, Perú
P. Bover	Australian Centre for Ancient DNA, Australia	Análisis paleogenómico dingos
P. Bover	Centre for Anthropology and Genomics of Toulouse, Francia	Análisis paleogenómico caballos ibéricos
P. Bover	CONICET, Argentina	Análisis paleogenómico perezoso extinto
V. Colás	Instituto de Geología, Universidad Nacional Autónoma de México, México,	Investigación de rocas ultramáficas en el NW de México
V. Colás	Facultad de Ciencias de la Tierra, Universidad Autónoma de Nuevo León, México	Análisis de elementos traza en magnetitas en yacimientos minerales
V. Colás	University of California San Diego, EEUU	Estudio de xenolitos en Isla Guadalupe (México)
A.C. Domínguez-García	Muséum national d'Histoire Naturelle Paris, Francia.	Estudio de ratones caseros de Marruecos
A.C. Domínguez-García	Institut National des Sciences de l'archéologie du Patrimoine (INSAP), Rabat, Marruecos	Estudio de ratones caseros de Marruecos
M. Moreno-Azanza	American Museum of Natural History, EEUU	Estudio de faunas de vertebrados de Wyoming USA
M. Moreno-Azanza	Seoul National University, Corea del Sur	Estudio de cáscaras de huevo mediante EBSD
M. Moreno-Azanza	University of Bucharest, Rumanía	Estudio de cáscaras de huevo
M. Moreno-Azanza	Universidade NOVA de Lisboa, Portugal	Estudio de faunas de vertebrados mesozoicos
Antonio Casas/Rachida Talbi	Université de Carthage (Tunis)	Co-dirección de la tesis doctoral de Hassen Jebabli
Antonio Casas/Bennacer Moussaid	Université de Casablanca (Marruecos)	Tectónica del Alto Atlas Marroquí. Difusión del conocimiento.
Antonio Casas/Charles Aubourg	Université de Pau et des Pays de l'Adour	Tectónica del Pirineo. Relación con las fábricas magnéticas.

María Concepción Arenas Abad	Centre for Earth Sciences, Indian Institute of Science. Bangalore (India)	Interpretación climática de registros lacustres cenozoicos de la Cuenca del Ebro, España
María Concepción Arenas Abad	Geological Studies Unit, Indian Statistical Institute, Kolkata (India)	Interpretación sedimentológica de registros lacustres mesozoicos de la Cuenca Pranhita–Godavari, India
Juan P. Rodríguez-López, Carlos L. Liesa, Aránzazu Luzón, Ana R. Soria / Julian B. Murton	Permafrost Laboratory, Department of Geography, University of Sussex, UK	Interpretación paleoclimática de dropstones en el Cretácico continental de Iberia
Juan Herrero	Commission for Environmental Protection, Government of Tajikistan	Asesoramiento en el seguimiento de ungulados de montaña
Rosaura Pérez Pe y Adriana Casao Gascón	Livestock and Wildlife Institute of Arid Regions of Médenine, Tunes	Detección de receptores de melatonina en espermatozoides de camello
Jesús Yániz y Pilar Santolaria	Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, Croacia	Efecto de la infestación por <i>Varroa destructor</i> en la calidad seminal de los zánganos
José Alfonso Abecia	Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli studi di Torino, Italia	Ganadería de Precisión y Efecto de la melatonina sobre el desarrollo placentario temprano en ovinos
José Alfonso Abecia	UNITA	Co-coordinador del HUB Global Health de UNIZAR

6.2. Estancias de investigación

Estancias realizadas por miembros del IUCA en centros extranjeros

	Investigador	Centro	Duración de la estancia
GEAS	Mariam Bakir Laso	Department F.-A. Forel for Environmental and Aquatic Sciences, University of Geneva, Suiza	09-20/09/2024
PROCESOS GEOAMBIENTALES Y CAMBIO GLOBAL	Francisco Gutiérrez.	Servicio Geológico de Arabia Saudita	7 al 15 de diciembre de 2024.

MEMORIA 2024

AGUDEMA	Arruego Rodríguez, Gonzalo	Universidad de Trento (Italia)	5 días
AGUDEMA	Juan Gómez, Guillermo	Biblioteca del Palacio de la Paz, sede de la Corte Internacional de Justicia (La Haya, Países Bajos)	1 mes
AGUDEMA	Magallón Salegui, Jaime	Universidad París 1 Panthéon-Sorbonne	3 meses
AGUDEMA	Setuáin Mendía, Beatriz	Universidade de Lisboa	1 mes
EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL	Cuccu, A.	University of cape town	22/07/24-17/09/2024
PRIMEROS POBLADORES Y PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO DEL VALLE DEL EBRO	Alcolea, M.	CNRS-CEPAM Colaboración en la adquisición y procesado de datos para el proyecto AI-WOOD coordinado por Isabelle Thèry-Parisot (CNRS-CEPAM).	Septiembre a diciembre de 2024
GEOT	López, C.	Université des Antilles - INSPE de Martinique, Fort-de-France, Francia	27-05-2024 a 31-07-2025
GEOT	Caudevilla, M.	Berliner Hochschule für Technik (BHT) - Berlin University of Applied Sciences and Technology - Berlín, Alemania	02/07/2024 a 31/07/2024
CLIMA, AGUA, SISTEMAS NATURALES Y CAMBIO GLOBAL	Pérez, E.	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (Portugal)	4 meses

CLIMA,AGUA, SISTEMAS NATURALES Y CAMBIO GLOBAL	Serrano, R.	Universidad Veracruzana (México)	1 mes
CLIMA,AGUA, SISTEMAS NATURALES Y CAMBIO GLOBAL	Serrano, R.	Universidad de Chile	1 mes
RESTAURACI ÓN ECOLÓGICA	Juan Herrero	Commission for Environmental Protection, Government of Tajikistan, Dusambé y Región Autónoma de Badakhshan, Tayikistán	Una semana
GEOFOREST	Juan de la Riva Fernández	Facultad de Ciencias Ambientales – EULA Chile, Universidad de Concepción	21 días (16 de enero a 7 de febrero)
GEOFOREST	Darío Domingo Ruiz	Facultad de Ciencias Ambientales – EULA Chile, Universidad de Concepción	21 días (16 de enero a 7 de febrero)
BIOFITER	Agustí Noya Clavé	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Bariloche, Argentina	2 meses
BIOFITER	Agustí Noya Clavé	Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile	1 mes

-
-
-
-
-
-
-
-
-

- Estancias realizadas por investigadores extranjeros en grupos del IUCA

Grupo	Investigador	Centro	Duración de la estancia
PROCESOS GEOAMBIENTALES Y CAMBIO GLOBAL	Andrius Tolocka	Universidad de Ostrava, República Checa	
PROCESOS GEOAMBIENTALES Y CAMBIO GLOBAL	Ergin Gökkaya y Esra Tunçel	Universidad de Ankara, República Checa	
ARAGOSAURUS	Gutiérrez Trejo, L.J.	Instituto de Geología, Universidad Nacional Autónoma de México (México)	2 meses
ARAGOSAURUS	Jiang Min	Nanjing Tech University (China)	Una semana
ARAGOSAURUS	Victor Rojas	Universidade Nova de Lisboa	Una semana
AGUDEMA	Eva Balounova	Centre for Climate Law and Sustainability Studies at the Institute of State and Law of the Czech Academy of Sciences	15 días
AGUDEMA	Nataly Papadopoulou	Universidad de Leicester	14 días
GEOTRANSFER	Yaël Guichard	Institut Polytechnique Unilasalle (Ruan, France)	3,5 meses

P3A	M. Marta Sampietro-Vattuone (Univ. Tucumán/CONICET, Argentina)	Fac. FyL / IUCA (Geoarqueología, JL Peña)	3 meses (febrero-abril 2024)
P3A	Carolina Godoy Aguirre (Pontificia Universidad Católica de Chile)	Fac. FyL (Arqueobotánica, M. Alcolea)	3 semanas (junio-julio 2024)
GEOT	Denisa Caizer	Universitatea de Vest din Timisoara, Rumanía. GEOT	08-04-2024 a 08-05-2024
CLIMA,AGUA, SISTEMAS NATURALES Y CAMBIO GLOBAL	Rihab Taguemount	Ecole Nationale Supérieure d'Hydraulique, Algeria	1 mes
CLIMA,AGUA, SISTEMAS NATURALES Y CAMBIO GLOBAL	Sara Zeroual	Ecole Nationale Supérieure d'Hydraulique, Algeria	1 mes
GEOFOREST	Gustavo Manzon Nunes	Faculty of Forestry Engineering (LabSensoR - Remote Sensing & Geotechnologies Laboratory) (Department of Forestry Engineering - UFMT/Cuiabá/Brazil)	22/04/24 al 08/05/24.
GEOFOREST	Karla Erazo Mora	Universidad de La Frontera, Chile	15/07/2024 a 23/01/ 2025
GEOFOREST	Lenka Sinčáková,	Brno University of Technology (Chequia)	01/12/2024 a 31/01/2025
BIOFITER	Lamia Dogbri	Livestock and Wildlife Institute of Arid Regions of Médenine, Tunes	3 meses
BIOFITER	Josipa Štavalj	Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, Croacia	3 semanas

BIOFITER	Viviana Valenzano	National Research Council of Italy, Italia	2 semanas
BIOFITER	Chen Chao y Jinqiong Shan	Chinese Academy of Agricultural Sciences, China	2 semanas
BIOFITER	Pelin Erden	Departamento de Obstetricia y Ginecología, Facultad de Veterinaria, Bursa Uludag University, Bursa, (Turquia)	6 meses

6.3. Representación En Organizaciones Internacionales

- Miembros del IUCA con cargos en organizaciones científicas internacionales

Grupo	Investigador	Organización
Argos	Rafael De Miguel González	Presidente de EUROGEO.
Aragosaurus	Aurell Cardona, Marcos	Council Member de la International Association of Sedimentologists
Aragosaurus	Moreno Azanza. Miguel	Presidente de la Sociedade Portuguesa de Paleontologia
Aragosaurus	Cuenca Bescos, Gloria	Development of scientific and technological collaboration between Spain and China (University of Zaragoza-U. Nanjing Tech)
Aragosaurus	Cuenca Bescos, Gloria	Representative of the University of Zaragoza in the UNITA – Universitas Montium alliance (Unita Universitas Montium Universidad de Zaragoza)

Geas	Pérez Arantegui, Josefina	Miembro del comité permanente para los congresos Internacionales Symposia on Archaeometry (ISA)
Geas	Pérez Arantegui, Josefina	Miembro del comité científico de los congresos Synchrotron Radiation and Neutrons in Art and Archaeology (SR2A)
Procesos Geoambientales y cambio global	Gutiérrez, Francisco	Executive Committee of the International Association of Geomorphologists
Procesos Geoambientales y cambio global	Gutiérrez, Francisco	Evaluador de nominaciones al World Heritage Site para IUCN
Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales	Ollero Ojeda, Alfredo	Asesor del LIFE Dordogne (Ecological restoration and conservation of the alluvial ecosystem of the Dordogne river-LIFE19NAT/FR/000728). European Centre for River Restoration. Amersfoort (Países Bajos). Fecha de inicio-fin: 01/09/2020 – 30/04/2026
Extinción y Reconstrucción Paleoambiental	Alegret, L.	Presidenta de la Subcomisión Internacional de Estratigrafía del Paleógeno (ISPS). IUGS-UNESCO.
Extinción y Reconstrucción Paleoambiental	DeMiguel, D.	Responsable del Grupo de Trabajo Early Career Scientists Team (ECST) de la International Association for Promoting Geoethics (IAPG).

Extinción y Reconstrucción Paleambiental	Tejedor, M.F.	Miembro Titular de la Comisión Asesora para Becas (CONICET, Argentina)
Restauración Ecológica	Juan Herrero	Co-presidente del Grupo de Especialistas en Caprinos de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (CSG, IUCN).
Geotransfer	Arenas, Concepción	Miembro de la Comisión ejecutiva (board) de la International Association of Limnogeology (IAL).
Geoforest	Badía Villas, David	Unión Internacional de la Ciencia del Suelo

-

- Miembros de comités editoriales en revistas científicas internacionales pertenecientes al IUCA

Grupo	Investigador	Organización
Argos	De Miguel González, Rafael	Springer Nature; International Research in Geographical Environmental Education; European Journal of Geography
Argos	Pallarés Jiménez, M. Á.	Comité editorial de REIIT (Revista de Educación, Investigación, Innovación y Transferencia); Facultad de Educación de Zaragoza.
Aragosaurus	Aurell Cardona, Marcos	Facies
Aragosaurus	Bádenas Lago, Beatriz	Sedimentary Geology

Aragosaurus	Bádenas Lago, Beatriz	Frontiers in Earth Sciences
Aragosaurus	Bádenas Lago, Beatriz	Carnets Geol.
Aragosaurus	Bover, Pere	PCI Zoology
Aragosaurus	Cuenca Bescós, Gloria	Quaternaire
Aragosaurus	Bover, Pere	PCI Paleontology
Aragosaurus	Puértolas Pascual, Eduardo	Zoological Journal of the Linnean Society
Agudema	Arruego Rodríguez, Gonzalo	Colección Derecho y Ciencias de la Vida (Editorial Comares)
Agudema	Salinas Alcega, Sergio	Redacción de la Revista Electrónica de Estudios Internacionales de la Asociación Española de Profesores de Derecho Internacional y Relaciones Internacionales.
Biofiter	Pérez Pe, Rosaura	Miembro del comité editorial de "Reproduction in DomesticAnimals"
Biofiter	Casao Gascón, Adriana	Miembro del comité editorial de "Domestic Animals Endocrinology"
Biofiter	Casao Gascón, Adriana	Spanish Journal of Agricultural Research (SJAR)
Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales	Serrano Notivoli, Roberto	Discover Atmosphere (Springer)
Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales	Serrano Notivoli, Roberto	Geography and Sustainability (Elsevier)
Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales	Serrano Notivoli, Roberto	Ciência Geográfica (AGB Bauru, Brasil)
Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales	Serrano Notivoli, Roberto	Geographica

Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales	Longares Aladrén, Luis Alberto	Cuadernos de Investigación Geográfica
Geot	Raúl Lardiés Bosque	Miembro del Comité de Redacción de la revista 'Estudios Geográficos' (Ed. CSIC)
Extinción y Reconstrucción Paleoambiental	Alegret, L.	Journal of Micropaleontology
Extinción y Reconstrucción Paleoambiental	Alegret, L.	Episodes
Extinción y Reconstrucción Paleoambiental	Alegret, L.	Paleoceanography and Paleoclimatology
Extinción y Reconstrucción Paleoambiental	Azanza, B.	Geodiversitas
Extinción y Reconstrucción Paleoambiental	Azanza, B.	Ameghiniana
Extinción y Reconstrucción Paleoambiental	DeMiguel, D.	Frontiers in Ecology and Evolution
Extinción y Reconstrucción Paleoambiental	Strani, F.	Rendiconti Online della Società Geologica Italiana
Extinción y Reconstrucción Paleoambiental	Gilabert, V.	Journal of South American Earth Science
Geas	Pérez Arantegui, Josefina	Miembro del comité editorial de la revista Technè (París, Francia)
Geas	Laborda García, Francisco	Spectrochimica Acta Part B: Atomic Spectroscopy
Geotransfer	Arenas , Concepción	Sedimentology, Geologica Acta, Estudios geológicos.
Geotransfer	Liesa, Carlos L.	Geogaceta (comité científico)

Geotransfer	Luzón, Aránzazu	Revista Geochemistry, Geophysics, Geosystems (G-Cubed) (reconocido en Clarivate WOS).
Geotransfer	Casas Sainz, Antonio M.	Geogaceta (comité científico)
Geotransfer	Oliva Urcia, Belén	Revista de la Sociedad Geológica de España (comité científico)
Geotransfer	Román Berdiel , Teresa	Revista de la Sociedad Geológica de España (comité científico)
Geotransfer	Simón , José Luis	Geogaceta (comité científico)
Geoforest	de la Riva Fernández, Juan	Frontiers in Forests and Global Change
Geoforest	de la Riva Fernández, Juan	Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles (BAGE)
Geoforest	Domingo Ruiz, Darío	Revista de Teledetección
Geoforest	García-Martín, Alberto	Remote Sensing
Geoforest	Lamelas Gracia, María Teresa	Remote Sensing
Geoforest	Montealegre Gracia, A. Luis.	Remote Sensing
Geoforest	Mora Hernández, Juan Luis	Catena
Geoforest	Mora Hernández, Juan Luis	Global Ecology and Conservation
Geoforest	Pérez Cabello, Fernando	Pirineos
Geoforest	Pérez Cabello, Fernando	Remote Sensing

Geoforest	López Vicente, Manuel	Air, Soil and Water Research
Geoforest	López Vicente, Manuel	Geographical Research Letters
Geoforest	Badía Villas, David	Pirineos
Primeros Pobladores y Patrimonio Arqueológico del Valle de Ebro.	Lourdes Montes Ramírez	Journal of Archaeological Science: Reports
Procesos Geoambientales y cambio global	Francisco Gutierrez	Geomorphology, Environmental Earth Sciences
Restauración Ecológica	Juan Herrero	Caprinae News
Restauración Ecológica	Juan Herrero	Wildlife Biology in Practice
Restauración Ecológica	Hugo Saiz	Functional Ecology
Restauración Ecológica	Jaume Tormo Blanes	Nordic Journal of Botany

- Miembros del IUCA revisores de revistas internacionales durante el año 2024

Investigador	Revista
AGUDEMA	
Arruego Rodríguez, Gonzalo	Revista Española de Derecho Constitucional
Arruego Rodríguez, Gonzalo	BioLaw Journal
Arruego Rodríguez, Gonzalo	Revista de Direito Sanitário/Journal on Health Law
Arruego Rodríguez, Gonzalo	Revista Laicidad y Libertades
Pellicer Corellano, Francisco	ZARCH
Pellicer Corellano, Francisco	BAGE
Pellicer Corellano, Francisco	Finisterra Portuguese Journal of Geography

Pellicer Corellano, Francisco	Vegueta. Anuario de la Facultad de Geografía e Historia de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Pellicer Corellano, Francisco	Revista Pirineos (IPE-CSIC)
Pellicer Corellano, Francisco	Cuadernos de Investigación Geográfica (Universidad de La Rioja)
Pellicer Corellano, Francisco	Documents d'Anàlisi Geogràfic (Universitat Autònoma de Barcelona y Universitat de Girona)
Pellicer Corellano, Francisco	Revista Universitaria de Geografía (RUG, UNS)
Setuáin Mendía, Beatriz	Revista de Administración Pública (Centro de Estudios Políticos y Constitucionales)
GEOTRANSFER	
Investigador	Revista
Luis Arlegui Crespo	Geotechnical and Geological Engineering (1)
Luis Arlegui Crespo	Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering (2)
María Concepción Arenas Abad	Sedimentary Geology
María Concepción Arenas Abad	Quaternary Research
María Concepción Arenas Abad	Biogeosciences
María Concepción Arenas Abad	Journal of Sedimentary Research.
Antonio M. Casas Sainz	Journal of Asian Earth Sciences (1)
Antonio M. Casas Sainz	Journal of African Earth Sciences (1)
Antonio M. Casas Sainz	Geosciences (1)
Antonio M. Casas Sainz	Journal of Sustainable Mining (1)
Antonio M. Casas Sainz	Open Geosciences (1)
Antonio M. Casas Sainz	GeoHazards (1)
Carlos L. Liesa	Quaternary International (1)
Carlos L. Liesa	Geogaceta (1)
Aránzazu Luzón	Journal of Maps (2)
Aránzazu Luzón	Paleogeography, Paleoclimatology, Paleoecology
Aránzazu Luzón	Frontiers
Aránzazu Luzón	Minerals

Aránzazu Luzón	Boletín Geológico y Minero
Belén Oliva Urcía	Journal of Iberian Geology (1)
Belén Oliva Urcía	Geogaceta (2)
M. Teresa Román Berdiel	Journal of Iberian Geology (2)
M. Teresa Román Berdiel	Geosciences (1)
M. Teresa Román Berdiel	Geogaceta (2)
José Luis Simón	Journal of Structural Geology (1)
José Luis Simón	Geoheritage (1)
EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL	
Vicente Gilabert	Science Advances
PRIMEROS POBLADORES Y PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO DEL VALLE DEL EBRO.	
M. Alcolea	Open Archaeology
L. Montes	Journal of Archaeological Science: Reports
CLIMA, AGUA, CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES	
Roberto Serrano Notivoli	Scientific Data.
Roberto Serrano Notivoli	Cuadernos de Investigación Geográfica
Roberto Serrano Notivoli	International Journal of Climatology (2)
Roberto Serrano Notivoli	Elsevier S&T Books
Alfredo Ollero Ojeda	Revista Investigaciones Geográficas (UNAM, México)
Alfredo Ollero Ojeda	Geomorphology
Alfredo Ollero Ojeda	Physical Geography
Valeria N. Pirchi	Revista Geográfica Digital (UNNE-Argentina)
GEAS	
Francisco Laborda García	Analytical and Bioanalytical Chemistry
Francisco Laborda García	Analytical Chemistry
Francisco Laborda García	Analytical Methods
Francisco Laborda García	Environmental Pollution
Francisco Laborda García	Journal of Analytical Atomic Spectrometry
Francisco Laborda García	Journal of Hazardous Materials
Francisco Laborda García	Microchimica Acta

Francisco Laborda García	Spectrochimica Acta Part B
Eduardo Bolea Morales	Journal of Hazardous Materials
Eduardo Bolea Morales	Journal of Chromatography A
Eduardo Bolea Morales	Science of the Total Environment
Eduardo Bolea Morales	Journal of Analytical Atomic Spectrometry
Juan Carlos Vidal Ibáñez	Analytica Chimica Acta
Isabel Abad Alvaro	Analytica Chimica Acta
Isabel Abad Alvaro	Journal of Analytical Atomic Spectrometry
Josefina Pérez Arantegui	Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio
Josefina Pérez Arantegui	Applied Physics A
Josefina Pérez Arantegui	Journal of Cultural Heritage
Josefina Pérez Arantegui	Journal of Archaeological Science
Josefina Pérez Arantegui	Journal of Archaeological Science: Reports
ARAGOSAURUS	
Beatriz Bádenas	Earth Science Reviews
Beatriz Bádenas	Sedimentary Geology
Beatriz Bádenas	Marine and Petroleum Geology
Beatriz Bádenas	Climate and the Past
Beatriz Bádenas	Carnets Geol.
Beatriz Bádenas	Journal of Iberian Geology
Beatriz Bádenas	Frontiers in Earth Sciences
Beatriz Bádenas	Revista de la Sociedad Geológica de España
José Ignacio Canudo	Cretaceous Research,
José Ignacio Canudo	Diversity
José Ignacio Canudo	Geoheritage
José Ignacio Canudo	Revista del APA
Pere Bover	Historical Biology
Pere Bover	Journal of Mammalian Evolution
Pere Bover	Scientific Reports

Diego Torromé Sanz	Cretaceous Research
Diego Torromé Sanz	The Depositional Record
Marcos Aurell	Facies
Marcos Aurell	Sedimentology
Marcos Aurell	Geological Society London Special Publication
Marcos Aurell	Sedimentary Geology
Marcos Aurell	The Depositional Report
Gloria Cuenca-Bescós	Quaternary
Gloria Cuenca-Bescós	Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology
Gloria Cuenca-Bescós	Journal of Paleontology
Gloria Cuenca-Bescós	Geosciences
Gloria Cuenca-Bescós	Animals
A. C. Domínguez-García	PeerJ
A. C. Domínguez-García	Quaternary Science Reviews
Miguel Moreno Azanza	Journal of African Earth Sciences
Miguel Moreno Azanza	Historical Biology
GEOT	
María Zúñiga Antón	Frontiers in Public Health
Carlos López Escolano	Journal of Transport Geography
Carlos López Escolano	Cities
Carlos López Escolano	Sustainability
Carlos López Escolano	Social Indicators Research
Carlos López Escolano	Sustainable Cities and Society
Carlos López Escolano	European Journal of Geography
Carlos López Escolano	Infrastructures
Carlos López Escolano	Estoa
Carlos López Escolano	Revista de Urbanismo
Carlos López Escolano	Transporte y Territorio
Carlos López Escolano	Studia Politicae

Raúl Lardiés Bosque	Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles
Raúl Lardiés Bosque	Tijdschrift voor Economische en Sociale Geografie
Raúl Lardiés Bosque	AGER. Revista de Estudios sobre Despoblación y Desarrollo Rural
Raúl Lardiés Bosque	Estudios Geográficos
RESTAURACIÓN ECOLÓGICA	
Juan Herrero	Biological Conservation
Juan Herrero	Conservation
Juan Herrero	Diversity
Juan Herrero	Galemys
Juan Herrero	Journal of Mountain Science
Juan Herrero	People and Nature
Juan Herrero	Taprobanica
Hugo Saiz	Journal of Ecology
Hugo Saiz	Journal of Vegetation Sciences
Hugo Saiz	Nature Plants
Hugo Saiz	Proceedings of the National Academy of Sciences
Jaume Tormo	Restoration Ecology
José Manuel Nicolau Ibarra	Catena
José Manuel Nicolau Ibarra	Ecological Engineering
Persona	
GEOFOREST	
Badía Villas, David	Catena
Badía Villas, David	Soil & Tillage Research
Badía Villas, David	Applied Soil Ecology
de la Riva Fernández, Juan	International Journal of Remote Sensing -

	Remote Sensing Letters
de la Riva Fernández, Juan	Frontiers in Forests and Global Change
Domingo Ruiz, Darío	Habitat International
Domingo Ruiz, Darío	Remote Sensing of Environment
Domingo Ruiz, Darío	Forest systems
Domingo Ruiz, Darío	Sustainable cities and society
Domingo Ruiz, Darío	Science of the Total Environment
Domingo Ruiz, Darío	European Journal of Remote Sensing
Lamelas Gracia, María Teresa	European Journal of Remote Sensing
Lamelas Gracia, María Teresa	Forest systems
Lamelas Gracia, María Teresa	IEEE Journal selected topics in applied earth observation and RS
Lamelas Gracia, María Teresa	Remote Sensing of Environment
López Vicente, Manuel	Catena
López Vicente, Manuel	Science of the Total Environment
López Vicente, Manuel	Journal of Hydrology
López Vicente, Manuel	Geoderma
BIOFITER	
Adriana Casao	Theriogenology, Domestic Animal Endocrinology, Animal Reproduction Science

Rosaura Pérez Pe	Animal Reproduction Science, Reproduction in Domestic Animals
Jesús Yániz	Insects, Journal of apicultural research
Pilar Santolaria	Animal Reproduction Science, Animal, Journal of apicultural research
José Alfonso Abecia	Theriogenology, Domestic Animal Endocrinology, Animal Reproduction Science, Animal, Chronobiology

- Miembros del IUCA revisores de proyectos internacionales

-

Investigador	Organización
José Ignacio Canudo	Sepkoski Grants
Pere Bover	National Science Centre, Polonia
Marcos Aurell	University of Aarhus, Denmark
Beatriz Bádenas	Habilitation à Diriger des Recherches
Roberto Serrano Notivoli	Open Science Framework OSF (Polonia)
Luis Alberto Longares Aladrén	Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID) del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación de Chile.
Hugo Saiz	British Ecological Society Review Colleague
Rosaura Pérez Pe	Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC), Universidad de la República, Uruguay.
José Alfonso Abecia	Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC), Universidad de la República, Uruguay.

7. INTERACCIÓN CON LA SOCIEDAD

7.1. TICs

Sitios web gestionados por el iuca



La página web del IUCA fue desarrollada y lanzada en mayo de 2018 tras una actualización integral de la información, el diseño de una interfaz moderna y colorida adaptada a la imagen corporativa del instituto y a las utilidades del sitio web, con el gestor de contenidos Wordpress. Esta página web se actualiza constantemente tanto en contenido como en formato para poder ofrecer la información de la forma más clara y accesible posible.

Además, varios grupos de investigación del IUCA han creado y reestructurado sus páginas web propias, impulsado desde el propio instituto, con el objetivo de ofrecer información sobre su actividad de la forma más accesible y clara posible.

Los siguientes grupos de investigación ya cuentan con su página web propia:

- Aragosaurus: <http://www.aragosaurus.com/>
- BIOFITER: <https://biofiter.com>
- Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales - <https://grupoclima.unizar.es/es/clima-agua-cambio-global-y-sistemas-naturales/>
- Grupo Agua, Derecho y Medio Ambiente (AGUDEMA): <http://agudema.unizar.es>
- Grupo de Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS): <http://www.unizar.es/geas/>
- GEOTRANSFER: <http://wzar.unizar.es/perso/geotransfer027/geotransfer.html>
- Economía Pública: <http://www.economiapublica.net>
- Extinción y Reconstrucción Paleoambiental: http://extincion.unizar.es/index_es.php
- Procesos Geoambientales en espacios forestales (GEOFOREST)- <http://geoforest.unizar.es/es/index.php> - <http://fuegosol.weebly.com/>
- Restauración ecológica: <http://restauracionecologica.csic.es>

REDES SOCIALES

Con el objetivo de que el Instituto esté presente en las redes sociales, se mantienen activas las cuentas de Facebook creada en 2012 y de Twitter, creada en abril de 2014. Ambas plataformas se utilizan para la difusión de todas las actividades organizadas por el IUCA o aquellas que pueden resultar de interés a sus investigadores. Asimismo, desde 2019, el IUCA cuenta con una cuenta de Instagram en la que publica contenido sobre el instituto y las aportaciones científicas del personal investigador que lo compone.

X (Antes TWITTER)

X (antes Twitter) es la red social que más **seguidores** agrupa. Al final del año 2024, la cuenta @iucaunizar registra 1450 seguidores y más de 500 tweets publicados. Los cambios instaurados por X recientemente impiden el acceso a las estadísticas si no se dispone de una cuenta Premium, por lo que no es posible recoger el número de visitas ni de impresiones que recibe el perfil mensualmente, ni en total.

FACEBOOK

El Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales está presente en Facebook a través de una página (perfil institucional) que cuenta con 1088 **seguidores** actualmente.

En cuanto al **alcance de las publicaciones**, que hace referencia al número de personas que han visto la publicación, la página del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales ha recogido un total de 12440 y una media mensual de **alcance** de aproximadamente 1036 personas.

Las **visitas a la página** superan las 3488, lo que supone un aumento de un 124% con respecto al año anterior, y se ha recogido también un aumento significativo en las interacciones del público con los contenidos, que ascienden hasta las 988. Desde la entrada de 'meta', ya no es posible saber mediante 'Insights' las partes más visitadas de la página ni los puntos de acceso, como en años anteriores.

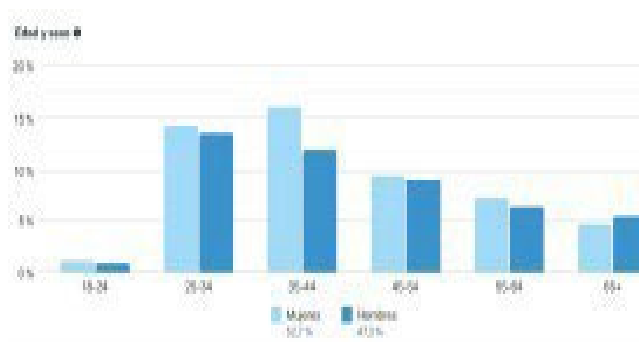


Con respecto a la audiencia de la página del instituto, continúa manteniéndose en una mayoría nacional, que se establece en niveles similares a los del pasado año (78% en 2024 frente a 78,2% en 2023). En cuanto a los seguidores internacionales, continúa a la cabeza Perú, seguido de Argentina, México y Colombia, sin variaciones significativas con respecto al pasado año.



Datos sobre ubicación de la audiencia. Estadísticas del perfil de Facebook del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA) del año 2024

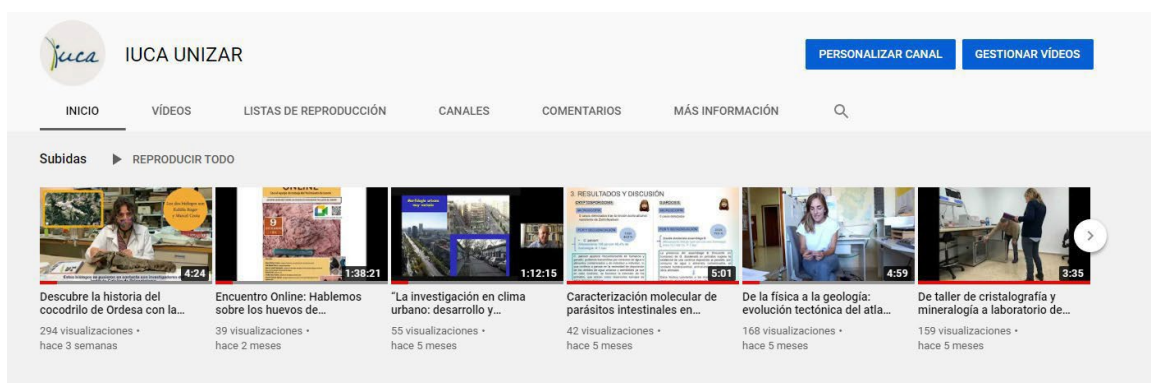
El Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales continúa teniendo un porcentaje ligeramente mayor de mujeres (52,7%) entre el total de sus seguidores en Facebook y concentra a la mayoría de su público en el tramo de edad entre los 25 y los 44 años de edad.



Datos sobre edad y sexo de la audiencia. Estadísticas del perfil de Facebook del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA) del año 2024.

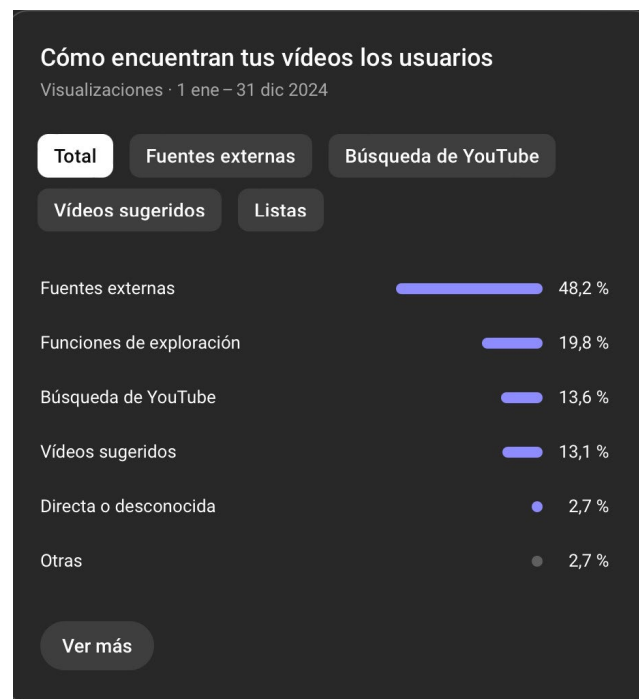
YOUTUBE

En junio de 2017 se abrió el canal de Youtube del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA) con el objetivo de crear un espacio en el que pudiesen consultarse charlas, encuentros y actividades realizadas y registradas en vídeo que se realicen desde el Instituto o cualquiera de sus miembros. La cuenta 'IUCA UNIZAR' registra unos datos muy positivos en esta red en 2024, que cuenta actualmente con 504 suscriptores, habiendo obtenido 196 nuevos en este año. En 2024 ha registrado un total de 18356 **visualizaciones**, y un total de 2000 **horas de visualización**, presentando una curva de descenso con respecto a los datos recogidos en el periodo anterior.



Los vídeos del canal han registrado un total de 149.900 **impresiones** durante este periodo. Al mismo tiempo, es importante destacar que el 96,9% del tiempo de visualización proviene de usuarios no suscritos al canal del Instituto.

Con respecto al **tráfico de las visualizaciones**, destacamos las fuentes externas como medio de mayor influencia (48,2%); seguida de la exploración los vídeos sugeridos como (19,8%). Los vídeos sugeridos, han descendido drásticamente como fuente de tráfico del canal (13,1% frente al 70,4% del pasado año), lo que indica un mayor interés de los espectadores en la búsqueda activa de contenido con respecto al pasado año.



Datos sobre las fuentes de tráfico. Estadísticas del perfil de Youtube del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA) del año 2024.

En cuanto a la **audiencia** de este canal, podemos destacar también este año que destaca el elevado número de hombres (78,7%) con respecto al de mujeres (21,3%) espectadoras del canal, cifras muy similares a las del pasado año. Además, son los hombres quienes dedican un mayor tiempo de visualización del contenido (84% del tiempo de visualización) con respecto a las mujeres (15,8% del tiempo de visualización).

Edad del espectador	Visualizaciones			Tiempo de visualización (horas)		
	Mujer	Hombre	Especificado por el usuario	Mujer	Hombre	Especificado por el usuario
Total	21,3 %	78,8 %	0 %	15,8 %	84,2 %	0 %
Entre 13 y 17 años	—	—	—	—	—	—
Entre 18 y 24 años	—	—	—	—	—	—
Entre 25 y 34 años	6,9 %	6,3 %	—	9,1 %	7,1 %	—
Entre 35 y 44 años	—	13,8 %	—	—	7,8 %	—
Entre 45 y 54 años	6,9 %	6,3 %	—	1,1 %	6,5 %	—
Entre 55 y 64 años	7,5 %	39,4 %	—	5,6 %	37,9 %	—
Más de 65 años	—	13,1 %	—	—	24,9 %	—

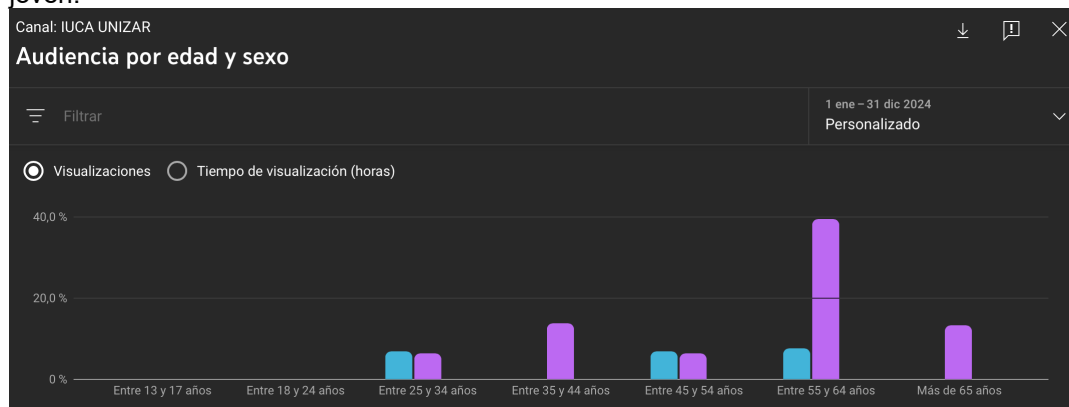
Datos sobre edad y sexo de la audiencia, en relación al tiempo y número de visualizaciones. Estadísticas del perfil de Youtube del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA) del año 2024.

Con respecto al **área geográfica**, las regiones geográficas principales en las que se concentra el **público** de los vídeos son principalmente México (4,5%), comunidad que ha aumentado un 19% en el último año, Estados Unidos (8,8%), una novedad con respecto a los datos de 2021, en los que apenas tenía representación, y España (10,3%), seguido de Argentina (6,2%), Perú (4,7%) Chile (4,6%) y Colombia (4,6%), aunque también se ha registrado tráfico de otros países europeos como Italia o Francia. La comunidad internacional ha crecido considerablemente en el último año, representando casi el 90% de los espectadores del canal.



Datos sobre las regiones geográficas principales desde las que recibe visualizaciones la página del IUCA, en relación al tiempo y número de visualizaciones. Estadísticas del perfil de Youtube del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA) del año 2024.

La **edad de los espectadores** presenta, un año más, una mayoría de espectadores entre los 55 y los 64 años (21,8%), quienes visualizan el contenido una media de 3:40 minutos. Les sigue el tramo de entre 45 y 54 años, con una media de visualización de 5:26 minutos; el tramo de más de 65 (18,5), con la media más baja de visualización: 2:52 minutos; el tramo de entre 35 y 44 años (17,5%), con una media de visualización de 7:43 minutos; el tramo de entre 25 y 34 años (14,5%), con la mayor media de visualización: 9:12 minutos y, por último, el tramo más joven, entre 18 y 24 años (6%), con una media de visualización de 7:35 minutos. Con estos datos, podemos perfilar una tendencia de menor tiempo de visualización cuanto mayor es la edad del espectador, exceptuando los datos recogidos en el tramo más joven.



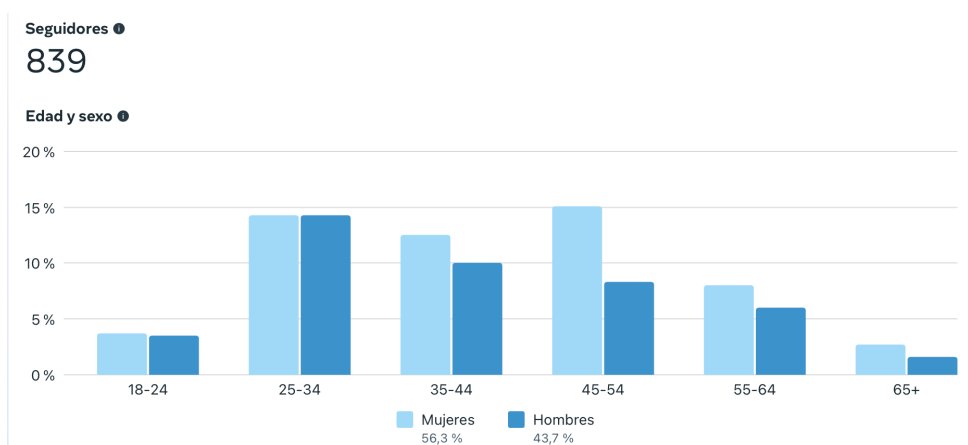
Datos sobre el tiempo de visualización del IUCA, según tramos de edad de la audiencia. Estadísticas del perfil de Youtube del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA) del año 2024.

Con respecto a los **dispositivos utilizados**, este año se ha registrado un cambio importante: el teléfono móvil continúa siendo el dispositivo preferido de la audiencia para la visualización de contenidos, aglutinando el 71,1% del total las visualizaciones, así como del tiempo de visualización (1205h.). La televisión ha desplazado al ordenador de sobremesa en el segundo lugar, concentrando el 17,9% del tiempo de visualización, y el 9,7% de número de visualizaciones, lo que nos indica que la televisión es el medio preferido para la reproducción de contenidos largos, probablemente por la comodidad que ofrece para visualizar contenidos. El ordenador le sigue de cerca, con un 14,9% del tiempo de visualización y el 15,5% del número de visualizaciones.

INSTAGRAM

En diciembre de 2018, se abrió el perfil del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales en Instagram, con el objetivo de potenciar la comunicación mediante imágenes y la divulgación de la ciencia de manera interactiva, además de la información sobre actividades y eventos del instituto.

El perfil ha registrado 536 visitas durante el año. Las publicaciones de la cuenta han registrado un alcance de 6198 cuentas, alcanzando su pico más alto en el mes de febrero. El Instagram @IUCAUnizar ha incrementado de manera significativa su número de seguidores hasta alcanzar los 767. Se registran seguidores de todos los tramos de edad (18-+65) pero los que concentran un mayor número son los tramos ‘de 25 a 34 años’, ‘de 35 a 44 años’ y ‘de 45 a 54 años’, con una mayoría de mujeres (56,3%) entre la audiencia.



Seguidores del perfil del IUCA en Instagram, según tramos de edad de la audiencia. Estadísticas del perfil de Instagram (Meta) del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA) del año 2024.

Con respecto al ámbito geográfico, la mayoría de seguidores acceden al perfil desde España (89,5%), Argentina (0,8%), México (0,7%), Chile (0,7%). En el territorio nacional, los seguidores se concentran en mayor medida en Zaragoza (51,5%), Madrid (6%) y Huesca (2,4%), así como en los alrededores de Zaragoza (Utebo, Cuarte de Huerva, Villanueva de Gállego, etc.)

Ciudades principales

Zaragoza

51,5 %

Madrid

6 %

Huesca

2,4 %

Teruel

1,5 %

Utebo

1,4 %

Cuarte de Huerva

1,2 %

Villanueva del Gállego

1,1 %

Barcelona

0,7 %

Logroño

0,6 %

Valencia

0,6 %

Países principales

España

89,5 %

Argentina

0,8 %

México

0,7 %

Chile

0,7 %

Brasil

0,6 %

Italia

0,5 %

Paraguay

0,4 %

Francia

0,4 %

India

0,2 %

Portugal

0,2 %

Datos geográficos de la audiencia. Estadísticas del perfil de Instagram del Instituto de Investigación

BLOGS:

ARAGOSAURUS: <http://aragosaurus.blogspot.com.es/> Blog del grupo de investigación de vertebrados del Mesozoico y el Cuaternario Universidad de Zaragoza.

ARQUEOVIRTUAL: <http://arqueovirtual.blogspot.com.es/> Blog sobre la utilización de la arqueología virtual.

ACERCA DE...: <https://acercad.wordpress.com/> Blog de Jaume Tormo (Grupo Restauración Ecológica)

BOLETINES INFORMATIVOS

El principal objetivo del boletín informativo es dar difusión a las principales actividades del IUCA y noticias de interés para los miembros del Instituto.

Durante el año 2024 se han emitido un total de 12 boletines informativos en los meses de enero a diciembre, que recogen la información más relevante agrupada en distintos apartados: noticias, convocatorias, próximos eventos, otras informaciones de interés, etc. El boletín informativo se ha enviado con una frecuencia mensual, disminuyendo de este modo la masificación de correos electrónicos. Los boletines pueden consultarse en el siguiente enlace de la página web: <https://iuca.unizar.es/boletines-informativos-iuca-2024/>



7.2. Organización/participación en actividades de divulgación

ÁREA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ESPECTROSCOPIA ANALÍTICA Y SENSORES (GEAS)

Isabel Abad Alvaro

Día internacional de la mujer y la niña en la ciencia

Taller “Hola, somos científicas” 09/02/2024.

Facultad de Ciencias.

Josefina Pérez Arantegui

Día internacional de la mujer y la niña en la ciencia

Escaparates 11F – científicas

01/02/2024-15/02/2024 tienda Al Loro, c/ Méndez Núñez, 32

Josefina Pérez Arantegui

Programa amplía sin límites-uz

Charla “Desvelando secretos del Patrimonio gracias a la Química” 23/02/2024, tienda Al Loro, c/ Méndez Núñez, 32

Josefina Pérez Arantegui

Ciclo solidario Artes escénicas 2024

“El show de los monólogos científicos”.

24/02/2024. Centro Cívico Teodoro Sánchez Punter, Zaragoza

Isabel Abad Alvaro, Teresa Gómez Cotín

Jornadas Puertas Abiertas (curso 2023-2024 y 2024-2025)

02/05/2024, 14/11/2024, 12/12/2024. Facultad de Ciencias

Isabel Abad Alvaro, Teresa Gómez Cotín. M^a Sierra Jiménez Alcalá

Semana de Inmersión en Ciencias

10-14/06/2024 Facultad de Ciencias

Josefina Pérez Arantegui

V Gala de la nanotecnología

Monólogo científico

21/06/2024. CaixaForum, Zaragoza, cátedra SAMCA

Josefina Pérez Arantegui

Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras 2

“El show de los monólogos

científicos”. 7/09/2024. Teruel

ÁREA DE CIENCIA ANIMAL

BIOFITER

Rosaura Pérez Pe

Inauguración de los mupis con motivo del 11F

12/02/24. Parque José Antonio Labordeta (ZGZ) . UNIZAR

Rosaura Pérez Pe

Charla con alumnos de diversos CEIP e IES de

ZGZ Unidad de Cultura Científica UNIZAR

12 y 29/02/24

Rosaura Pérez Pe

Reunión de científicas con motivo del 11F (Día internacional de la Mujer y la niña en la Ciencia) Unidad de Cultura Científica (UNIZAR)
14/02/24. Paraninfo (ZGZ).

Rosaura Pérez Pe **Conferencia divulgativa 11F**

15/02/24. Marco Formación

Victoria Peña Delgado

Charlas con alumnado de tercer curso de Educación Secundaria con motivo del 11F
22/02/2024. Colegio María Auxiliadora Salesianas (ZGZ).

Rosaura Pérez Pe

Charla con vecinos del Barrio Delicias (ZGZ)
13/03/24. Asociación vecinos Manuel Viola (ZGZ)

Rosaura Pérez Pe

Charlas con público asistente al “Café con científicas” (Noche de los investigadores)
Unidad de Cultura Científica
UNIZAR 27/09/24. Paraninfo (ZGZ)

José Alfonso Abecia

Conferencia en la XVII Lonja Nacional de Ovino
4/5/2024. Segovia. Lonja Nacional de Ovino

Ester Sales Clemente

Noche europea de los investigadores e investigadoras
29/09/2024. Huesca. Universidad de Zaragoza

ÁREA DE JURÍDICO- ECONÓMICA

AGUA DERECHO Y MEDIO AMBIENTE (AGUDEMA)

Gavín Lalaguna, Adrián; Salinas Alcega, Sergio; Magallón Salegui, Jaime; Cisneros Cabrerizo, Elena; Juan Gómez, Guillermo

Impartición de la ponencia “Instrumentos de la Unión Europea contra la sequía”
Enero-marzo de 2024 Alcañiz, Barbastro, Binéfar, La Puebla de Alfindén, Épila, Tarazona Universidad de la Experiencia de Zaragoza

Gavín Lalaguna, Adrián; Juan Gómez, Guillermo

Impartición de la ponencia “Objetivos estratégicos de la legislatura 2024-2029: Transición ecológica”

19/04/2024. Universidad de Zaragoza, UNITA y Jóvenes Europeos Federalistas de Aragón

Juan Gómez, Guillermo y Cisneros Cabrerizo, Elena

Impartición de charlas en institutos de educación secundaria para acercar la UE a los jóvenes Marzo-Abril 2024, Zaragoza. UNITA

Pellicer Corellano, Francisco

“Mayores con ganas”

27/10/2024 y 10/11/2024. Zaragoza. Unidad de Mayores. Ayuntamiento de Zaragoza
Recorrido por las riberas del Ebro y explicación del Plan de Acompañamiento Expo 2008.

Pellicer Corellano, Francisco

Presentación del recinto Expo 2008 en la feria de arquitectura OPEN HOUSE ZARAGOZA.
27/10/2024. Zaragoza. Feria OPEN HOUSE ZARAGOZA

Pellicer Corellano, Francisco

Foro ÁGORA de la Ciudad del Consejo Asesor de la Agenda Urbana DALEPH

En el seminario web “Renaturalización urbana: una apuesta por ciudades más verdes y habitables”

Pellicer Corellano, Francisco

Foro permanente de participación de Ebro Resilience.

26/11/2024. Zaragoza. Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE).

Se explican las obras que han salvado de inundación a la ciudad de Zaragoza gracias a las obras de defensa construidas en el Plan de Acompañamiento.

ÁREA DE PATRIMONIO NATURAL Y ARQUEOLÓGICO

RECURSOS GEOLÓGICOS Y PALEOAMBIENTALES (ARAGOSAURUS)

Ester Díaz y José Ignacio Canudo

Exposición Temporal.

1/1/2024-3/2/2024. Paraninfo Universidad. Museo de Ciencias Naturales de Unizar

Ester Díaz y José Ignacio Canudo

Exposición temporal. Una pizca de Sal. Usos, obtención e historia

9/2/2024 – 29/2/2024. Paraninfo Universidad. Museo de Ciencias Naturales de Unizar Fossil femina: hembras pretéritas

Ester Díaz y José Ignacio Canudo

Concurso. Científicas antes que yo.

11/02/2024. Paraninfo Universidad. Museo de Ciencias Naturales de Unizar José Ignacio Canudo

Charla instituto

13/3/2024. IES José Manuel Blecua (Zaragoza).

Pere Bover

Charla Instituto. Islas y ADN

25/03/2024. IES Francisco Grande Covián. Laboratorio de paleogenómica

Ester Díaz y José Ignacio Canudo

Exposición temporal. Desiertos de España

10/4/2024 – 29/6/2024. Paraninfo Universidad. Museo de Ciencias Naturales de Unizar

Ester Díaz y José Ignacio Canudo

IX Concurso de jóvenes artistas. Amigos en la naturaleza

4-5/2024. Paraninfo Universidad. Museo de Ciencias Naturales de Unizar

Miguel Moreno

Charla instituto

23/10/2024. CEIP Santos Semper (Almudévar)

Ester Díaz y José Ignacio Canudo

Exposición permanente del Museo

Todo el año. Paraninfo Universidad. Museo de Ciencias Naturales de Unizar

Ester Díaz y José Ignacio Canudo

Exposición temporal. Loscos Bernal: de la botánica a la botica

3/11/2024 – 31/12/2024. Paraninfo Universidad. Museo de Ciencias Naturales de Unizar

Gloria Cuenca-Bescós

Cátedras Institucionales y de Empresa de Unizar. VI jornada reconocimiento cátedras institucionales y de empresa de Unizar

26/11/2024. Paraninfo Universidad Vicerrectorado Transferencia – OTRI.

Gloria Cuenca-Bescós

Programa SPIN TRANSFER . Creación de Spin-off Unizar
12/12/2024. Paraninfo Universidad. Vicerrectorado Transferencia OTRI.

Ester Díaz y José Ignacio Canudo

Organización Conferencias. Todo el año. Paraninfo Universidad. Museo de Ciencias Naturales de Unizar. 16 Encuentros en el Museo.

Ester Díaz y José Ignacio Canudo

Presentaciones libros. Todo el año. Paraninfo Universidad. Museo de Ciencias Naturales de Unizar 13 libros de Ciencias Naturales

Pere Bover

Charla Instituto 18/12/2024. CEIP San Roque. Laboratorio de paleogenómica. Explorando el pasado.

Todo el grupo. Web Aragosaurus. Todo el año.
www.aragosaurus.com Aragosaurus. 33.000 usuarios activos

Todo el grupo

Facebook Aragosaurus. Todo el año. @Aragosaurus. Aragosaurus 877 seguidores

Todo el grupo

Twitter Aragosaurus. Todo el año @Aragosaurus. Aragosaurus 2571 seguidores

Todo el grupo

Blue Sky Aragosaurus. Todo el año @aragosaurus.bsky.social Aragosaurus Nuevo

PRIMEROS POBLADORES Y PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO DEL VALLE DEL EBRO (P3A)

Shveygert, E.

Charla "Neandertales: cómo eran nuestros antepasados". Pint of Science 13/5/24. Zaragoza.

ÁREA DE TERRITORIO

CLIMA, AGUA, CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES

Luis Alberto Longares Aladrén

Charla 02/02/2024. Daroca. IES Daroca

Luis Alberto Longares Aladrén

Charla 03/03/2024. Utebo. IES Torre de los Espejos

Procesos GEOambientales en espacios FORESTales (GEOFOREST)

de la Riva Fernández, Juan; Lamelas Gracia, María Teresa, Hoffrén Mansoa, Raúl

Olimpiada de la Geografía. 12/04/2024. Zaragoza. Departamento de Geografía y OT, Unizar e IGEAR

de la Riva Fernández, Juan

Taller - Mapatón humanitario Zaragoza 2024.

11/04/2024. Zaragoza.

Juan de la Riva, Departamento de Geografía Universidad de Zaragoza, Médicos Sin Fronteras, Mapeado Colaborativo Geoinquietos Zaragoza, Red mOtivadODS UZ, Missing Maps <https://eventos.unizar.es/114491/sponsors/mapaton-humanitario-zaragoza-2024.html>

Domingo Ruiz, Darío

Entrevista y artículo de prensa en El Confidencial. 31/04/2024. On line. El Confidencial https://www.elconfidencial.com/tecnologia/ciencia/2024-03-31/pinos-oruga-matar-perro-plaga-extendida_3856591/

Ibarra Benlloch, Paloma; de la Riva Fernández, Juan

Jornada – Concurso I Jornada de Retos de Sostenibilidad de la UZ. 02/05/2024 Zaragoza Paloma Ibarra, Secretariado de Sostenibilidad y Agenda 2030 (Vicerrectorado de Planificación, Sostenibilidad e Infraestructura), CIFICE e Instituto de Ciencias Ambientales (IUCA) <https://eventos.unizar.es/113709/detail/i-jornada-de-retos-de-sostenibilidad.html>

Iranzo Cubel, Cristian; Larraz Juan, Sergio; Martín Ortiz, Pedro Divulgación científica – **Nuevas tecnologías para la gestión del territorio y análisis ambiental. Aplicación de vuelos con drones** 15/11/2024. Zaragoza. Departamento de Empleo, Ciencia y Universidades (DGA)

Badía Villas, David; López Vicente, Manuel

Día Mundial del Suelo 2024: Manejo sostenible del suelo en cultivos leñosos 04/12/2024. Huesca. David Badía Villas, EPS, SECS-Aragón, Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco <https://www.coiaanpv.org/congresos-jornadas/jornadas/historico-jornadas/jornadas-anyo-2024/jornada-dia-mundial-del-suelo-2024-manejo-sostenible-de-suelos-en-cultivos-lenyosos-epsh/id/13789>

GEOTRANSFER

María Cinta Osácar Soriano

Taller de identificación de gemas.

19/01/2024 Zaragoza. Dpto Ciencias de la Tierra (Univ. Zaragoza) con AGEDA (Asociación Gemológica de Aragón)

María Cinta Osácar Soriano

Visita al laboratorio de Gemología de los estudiantes de la escuela de joyería (Escuela de Artes) 23/01/2024 Zaragoza. Dpto Ciencias de la Tierra (Univ. Zaragoza) con AGEDA (Asociación Gemológica de Aragón)

Aránzazu Luzón, Ana R. Soria

XIV Olimpiada de Geología (Fase aragonesa) 02/02/2024. Zaragoza. Dpto Ciencias de la Tierra -AEPECT. Competición académica. Iniciativa de fomento de vocaciones científicas.

Belén Oliva Urcia

Taller Mi primer Geolodía. 10/02/2024. La Alfranca (Pastriz, Zaragoza). Dpto. Ciencias de la Tierra (UZ)

M. Teresa Román Berdiel y Belén Oliva Urcia

Exposición fotográfica “IBERIA GEOLÓGICA”

Febrero y Marzo 2024 SIMBIOSIS “Shop and Gallery”

Dpto. de Ciencias de la Tierra (UZ) e IGME-Unidad de Zaragoza (CSIC)

José Luis Simón

Charla: “Las cuatro caras de las catástrofes naturales”

25-03-2024. IES Pilar Lorengar, Zaragoza.

Aránzazu Luzón

Visitas centros de bachillerato

Abril 2024 Zaragoza. Dpto. Ciencias de la Tierra. Actividad de divulgación y fomento de vocaciones científicas en las que. Profesores del departamento se desplazan a centros de secundaria y bachillerato a realizar charlas y talleres.

Ana Rosa Soria y Arantxa Luzón

Jornada de Puertas Abiertas 2024

18/04 y 02/05/2024 Zaragoza. Facultad de Ciencias. La Facultad abre sus puertas a los centros aragoneses de educación secundaria. Los estudiantes conocen los grados que se imparten en la facultad y sus instalaciones y realizan actividades.

María Cinta Osácar Soriano

Charla Julio Verne y los diamantes sintéticos,

27/05/2024 en Palacio Europa, Vitoria-Gasteiz XXXª Bolsa-Exposición de minerales, gemas y fósiles de Vitoria-Gasteiz

Ana Simón, Antonio Casas y Josep Gisbert

Geolodía 24-Transfromterizo Aragón-Béarn Divulgación geología

11-05-2024 Ababuj - El Pobo (Teruel). Dpto. CC. de la Tierra Unizar – Fundación Dinópolis

Antonio Casas y Andrés Gil

Geolodía 24-La Rioja Divulgación Geología

12/05/2024. Clavijo (La Rioja). Dpto. CC Tiera (Fac. Ciencias, UZ) y IUCA. Edición de una Guía de campo (ISSN: 2603-8889)

José Luis Simón y Carlos L. Liesa

Geolodía 24-Teruel Divulgación geología 1

2-05-2024 Ababuj - El Pobo (Teruel). Instituto de Estudios Turolenses – Dpto. CC. de la Tierra Unizar – Fundación Dinópolis

Josep Gisbert y José Luis Simón

Geolodía 24-Zaragoza Divulgación geología

12-05-2024 Used (Zaragoza). Dpto. CC. de la Tierra (UZ)

María Cinta Osácar Soriano

Elaboración y grabación de un vídeo de difusión de la Gemología, para youtube

Mayo 2024. Laboratorio Media Lab (Univ. de Zaragoza), Dpto. CC. de la Tierra (UZ)

Ana Rosa Soria y Arantxa Luzón

Taller Descubriendo el río Ebro como verdaderos geólogos (actividad de la Semana Verde 2024) 06/06/2024 Zaragoza. Unidad de Cultura Científica de la Universidad de Zaragoza

Aránzazu Luzón

Día de los Océanos

08/06/2024. Zaragoza. IUCA. Celebración, fijada por Naciones Unidas, que persigue informar sobre el impacto de los humanos en el océano, desarrollar un movimiento mundial de apoyo y unir a la población en un proyecto para la gestión sostenible de nuestros mares.

Ana Rosa Soria y Arantxa Luzón

Semana de Inmersión en Ciencias 2024

10-14/06/2024 Zaragoza. Facultad de CienciasEstudiantes seleccionados asisten a actividades de Departamentos de la Facultad, sobre métodos y peculiaridades del trabajo científico.

José Luis Simón

Visita guiada Parque Geológico de Aliaga

07-09-2024. Aliaga (Teruel) Ayuntamiento de Aliaga- Dpto. CC. de la Tierra Unizar Celebración inclusión en “Los Segundos 100 Lugares” del patrimonio geológico mundial por la International Union of Geological Sciences (IUGS)

Ana Rosa Soria y Arantxa Luzón

Noche europea de los Investigadores 2024

27/09/2024 Zaragoza. Unidad de Cul-tura Científica de la Universidad de Zaragoza. Tuvo lugar en 370 ciudades europeas. Financiado por la CE (Acciones Marie Sklodowska-Curie, MSCA). Iniciativa para fomentar carreras científicas en Europa (Programa Horizonte H2020).

Aránzazu Luzón

Excursión de divulgación “2ª Ruta Geológica: El nacimiento de los mallos del Guatizalema” 26/10/2024 Vadiello (Huesca). Guara Central-Unizar-IGME-CSIC. Iniciativa de divulgación científica.

José Luis Simón

Jornada de Encuentro en torno al Patrimonio Natural de Teruel

23-11-2024. Teruel. Instituto de Estudios Turoleses

Ana R. Soria

Ponencia El Grupo de Investigación Geotrasfer y Teruel en la Mesa Redonda “**El medio físico**” 23-11-2024 Teruel. Instituto de Estudios Turoleses. Actividad en la Jornada de Encuentro en torno al Patrimonio Natural de Teruel

GRUPO DE ESTUDIOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (GEOT)

Ángel Pueyo Campos / Sergio Valdivielso

Recorrido urbano

04/04/2024 **Torre del Agua / Torre del Pilar / Paraninfo** Unizar. Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio. Geonight 2024 <https://www.geonight.net/24257-2/>



Ángel Pueyo Campos / Sergio Valdivielso

Presentación - Divulgación

17/10/2024 Ayuntamiento de Zaragoza. **Presentación del nuevo portal de urbanismo del Ayuntamiento de Zaragoza** donde ha colaborado activamente GEOT y la Cátedra Territorio <https://www.zaragoza.es/sede/servicio/noticia/335552>
<https://www.zaragoza.es/sede/portal/urbanismo/>

Sergio Valdivielso Pardos

Conferencia / mesa redonda

11/12/2024 Centro de convivencia de mayores

“Universidad”. Unión Vecinal Cesaraugusta

Aula de participación “conectando corazones” Una red para la participación activa de los mayores



RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

Rocío López Flores

Del Nautilus a los drones en lagunas de Monegros

Enero 2024. Bierge. Parque Natural de la Sierra y los Cañones de Guara

Juan Herrero

Información sobre el seguimiento poblacional de corzo

Marzo. Boltaña. Federación Aragonesa de Caza. Impacto del barranquismo en la comunidad fluvial del Parque Natural de la Sierra y los Cañones de Guara

Hugo Saiz

Charla sobre ecología.

Pint of

Sciences mayo

2024. Huesca.

Juan Herrero

Información sobre el seguimiento poblacional de cabra montesa

Mayo. La Alfranca, Pastriz. Gobierno de Aragón

Rocío López Flores

mayo 2024. Huesca. **Pint of Sciences**

UPPS!! ¡El cambio climático nos obliga a cambiar de planes!

Jaume Tormo Blanes

Actividad de divulgación. Pint of Science

Mayo 2024. Huesca.

Jaume Tormo

Jornada científico técnica

Jornada de la Cátedra progresum sobre sostenibilidad energética Junio 2024. Zaragoza.

Rocío López Flores

Entrevista estudiantes Instituto Lucas

Mallada Junio 2024. Huesca. **UNIZAR**

Kids.

Rocío López Flores

Proyecto HIPATIA

Diciembre 2024 Huesca Ayuntamiento de Huesca.

Hugo Saiz

Actividad de divulgación. Noche Europea de los investigadores

Septiembre 2024. Zaragoza.

José Manuel Nicolau, Rocío López Flores, Jaume Tormo

La noche de los investigadores y las investigadoras. Paseo ecológico por el río

Isuela 27 de septiembre de 24. Huesca. Universidad de Zaragoza.

ACTIVIDADES IUCA

Visita a Casa Ganaderos. Febrero 2024

Bajada del ebro con Ebronautas. Mayo 2024

7.3. Reconocimientos y premios

Isabel Abad Alvaro, Ana C. Giménez Inglaturre, Mariam Bakir, Pilar Goñi, Francisco Laborda
Premio mejor comunicación oral en XXIV. Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA) 01/07/2024. Sociedad Española de Química Analítica(SEQA)

M^a Sierra Jiménez

Tercer premio poster científico. 17/10/2024. IUCA-Unizar

Pere Bover

Reconocimiento al Laboratorio de Paleogenómica. 17/10/24. IUCA

L. Alegret

Inclusión en la Plataforma Científicas Innovadoras de la Unidad de Mujeres y Ciencia del Ministerio de Ciencia e Innovación del Gobierno de España.

Desde enero 2024. Ministerio de Ciencia e Innovación del Gobierno de España. <https://cientificasinnovadoras.fecyt.es/cientificas/laia-alegret-badiola>

L. Alegret

Firma en el Libro de Honor de la Universidad de Zaragoza, e impartición de la alocución laudatoria de San Braulio 2024 26/03/2024. Universidad de Zaragoza

Claudia Serrano Aranda

Primer premio 'Tesis en 5 minutos'. 17/10/24. IUCA

Ruiz Redondo, Aitor "Reconocimiento por su destacada contribución a los hitos y éxitos del IUCA" 17/10/24. IUCA

Carlos López Escolano

V Premio Finsalud. Noviembre 2024. Fundación Finsalud. Premio al trabajo "Financial exclusion, depopulation, and ageing: An analysis based on panel data"

Maria Caudevilla Lambán

Premio Joven Investigadora. junio 2024. Grupo de Población de la AGE; Universidad de Granada Premio joven investigadora por la comunicación titulada "Big Data para el análisis espacial y sociodemográfico del turismo en Aragón"

Roberto Serrano Notivoli

Premio Roser Majoral Moliné al mejor artículo publicado en revistas científicas de geografía extranjeras 12/07/2024 Asociación Española de Geografía

Martín de Luis Arrillaga

Premio Roser Majoral Moliné al mejor artículo publicado en revistas científicas de geografía extranjeras. 12/07/2024. Asociación Española de Geografía

Miguel Ángel Saz Sánchez

Premio Roser Majoral Moliné al mejor artículo publicado en revistas científicas de geografía extranjeras. 12/07/2024 Asociación Española de Geografía

Luis Alberto Longares Aladrén

Premio Roser Majoral Moliné al mejor artículo publicado en revistas científicas de geografía extranjeras. 12/07/2024 . Asociación Española de Geografía

García Martín, Alberto / Lamelas Gracia, María Teresa

Premio IGEAR 2024 "ex aequo" a la excelencia en materia de información geográfica a favor de la Academia General Militar y el Centro Universitario de la Defensa. 15/02/2024. IGEAR

Isabel Abad Alvaro, Ana C. Giménez Inglaturre, Mariam Bakir, Pilar Goñi, Francisco Laborda
Premio mejor comunicación oral en XXIV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA) 01/07/2024. Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)

Mª Sierra Jiménez

Tercer premio poster científico. 17/10/2024. IUCA-Unizar

Premio IUCA Medio Ambiente 2024



7.4. Apariciones en medios de comunicación

ÁREA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

AGUA Y SALUD AMBIENTAL

24/01: La Universidad de Zaragoza recibe de la UE 3,2 millones para financiar estos 15 proyectos transfronterizos (IUCA, Pilar Santolaria, Pilar Goñi, Jesús Guerrero) – Heraldo de Aragón

13/09: El enfoque One Health en los Trabajos Fin de Grado tendrá premio (Carmen Bentué, Pilar Goñi) – Portal Veterinario

ESPECTROSCOPIA ANALÍTICA Y SENSORES (GEAS)

15/01: Universidad Zaragoza incorpora una microsonda que revolucionará investigación microscópica (Blanca Bauluz, Josefina Pérez)- COPE

15/01: La Universidad de Zaragoza incorpora una microsonda que revolucionará la investigación microscópica (Blanca Bauluz, Josefina Pérez) – EIDiario.es

15/01: La nueva microsonda de la UZ, pionera en Europa, favorecerá el desarrollo de nuevas tecnologías (Blanca Bauluz, Josefina Pérez)- Aragón digital

15/01: La Universidad de Zaragoza celebra la adquisición de un microscopio «singular» y «único» en el sur de Europa (Blanca Bauluz, Josefina Pérez) – El Periódico de Aragón

15/01: La Universidad Zaragoza incorpora una herramienta que revolucionará la investigación microscópica (Blanca Bauluz, Josefina Pérez)- Agencia EFE

15/01: Presentación del nuevo equipamiento científico: microsonda electrónica de última generación (Blanca Bauluz, Josefina Pérez) – Aragón Noticias 1

15/01: Presentación del nuevo equipamiento científico: microsonda electrónica de última generación (Blanca Bauluz, Josefina Pérez) – Aragón Noticias 2

15/01: Un microscopio de electrones coloca a la Universidad de Zaragoza a la cabeza del microanálisis (Blanca Bauluz, Josefina Pérez) – Heraldo de Aragón

24/01: La Universidad de Zaragoza recibe de la UE 3,2 millones para financiar estos 15 proyectos transfronterizos (IUCA, Pilar Santolaria, Pilar Goñi, Jesús Guerrero) – Heraldo de Aragón

03/03. **El análisis del color y la oscuridad de cuatro obras de Goya en la cámara hiperespectral publicación web. The Conversation** <https://theconversation.com/el-analisis-del-color-y-la-oscuridad-de-cuatro-obras-de-goya-en-la-camara-hiperespectral-221167>
Josefina Pérez Arantegui

11/03. **Entrevista en directo sobre Los pigmentos de Goya Aragón Radio programa “La buena vida”** Josefina Pérez Arantegui

ÁREA DE CIENCIA ANIMAL

BIOFITER

24/01: La Universidad de Zaragoza recibe de la UE 3,2 millones para financiar estos 15 proyectos transfronterizos (IUCA, Pilar Santolaria, Pilar Goñi, Jesús Guerrero) – Heraldo de Aragón

10/05: Apicultores de Castilla-La Mancha se integran en la Federación que fomenta la protección de la abeja negra autóctona (Jesús Yáñez) – Eldiario.es

12/02: Las científicas salen a la calle por el 11F y muestran su día a día en el Parque Grande (Rosaura Pérez, IUCA) – Aragón Digital

13/02/24 Entrevista. 11F

Heraldo de Aragón. Unidad de Cultura Científica UNIZAR
Rosaura Pérez Pe

26/02: José Alfonso Abecia, nuevo director del Instituto de Ciencias Ambientales – Heraldo de Aragón

26/02: El veterinario José Alfonso Abecia, nuevo director del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón – Animals Health

01/03: Visita a la exposición de mujeres científicas en el Parque Grande de Zaragoza del colegio La Salle Gran Vía (Rosaura Pérez) – El Periódico de Aragón

12/05: Se constituye la Federación de Asociaciones de Criadores de Abeja Negra Ibérica (Jesús Yániz) – Campo Galego

17/09: Soluciones prácticas para mejorar el día a día de las explotaciones de ovino de carne (Alfonso Abecia) – Interempresas

30/09: El campus de la Universidad de Zaragoza localiza casi 50 especies de aves (Alfonso Abecia, IUCA) -Diario del AltoAragón

16/11: El papel de la melatonina en la reproducción animal (Rosaura Pérez, BIOFITER) – Tercer Milenio, Heraldo de Aragón

06/12: Los camélidos y su papel en la seguridad alimentaria protagonizan el próximo 'Historias de la Tierra' en Zaragoza (Francisco Canto) – Europa Press

12/11/24. Divulgación proyecto (Tercer milenio)

Heraldo de Aragón. Unidad de Cultura Científica UNIZAR
Rosaura Pérez Pe

ÁREA DE JURÍDICO- ECONÓMICA

AGUA DERECHO Y MEDIO AMBIENTE (AGUDEMA)

Enero-Septiembre de 2024 **Aparición en TV**

Zaragoza. **Aragón Televisión**

Badules Iglesias, Darío

03/02: A Fondo | El renacimiento del Huerva (Francisco Pellicer) – El Periódico de Aragón

07/02: Adrián Gavín Lalaguna: «Las confederaciones hidrográficas de España trabajan muy bien»

– El cruzado

07/02 Entrevista radio y web online.

El Cruzado.es Gavín Lalaguna,
Adrián

01/03: Antonio Embid: «El reto que tiene la humanidad es poner coto al cambio climático que causa grandes daños»- El Liberal

01/03: Se anunció el programa de actividades de los Profesores de la Universidad de Zaragoza en la UCSE y Santiago (Antonio Embid) – Diario Panorama

- 01/03: Se dictará un importante ciclo de charlas en la Universidad Católica (Antonio Embid) – Nuevo Diario
- 05/03: Zamora recibió a representantes de la Universidad de Zaragoza (Lucía Molinos, Antonio Embid)
– El Liberal
- 07/03: La Ley de Amnistía puentea el Código Penal (Darío Badules) – Aquí y ahora – Aragón TV
- 15/04: ¿Por qué deberías considerar estudiar en las zonas rurales? Una alternativa prometedora (Eloy Bermejo, Ismael Piazuelo) – El Periódico
- Mayo de 2024 Pódcasts “Los Objetivos de Desarrollo Sostenible y el Derecho: reflexiones y visiones”. Universidad de Zaragoza. Vicerrectorado de Política Académica de la Universidad de Zaragoza.
Gavín Lalaguna, Adrián
- ODS 2, 6 y 7.” Mayo de 2024. Podcast “El nexo agua-energía-alimentación. Una visión transversal sobre los Universidad de Zaragoza. Vicerrectorado de Política Académica de la Universidad de Zaragoza
Martin, Liber
- 6 de mayo de 2024.
Podcast “El fenómeno de la litigación climática llega a los tribunales españoles” transversal
Universidad de Zaragoza. Vicerrectorado de Política Académica de la Universidad de Zaragoza
Setuáin Mendía, Beatriz
- 21/05: Así recibió el rey Felipe las máximas distinciones de Aragón que hoy entregan a la princesa Leonor (Antonio Embid) – ¡Hola!
- 22/05: Medalla de las Cortes de Aragón: Leonor se une a un listado demasiado reducido (Antonio Embid) – El Periódico de Aragón
- 22/05: Leonor recibe la Medalla de Las Cortes de Aragón (Antonio Embid) – Cadena SER
- 22/05: Los partidos políticos que no asistieron al día histórico de la princesa Leonor en Zaragoza (Antonio Embid) – Heraldo de Aragón
- 16/06: Un legado sin fecha de caducidad. La Expo de Zaragoza de 2008, dieciséis años después (Francisco Pellicer) – El Periódico de Aragón
- 24/07: Entrevista con Sergio Salinas sobre el congreso “Iniciativas normativas para avanzar en la transición ecológica” – Ebro FM
- 24/07: Entrevista con Paco Pellicer sobre futuras actuaciones en el recinto Expo – Espacios vivos, Ebro FM
- 24/07: Mendoza avanza hacia un nuevo Código de Aguas para enfrentar los desafíos del futuro (Líber Martín) – Diario San Rafael
- 27/07: Francisco Pellicer, presidente de Legado Expo: «Si las administraciones se ponen las pilas, queremos sumarnos y apoyar» (Heraldo de Aragón)
- 31/07/2024 Zaragoza. Heraldo de Aragón
Badules Iglesias, Darío
- 14/09/2024 “Parque del Agua Luis Buñuel, un patrimonio en riesgo”
Heraldo de Aragón

Pellicer Corellano, Francisco

02/10: Espacios vividos, con Francisco Pellicer: Movilidad – Ebro FM

14/10: Investigadores chilenos que buscan avanzar en la gobernanza hídrica visitaron Confederaciones Hidrográficas de España (Antonio Embid) – Ciencia en Chile

21/10: Reunión del grupo de trabajo para la implantación del Grado de Medicina en Teruel (Ismael Jiménez) – Aragón Hoy

13/11: Espacios vividos con Francisco Pellicer: Paseo por las riberas del Ebro – Ebro FM

14/11/2024. El meandro de Ranillas, la puerta de la nueva Zaragoza
El Español
Pellicer Corellano, Francisco

20/11: Espacios Vividos con Francisco Pellicer – Paseo conCiencia por el río Huerva – Ebro FM

27/11: Espacios vividos con Francisco Pellicer – DANA ¿Podría pasar algo así en Zaragoza? – Ebro FM

09/12: Indrhi destaca la planificación hidrológica como base para la seguridad hídrica y el desarrollo sostenible del país (Antonio Embid) – Presidencia de la República Dominicana

10/12: Madrid: Jornada “El pacto verde europeo: logros y perspectivas en la lucha contra el cambio climático” (Sergio Salinas)- Comisión Europea

14/12/2024. La Torre del Agua. El faro de Zaragoza
El Español
Pellicer Corellano, Francisco

18/12: EL DIA QUE FUIMOS ELEGIDOS | ESPACIOS VIVIDOS (Francisco Pellicer) – Ebro FM
Redacción de artículo

Espacios Vividos

Antena Aragón. Programa semanal de radio-tv relacionado con el medio ambiente saludable y medio social apacible. Temas de actualidad.

Pellicer Corellano, Francisco

ECONOMÍA PÚBLICA

01/04: Julio López: “El principal problema no está en la progresividad, sino en el tamaño de los impuestos” – Infobae

20/04: Los españoles pagaron en 2023 un tipo del 15,4% en los grandes impuestos, el mayor de la historia (Julio López, Fernando Rodrigo, M.A. Barberán, Carmen Trueba) – El País

21/04: La migración de grandes contribuyentes: los andaluces representaron el 19% del total de España (Julio López, Fernando Rodrigo Sauco, Miguel Ángel Barberán Lahuerta, y Carmen Trueba Cortés) – Europa Press

23/06: El secesionismo condiciona el sudoku de Sánchez con la financiación (Julio López) – Heraldo de Aragón

04/08: Julio López Laborda: «El pacto catalán puede hacer saltar todo por los aires porque multiplicará los agravios» – Heraldo de Aragón

05/09: Julio López, catedrático de Economía, asegura que “Aragón es la Comunidad con mayores necesidades de gasto en términos relativos” (Julio López) – NoticiasDe

06/09: Dos expertos avisan en las Cortes de Aragón de la inconstitucionalidad del cupo catalán

(Julio López) – Heraldo de Aragón

16/12: Fundación Fedea: el sistema de financiación pactado para Cataluña no es constitucional
(Julio López) – InfoBae

ÁREA DE PATRIMONIO NATURAL Y ARQUEOLÓGICO

RECURSOS GEOLÓGICOS Y PALEOAMBIENTALES (ARAGOSAURUS)

10/01: 50 años de Geología en Aragón al servicio de la sociedad (Ana Rosa Soria, Blanca Bauluz)
– Heraldo de Aragón

15/01: Universidad Zaragoza incorpora una microsonda que revolucionará investigación microscópica (Blanca Bauluz, Josefina Pérez)- COPE

15/01: La Universidad de Zaragoza incorpora una microsonda que revolucionará la investigación microscópica (Blanca Bauluz, Josefina Pérez) – ElDiario.es

15/01: La nueva microsonda de la UZ, pionera en Europa, favorecerá el desarrollo de nuevas tecnologías (Blanca Bauluz, Josefina Pérez)- Aragón digital

15/01: La Universidad de Zaragoza celebra la adquisición de un microscopio «singular» y «único» en el sur de Europa (Blanca Bauluz, Josefina Pérez) – El Periódico de Aragón

15/01: La Universidad Zaragoza incorpora una herramienta que revolucionará la investigación microscópica (Blanca Bauluz, Josefina Pérez)- Agencia EFE

15/01: Presentación del nuevo equipamiento científico: microsonda electrónica de última generación (Blanca Bauluz, Josefina Pérez) – Aragón Noticias 1

15/01: Presentación del nuevo equipamiento científico: microsonda electrónica de última generación (Blanca Bauluz, Josefina Pérez) – Aragón Noticias 2

15/01: Un microscopio de electrones coloca a la Universidad de Zaragoza a la cabeza del microanálisis (Blanca Bauluz, Josefina Pérez) – Heraldo de Aragón

15/01: Alto interés por el nuevo equipamiento de microanálisis de la Universidad de Zaragoza (Blanca Bauluz, Josefina Pérez) – Heraldo de Aragón

05/02: La ‘partida de nacimiento’ del dinosaurio (Aragosaurus) – Heraldo de Aragón

07/02: BPW Ceuta, en una mesa redonda por el Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia (Miguel Moreno Azanza) – El faro de Ceuta

13/03/24Entrevista
Zaragoza. Radio Aragón. La Buena Vida
José Ignacio Canudo

27/03: EN IMÁGENES.-La Universidad de Zaragoza celebra su gran día (Laia Alegret, Gloria Cuenca, Ignacio Canudo)- Aragón Digital

27/03: Celebración de la festividad de la Universidad de Zaragoza: un homenaje a la contribución académica (Laia Alegret, Gloria Cuenca, Ignacio Canudo) – Diario de Zaragoza

16/06/2024. Entrevista
Zaragoza. Heraldo de Aragón
Miguel Moreno Azanza

24/06/24. Entrevista
Zaragoza. Radio Aragón. La Cadiera
José Ignacio Canudo

09/07: El ADN antiguo proporciona claves de gran valor para la conservación de la fauna silvestre (Pere Bover) – La Noción

15/07/24. Entrevista
Aragón Radio Ebro. EbroFM
Bover, Pere

31/07: Las VIII Jornadas Geológicas turolenses ahondan en las novedades en investigación paleontológica y grupos de fósiles (Beatriz Bádenas) – Diario de Teruel

03/08: Las VIII Jornadas Geológicas se centran en las novedades en investigación paleontológica y grupos de fósiles (Beatriz Bádenas) – La Comarca

19/08: Teruel tiene uno de los registros más importantes de ornitópodos del país con cinco especies únicas (Aragosaurus) – Diario de Teruel

04/09/24. Noticia
Aragón. Heraldo de Aragón
Bover, Pere

24/09: Avanzan en la implantación del Plan de Vigilancia y Respuesta a Enfermedades transmitidas por vectores de Aragón (Gloria Cuenca) – Animal's Health

26/09: El país de Europa donde descubrieron una gigantesca ave que convivió con los dinosaurios: nunca se vio algo así (Manuel Pérez-Pueyo, Aragosaurus-IUCA) – El Cronista

07/10: Nuevos fósiles del misterioso 'Amphimoschus' revelan claves sobre la evolución de los rumiantes (Beatriz Azanza, Daniel DeMiguel, Flavia Strani) – Agencia Iberoamericana para la difusión de la ciencia y la tecnología

07/10: Nuevos fósiles del misterioso Amphimoschus revelan claves sobre la evolución de los rumiantes (Beatriz Azanza, Daniel DeMiguel, Flavia Strani) – Arainfo

07/10: Revelan claves sobre la evolución de rumiantes con nuevos fósiles del misterioso 'Amphimoschus' en un estudio del CSIC (Beatriz Azanza, Daniel DeMiguel, Flavia Strani) – Europa Press

09/10: La Universidad de Zaragoza y la Diputación de Teruel firman una cátedra sobre educación y territorio (Gloria Cuenca) – Diputación de Teruel

11/10: Fósiles del 'Amphimoschus' revelan claves sobre la evolución de los rumiantes (Beatriz Azanza, Daniel DeMiguel, Flavia Strani) – El Espectador

13/10: Científicos españoles desafían la historia de un misterioso rumiante que vivió hace 15 millones de años (Beatriz Azanza, Daniel DeMiguel, Flavia Strani) – Las provincias

03/12: La Universidad de Zaragoza crea la Cátedra Geología y Sociedad con la empresas Paleoymas y Control 7 (Gloria Cuenca, Marcos Aurell, Miguel Moreno) – Heraldo de Aragón

10/12: Aragón y China tejen más lazos por el deseo de la gigafactoría (Rafael de Miguel) – El Periódico de Aragón

INVESTIGACIÓN EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES. (BEAGLE)

27/01: Javier Martínez Aznar: «Hemos recogido todo el cariño que tenemos por el aragonés» - Diario del AltoAragón

20/02: La luenga aragonesa en espacios publicos y cutianos (Javier Martínez Aznar) – Arainfo

27/02: El consejo científico del IET se apoya en sendos comités de jóvenes y de miembros referentes (José Luis Simón) – Diario de Teruel

22/03: El bosque encantado – Guadalaviar, río y bosque (Beagle, José Carrasquer)

04/04: El Campus de Teruel tendrá un mural de 15 metros que explicará la evolución humana (Rafael Royo, Adrian Ponz) – Diario de Teruel

08/04: Una exposición divulga desde el Campus de Huesca 'los siete reinos' en los que la ciencia divide a los seres vivos (Rafael Royo) – Cadena Ser

01/05: Los futuros maestros conocen los beneficios de la educación en la naturaleza (Beagle, IUCA) – Diario de Teruel

06/05: La UVT cumple cuarenta años como referente académico y cultural para la provincia (M^a Victoria Álvarez) – Diario de Teruel

10/05: Conferencia – Si eres de Caspe, charras aragonés (Javier Martínez Aznar) – El Periódico de Aragón

17/09: La Feria d'o Libro Aragonés de Rebellar celebra este sábado la suya XII edición (Javier Martínez Aznar) – Arainfo

20/09: El parque de La Aljafería de Zaragoza acoge este sábado la XII Feria del Libro Aragonés (Javier Martínez Aznar) – The Objective

20/09: Cancelada la Feria del Libro Aragonés por el temporal previsto para este fin de semana (Javier Martínez Aznar) – Aragón digital

11/10: Siete millones de años de evolución humana en 30 metros de mural en la Universidad (Rafael Royo, Adrián Ponz) – Diario de Teruel

21/10: La Feria del libro aragonés ya tiene nueva fecha (Javier Martínez) – El Periódico de Aragón

23/10: Finalment la XII Feria d'o Libro Aragonés de Rebellar se celebrará este domingo (Javier Martínez) – Arainfo

27/10: La XII Feria del Libro Aragonés se celebra en La Almozara con presentaciones, cuentacuentos y actuaciones musicales (Javier Martínez) – Heraldo de Aragón

EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL

27/03/2024. EN IMÁGENES.-La Universidad de Zaragoza celebra su gran día
Zaragoza. Aragón Digital
L. Alegret

27/03/2024. Celebración de la festividad de la Universidad de Zaragoza: un homenaje a la
contribución académica
Zaragoza. Diario de Zaragoza
L. Alegret

24/04/2024Zelandia, el séptimo continente que se independizó de Australia hace 80 millones de
años. Cadena SER
L. Alegret

18/06/2024. La académica Laia Alegret pronunciará la lección magistral de la Fundación
Duques de Soria Soria. Heraldo Diario de Soria
L. Alegret

18/06/2024.La Fundación Duques de Soria presenta su programación de verano
Soria. El Mirón de Soria
L. Alegret

18/06/2024.La Fundación Duques de Soria contribuye al enriquecimiento cultural y científico de
España
18/06/2024. Madrid. La Razón
L. Alegret

La Fundación Duques de Soria presenta su programa de actividades para el verano 2024
Soria. Soria Noticias
L. Alegret

02/07/2024 . La lección magistral de Laia Alegret abre mañana el Verano de la Fundación
Duques de Soria Soria. Desde Soria
L. Alegret

04/07/2024. La FDS despliega su abanico cultural
Soria. Heraldo Diario de Soria
L. Alegre

Noviembre 2024Entrevista Amigos de la Real Academia de Ciencias
Madrid. Asociación de Amigos de la Real Academia de Ciencias
<https://amigosrac.es/laia-alegret/>
L. Alegret

PRIMEROS POBLADORES Y PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO DEL VALLE DEL EBRO (P3A)

2/2/24 Participación en la sección "Las científicas responden" de El País.es
<https://elpais.com/ciencia/las-cientificas-responden/2024-02-02/podemos-precisar-cuando-se-ha-fabricado-un-tejido-antiguo.html>
M. Alcolea

04/03: Arqueología en Asturias con nombre de mujer (Cristina López-Tascón) – Astures

08/03: Esperanza Martín, arqueóloga: «Fuera de Asturias sorprende que haya tanta mujer en las excavaciones» (Cristina López-Tascón)- La Nueva España

15/03: Investigadores de la Universidad de Zaragoza reivindican el valor arqueológico de la Cueva de Chaves con un ciclo de conferencias (Marta Alcolea) – La Nación

21/03: El yacimiento arqueológico desaparecido en Aragón que pudo ser "la Atapuerca del Neolítico (Marta Alcolea) – Heraldo de Aragón

15/04: Una investigación reescribe 14.000 años de Historia del Adriático Oriental y los Balcanes (Aitor Ruiz-Redondo) – Infobae

15/04: Una investigación de la Universidad de Zaragoza reescribe 14.000 años de Prehistoria en los Balcanes y el Adriático Oriental (Aitor Ruiz-Redondo) – 20 minutos

15/04: Una investigación, liderada desde la Universidad de Zaragoza, reevalúa 14.000 años de Historia del Adriático Oriental y los Balcanes (Aitor Ruiz-Redondo) – La Nación

15/04: Una investigación reescribe 14.000 años²⁸⁴ de historia (Aitor Ruiz-Redondo) – El Debate

15/04: Una investigación reescribe 14.000 años de Historia del Adriático Oriental y los Balcanes (Aitor Ruiz-Redondo) – Agencia EFE

15/04: Una investigación reescribe 14.000 años de Historia del Adriático Oriental y los Balcanes (Aitor Ruiz-Redondo) – COPE

16/04: Una investigación reevalúa los 14.000 años de Historia del Adriático Oriental y los Balcanes (Aitor Ruiz-Redondo) – MadrimasD

16/04: Una investigación de la Universidad de Zaragoza reescribe 14.000 años de Historia del Adriático Oriental y los Balcanes (Aitor Ruiz Redondo) – RedNoticias

17/06: Hallan evidencia directa del consumo de lácteos en el Pirineo en la fase más temprana del Neolítico (Lourdes Montes) – Diario del AltoAragón

17/06: Hallan evidencia directa del consumo de lácteos en el Pirineo en la fase más temprana del Neolítico (Lourdes Montes) – La Vanguardia

17/06: El hombre neolítico del Pirineo ya consumía lácteos hace 7.500 años (Lourdes Montes) – Heraldo de Aragón

19/06: Hallados restos de lácteos procesados del neolítico en el Pirineo aragonés (Lourdes Montes) – Onda Cero

25/07: Las campañas arqueológicas regresan a Cova Fosca en el 40 aniversario de su Periódico

25/07: Las campañas arqueológicas regresan a Cova Fosca en el 40 aniversario de su descubrimiento (Aitor Ruiz Redondo) – CBN Noticias

25/07: Las campañas arqueológicas regresan a Cova Fosca en el 40 aniversario de su descubrimiento (Aitor Ruiz Redondo)- Europa Press

17/6/24 Aparición en el Diario del Altoaragón
<https://www.diariodelaltoaragon.es/noticias/comarcas/2024/06/17/hallan-evidencia-directa-del-consumo-de-lacteos-en-el-pirineo-en-la-fase-mas-temprana-del-neolitico-1742340-daa.html>

A. Sierra, P. Utrilla, L. Montes

31/7/24 Aparición en El Periódico de Aragón.com
<https://www.elperiodicodearagon.com/cultura/2024/07/31/nuevos-hallazgos-evidencian-asentamientos-neoliticos-106339592.html>

A. Sierra, R. Laborda, M. Alcolea

31/7/24 Participación en Cadena Ser Radio Huesca
<https://cadenaser.com/aragon/2024/07/31/nuevos-hallazgos-evidencian-asentamientos-neoliticos-en-el-parque-del-rio-vero-radio-huesca/>

A. Sierra, R. Laborda, M. Alcolea

31/7/24 Aparición en el Diario del Altoaragón
<https://www.diariodelaltoaragon.es/noticias/comarcas/2024/07/31/nuevos-hallazgos->

15/9/24 Participación en la sección de Ciencia en la contraportada del domingo en El Heraldo
<https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2024/09/15/marta-alcolea-la-casa-mas-antigua-de-aragon-fue-neandertal-1762584.html>

M. Alcolea

4/9/24 Aparición en el suplemento de ciencia y tecnología Tercer Milenio del El Heraldo.es
<https://www.heraldo.es/noticias/ocio-y-cultura/2023/12/26/cueva-aragonesa-desvelar-misterios-hombre-neandertal-1699871.html>

C. Mazo y M. Alcolea

5/9/24 Aparición en La Vanguardia.es
<https://www.lavanguardia.com/local/aragon/20240905/9913398/yacimiento-musteriense-aguilon-arroja-mas-luz-sobre-ultimo-periodo-neandertales-iberica-agenciaslv20240905.html>

C. Mazo y M. Alcolea

5/9/24 Aparición en Europapress.es
<https://www.europapress.es/aragon/noticia-yacimiento-musteriense-aguilon-zaragoza-arroja-mas-luz-ultimo-periodo-neandertales-iberica-20240905092950.html>

C. Mazo y M. Alcolea

5/9/24 Aparición en Arainfo.org
<https://arainfo.org/la-cueva-de-aguilon-preserva-uno-de-los-ultimos-refugios-para-los-neandertales-en-la-cordillera-iberica/>

C. Mazo y M. Alcolea

26/12/24 Aparición en el Diario de Teruel
https://www.diariodeteruel.es/comarcas/las-pinturas-del-navazo-de-albarracin-las-primeras-de-arenisca-consolidadas-con-nanomateriales?fbclid=IwY2xjawlNiSpleHRuA2FibQlXMQABHY2gDC1AliWebqjCGJlKYaWylFwGU9il6waqeFALp1xPRfaZoRqG2yXmDQ_aem_OcyaMN-G8kHh3ad0gCivdQ
 C. Serrano

ÁREA DE TERRITORIO

CLIMA, AGUA, CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES

14/01: El I Encuentro Medioambiental de Santa Cilia se centrará en “la vital importancia de la conservación de los sistemas fluviales” – Arainfo

14/01: El río Aragón y los sistemas fluviales centrarán el I Encuentro Medioambiental de Santa Cilia (Alfredo Ollero) – Pirinews

18/01: Jornadas medioambientales en Santa Cilia (Alfredo Ollero) – Jacetana Express

24/01: Santa Cilia abordó los retos de la conservación, mantenimiento y restauración de los cauces fluviales (Alfredo Ollero) – El Pirineo Aragonés

27/01: Alfredo Ollero: “El futuro del Pirineo será como gran reserva ambiental de salud o no será” – El Pirineo Aragonés

08/02: Plantas autóctonas desplazadas por otras más oportunistas: así afecta el cambio climático a la flora (Luis Alberto Longares) – CARTV

02/03: El río Ebro a su paso por Logroño centra el XI Ciclo de Personajes y Hechos Riojanos Ilustres (Alfredo Ollero)- Europa Press

13/05: Más de 130 investigadores se reúnen en Zaragoza esta semana para debatir los retos del sector vitivinícola ante el cambio climático (Roberto Serrano) – La Noción

01/05/2024 Veracruz (Mexico) Universidad de Veracruz
 Roberto Serrano Notivoli

23/07: El cambio climático a través de los aromas del vino (Roberto Serrano)- Onda Cero

27/07/2024 Heraldo de Aragón. Contraportada. La ciudad prueba que el hombre altera el clima
 Samuel Barrao Simorte

26/09: ¿Por qué se sobrecalienta Zaragoza?: «Cuando levantamos edificios o asfaltamos, alteramos el clima que tendría ese lugar» (Samuel Barrao) – Heraldo de Aragón

29/09: Alfredo Ollero: «Las crecidas frecuentes dan salud a los ríos» -El Periódico de Aragón

14/10: Entrevista a Jorge Olcina: «No tendremos huracanes como Milton, pero cada vez habrá más DANAS en la costa mediterránea por el cambio climático» (Roberto Serrano) – Cadena Ser

22/10: El cambio global y los microclimas de ciudades como Zaragoza (Samuel Barrao, Miguel Ángel Saz) – Ágora -Aragon Radio

29/10: Nueve proyectos de investigación sobre el Alto Aragón reciben las ayudas del IEA (Roberto Serrano) – Diario del AltoAragón

02/11: DANA, nuevo clima y un urbanismo inadaptado (Alfredo Ollero) – Arainfo

03/11: Más de 300 pueblos de Aragón tienen ramblas convertidas en calles: la alerta del geógrafo Alfredo Ollero, de la Universidad de Zaragoza (Alfredo Ollero) – Cadena Ser

08/11: El negacionismo climático y las inundaciones (Alfredo Ollero) – Naiz

08/11: Lecciones científicas de la DANA de Valencia en Zaragoza: “Tenemos que ver lo extremo como normal” (Samuel Barrao, Alfredo Ollero) – Heraldo de Aragón

11/11: Los expertos urgen a actualizar los planes urbanísticos de Aragón para adaptar los usos a los riesgos (Alfredo Ollero) – Heraldo de Aragón

16/11: Qué hacer y qué no para la próxima dana (Alfredo Ollero) – El País

17/11: Alfredo Ollero: «Por donde pasó el agua, volverá a pasar el agua» (Heraldo de Aragón) Prensa

04/09/2024, 02/10/2024, 06/11/2024, 01/12/2024 . Material divulgativo
Fundación Odón de Buén. La salud de los ríos.
<https://fundacionodondebuen.com/portfolio/descubre-la-salud-de-los-rios/>

Procesos GEOambientales en espacios FORESTales (GEOFOREST)

28/01: David Badía: «Nos hemos vuelto urbanitas y conviene recordar que el supermercado no genera alimentos» – Diario del AltoAragón

11/02: Juan de la Riva, experto en incendios forestales: «La extensión que tiene aquí el monocultivo es realmente peligrosa» – El mercurio de Valparaíso

11/02: Juan de la Riva, experto en incendios forestales: «La extensión que tiene aquí el monocultivo es realmente peligrosa» – El Sur Concepción

11/02/2024 Entrevista
Sur (Concepción) – Chile <https://iuca.unizar.es/wp-content/uploads/2024/02/El-Llanquihue-Puerto-Montt-DLL-P7-110224.pdf> de la Riva
Fernández, Juan

04/03/2024 Reportaje
Radio. Cadena Ser.
<https://cadenaser.com/aragon/2024/03/04/la-14-jornada-sobre-conservacion-y-rehabilitacion-de-suelos-de-huesca-se-centra-en-las-practicas-agroforestales-que-mejoran-la-calidad-de-la-tierra-radio-huesca/>
Badía Villas, David

05/03/2024 Noticia
Prensa Diario del Altoaragón
<https://www.diariodelaltoaragon.es/noticias/huesca/2024/03/05/una-jornada-aborda-la-conservacion-del-suelo-1716277-daa.html>
Badía Villas, David

05/03: Una jornada aborda la conservación del suelo (David Badía) – Diario del Altoaragón

15/03: Los árboles crecerán en cotas más elevadas debido al cambio climático (MarcosRodrigues) La Nación

24/03: Los árboles crecerán cada vez más en cotas más altas debido al cambio climático (Marcos Rodrigues) – Cadena Ser

07/05/2024 Prensa Diario del AltoAragón
<https://www.diariodelaltoaragon.es/noticias/huesca/2024/05/07/estudiantes-del-campus-de-huesca-premiadas-por-un-trabajo-sobre-los-ods-y-el-mundo-empresarial-1731812-daa.html>
Ibarra Benlloch, Paloma

19/05/2024 Entrevista

Radio Cadena Ser

<https://cadenaser.com/aragon/2024/05/19/aragon-vulnerable-a-los-incendios-por-sus-grandes-bosques-densos-y-poco-atendidos-radio-zaragoza/>
Pérez Cabello,

19/05: Aragón, vulnerable a los incendios por sus grandes bosques densos y «poco atendidos»
(Fernando Pérez Cabello)

21/05: AXA Research Fund trabajará en la prevención de incendios forestales (Marcos Rodrigues)
Grupo Aseguranza

21/05: AXA Research Fund crea un grupo de investigación para prevenir los incendios forestales
(Marcos Rodríguez, GEOFOREST) – Seguros News

24/05: El futuro ambiental en la provincia de Huesca, a debate en el Día Mundial del Medio Ambiente (David Badía) – Huesca.es

06/06/2024 Reportaje

Prensa. Diario del Altoaragón

<https://www.diariodelaltoaragon.es/noticias/huesca/2024/06/06/advierten-de-la-necesidad-de-cuidar-el-patrimonio-natural-de-la-provincia-1739553-daa.html>
Badía Villas, David

29/06/2024 Entrevista

Radio Cadena Ser

<https://cadenaser.com/aragon/2024/06/29/la-supervivencia-de-los-montes-en-aragon-tras-un-incendio-forestal-repoblacion-regeneracion-o-erosion-radio-zaragoza/>
Pérez Cabello, Fernando

09/07/2024 Entrevista

Radio Onda Cero

https://www.ondacero.es/emisoras/aragon/noticias/universidad-zaragoza-participa-investigacion-predecir-incendios-forestales_20240709668ccedcc53ff8000171f708.html
Rodrigues Mimbrero, Marcos

23/07: Entrevista con David Badía sobre el X Simposio Nacional sobre Control de la Degradación y Recuperación de Suelos – Ebro FM

14/09: El ciclo ‘La cátedra sobre ruedas’ analiza en San Jorge (Huesca) la arquitectura de los pueblos de colonización (David Badía) – La Vanguardia

18/09 Noticia

Prensa Diario del Altoaragón

<https://www.diariodelaltoaragon.es/noticias/comarcas/2024/09/18/biscarrues-ofrece-ciencia-ciudadana-y-talleres-contras-el-cambio-climatico-1763408-daa.html>
Badía Villas, David

06/11: 23 investigadores de la UDC, entre los científicos más influyentes del mundo según Stanford (Manuel López) – El Español

11/11: Hablemos de Agua – Día Mundial del Suelo (David Badía) – Ebro FM

GEOTRANSFER

27/02 Noticia

Teruel Diario de Teruel. El consejo científico del IET José Luis Simón

23/03 Noticia

Teruel. Diario de Teruel

José Luis Simón

11/04

Noticia Teruel. Diario de Teruel. El altiplano será el escenario de la próxima edición de Geología, dedicado al Turolense

Carlos Liesa

13/04, 15-04-2024, 16-04-2024 Noticias y entrevista

Oviedo. La Nueva España. La Semana de la Ciencia: una gran oportunidad para los asturianos de conocer los grandes desafíos de la nueva era sostenible José Luis Simón

10/05 Entrevista

Zaragoza Aragón Radio

José Luis Simón

23/05 Entrevista

Zaragoza Aragón Radio

José Luis Simón

25/06 Noticia y entrevista

Zaragoza Arainfo. Heraldo de Aragón. Peligrosidad de hundimientos del terreno en la ordenación urbanística

José Luis Simón

26/06 Entrevista

Zaragoza. Onda 0

José Luis Simón

27/06 Entrevista

Zaragoza Radio Ebro

José Luis Simón

09/07 Entrevista

Zaragoza Aragón Radio

José Luis Simón

25-07- Entrevista

Zaragoza Heraldo Aragón. Sobre el "Manifiesto por una adecuada presencia de la Geología en 2º de Bachillerato"

Aránzazu Luzón

Julio 2024 Entrevista

Zaragoza. Radio . Sobre el "Manifiesto por una adecuada presencia de la Geología en 2º de Bachillerato"

Aránzazu Luzón

Entrevista

Radio Ebro. Radio Ebro FM Zaragoza (Pilar Sopesens) Sobre el "océano" en el manto terrestre

Belén Oliva Urcia

02/09 Entrevista

Zaragoza Onda 0

José Luis Simón

03/09 Entrevista

Alcañiz. Radio La Comarca

José Luis Simón

17/10 Noticia

Zaragoza Ágora, Aragón Radio Especial VIII Jornadas IUCA y One Health José Luis Simón

26/11 Entrevista

Zaragoza. ElDiario.es El recrecimiento de Yesa y el riesgo en Zaragoza Antonio Casas

03/12 Artículo de opinión

Teruel. Diario de Teruel

José Luis Simón

GRUPO DE ESTUDIOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (GEOT)

19/01/2024 **Entrevista** en el periódico El Diario del Altoaragón: "El proyecto europeo

Matilde estudia la inmigración en zonas rurales y de montaña":

El Diario del Altoaragón <https://www.diariodelaltoaragon.es/noticias/comarcas/alto-gallego/2024/01/19/el-proyecto-europeo-matilde-estudia-la-inmigracion-en-zonas-rurales-y-de-montana-1704929-daa.html>

Raúl Lardiés Bosque

19/01/2024 **Entrevista** en directo en radio SER (Sabiñánigo-Jaca-Huesca), Programa 'Hoy por hoy' "Los inmigrantes no van a ser los salvadores del futuro demográfico" Cadena SER

Cadena SER https://cadenaser.com/aragon/2024/01/19/los-inmigrantes-no-van-a-ser-los-salvadores-del-futuro-demografico-radio-jaca-ser-pirineos/?rel=buscador_noticias

Raúl Lardiés Bosque

21/01/2024 **Entrevista** en directo en **Aragón Radio** (Programa 'De puertas al campo):

<https://www.cartv.es/aragonradio/podcast/emision/de-puertas-al-campo-21-04-2024>

Raúl Lardiés Bosque

25/01/2024 **Artículo de firma invitada:** "Los extranjeros en zonas rurales

de Aragón". **El Periódico de Aragón.**

<https://www.elperiodicodearagon.com/espacio3/2024/01/31/extranjeros-zonas-rurales-aragon-97513778.html>

Raúl Lardiés Bosque

Febrero 2024 Entrevista

online Colegio de Geógrafos Aragón

<https://www.youtube.com/watch?v=MSDtyoBAOWo>

Carmen Bentué Martínez

19/03: El medio rural tiene diez veces más dificultades para acceder a cualquier servicio que las zonas urbanas (Carlos López Escolano) – Diario de Teruel

07/04: Así es vivir en el medio rural: diez veces más de dificultades para acceder a un servicio esencial (Carlos López Escolano) – ElDiario.es

21/04: María Zúñiga: «La sociedad debería ponerlo más fácil a los jóvenes talentos» – El Periódico de Aragón

22/04: Nacimientos y demografía en 2024 (María Zúñiga) – Aragón TV

31/05: Photocalls y roscos a lo Pasapalabra: esta es la campaña "Espacios Sin Humo" de la Universidad (Ángel Pueyo) – Aragón Digital

05/11: La entrega de los V Premios Finsalud tendrá lugar el próximo 13 de noviembre de 2024 durante el IV Foro Anual Finsalud (Carlos López) – Lawyer Press

05/07/2024 **Entrevista** en El Periódico del Aragón: ""Los trabajadores extranjeros ya son el 17%

de la fuerza laboral de Aragón”

El Periódico del Aragón.

<https://www.elperiodicodearagon.com/aragon/2024/07/05/trabajadores-extranjeros-son-17-fuerza-105057222.html>

Raúl Lardiés Bosque

RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

06.03.24 Radio

Huesca. Aragón Radio. <https://www.cartv.es/aragonradio/radio?play=podcast/152507> José Manuel Nicolau

05/05: La Ley de Restauración de la Naturaleza, una herramienta necesaria (José Manuel Nicolau) – 20 minutos

21/05: Qué implica la nueva Ley de Restauración de la Naturaleza de la UE y por qué ha costado tanto aprobarla (Restauración Ecológica, José Manuel Nicolau) – Ethic

24/05: Qué implica la nueva Ley de Restauración de la Naturaleza de la UE y por qué ha costado tanto aprobarla (Restauración Ecológica, José Manuel Nicolau) – Social Investor

19/06 Una ecóloga y un paleontólogo debaten con 200 escolares oscenses sobre el pasado y el futuro del Planeta (Rocío López, Miguel Moreno) – Heraldo de Aragón

20/06: Qué implica la nueva Ley de Restauración de la Naturaleza de la UE y por qué ha costado tanto aprobarla (Restauración Ecológica, José Manuel Nicolau) – The Conversation

11.07.24. Radio

Teruel. Radio Teruel. Curso Universidad de Verano de Teruel José Manuel Nicolau

22/07: Entrevista con Rocío López Flores sobre el peligro de la presencia fuel en las playas y efectos sobre el ecosistema – «Hablemos de Agua», Ebro FM

25/09: La ciencia descubre una Huesca nocturna de matemáticas, naturaleza y márketing (José Manuel Nicolau, Rocío López Flores, Jaume Tormo, Lorenzo Mur, María Eugenia Dies, IUCA) – Heraldo de Aragón

Septiembre. Radio

Zaragoza. Radio Ebro
Hugo Saiz

Octubre. Televisión

Badakhshan y Dusambé, Tayikistán. Gobierno de Tayikistán Juan Herrero

24.10.24. Radio

Huesca. Radio Barbastro. Presentación conferencia sobre “Retos ambientales Pirineo”
José Manuel Nicolau

23.11.24 Radio

Teruel. Radio Teruel. Jornada Patrimonio Natural de Teruel José Manuel Nicolau

PROCESOS GEOAMBIENTALES Y CAMBIO GLOBAL

09/11: Lecciones no aprendidas de la DANA (José Carlos González-Hidalgo) – El País

28/11: No hay culpables, pero sí muchos responsables (J. C. González Hidalgo) – Heraldo de Aragón

7.5. Cátedras dirigidas

CÁTEDRA GEOLOGÍA Y SOCIEDAD

Entidad colaboradora: Paleoymas, Control7

Fecha creación: 03/12/2024

Directores: Gloria Cuenca Bescós y Marcos Aurell Cardona (ARAGOSAURUS)

Facultad de Ciencias

CÁTEDRA EDUCACIÓN Y TERRITORIO

Entidad colaboradora: Diputación de Teruel

Fecha creación: 12/08/2024

Director: Pascual Rubio Terrado

Facultad de Ciencias Sociales y Humanas de Teruel (GEOT)



C/ Pedro Cerbuna, 9 – Edificio Residencia de Profesores, 3º Izda.
50009 Zaragoza
iuca@unizar.es <http://iuca.unizar.es>
Twitter: @IUCAunizar

