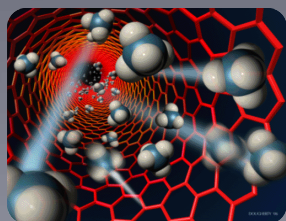


**INSTITUTO UNIVERSITARIO
DE INVESTIGACIÓN
EN CIENCIAS AMBIENTALES
DE ARAGÓN**

2008-2011

Memoria de Actividades



Instituto Universitario de Investigación
en Ciencias Ambientales
de Aragón
Universidad Zaragoza



**Universidad
Zaragoza**



Instituto Universitario de Investigación
en Ciencias Ambientales
de Aragón
Universidad Zaragoza



Universidad
Zaragoza

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN
EN CIENCIAS AMBIENTALES
DE ARAGÓN

MEMORIA DE ACTIVIDADES

2008 - 2011

Sede:

Pedro Cerbuna, 12- Facultad de Ciencias, edificio D, 1ª planta
50009 Zaragoza
Tel./Fax: 976762972
iuca@unizar.es
<http://iuca.unizar.es>

INDICE

1.	Introducción	5
2.	Organización científica y datos generales.....	7
	2.1 Organigrama y gobierno	9
	2.2. Áreas estratégicas y grupos de investigación	11
	2.3 Líneas de investigación.....	13
	2.3.1 Líneas generales de investigación	
	2.3.2 Líneas de trabajo	
	2.4 Personal	17
3.	Intensidad y Calidad de la Actividad Investigadora.....	23
	3.1 Publicaciones	25
	3.1.1. Publicaciones indexadas en ISI Wok	25
	3.1.2. Otras publicaciones.....	64
	3.1.3. Libros o capítulos de libro	91
	3.2 Tesis Doctorales	109
	3.3 Comunicaciones a Congresos	114
	3.4 Indicios objetivos de intensidad y calidad de la investigación	191
4.	Proyección Nacional e Internacional.....	197
	4.1 Conferencias	199
	4.1.1 Conferencias impartidas por miembros del IUCA	199
	4.1.2 Conferencias organizadas por el IUCA	217
	4.2 Organización de congresos o reuniones científicas	218
	4.3 Premios	220
5.	Captación de Recursos Externos	223
	5.1 Proyectos de Investigación	225
6.	Impacto e Interés estratégico	249
	6.1 Impacto en el desarrollo científico y tecnológico de Aragón	251
	6.2 Correspondencia con líneas prioritarias del Plan Autonómico de investigación vigente	255
	6.3. Intensidad de la transferencia tecnológica	263
	6.4 Proyectos y contratos con empresas/organizaciones	264
	6.5. Otros indicios	276
	6.5.1 Fomento de relaciones con empresas/organizaciones.....	276
	6.5.2. Creación de Empresas de base tecnológica	276
	6.5.3 Actividades de divulgación científica	277
7.	Datos Estadísticos	285

PRESENTACIÓN

El Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón de la Universidad de Zaragoza (IUCA) camina hacia su quinto año de funcionamiento, de ahí la redacción de esta memoria de actividades y producción científica 2008-2011 que servirá de base para su evaluación quinquenal por parte del Gobierno de Aragón.

El IUCA, nacido en un momento (finales de 2008) en el que ya se vislumbraban dificultades económicas, lo que sin duda ha provocado la escasa inversión institucional realizada en él, ha demostrado en estos cuatro años que conseguir un alto nivel de excelencia, con fortalezas y calidad demostrada por los indicadores objetivos de producción científica que se exponen en esta memoria, no depende directamente de la inversión recibida. Es el trabajo callado, cotidiano, continuo e intenso de sus grupos de investigadores, lo que en gran medida permite compensar esa falta de financiación básica general. Esta dirección del IUCA ha defendido siempre que los organismos de investigación deberían publicar sus ratios de rendimiento, medido en producción científica contrastada, no en noticias populistas en mass media, referenciada esa producción, con los fondos consumidos, y con el retorno a la sociedad en forma de transferencia de tecnología. Es seguro que la percepción comparada del rendimiento obtenido nos depararía bastantes sorpresas.

El IUCA, nucleado por sus 17 grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón, presenta en esta memoria una producción científica 2008-2011 de 386 publicaciones indexadas en el ISI WOK con un índice de impacto medio de 2,199, lo que significa que están todas ellas en revistas del primer cuarto del correspondiente subject del JCR Science Edition y en el primer 20 % del JCR Social Sciences Edition. Además, teniendo en cuenta el muy importante peso de las áreas estratégicas de Territorio, Patrimonio y Jurídico-Económica en el IUCA, con sus especiales características en cuanto a estrategia de publicación, se han realizado otras 344 publicaciones de gran interés y amplia difusión en este contexto, así como 223 libros o capítulos de libros, además de defenderse 43 tesis doctorales. La organización y/o colaboración en el desarrollo de Congresos Internacionales de máximo prestigio y gran número de participantes, la coordinación de seminarios internacionales, la cooperación con otros institutos extranjeros, va abriendo el camino a una internacionalización progresiva de nuestras actividades.

Otro de los indicadores objetivos son los fondos captados tanto por proyectos de investigación en convocatorias competitivas, como en contratos con empresas y organismos públicos y privados. En este último caso se han firmado en el periodo 2008-2011 un total de 211 contratos por un montante total de 4.892.466,69 euros, y 213 proyectos competitivos autonómicos, estatales o europeos por un total de 14.954.983,70 euros.

Parece que ha sido un acierto la configuración del IUCA en base a grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón, de esta forma las sinergias e interacciones que se producen son más intensas y frecuentes. La celebración anual de Jornadas multidisciplinares entre los distintos grupos va propiciando poco a poco la colaboración entre grupos. El Instituto mantiene también un programa propio de becas de inicio a la investigación con objeto de ayudar a la incorporación de jóvenes investigadores a sus grupos.

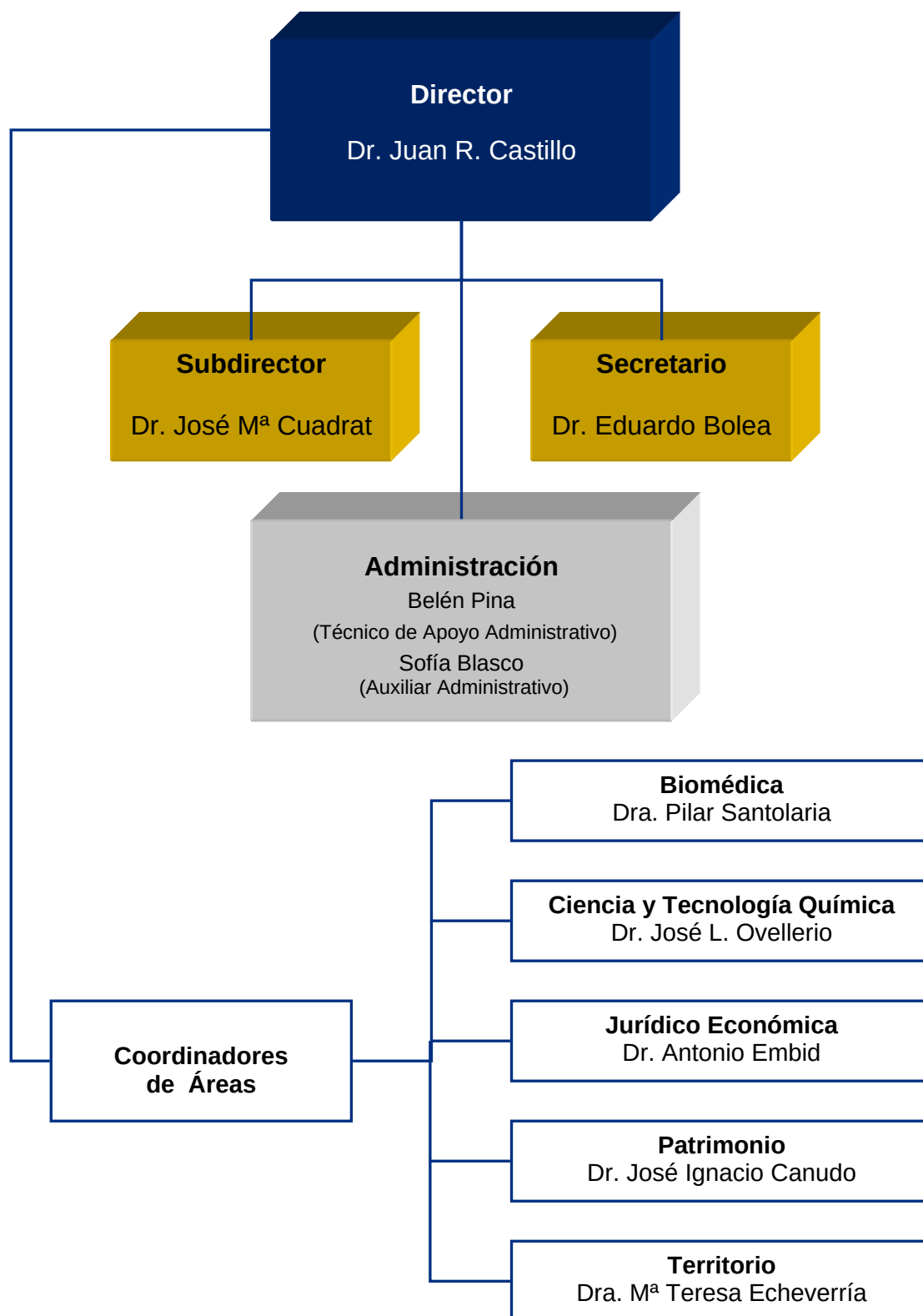
El IUCA, además de apostar por una fuerte internacionalización de sus actividades, está fuertemente conectado al entramado social y productivo aragonés. Los convenios que se han desarrollado en estos cuatro años con el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, con la Confederación Regional de Empresarios y el hecho de que la mayoría de los 211 contratos de investigación por casi cinco millones de euros lo hayan sido con empresas e instituciones de Aragón prueban la importancia del impacto del IUCA en el desarrollo científico y tecnológico de Aragón y su implicación con líneas prioritarias del Plan Autonómico de investigación vigente, a las que el Instituto presta una especial atención dentro de sus especialidades.

El Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón es sensible a la actual situación económica general, sin embargo si queremos que esta estructura de investigación de excelencia tenga vocación de futuro y una larga proyección en el tiempo, incrementando el muy alto nivel de calidad que ya tiene, y alcanzando la necesaria estabilidad institucional, es imprescindible, cuanto antes, dotarlo de una sede que permita optimizar todos sus recursos, y darle visibilidad física ante la sociedad.

Abril 2012
Prof. Juan R Castillo
Director

2. ORGANIZACIÓN CIENTÍFICA Y DATOS GENERALES

2.1 ORGANIGRAMA Y GOBIERNO



Los órganos de gobierno y administración del Instituto son el Director, Subdirector, Secretario, Equipo de Dirección y Consejo.

El **Equipo de Dirección** está formado por Director, Subdirector, Secretario y Coordinadores de las cinco áreas estratégicas del Instituto

El **Consejo del Instituto**, está constituido por todos los investigadores doctores, una representación del personal investigador no doctor, del personal de administración y servicios, y un representante de la Confederación Regional de Empresarios de Aragón (CREA).

La Secretaría del Instituto está dotada actualmente con un técnico de apoyo administrativo y un auxiliar administrativo, este último incorporado con fecha 25 de abril de 2011.

Además, el IUCA cuenta con un Comité Científico Asesor Internacional formado por prestigiosos científicos y tecnólogos cuya misión es velar por la pertinencia e interés de las líneas de investigación y proyectos a desarrollar. Con fecha 24 de noviembre de 2011 el Equipo de Dirección acuerda crear la figura de coordinador de dicho Comité, nombrándose al Dr. Rafael Gómez Lus coordinador del mismo. Actualmente el Comité está formado por:

- **Dr. Rafael Gómez Lus – Universidad de Zaragoza (coordinador)**
- Dr. David Getches – University of Colorado Law School. Boulder. USA.
- Dr. Fabio De Rensis – University of Parma. Italy
- Dr. Johannes B. Ries – Universität Trier. Germany
- Dr. Ralph Sturgeon – National Research Council. Ottawa. Canada
- Dr. Régis Guillaume – Université de Toulouse-Le Mirail. France
- Dr. Rick Russo – Lawrence Berkeley National Laboratory. Berkeley. USA
- Dr. Robert F. Smith – University of Liverpool. England
- Dr. Roberto Martínez-Espíñeira – St Francis Xavier University, Canada

2.2 ÁREAS ESTRATÉGICAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

El personal investigador del IUCA se estructura en 17 grupos de investigación, reconocidos por el Gobierno de Aragón, coordinados en 5 áreas estratégicas de investigación, lo que permite provocar sinergias importantes en el desarrollo de actividades multidisciplinares, de acuerdo a líneas de investigación generales.

ÁREA BIOMÉDICA

Coordinador: Dra. Pilar Santolaria

El área de Biomedicina está constituida por cuatro grupos de investigación, con un total de 39 investigadores trabajando en líneas de investigación en Ecotoxicología, Microbiología, Reproducción, y Producción animal. Los grupos provienen de las Facultades de Medicina, Veterinaria, y Escuela Politécnica Superior, configurando en su conjunto un importante núcleo de investigación de carácter sanitario y agroambiental.

ÁREA CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA

Coordinador: Dr. José Luis Ovelleiro

Esta área la constituyen dos grupos de investigación químicos con 27 investigadores de la Facultad de Ciencias y del Centro Politécnico Superior con especial interés, en un caso, en el estudio y control de la calidad de aguas y tratamiento de aguas naturales y residuales, y en el otro, en el desarrollo de metodología y técnicas analíticas en el ámbito de la especiación funcional y química en medios acuosos pseudo-multifase (ecosistemas), así como en una rama científica muy reciente como es la Nanociencia y Nanotecnología Analítica Medioambiental y en el campo de los biosensores nanoestructurados.

ÁREA JURIDICO-ECONOMICA

Coordinador: Dr. Antonio Embid

El área la constituyen dos grupos de investigación de la Facultad de Derecho y de la de Económicas, con un total de 24 investigadores con líneas de trabajo en derecho ambiental y de aguas, propiedades públicas, y fiscalidad tanto en el contexto comunitario como en el del derecho internacional. 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.

ÁREA PATRIMONIO

Coordinador: Dr. José Ignacio Canudo

Los cuatro grupos que constituyen esta área comprenden a 34 investigadores arqueólogos y paleontólogos procedentes de las Facultades de Letras y de la de Ciencias (Dpto. de Ciencias de la Tierra). Sus líneas de trabajo incluyen desde la Arqueología Subacuática a la Reconstrucción Paleoambiental, así como aspectos de gran interés en Paleoclimatología, Paleogeografía, análisis de plataformas marinas. Investigadores de esta área del Instituto llevan la gestión del Museo Paleontológico de la Universidad de Zaragoza

ÁREA TERRITORIO

Coordinador: Dra. M. Teresa Echeverría

Esta área está compuesta por cinco grupos de investigación con un total de 48 investigadores provenientes todos de la Facultad de Letras, (Dpto. de Geografía y Ordenación del Territorio). Sus intereses científicos se

centran en el estudio del Clima, y Cambio Climático, la repercusión de la ordenación del territorio desde toda tipo de perspectivas , el desarrollo urbanístico y su impacto territorial, glaciario, cartografía, incendios forestales, entornos SIG, radiometría, etc.

En la siguiente tabla se muestran los 17 grupos de investigación del IUCA reconocidos en 2011 por el Gobierno de Aragón:

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPOLOGÍA
AGUDEMA - Agua, derecho y medio ambiente	Antonio Embid Irujo	Consolidado
Biología y fisiología de la Reproducción	José Álvaro Cebrián Pérez	Consolidado
Calidad y tratamiento de aguas	José Luis Ovelleiro Narviñ	Consolidado de Investigación Aplicada
Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales	José María Cuadrat Prats	Consolidado
Ecología de la Resistencia Bacteriana	Fco. Javier Castillo García	Consolidado
Economía publica	Julio López Laborda	Consolidado
Espectroscopía analítica y sensores	Juan Ramón Castillo Suárez	Consolidado
Extinción y reconstrucción paleoambiental desde el Cretácico al Cuaternario	Eustoquio Molina Martínez	Consolidado
GEDETUZ	Ana Castelló	Consolidado
GEOFOREST (Integrado en el grupo Geomorfología y Cambio Global)	Juan de la Riva	Consolidado
Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio (GEOT)	Ángel Pueyo Campos	Consolidado de Investigación Aplicada
Nutrición animal	José Antonio Guada Vallepuga	Consolidado
Paleoambientes del cuaternario (PALEOQ)	José Luis Peña Monne	Consolidado
Patrimonio y Museo Paleontológico	Enrique Villas Pedruelo	Consolidado
Reconstrucciones Paleoambientales	Marcos Aurell Cardona	Consolidado
Tecnologías de la manipulación gamética	Jesús Yáñez Pérez de Albéniz	Consolidado de Investigación Aplicada
URBS	Manuel Martín Bueno	Consolidado

2.3 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

2.3.1. Líneas generales de investigación

I - BIOMEDICINA

- Epidemiología molecular de la resistencia antibiótica
- Ecología de la resistencia bacteriana
- Reproducción Animal
- Nutrición Animal

II - CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA

- Tratamiento y gestión de aguas y residuos. Calidad de Aguas.
- Nanociencia y nanotecnología medioambiental analítica. Nanometrología
- Biosensores analíticos nanoestructurados.
- Caracterización de materiales estratégicos. Archeometría.

III – JURÍDICO ECONÓMICA

- Derecho Ambiental
- Legislación sobre Patrimonio
- Economía Pública y Medio Ambiente
- Agua-Derecho y Medio Ambiente

IV - GESTION Y CONSERVACION DEL PATRIMONIO HISTORICO Y NATURAL

- Urbanismo, medio ambiente y patrimonio
- Patrimonio Histórico Arqueológico. Patrimonio Monumental
- Paleontología
- Paleoambientes

V - TERRITORIO. GEOGRAFIA Y CLIMA

- Técnicas de análisis rural, y regional: estrategias de desarrollo sostenible
- Geografía de Aragón y de España. Cartografía geomorfológica
- Gestión de recursos ambientales. Espacios naturales protegidos; diseño, gestión y conservación. Efectos ambientales del fuego
- Cambio climático. Calidad de aguas.

2.3.2. Líneas de trabajo

I – ÁREA BIOMEDICINA

- **Biología y Fisiología de la Reproducción (BIOFREZ)**

1. Criopreservación de semen ovino y base molecular de los cambios de membrana asociados a la criopreservación.
2. Bases fisiológicas de la mejora de la eficiencia reproductiva.

- **Ecología de la Resistencia Bacteriana**

1. Bases genéticas, mecanismos bioquímicos y epidemiología molecular de la resistencia bacteriana a los antibióticos.
2. Marcadores epidemiológicos aplicados al estudio de infecciones nosocomiales y comunitarias producidas por microorganismos multirresistentes.
3. Avances en metodología aplicada al diagnóstico en Microbiología Clínica.

- **Nutrición Animal**

1. Valoración de materias primas y su tratamiento tecnológico.
2. Fermentación y microbiología del tracto digestivo en animales herbívoros.
3. Alimentación animal y calidad del producto

- **Tecnologías de la Manipulación Gamética**

1. Estudio epidemiológico de los factores que afectan a la eficacia reproductiva en rumiantes
2. Inseminación artificial: aspectos básicos y aplicados.
3. Otras biotecnologías de la reproducción.

II - CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA

- **Calidad y Tratamiento de Aguas**

1. Control y caracterización de vertidos industriales
2. Control de calidad de aguas naturales
3. Tratamiento de aguas

- **Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS)**

1. Nanociencia y Nanotecnología medioambiental analítica
2. Biosensores analíticos nanoestructurados
3. Caracterización de materiales estratégicos mediante métodos instrumentales no destructivos

III – JURÍDICO ECONÓMICA

- **Agua, Derecho y Medio Ambiente (AGUDEMA)**

1. Derecho de aguas.
2. Derecho del Medio Ambiente.
3. Propiedades públicas.
4. Fiscalidad ambiental.
5. Derecho comunitario y Derecho internacional.

- **Economía Pública**

1. Análisis económico de la imposición
2. Análisis económico de las políticas públicas
3. La economía pública regional y local

IV - PATRIMONIO

- **Extinción y Reconstrucción Paleoambiental desde el Cretácico al Cuaternario**

1. Micropaleontología, foraminíferos, extinción, evolución, paleoecología, paleoclimatología, bioestratigrafía, cronoestratigrafía, Cretácico, Terciario.
2. Mamíferos, Paleodiversidad, extinción, Biomecánica, evolución, biocronología, paleoecología, paleoclimatología, paleogeografía, Terciario

- **Patrimonio y Museo Paleontológico**

1. Origen y diversificación de los organismos pluricelulares durante la transición
2. Precámbrico-Cámbrico en España. Aspectos científicos y museológicos.
3. Los cambios paleogeográficos y paleoclimáticos del norte de Gondwana durante el Ordovícico.
4. Jurásico de la Cordillera Ibérica
5. Las paleofloras mesozoicas de Aragón.
6. Patrimonio Geológico

- **Reconstrucciones Paleoambientales**

1. Reconstrucciones paleoambientales en cuencas sedimentarias marinas y continentales
2. Estratigrafía y cicloestratigrafía de Plataformas carbonatadas
3. Paleontología de vertebrados (Mesozoico y Cenozoico)

- **URBS**

1. Urbanismo romano
2. Tránsito de las sociedades indígenas al mundo romano
3. Sociedad y cultura material en el mundo romano
4. Arqueología subacuática
5. Museología y didáctica del patrimonio arqueológico.

V – TERRITORIO

- **Clima, Agua y Cambio Global**

1. Análisis del clima
2. Caracterización fluvial
3. Restauración fluvial
4. Riesgos hidrológicos

- **Grupo de Estudios de Desarrollo Territorial (GEDETUZ)**

1. El sistema agropecuario y su actual peso en el medio rural (innovaciones y transformaciones, repercusiones de la PAC, el post-productivismo, la comercialización e industrialización de la producción).
2. La industria de implantación local, incluida la agroindustria, su impacto en el desarrollo local, el análisis de las redes y la inserción en el ámbito global.
3. Los problemas de la población y el poblamiento rural, incorporando el estudio del capital social, los recursos humanos y el mercado de trabajo desde las escalas regional y local.
4. Las comunicaciones y servicios, como temas fundamentales relacionados con la calidad de vida, así como con la competitividad socioeconómica del territorio y su capacidad de relación con el entorno global.
5. El turismo rural y la actividad turística en el medio rural y local, así como su impacto en el desarrollo socioeconómico y en el medioambiente.
6. De modo transversal, en todas las líneas de investigación se tienen en cuenta dos cuestiones: la sostenibilidad medioambiental y la igualdad de oportunidades y el papel en el desarrollo de las mujeres y los jóvenes.

- **Grupo De Estudios De Ordenación Del Territorio (GEOT)**

1. Estructuras dinámicas y territoriales
2. Infraestructuras y redes de información
3. Integración social, económica, política y cultural
4. Salud Pública
5. Desarrollos matemáticos aplicados y cartografía experimental

- **Paleoambientes Del Cuaternario (PALEOQ)**

1. Glacis, conos aluviales y terrazas fluviales cuaternarias.
2. Glaciarismo y periglaciario histórico y actual.
3. Karstificación y acumulaciones de tobas calizas y espeleotemas.
4. Laderas, rellenos de valle y geoarqueología del Holoceno.
5. Geomorfología y paleoambientes en medios áridos.
6. Cartografía geomorfológica básica y aplicada (riesgos e impactos).
7. Cartografía ambiental y dinámica
8. Evolución y dinámica de suelos, vegetación y paisaje.
9. Análisis climáticos y escenarios de cambio climático.
10. Ámbito de estudio: Pirineos, Cordillera Ibérica y Depresión del Ebro, Grecia, Argentina, Chile, Islandia, Noruega.

- **Procesos Geoambientales En Espacios Forestales (GEOFOREST)**

1. Incendios forestales (dinámica post-fuego y riesgo de incendio), estimación de biomas, regeneración vegetal, alteraciones edáficas, erosión post-fuego...
2. Utilización de imágenes de satélite con base empírica en trabajo experimental de campo.
3. Modelado regional, análisis de cambios, upscaling... entorno SIG
4. Radiometría de campo y fotografía digital de alta resolución.
5. Sensores ópticos y sensores radar.

2.4 PERSONAL

En el año 2011 el número total de miembros que integran el IUCA es de 211, distribuidos de la siguiente manera:

- Personal Investigador Permanente: 117
- Personal Investigador Temporal Contratado y en Formación: 86
- Personal Técnico: 6
- Personal de Administración y Servicios: 2

Apellidos	Nombre	Grupo de investigación
ABECIA MARTÍNEZ	JOSÉ ALFONSO	Biología y Fisiología de la Reproducción
ALALAMI	ABDELMUHCEN	Nutrición Animal
ALEGRET BADIOLA	LAIA	Extinción y Reconstrucción Paleoambiental desde el cretácico al cuaternario
ALONSO ALDANA	ISABEL	Calidad y Tratamiento de Aguas
ALONSO CARNÉ	JORGE	Procesos Geoambientales en Espacios Forestales (GEOFOREST)
ANDRÉS RODRIGO	MARÍA	Extinción y Reconstrucción Paleoambiental desde el cretácico al cuaternario
ARBUÉS GRACIA	FERNANDO	Economía Pública
ARCEIZ GONZALO	ELENA	Tecnologías de la Manipulación Gamética
ARENILLAS SIERRA	IGNACIO	Extinción y Reconstrucción Paleoambiental desde el cretácico al cuaternario
ARNER GÜERRE	ASUNCIÓN	Economía Pública
ARRUEBO MUÑO	TOMÁS	Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales
ARRUEGO RODRÍGUEZ	GONZALO	Agua, Derecho y Medio Ambiente (AGUDEMA)
ARZ SOLA	JOSÉ ANTONIO	Extinción y Reconstrucción Paleoambiental desde el cretácico al cuaternario
(*)ASCASO MARTORELL	JOAQUÍN	PASCOLOGÍA
ASENSIO ESTEBAN	JOSÉ ÁNGEL	URBS
AURELL CARDONA	MARCOS	Reconstrucciones Paleoambientales
AZANZA ASENSIO	BEATRIZ	Extinción y Reconstrucción Paleoambiental desde el cretácico al cuaternario
BÁDENAS LAGO	BEATRIZ MARÍA	Reconstrucciones Paleoambientales
BADÍA VILLAS	DAVID	Paleoambientes del Cuaternario (PALEOQ)
BAÑEZ TELLO	TOMASA	Grupo de Estudios de Ordenación del Territorio (GEOT)
BARANGUÁN BADÍA	Mª TERESA	Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS)
BARBERÁN LAHUERTA	MIGUEL A.	Economía Pública
BARBERÁN ORTÍ	RAMÓN	Economía Pública
(*)BARRANTES DÍAZ	OLIVIA	PASCOLOGÍA
BARTOLOMÉ ÚCAR	MIGUEL	IUCA
(*)BECERRIL URIOL	RAQUEL	Ecología de la Resistencia Bacteriana
(*)BIELZA DE ORY	VICENTE	Ordenación del Territorio, Patrimonio y Medio Ambiente (OTUR)
BIESCAS FERRE	JOSÉ ANTONIO	Economía Pública
BLASCO HARO	SOFÍA	IUCA
BOLEA MORALES	EDUARDO	Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS)
(*)BONEL SANMARTÍN	LAURA	Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS)
BONILLA SANTANDER	OSCAR	IUCA
(*)BROCA VELA	ALFONSO	PASCOLOGÍA
CALLEJA RODRÍGUEZ	LUCIA	Biología y Fisiología de la Reproducción

Apellidos	Nombre	Grupo de investigación
CALLIZO SALVO	Mª ASUNCIÓN	Tecnologías de la Manipulación Gamética
CALVO PALACIOS	JOSÉ LUIS	Grupo de Estudios de Ordenación del Territorio (GEOT)
CANUDO SANAGUSTÍN	JOSÉ IGNACIO	Reconstrucciones Paleoambientales
CARRETERO LÓPEZ-TELLO	MARÍA TERESA	Tecnologías de la Manipulación Gamética
CASAO GASCÓN	ADRIANA	Biología y Fisiología de la Reproducción
CASTANERA ANDRÉS	DIEGO	Reconstrucciones Paleoambientales
CASTELLÓ PUIG	ANA	Grupo de Estudios de Desarrollo Territorial (GEDETUZ)
CASTILLO GARCÍA	FRANCISCO J.	Ecología de la Resistencia Bacteriana
CASTILLO SUÁREZ	JUAN RAMÓN	Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS)
CASTRILLO GONZÁLEZ	CARLOS	Nutrición Animal
CEBRIÁN PÉREZ	JOSÉ ÁLVARO	Biología y Fisiología de la Reproducción
CEPRIÁ PAMPLONA	GEMMA	Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS)
CERESUELA PALOMEQUE	MARTA	Agua, Derecho y Medio Ambiente (AGUDEMA)
(*)CHAMORRO PASCUAL	PILAR	Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS)
CHUECA CÍA	JAVIER	Paleoambientes del Cuaternario (PALEOQ)
CLIMENT LÓPEZ	EUGENIO	Grupo de Estudios de Desarrollo Territorial (GEDETUZ)
COLÁS GRACIA	JORGE	Patrimonio y Museo Paleontológico
COLMENAR LALLENA	JORGE	Patrimonio y Museo Paleontológico
COLOM PIAZUELO	ELOY	Agua, Derecho y Medio Ambiente (AGUDEMA)
CRUZADO CABALLERO	PENÉLOPE	Reconstrucciones Paleoambientales
CUADRAT PRATS	JOSÉ MARÍA	Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales
CUENCA BESCÓS	GLORIA	Reconstrucciones Paleoambientales
DE LA RIVA FERNÁNDEZ	JUAN	Procesos Geoambientales en Espacios Forestales (GEOFOREST)
DE LUIS ARRILLAGA	MARTÍN	Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales
DE VEGA GARCÍA	ANTONIO	Nutrición Animal
(*)DEL VALLE CASADO	IGNACIO	Biología y Fisiología de la Reproducción
DEL VALLE MELENDO	JAVIER	Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales
DOMINGO SANZ	JUAN	Biología y Fisiología de la Reproducción
(*)DOMÍNGUEZ BARRERO	FÉLIX	Economía Pública
DOMPER FERRANDO	JAVIER	Agua, Derecho y Medio Ambiente (AGUDEMA)
DURÁN SÁNCHEZ	M. ESTRELLA	Ecología de la Resistencia Bacteriana
ECHEVERRÍA ARNEDO	Mª TERESA	Procesos Geoambientales en Espacios Forestales (GEOFOREST)
EGEA ROMÁN	PILAR	Economía Pública
EMBED IRUJO	ANTONIO	Agua, Derecho y Medio Ambiente (AGUDEMA)
ESCALONA ORCAO	ANA ISABEL	Grupo de Estudios de Desarrollo Territorial (GEDETUZ)
ESCOLANO UTRILLA	SEVERINO	Grupo de Estudios de Ordenación del Territorio (GEOT)
(*)ESTEVE SERRANO	JORGE	Patrimonio y Museo Paleontológico
FAUS PUJOL	MARIA CARMEN	Grupo de Estudios de Ordenación del Territorio (GEOT)
FENERO FANLO	RAQUEL	Extinción y Reconstrucción Paleoambiental desde el cretácico al cuaternario
FERNÁNDEZ CASTEL	ANGÉLICA	Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS)
(*)FERRER BENIMELI	CARLOS	PASCOLOGÍA
FERRER PLOU	JOSÉ JAVIER	Patrimonio y Museo Paleontológico
FONDEVILA CAMPS	MANUEL	Nutrición Animal
FORCADA MIRANDA	FERNANDO	Biología y Fisiología de la Reproducción
FRUTOS MEJÍAS	LUISA MARÍA	Grupo de Estudios de Desarrollo Territorial (GEDETUZ)

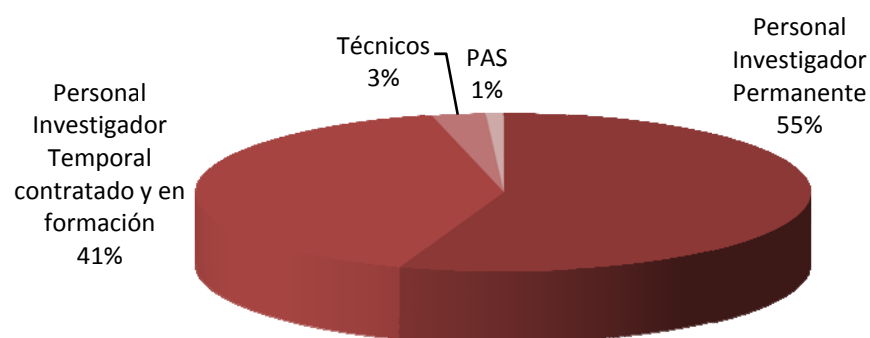
Apellidos	Nombre	Grupo de investigación
GARCÍA MARTÍN	ALBERTO	Procesos Geoambientales en Espacios Forestales (GEOFOREST)
GASCA PÉREZ	JOSÉ MANUEL	Reconstrucciones Paleoambientales
(*)GIL TOMÁS	JOAQUINA	Ecología de la Resistencia Bacteriana
GIMENO MIGUEL	ANTONIO	Nutrición Animal
GINÉ ABAD	HELENA	Grupo de Estudios de Desarrollo Territorial (GEDETUZ)
GOIKOETXEA	IDOIA	IUCA
GÓMEZ COTÍN	Mª TERESA	Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS)
GÓMEZ VILLACAMPA	RAQUEL	Calidad y Tratamiento de Aguas
GÓMEZ-LUS LAFITA	RAFAEL	IUCA
GONZÁLEZ HIDALGO	JOSÉ CARLOS	Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales
GONZÁLEZ PASTOR	ELENA	Tecnologías de la Manipulación Gamética
(*)GORRÍA IPAS	ANTONIO J.	Ordenación del Territorio, Patrimonio y Medio Ambiente (OTUR)
GRACIA DE RENTERIA	MARIA PILAR	IUCA
GUADA VALLEPUGA	JOSÉ ANTONIO	Nutrición Animal
GUITART DE JUAN	ANA	Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS)
HERNÁNDEZ NAVARRO	Mª LUZ	Grupo de Estudios de Desarrollo Territorial (GEDETUZ)
HERNÁNDEZ VERA	JOSÉ ANTONIO	URBS
IBARRA BENLLOCH	PALOMA	Procesos Geoambientales en Espacios Forestales (GEOFOREST)
(*)IPÁS LLORENS	FRANCISCO JAVIER	Reconstrucciones Paleoambientales
JIMÉNEZ COMPAIED	ISMAEL J.	Agua, Derecho y Medio Ambiente (AGUDEMA)
JIMÉNEZ GARCÍA-ALCALÁ	M. SIERRA	Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS)
JIMÉNEZ LAMANA	JAVIER	IUCA
JOVER YUSTE	JOSÉ MIGUEL	Grupo de Estudios de Ordenación del Territorio (GEOT)
JULIÁN ANDRÉS	ASUNCIÓN	Paleoambientes del Cuaternario (PALEOQ)
LABORDA GARCÍA	FRANCISCO	Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS)
LACOSTA ARAGÜES	ANTONIO JAVIER	Grupo de Estudios de Desarrollo Territorial (GEDETUZ)
LAHOZ AGUILERA	JESSICA	Calidad y Tratamiento de Aguas
LARDIÉS BOSQUE	RAÚL	Grupo de Estudios de Desarrollo Territorial (GEDETUZ)
LATORRE	MARIA ANGELES	Nutrición Animal
LEÓN MIRANDA	FRANCISCO JAVIER	Procesos Geoambientales en Espacios Forestales (GEOFOREST)
LIÑÁN GUIJARRO	ELADIO	Patrimonio y Museo Paleontológico
(*)LOBEZ ALMERGE	SILVIA	Ecología de la Resistencia Bacteriana
LONGARES ALADRÉN	LUIS ALBERTO	Paleoambientes del Cuaternario (PALEOQ)
LÓPEZ LABORDA	JULIO A.	Economía Pública
LÓPEZ MARTÍN	ANDREA	Calidad y Tratamiento de Aguas
LÓPEZ MOLINERO	ÁNGEL	Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS)
LÓPEZ RAMÓN	FERNANDO	A título individual
LÓPEZ SÁNCHEZ	MARINA	Biología y Fisiología de la Reproducción
LOSCERTALES PALOMAR	BLANCA	Grupo de Estudios de Desarrollo Territorial (GEDETUZ)
LOZANO TENA	Mª VICTORIA	Paleoambientes del Cuaternario (PALEOQ)
LUNA VALIENTE	CAROLINA	Biología y Fisiología de la Reproducción
MAESTRO ZALDÍVAR	ELENA	URBS
MAGALLÓN BOTAYA	Mª ANGELES	URBS
MARCO AGUADO	Mª ÁNGELES	Tecnologías de la Manipulación Gamética
MARÍN JAIME	JOSÉ MARÍA	Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales

Apellidos	Nombre	Grupo de investigación
MARTÍ DALMAU	CLARA	Paleoambientes del Cuaternario (PALEOQ)
MARTÍN BUENO	MANUEL	URBS
MARTÍNEZ DEL CASTILLO	EDURNE	Paleoambientes del Cuaternario (PALEOQ)
MARTÍNEZ MARTÍNEZ	MARÍA	Agua, Derecho y Medio Ambiente (AGUDEMA)
MATEOS GONZÁLEZ	JOSÉ ÁNGEL	Tecnologías de la Manipulación Gamética
MATESANZ MARTÍN	JOSÉ MARÍA	Calidad y Tratamiento de Aguas
MELÉNDEZ HEVIA	ALFONSO	Extinción y Reconstrucción Paleoambiental desde el cretácico al cuaternario
MELÉNDEZ HEVIA	GUILLERMO	Patrimonio y Museo Paleontológico
MELGUIZO GARDE	MARTA	Economía Pública
MENDOZA MÉGEN	NOELIA	Biología y Fisiología de la Reproducción
MIGUEL SALCEDO	NATIVIDAD	Calidad y Tratamiento de Aguas
MILLÁN GARRIDO	HÉCTOR ALBERTO	Reconstrucciones Paleoambientales
MIR MARÍN	JOSE MARÍA	Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS)
MOLINA MARTÍNEZ	EUSTOQUIO	Extinción y Reconstrucción Paleoambiental desde el cretácico al cuaternario
MOLINOS RUBIO	LUCÍA MARÍA	Agua, Derecho y Medio Ambiente (AGUDEMA)
MONTORIO LLOVERÍA	RAQUEL	Procesos Geoambientales en Espacios Forestales (GEOFOREST)
(*)MORA HERNÁNDEZ	JUAN LUIS	PASCOLOGÍA
MORENO AZANZA	MIGUEL	Reconstrucciones Paleoambientales
MOSTEO ABAD	ROSA	Calidad y Tratamiento de Aguas
MUIÑO BLANCO	MARIA TERESA	Biología y Fisiología de la Reproducción
(*)MUNIOZGUREN ETCHEVERRY	JOSÉ MANUEL	Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS)
NOVAK	KLEMEN	Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales
OLLERO OJEDA	ALFREDO	Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales
ORMAD MELERO	MARÍA PEÑA	Calidad y Tratamiento de Aguas
OVELLEIRO NARVIÓN	JOSE LUIS	Calidad y Tratamiento de Aguas
PALACÍN ARIZÓN	INMACULADA	Tecnologías de la Manipulación Gamética
(*)PALACIOS DUCAR	VICENTE	Procesos Geoambientales en Espacios Forestales (GEOFOREST)
PEÑA MARGELÍ	ELENA	Calidad y Tratamiento de Aguas
PEÑA MONNÉ	JOSÉ LUIS	Paleoambientes del Cuaternario (PALEOQ)
PÉREZ ARANTEGUI	JOSEFINA	Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS)
PÉREZ CABELLO	FERNANDO	Procesos Geoambientales en Espacios Forestales (GEOFOREST)
(*)PÉREZ CALVO	ESTEFANÍA	Nutrición Animal
PÉREZ PE	ROSAURA	Biología y Fisiología de la Reproducción
PÉREZ RODRÍGUEZ	IRENE	Extinción y Reconstrucción Paleoambiental desde el cretácico al cuaternario
PINA	BELEN	IUCA
PUEYO	NOELIA	IUCA
PUEYO CAMPOS	ÁNGEL	Grupo de Estudios de Ordenación del Territorio (GEOT)
RABAL GARCÉS	RAQUEL	Reconstrucciones Paleoambientales
RECREO TOME	Mª PILAR	Tecnologías de la Manipulación Gamética
(*)REINÉ VIÑALES	RAMÓN	PASCOLOGÍA
RIVERO GRACIA	MARÍA PILAR	URBS
RODRIGO FLORÍA	ALBERTO JUAN	IUCA
RODRIGO SAUCO	FERNANDO	Economía Pública
RODRIGUES MIMBRERO	MARCOS	Procesos Geoambientales en Espacios Forestales (GEOFOREST)

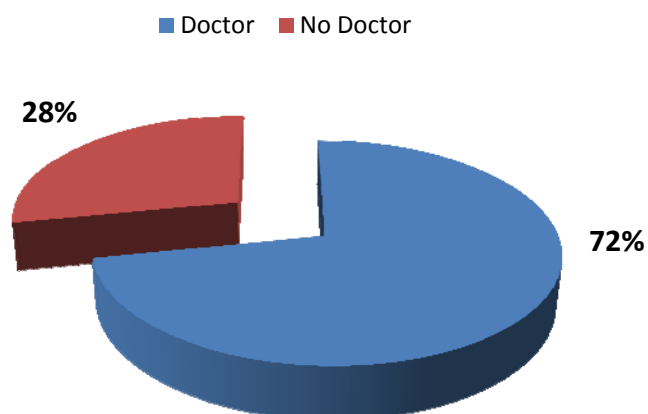
Apellidos	Nombre	Grupo de investigación
RODRÍGUEZ CHUECA	JORGE	Calidad y Tratamiento de Aguas
(*)RODRÍGUEZ SANZ	LAURA	Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS)
RUBIO CALVO	CARMEN	Ecología de la Resistencia Bacteriana
RUBIO PASTOR	MARIA ANGELES	Economía Pública
RUBIO TERRADO	PASCUAL	Grupo de Estudios de Desarrollo Territorial (GEDETUZ)
RUIZ BUDRÍA	ENRIQUE	Grupo de Estudios de Desarrollo Territorial (GEDETUZ)
SAENZ PRECIADO	CARLOS	URBS
SÁEZ PÉREZ	LUIS A.	Economía Pública
SALES CLEMENTE	ESTER	Tecnologías de la Manipulación Gamética
SALINAS ALCEGA	SERGIO	Agua, Derecho y Medio Ambiente (AGUDEMA)
SALVADOR OLIVÁN	JOSÉ ANTONIO	Grupo de Estudios de Ordenación del Territorio (GEOT)
SALVO GONZALO	SOLEDAD	Ecología de la Resistencia Bacteriana
SAN MIGUEL SÁNCHEZ	GALO	IUCA
SÁNCHEZ FABRE	MIGUEL	Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales
SÁNCHEZ LEDEZMA	WILLIAM	Nutrición Animal
SÁNCHEZ NADAL	JOSÉ ANTONIO	Tecnologías de la Manipulación Gamética
SÁNCHEZ ORÍZ	ENRIQUE	Grupo de Estudios de Ordenación del Territorio (GEOT)
SÁNCHEZ QUIÑONES	CARLOS ALBERTO	Extinción y Reconstrucción Paleoambiental desde el cretácico al cuaternario
SANCHO MARCÉN	CARLOS	Paleoambientes del Cuaternario (PALEOQ)
SANTED OLIVÁN	SONIA	IUCA
SANTOLARIA BLASCO	PILAR	Tecnologías de la Manipulación Gamética
SARASA ALONSO	JUDITH	Calidad y Tratamiento de Aguas
SAUQUÉ LATAS	VÍCTOR	Reconstrucciones Paleoambientales
SAZ SÁNCHEZ	MIGUEL A.	Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales
SCHAUF BAILÓN	SOFÍA	Nutrición Animal
(*)SENDER PALOMAR	LUIS MIGUEL	Patrimonio y Museo Paleontológico
SERAL GARCÍA	CRISTINA PILAR	Ecología de la Resistencia Bacteriana
SERRANO BLESA	EDITH	Biología y Fisiología de la Reproducción
SETUAIN MENDÍA	BEATRIZ	Agua, Derecho y Medio Ambiente (AGUDEMA)
SUÁREZ BELLOCH	JESÚS FRANCISCO	Nutrición Animal
TIRADO ROBLES	Mª CARMEN	Agua, Derecho y Medio Ambiente (AGUDEMA)
TRUEBA CORTÉS	Mª CARMEN	Economía Pública
URIBE AGUDO	PAULA	URBS
USÁN SANZ	VIOLETA	Calidad y Tratamiento de Aguas
(*)USÓN MURILLO	M. ASUNCIÓN	PASCOLOGÍA
(*)VALLÉS GIMÉNEZ	JAIME	Economía Pública
VESES RODA	OSCAR	Calidad y Tratamiento de Aguas
VIDAL IBÁÑEZ	JUAN CARLOS	Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS)
(*)VILLAS PEDRUELO	ENRIQUE	Patrimonio y Museo Paleontológico
YÁNIZ PÉREZ DE ALBENIZ	JESÚS	Tecnologías de la Manipulación Gamética
(*)YERA POSA	JAVIER	PASCOLOGÍA
(*)ZARATE MARCO	ANA ISABEL	Economía Pública
ZÚÑIGA ANTÓN	MARÍA	Grupo de Estudios de Ordenación del Territorio (GEOT)

(*) Bajas producidas a lo largo del año 2011

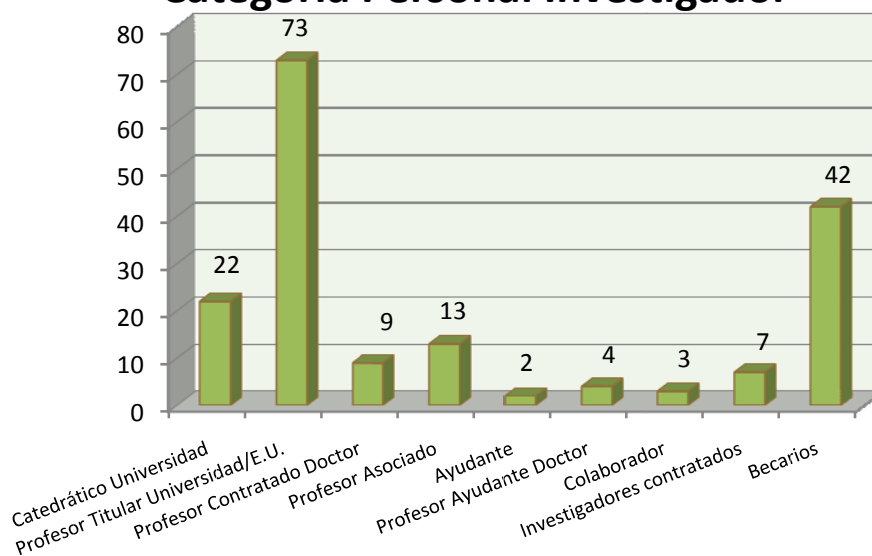
Personal del IUCA



Personal Investigador Doctor



Categoría Personal Investigador



3. INTENSIDAD Y CALIDAD DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

En este apartado se presenta la producción científica del IUCA relativa a Publicaciones, Tesis Doctorales y Comunicaciones a Congresos. Las publicaciones se han separado en tres grupos.

El primero comprende los casi cuatrocientos trabajos publicados en **revistas indexadas en el JCR** Sciences Edition y Social Sciences Edition, con un **índice de impacto medio de 2,199**, es decir la mayoría de las publicaciones del IUCA están realizadas en revistas del primer cuarto del correspondiente subject del JCR Science Edition y en el primer 20 % del JCR Social Sciences Edition. De forma objetiva este nivel de producción supone una reconocida excelencia investigadora a nivel internacional.

En el segundo grupo otras casi **350** publicaciones principalmente de las áreas estratégicas de Territorio, Patrimonio y Jurídico-Económica que por sus especiales características se publican en revistas de prestigio y difusión pero generalmente en español, lo que restringe su inclusión en el JCR.

El tercer grupo incluye las publicaciones de **libros o capítulos de libro**, con un volumen importante, alcanzando un total de **223**.

La calidad de las **43 Tesis Doctorales** defendidas a lo largo del periodo 2008-2011 está garantizada, no solo por sus calificaciones académicas sino también por ser mayoritariamente el origen de las publicaciones del Instituto.

Es de destacar el volumen de **Comunicaciones a Congresos** y Reuniones Científicas presentadas, 785 en total, siendo mayoritariamente en Congresos **Internacionales**, ya que estas representan el **56%** del total.

En relación a Patentes, esta es una asignatura pendiente del Instituto cuya causa parece ser las especiales características de la mayoría de los grupos de investigación del IUCA, que producen una transferencia de tecnología directa a entidades públicas y privadas sin obtención ni explotación de conocimiento registrado. En el área de Ciencia y Tecnología se ha iniciado, hace unos años, el registro en forma de patente de algunos resultados aplicados: Generador electroquímico de hidruros, Screen printed carbón electrodos, Inmuniosensor para Ocratoxina A, Aptasensor para Ocratoxina A

3.1 PUBLICACIONES

3.1.1 Publicaciones indexadas en ISI Wok

AREA BIOMÉDICA

'In vitro' capacitation and acrosome reaction are concomitant with specific changes in mitochondrial activity in boar sperm: evidence for a nucleated mitochondrial activation and for the existence of a capacitation-sensitive subpopulational structure

Ramio-Lluch L., Fernández-Novell, J., Pena, A., Colás, C., Cebrián-Pérez, J.A., Muiño-Blanco, T., Ramirez, A., Concha I., Rigau T., Rodríguez-Gil, J.

Reproduction in Domestic Animals, 45, 1033-1038. 2011

Factor Impacto: 1,606

Lunar cycle and the frequency of births in sheep.

Palacios, C., Abecia J.A

Biological Rhythm Research, 42 283-286. 2011

Factor Impacto: 0,756

Meta-analysis of the efficacy of melatonin implants for improving reproductive performance in sheep

Palacín I., Forcada F., Abecia JA.

Spanish Journal of Agricultural Research, 9: 730-743. 2011

Factor Impacto: 0,646

Pharmaceutical control of reproduction in sheep and goats

Abecia J.A., Forcada, F. & González-Bulnes, A.

Veterinary Clinics of North America-Food Animal Practice, 27, 67-79. 2011

Factor Impacto: 1,038

Repeated superovulation using a simplified FSH/eCG treatment for in vivo embryo production in sheep

Forcada, F. Amer-Meziane M.A., Abecia, J.A., Maurel, M.C., Cebrián-Pérez, J.A., Muiño-Blanco, T., Asensio, B., Vázquez, M.I., Casao A.

Theriogenology, 75: 769-776. 2011

Factor Impacto: 2,045

Short-term undernutrition affects final development of ovulatory follicles in sheep synchronized for ovulation

Sosa, C., González-Bulnes A., Abecia, J.A., Forcada, F., & Meikle, A.

Reproduction in Domestic Animals, 45, 1033-1038. 2011

Factor Impacto: 1,606

Soy Lecithin Interferes with Mitochondrial Function in Frozen-thawed Ram Spermatozoa

I. Del Valle., A. Gómez-Durán, W.V. Holt, T. Muiño-Blanco, and J.A. Cebrián-Pérez

Journal of Andrology. 2011

Factor Impacto: 3,141

The effect of melatonin replacement and month of treatment after the winter solstice on reproductive activity of two Mediterranean breeds of sheep

Abecia, J.A., Valares, J.A., Palacín, I. & Forcada, F.

Biological Rhythm Research, 42, 5-14. 2011

Factor Impacto: 0,756

Caffeine induces ram sperm hyperactivation independent of camp-dependent protein kinase

Colás, C. Cebrián-Pérez, J.A., Muiño-Blanco, T.

Int. J. Androl.. 2010

Factor Impacto: 3,601

Effects of exogenous melatonin on in vivo embryo viability and oocyte competence of undernourished ewes after weaning during seasonal anoestrus.

Vázquez, M.I., Abecia, J.A., Forcada, F., Casao, A.

Theriogenology 74 (4) 618-626 . 2010

Factor Impacto: 2,045

Effects of melatonin implants during non-breeding season on sperm motility and reproductive parameters in rasa aragonesa rams.

Casao, A., Vega, S., Palacín, I., Pérez-Pé, R., Lavina, A., Quintin, F. J., Sevilla, E., Abecia, J. A., Cebrián-Pérez, J. A., Forcada, F. & Muiño-Blanco, T.

Reproduction in Domestic Animals, 45, 425-432.. 2010

Factor Impacto: 1,606

In vitro capacitation and acrosome reaction are concomitant with specific changes in mitochondrial activity in boar sperm: evidence for a nucleated mitochondrial activation and for the existence of a capacitation-sensitive subpopulational structure

L RAMIO´-LLUCH1, JM FERNÁNDEZ-NOVELL, A PEÑA, C COLÁS, JA Cebrián Pérez, T Muiño-Blanco, ARAMÍREZ, II CONCHA, T RIGAU AND JE RODRÍ GUEZ-GIL1

Reprod Dom Anim doi: 10.1111/j.1439-0531.2010.01725.x. 2010

Factor Impacto: 1,606

Melatonin prevents capacitation and apoptotic-like changes of ram spermatozoa and increases fertility rate.

Casao, A., Mendoza, N., Pérez-Pé, R., Grasa, P., Abecia, J.A., Forcada, F., Cebrián-Pérez, J.A., Muiño-Blanco, T.

Journal of Pineal Research 48 (1) 39-46. 2010

Factor Impacto: 5,855

Seasonal Variations Of Melatonin In Ram Seminal Plasma Are Correlated To Those Of Testosterone And Antioxidant Enzymes

Casao A., Mendoza N., Pérez-Pé R., Grasa P., Abecia J., Forcada F., Cebrián-Pérez JA.

Reprod. Biol. Endoc.doi:10.1186/1477-7827-8-59. 2010

Factor Impacto: 1,695

Significance of non-conventional parameters in the evaluation of cooling-induced damage to ram spermatozoa diluted in three different media

Del Valle, I., Mendoza, N., Casao, A., Cebrián-Pérez J. A., Pérez-Pé, R., Muiño-Blanco T.

Reproduction in Domestic Animals, 45,260-268. 2010

Factor Impacto: 1,606

The effects of melatonin on in vitro oocyte competence and embryo development in sheep.

Casao, A., Abecia, J.A., Cebrián-Pérez, J.A., Muiño-Blanco, T., Vázquez, M.I., Forcada, F.

Spanish Journal of Agricultural Research 8 (1) 35-41. 2010

Factor Impacto: 0,646

Undernutrition and exogenous melatonin can affect the in vitro developmental competence of ovine oocytes on a seasonal basis.

Vázquez, M. I., Forcada, F., Casao, A., Abecia, J. A., Sosa, C. & Palacín, I.

Reproduction in Domestic Animals, 45, 677-684.. 2010

Factor Impacto: 1,606

Use of quantitative real-time pcr to assess the in vitro survival of specific dna gene sequences of rumen microbes under simulated abomasal conditions.

Belanche A, ERROA IR, Balcels J, Calleja L.

J Anim Physiol Anim Nutr (Berl). 2010

Factor Impacto: 1,106

Changes in actin distribution in ram spermatozoa under different experimental conditions

Colás, C., Pérez-PÉ, R. Muiño-Blanco T., Cebrián-Pérez J. A.

Reproduction in Domestic Animals Vol 44, 221-227. 2009

Factor Impacto: 1,606

Changes in calmodulin immunocytochemical localization associated to

Colás, C., Grasa P., Casao, A., Gallego, M., Abecia, A., Forcada, F., Cebrián-Pérez J. A., Muiño-Blanco T.

Theriogenology Vol 71, 789-800. 2009

Factor Impacto: 2,073

Changes in content and localization of proteins phosphorylated at tyrosine, serine and threonine residues during ram sperm capacitation and acrosome reaction

Grasa, P., Gallego, M., Monteagudo, L., Cebrián-Pérez J. A., Muiño-Blanco T.

Reproductions Vol 137, 655-667. 2009

Factor Impacto: 2,579

Cuantificación de melatonina, lípidos y proteínas oxidados en semen ovino de época reproductiva y no reproductiva

Casao, A., Luna, C., Serrano, E., Pérez-PÉ, R., Muiño-Blanco, T. y Cebrián-Pérez, J.A.

ITEA 2009, II, 723-725 . 2009

Factor Impacto: 0,066

Early pregnancy alters the metabolic responses to restricted nutrition in sheep

Sosa, C., Abecia, J.A., Carriquiry M., Forcada, F., Martin, G.B. Palacín, I., Meikle, A.

Domestic Animal Endocrinology 36, 13-23. 2009

Factor Impacto: 1,651

Efecto de dosis reducidas de melatonina sobre las tasas de maduración y fecundación in vitro de oocitos y sobre el desarrollo embrionario temprano en ganado ovino

Casao, A., Ait Amer Meziane, M., Cebrián-Pérez, J.A. y Muiño-Blanco, T., Abecia, J.A., Forcada, F.

ITEA 2009, II, 696-699. 2009

Factor Impacto: 0,066

Effects of annual rainfall and farm on lamb production after treatment with melatonin implants in mwerino sheep: a 4-year study

Arrebola F., Abecia JA., Forcada F., García A., Martin RA., Mesa O.

New Zeland Veterinary Journal, 57, 141-145. 2009

Factor Impacto: 1,205

Effects of melatonin and undernutrition on the viability of ovine embryos during anestrus and the breeding season.

Vázquez, M. I., Forcada, F., Casao, A., Sosa, C., Palacín, I. and Abecia, J. A.

Animal Reproduction Science 112(1-2):83-94. 2009

Factor Impacto: 1,563

Puesta a punto de un método de determinación de espermatozoides con caspasas activas en semen ovino

Mendoza, N., Pérez-PÉ, R., Cebrián-Pérez, J.A. y Muiño-Blanco, T.

ITEA 2009, II, 720-722. 2009

Factor Impacto: 0,066

Regulación de la motilidad de espermatozoides ovinos por calcio

Colás, C., Cebrián-Pérez, J.A. y Muiño-Blanco, T.

ITEA 2009, II, 717-719. 2009

Factor Impacto: 0,066

Ultrastructural study of the ability of seminal plasma proteins to protect ram spermatozoa against cold-shock

Colás, C., Junquera, C., Pérez-PÉ, R. Cebrián-Pérez J. A., Muiño-Blanco T.

Micros. Res. Tech Vol 72, 566- 572, . 2009

Factor Impacto: 1,85

Changes in actin distribution in ram spermatozoa under different physiological conditions.

Colas, C., Cebrian Perez, J. A. and T, M. B.

Reprod. Dom. Anim.: doi: 10.1111/j.1439-0531.2007.01033.x.. 2008

Factor Impacto: 1,526

Changes in calmodulin immunocytochemical localization associated with capacitation and acrosomal exocytosis of ram spermatozoa.

Colas, C., Grasa, P., Casao, A., Gallego, M., Abecia, J. A., Forcada, F., Cebrian-Perez, J. A. and Muino-Blanco, T.

Theriogenology.. 2008

Factor Impacto: 2,041

Changes of lipid rafts in ram spermatozoa associated to capacitation and acrosome reaction.

Colas, C., Ollero, M., Calleja, L., Perez-Pe, R., Muino-Blanco, T. and Cebrian-Perez, J. A.

Reproduction in Domestic Animals 43: 74-74.. 2008

Factor Impacto: 1,526

Characterization of lipid rafts in ram spermatozoa.

Colas, C., Ollero, M., Perez-Pe, R., Muino-Blanco, T. and Cebrian-Perez, J. A.

Reproduction in Domestic Animals 43: 72-72.. 2008

Factor Impacto: 1,526

Cyclic-AMP initiates protein tyrosine phosphorylation independent of cholesterol efflux during ram sperm capacitation.

Colas, C., James, P., Howes, L., Jones, R., Cebrian-Perez, J. A. and Muiño-Blanco, T.

Reproduction, Fertility and Development 20(6): 649-658.. 2008

Factor Impacto: 2,439

Effect of exogenous melatonin on the ovary, the embryo and the establishment of pregnancy in sheep.

Abecia, J. A., Forcada, F., Casao, A. and Palacin, I.

Animal 2(3): 399-404.. 2008

Factor Impacto: 0,994

Effect of the Cryopreservation Process on the Activity and Immunolocalization of Antioxidant Enzymes in Ram Spermatozoa.

Marti, E., Marti, J. I., Muino-Blanco, T. and Cebrian-Perez, J. A.

J Androl 29(4): 459-467.. 2008

Factor Impacto: 2,396

Effect of undernutrition and pregnancy on hepatic and adipose tissue gene expression

Carriquiry, M., Sosa, C., Abecia, J. A., Forcada, F. and Meikle, A.

Reproduction in Domestic Animals 43: 146-147.. 2008

Factor Impacto: 1,526

Effects of exogenous melatonin treatment on out-of-season ram fertility.

Palacin, I., Abecia, J. A., Forcada, F., Casao, A., Cebrian, J. A., Muino, T., Palacios, C. and Pontes, J. M.

Italian Journal of Animal Science 7(2): 199-206.. 2008

Factor Impacto: 0,132

Identification of RSVP14 and RSVP20 Components by Two-dimensional Electrophoresis and Western-blotting.

Cardozo, J. A., Fernández-Juan, M., Cebrián-Pérez, J. A. and Muiño-Blanco, T.

Reproduction in Domestic Animals 43(1): 15-21.. 2008

Factor Impacto: 1,526

Melatonin treatment and undernutrition affect expression of uterine estrogen and progesterone receptors in ewes during the reproductive and the anestrus seasons.

Vazquez, M. I., Sartore, I., Abecia, J. A., Forcada, F., Sosa, C., Palacin, I., Casao, A. and Meikle, A.

Reproduction in Domestic Animals 43: 152-152.. 2008

Factor Impacto: 1,526

Seminal Plasma Proteins and Sperm Resistance to Stress.

Muñoz-Blanco, T., Pérez-Pé, R. and Cebrián-Pérez, J. A.

Reproduction in Domestic Animals 43(s4): 18-31.. 2008

Factor Impacto: 1,526

Simplified superovulatory treatments in Corriedale ewes.

Simonetti, L., Forcada, F., Rivera, O. E., Carou, N., Alberio, R. H., Abecia, J. A. and Palacin, I.

Animal Reproduction Science 104(2-4): 227-237.. 2008

Factor Impacto: 1,89

Study of apoptosis-related markers in ram spermatozoa.

Marti, E., Perez-Pe, R., Colas, C., Muino-Blanco, T. and Cebrian-Perez, J. A.

Animal Reproduction Science 106(1-2): 113-32.. 2008

Factor Impacto: 1,89

Undernutrition and exogenous melatonin affect ovine embryo viability on a seasonal basis.

Vazquez, M. I., Forcada, F., Casao, A., Sosa, C., Palacin, I. and Abecia, J. A.

Reproduction in Domestic Animals 43: 188-188.. 2008

Factor Impacto: 1,526

Undernutrition reduces the oviductal mRNA expression of progesterone and oestrogen receptors in sheep.

Sosa, C., Abecia, J. A., Forcada, F. and Meikle, A.

Veterinary Journal 175(3): 413-415.. 2008

Factor Impacto: 1,802

Detection and characterization of a ST6 clone of vanB2-Enterococcus faecalis from three different hospitals in Spain

López M., Rezusta A., Seral C., Aspiroz C., Marne C., Aldea M.J., Ferrer I., Revillo M.J., Castillo F.J., Torres C.

European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. DOI 10.1007/s10096-011-1303-1. 2011

Factor Impacto: 2,631

Nosocomial outbreak of methicillin- and linezolid-resistant Staphylococcus epidermidis associated with catheter-related infections in intensive care unit patients

Seral C., Sáenz Y., Algarate S., Durán E., Luque P., Torres C., Castillo F.J.

International Journal of Medical Microbiology. 2011. 301: 354-358. 2011

Factor Impacto: 2,399

Prevalence and characterization of extended-spectrum betalactamases-producing Salmonella enterica isolates in Saragossa, Spain (2001-2008)

Pardos de la Gándara M., Seral C., Castillo J., Rubio C., Weill F.X.

Microbial Drug Resistance. 2011. 17(2): 207-213. 2011

Factor Impacto: 1,936

Betalactamasas de espectro extendido en enterobacterias distintas a Escherichia coli y Klebsiella

C.Seral, M. Pardos, FJ Castillo

Enf. Inf. y Microbiología. Clínica 28:12-18. 2010

Factor Impacto: 1,656

Cavitary pneumonia caused by Nocardia otitidiscaviarum

A.Betrán,A.Rezusta,M.C.Rubio, M.C.Villuendas,Moles,B.,et al

Brazilian J of Microbiology 41:329-332. 2010

Factor Impacto: 0,632

Molecular mechanisms of quinolone resistance in clinical isolates of A.caviae and A.veronii bv sobria

A.Arias,C.Seral,MJ.Gude,F.J.Castillo

International Microbiology 13(3):135-141.. 2010

Factor Impacto: 1,635

Plasmid -mediated QnrS2 determinant in an Aeromonas caviae isolate recovered from a patient with diarrhea

A.Arias,C.Seral,F.Navarro,E.Miró, P.Coll,FJ Castillo

Clinical Microbiology and Infection 16:1005-1007.. 2010

Factor Impacto: 4,784

Characterization of clinical blood isolates of Streptococcus agalactiae with reduced susceptibility to levofloxacin

Llaneza, E, C. Seral, F.J. Castillo, E. Durán, C. Rubio, R. Gómez-Lus

J Chemother, 21: 46-47. 2009

Factor Impacto: 1,166

Characterization of the enzyme aac(3)-id in a clinical isolate of Salmonella enterica serovar Haifa causing traveler's diarrhea.

Cabrera, R., J. Ruiz, P. Goñi, R. Gómez-Lus, M.T. Jiménez de Anta, J. Vila

Enfer Infecc Microbiol Clín, 27: 453-456.. 2009

Factor Impacto: 1,393

In vitro activity of cefditoren and other antimicrobial agents against 288 Streptococcus pneumoniae and 220 Haemophilus influenzae clinical strains isolated

Seral, C., L. Suárez, C.Rubio-Calvo,, R. Gómez-Lus, M. Gimeno, P. Coronel, E. Durán, R.Becerril, M. Oca, F.J.Castillo.

Diagn Microbiol Infect Dis 62: 210-215.. 2008

Factor Impacto: 2,139

Effect of grinding size and sunflower oil addition on intake, digestibility, rumen function and microbial protein synthesis in sheep fed a dry total mixed ration

Pérez, A., Sierra, I., de Vega, A., Keli, A.

Spanish Journal of Agricultural Research 9, . 2011

Factor Impacto: 0,646

Effect of litter size and bacitracin administration on tissue protein synthesis of lactating rabbit does.

Abecia L., Lobley G.E., Belenguer A., Fondevila M., McEwan N.R., Balcells J.

Animal 5: 100-106. 2011

Factor Impacto: 1,458

Effect of plant extracts from several tanniferous browse legumes on in vitro microbial fermentation of the tropical grass Pennisetum purpureum.

Rodríguez, R., Britos, A., Rodríguez-Romero, N., Fondevila, M.

Animal Feed Science and Technology 168: 188-195. 2011

Factor Impacto: 1,72

Effect of saponins from Enterolobium cyclocarpum on in vitro microbial fermentation of the tropical grass Pennisetum purpureum.

Rodríguez, R., Fondevila, M.

Journal of Animal Physiology and Animal NutritionDOI: 10.1111/j.1439-0396.2011.01161.x. 2011

Factor Impacto: 1,106

Effects of levels of insoluble and soluble fibre in diets for growing rabbits on fecal digestibility, nitrogen recycling and in vitro fermentation

Rodríguez-Romero N., Abecia L., Fondevila M., Balcells, J.

World Rabbit Science 19: 85-94. 2011

Factor Impacto: 0,66

Effects of sodium bicarbonate on diet selection and rumen digestion by growing lambs individually fed whole barley grain and a protein supplement at their choice

Askar, A.R., Guada, J.A., González, J.M., deVega, A., Castrillo, C.

Animal Feed Science and Technology, 164, 45-52. . 2011

Factor Impacto: 1,72

Is polyethylene glycol innocuous to the rumen bacterial community? A preliminary in vitro study.

Belenguer A., Hervás G., Toral P.G., Fondevila M., Frutos P.

Animal Production Science 51(11) 990-995 . 2011

Factor Impacto: 0,839

Methanogenesis in the rabbit caecum as affected by the fermentation pattern: in vivo and in vitro measurements.

Belenguer A., Fondevila M.*, Balcells J., Abecia L., Lachica M., Carro M.D.

World Rabbit Science 19: 75-83. 2011

Factor Impacto: 0,66

Study of the effect of presence or absence of protozoa on rumen fermentation and microbial protein contribution to the chyme.

Belanche, A., Abecia, L., Holtrop, G., Guada, J.A., Castrillo, C., de la Fuente, G., Balcells, J.

Journal of Animal Science, 89, 4163-4174. 2011

Factor Impacto: 2,58

The influence of dietary lysine restriction during the finishing period on growth performance and carcass, meat, and fat characteristics of barrows and gilts intended for dry-cured ham production

J.A. Rodríguez-Sánchez, M.A. Sanz, M. Blanco, M.P. Serrano, M. Joy y M.A. Latorre

Journal of Animal Science 89: 3651-3662. 2011

Factor Impacto: 2,58

The validity of n-alkanes to estimate intake and digestibility in Nellore beef cattle fed a tropical grass (Brachiaria brizantha cv. Marandu)

Morais, J.A.S., Berchielli, T.T., de Vega, A., Queiroz, M.F.S., Keli, A., Reis, R.A., Bertipaglia, L.M.A., Souza, S.F.

Livestock Science 135, 184-192. 2011

Factor Impacto: 1,295

Short communication. The effect of oestrus at slaughter on carcass and meat quality of gilts intended for dry-cured ham production

Calvo, S., G. Ripoll, J.A. Rodríguez-Sánchez, M.A. Latorre

Spanish Journal of Agricultural Research, 8 (SJAR 71-10. En prensa) . 2010

Factor Impacto: 0,646

Description of development of rumen ecosystem by PCR-assay of mil-fed, weaned and finished lambs in an intensive feeding system

Belanche A., Balcells J., de la Fuente G., Yañez-Ruiz D., Fondevila M., Calleja L.

J. Anim. Physiol. Anim. Nutr., 94: 648-658. 2010

Factor Impacto: 1,106

Effect of litter size and bacitracin administration on tissue protein synthesis of lactating rabbit does

Abecia, L., Loble, G.E., Belenguer, A., Fondevila, M., McEwan, N.R., Balcells, J.

Animal (doi: 10.1017/S1751731110001631).. 2010

Factor Impacto: 1,458

Effect of pelleting and pellet size of a concentrate for intensively reared beef cattle on in vitro fermentation by two different approaches

Bertipaglia, L.M.A., Fondevila, M.*, van Laar, H., Castrillo, C

Animal Feed Science and Technology 159: 88-95. . 2010

Factor Impacto: 1,72

Effect of rendering on protein and fat quality of animal by-products

Pérez-Calvo, E., Castrillo, C., Baucells, M.D., Guada, J.A.

Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, 94, e154–e163. 2010

Factor Impact: 1,106

Effects of preservation procedures of rumen inoculum on in vitro microbial diversity and fermentation

Prates, A., de Oliveira, J.A., Abecia, L., Fondevila, M.

Animal Feed Science and Technology, 155, 186-193 . 2010

Factor Impact: 1,72

In vitro rumen fermentation of the tropical grass Pennisetum purpureum and mixtures with browse legumes: effects of tannin contents

Rodríguez, R.; Mota, M. Castrillo, C.; Fondevila, M.

Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, (doi: 10.1111/j.1439-0396.2010.01001.x) . 2010

Factor Impact: 1,106

Methods for predicting the energy value of pet foods

Castrillo, C., Hervera, M, Baucells, M.D

Revista Brasileira de Zootecnia. 38, p.1-14 (supl. Especial). 2010

Factor Impact: 0,54

Predation of Salmonella enterica serovar Typhimurium by the rumen protozoon Entodinium caudatum studied in vitro by fluorescence emission

Fuente G. de la, Fondevila M., Belanche A., Abecia L., Morgavi D.P.

Eur. J. Protistol 45:112-120 . 2010

Factor Impact: 2,322

Prediction of weight and yield of main lean cuts related to carcass weight in heavy pigs intended for Spanish high quality dry-cured ham

Daza, A., M.A. Latorre y C.J. López-Bote,

Spanish Journal of Agricultural Research, 617-623

. 2010

Factor Impact: 0,646

The influence of age at the beginning of Montanera period on meat characteristics and fat quality of outdoor Iberian pigs

Rodríguez-Sánchez, J.A., G. Ripoll, M.A. Latorre,

Animal, 4, 289-294 . 2010

Factor Impact: 1,458

The use of barley as single ingredient in the diet provided during the finishing period may improve the meat quality of heavy pigs from PO Teruel ham (Spain)

Daza, A., M.A. Latorre, C.J. López-Bote,

Spanish Journal of Agricultural Research, 8, 607-616 . 2010

Factor Impact: 0,646

The validity of n-alkanes to estimate intake and digestibility in Nellore beef cattle fed a tropical grass (Brachiaria brizantha cv. Marandu).

Morais, J.A.S., Berchielli, T.T., de Vega, A., Queiroz, M.F.S., Keli, A., Reis, R.A., Bertipaglia, L.M.A., Souza, S.F.

Livestock Science, doi:10.1016/j.livsci.2010.07.004. 2010

Factor Impact: 1,295

In vitro ruminal fermentation of Pennisetum purpureum CT-115 supplemented with four tropical browse legume species.

Rodríguez R., Fondevila M., Castrillo C.

Animal Feed Science and Technology, 151, 65-74. 2009

Factor Impact: 1,866

Prediction of digestible protein content of dry extruded dog foods: comparison of methods

Hervera, M.; Baucells, M.D.; González, G.; Pérez-Calvo, E; Castrillo, C.
Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, 93, 366-372. 2009
Factor Impact: 1,229

A new in vitro system to study the effect of liquid phase turnover and pH on microbial fermentation of concentrate diets for ruminants.

Fondevila M., Pérez-Espés B.
Animal Feed Science and Technology, 144:196-211.. 2008
Factor Impact: 1,882

Alternative methodologies to estimate ingestion of caecotrophes in growing rabbits.

Belenguer A., Balcells J., Fondevila M., Abecia L., Solanas E.
Livestock Science, 115:13-19.. 2008
Factor Impact: 1,091

Ciliate protozoa from the forestomach of llamas (Lama glama) and alpacas (Vicugna pacos) from the Bolivian Altiplano.

Valle I. del, Fuente G. de la, Fondevila M.
Zootaxa 1703: 62-68.. 2008
Factor Impact: 0,74

Contribution of gut microbial lysine to liver and milk aminoacids in lactating does.

Abecia L., Balcells J., Fondevila M., Belenguer A., Lobley G., Holtrop G.
British Journal of Nutrition, 100: 977-983.. 2008
Factor Impact: 2,764

Effect of extrusion on in situ ruminal protein degradability and in vitro digestibility of undegraded protein from different feedstuffs.

Solanas, E.M., Castrillo, C., Jover, M., de Vega, A.
Journal of the Science of Food and Agriculture, 88, 2589-2597.. 2008
Factor Impact: 1,333

Effects of cereals and/or protein supplement extrusion on diet utilisation and performance of intensively reared cattle.

Solanas, E., Castrillo, C., Fondevila, M., Ruiz Narvaez, Q.O., Guada, J.A.
Livestock Science, 117, 203-214.. 2008
Factor Impact: 1,091

In vitro studies of the metabolism of [14C]-n- alkanes using ruminal fluid of sheep as substrate.

Keli, A., Mayes, R.W., de Vega, A.
Animal, 2, 1748-1752.. 2008
Factor Impact: 0,994

Predicting rumen microbial outflow from urinary excretion of purine derivatives in goats.

Mota, M., Balcells, J., Ozdemir Baber, N.H., Bölüktepe, S.
Animal. 2, 44-51,. 2008
Factor Impact: 0,994

Prediction of digestible energy value of extruded dog food: comparison of methods.

Hervera, M.; Baucells, F.; C. Torre; A. Buj ; C. Castrillo.
Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, 92, 253-259.. 2008
Factor Impact: 1,171

Rumen digestion and microbial protein synthesis by growing lambs fed high-concentrate diets: effects of cereal processing and animal age.

Askar, A.R., Guada, J.A., González, J.M., de Vega, A., and Fondevila, M.

Animal Feed Science and Technology, 142, 292-305.. 2008

Factor Impacto: 1,882

Silver nanoparticles as a potencial antimicrobial additive for weaned pigs.

Fondevila M., Herrer R., Casallas M.C., Abecia L., Duchá J.J.

Animal Feed Science and Technology, 144: 196-211.. 2008

Factor Impacto: 1,882

Validation of the n-alkane and NIRS techniques to estimate intake, digestibility and diet composition in sheep fed mixed lucerne: ryegrass diets.

Keli, A., Andueza, D., de Vega, A., Guada, J.A.

Livestock Science, 119, 42-54.. 2008

Factor Impacto: 1,091

Different humoral mechanisms against Neospora caninum infection in purebred and crossbreed beef/dairy cattle pregnancies.

Santolaria P., Almería S., Martínez Bello D., Nogareda C., Mezo M., González Warleta M., Castro Hermida J.A., Pabon M., Yániz J.L., López Gatius F

Veterinary Parasitology, 178, 70-76. 2011

Factor Impacto: 2,331

Peripheral white blood cell counts throughout pregnancy in non-aborting Neospora caninum-seronegative and seropositive high-producing dairy cows in a Holstein Friesian herd

Serrano B, Almería S, García-Ispuerto I, Yániz JL, Abdelfattah-Hassan A, López-Gatius F.

Research in Veterinary Science 90 457–462. 2011

Factor Impacto: 1,33

Bacterial contamination of ram semen, antibiotic sensitivities, and effects on sperm quality during storage at 15°C

Yániz J.L., Marco-Aguado M.A., Mateos J.A., Santolaria P.

Animal Reproduction Science 122, 142-49.. 2010

Factor Impacto: 1,721

Dynamics of heat shock protein 70 concentrations in peripheral blood lymphocyte lysates during pregnancy in lactating Holstein-Friesian cows

Yániz J, López-Gatius F, Almería S, Carretero T, García-Ispuerto I, Serrano B, Smith RF, Dobson H, Santolaria P.

Theriogenology. 72, 1041-6. 2010

Factor Impacto: 2,045

Effects of a Progesterone-Based Oestrous Synchronization Protocol in 51- to 57-Day Postpartum High-Producing Dairy Cows

García-Ispuerto I, López-Gatius F, Bech-Sabat G, Yániz J, Angulo E, Maris C, Floc'h S, Martino A.

Reproduction in Domestic Animals, 45, issue 5, e168-e173. 2010

Factor Impacto: 1,606

Effects of cumulative stressful and acute variation episodes of farm climate conditions on late embryo/early fetal loss in high producing dairy cows

Santolaria P, López-Gatius F, García-Ispuerto I, Bech-Sabat G, Angulo E, Carretero T, Sánchez-Nadal JA, Yániz J

Int J Biometeorol.54, 93-8.. 2010

Factor Impacto: 1,813

Neospora caninum and coxiella burnetii seropositivity are related to endocrine pattern changes during gestation in lactating dairy cows.

García-Ispuerto I, Nogareda C, Yániz JL, Almería S, Martínez-Bello D, de Sousa NM, Beckers JF, López-Gatius F

Theriogenology, 74, 212-220.. 2010

Factor Impacto: 2,045

Some factors affecting the abortion rate in dairy herds with high incidence of Neospora-associated abortions are different in cows and heifers

Yániz J, López-Gatius F, García-Ispuerto I, Bech-Sàbat G, Serrano B, Nogareda C, Sanchez-Nadal JA, Santolaria P
Reprod. Dom. Anim. 45, 699-705.. 2010
Factor Impacto: 1,606

Therapeutic approaches to pregnancy loss of non infectious cause during the late embryonic/early foetal period in dairy cattle. a review

Bech-Sàbat G, García-Ispuerto I, Yániz J, López-Gatius F.
Reprod Domest Anim 45(6):e469-75. 2010
Factor Impacto: 1,606

Anomalous Pregnancies during Late Embryonic/Early Foetal Period in High Producing Dairy Cows

Serrano B, López-Gatius F, Hunter R, Santolaria P, García-Ispuerto I, Bech-Sabat G, De Sousa N, Beckers J, Yaniz J
Reproduction in Domestic Animals 44:672-6. 2009
Factor Impacto: 1,606

Dynamics of heat shock protein 70 concentrations in peripheral blood lymphocyte lysates during pregnancy in lactating Holstein-Friesian cows

Yaniz J, López-Gatius F, Almería S, Carretero T, García-Ispuerto I, Serrano B, Smith RF, Dobson H, Santolaria P
Theriogenology. 2009
Factor Impacto: 2,073

Early post-abortion recovery of neospora-infected lactating dairy cows

Santolaria P., López-Gatius F., Yaniz J, García-Ispuerto I, Nogareda C, Bech-Sàbat G, Serrano B, Almeria S.
Theriogenology. 2009
Factor Impacto: 2,073

Effects of crossbreed pregnancies on the abortion risk of Neospora caninum-infected dairy cows

Almería S, López-Gatius F, García-Ispuerto I, Nogareda C, Bech-Sàbat G, Santolaria P, Yaniz J.
Veterinary Parasitology. 163, 323-329. 2009
Factor Impacto: 2,278

Factors Affecting Plasma Pregnancy-associated Glycoprotein 1 Concentrations Throughout Gestation in High-producing

Serrano B, López-Gatius F, Santolaria P, Almería S, García-Ispuerto I, Bech-Sabat G, Sulon J, De Sousa NM, Beckers JF, Yaniz JL
Reproduction in Domestic Animals 44:600-5. 2009
Factor Impacto: 1,606

Factors affecting plasma prolactin concentrations throughout gestation in high producing dairy cows.

García-Ispuerto I, López-Gatius F, Almería S, Yaniz J, Santolaria P, Serrano B, Bech-Sàbat G, Nogareda C, Sulon J, De Sousa NM, Beckers JF
Domestic Animal Endocrinology 36, 57-66. 2009
Factor Impacto: 1,651

Pregnancy patterns during the early fetal period in high producing dairy cows treated with GnRH or progesterone.

Bech-Sàbat G, López-Gatius F, García-Ispuerto I, Santolaria JP, Serrano B, Nogareda C, De Sousa NM, Beckers JF, Yaniz J
Theriogenology 71, 920-9. 2009
Factor Impacto: 2,073

Specific anti-Neospora caninum IgG1 and IgG2 antibody responses during gestation in naturally infected cattle and their relationship with gamma interferon production

Almería S, Nogareda C, Santolaria P, García-Ispuerto I, Yaniz JL, López-Gatius F,
Veterinary Immunology and Immunopathology 130 (2009) 35–42. 2009
Factor Impacto: 1,963

Factors affecting plasma progesterone in the early fetal period in high producing dairy cows.

Bech-Sàbat G, F. López-Gatius, J.L. Yániz, I. García-Ispuerto, P. Santolaria, B. Serrano, J. Sulon, N.M. de Sousa, J.F. Beckers.

Theriogenology 69, 426-432. 2008

Factor Impacto: 2,041

Factors affecting the response to the specific treatment of several forms of clinical anestrus in high producing dairy cows.

López-Gatius F, Mirzaei M, Santolaria P, Bech-Sàbat G, Nogareda C, García-Ispuerto I, Hanzen Ch, Yániz JL.

Theriogenology 69, 1095-1103. 2008

Factor Impacto: 2,041

Relationship between milk production, ovarian function and fertility in high-producing dairy herds in north-eastern Spain.

Yániz, J., López-Gatius, F., Bech-Sabat, G., García-Ispuerto, I., Serrano, B., Santolaria, P.

Reproduction in Domestic Animals 43, 38-43. 2008

Factor Impacto: 1,526

Use of image analysis to assess the plasma membrane integrity of ram spermatozoa in different diluents.

Yániz JL, Santolaria P, Marco-Aguado MA, López-Gatius, F.

Theriogenology 70, 192-198. 2008

Factor Impacto: 2,041

AREA CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA

Influence of irrigation on the occurrence of organic and inorganic pollutants in soil, water and sediments of a Spanish agrarian basin (Lerma)

R. Abrahao, J. Sarasa, J. Causape, I. Garcia-Garizabal, and J. L. Ovelleiro

Spanish Journal of Agricultural Research 9(1), 124-134. 2011

Factor Impacto: 0,646

Potentially pathogenic free-living amoebae (FLA) isolated in Spanish wastewater treatment plants

A. García, P. Goñi, A. Clavel, S. Lobez, M. T. Fernandez and M. P. Ormad

Environmental Microbiology Reports. 2011

Factor Impacto: 3,076

Degradation of chlorpyrifos in water by advanced oxidation processes

Rocio Murillo, Judith Sarasa, Munia Lanao, José L. Ovelleiro

Water Science and Technology: Water supply, 10.1, 1-6. 2010

Factor Impacto: 1,056

Effect of advanced oxidation processes on nonylphenol removal with respect to chlorination in drinking water treatment

Rosa Mosteo, Natividad Miguel, María P. Ormad, José L. Ovelleiro

Water Science and Technology: Water supply, 10.1, 51-57. 2010

Factor Impacto: 1,056

Effect of application of ozone and ozone combined with hydrogen peroxide and titanium dioxide in the pesticides removal from water

Natividad Miguel, María P. Ormad, Munia Lanao, Rosa Mosteo, José L. Ovelleiro

Ozone Science and Engineering, 32, 25-32. 2010

Factor Impacto: 1,032

Experimental Design Approach Applied to the Elimination of Crystal Violet in Water by Electrocoagulation with Fe or Al Electrodes

Paula Durango-Usuga, Fernando L. Guzman, Rosa Mosteo, Mario V. Vazquez, Gustavo Peñuela, Ricardo A. Torres-Palma

Journal of Hazardous Materials, Vol. 173, 120-126. 2010

Factor Impacto: 3,723

Inactivation of Clostridium perfringens spores and vegetative cells by photolysis and TiO₂ photocatalysis with H₂O₂

Munia Lanao, María P. Ormad, Pilar Goñi, Natividad Miguel, Rosa Mosteo, José L. Ovelleiro

Solar Energy, 84, 703-709. 2010

Factor Impacto: 2,172

Evaluation of trihalomethane formation potential in function of oxidation processes used during the drinking water production process

Rosa Mosteo, Natividad Miguel, Sergio Martín, María P. Ormad, José L. Ovelleiro

Journal of Hazardous Materials 172, 661-666 . 2009

Factor Impacto: 4,144

Bactericidal Effectiveness of O₃, O₃/H₂O₂ and O₃/TiO₂ on Clostridium perfringens.

M. Lanao, M.P. Ormad, C. Ibarz, N. Miguel, J.L. Ovelleiro.

Ozone, Science & Engineering 30(6) ,431-438 . 2008

Factor Impacto: 0,981

Coupled photo-fenton-biologycal system: Effect of photo-fenton parameters such as residual H₂O₂, Fe²⁺ and pH on the efficacy of biological process.

Rosa Mosteo, Damien Gummy, Cesar Pulgarin.

Water Environment Research 58(8),1679-1685 . 2008

Factor Impacto: 0,966

Levels and distribution of DDT in the Cinca river (Spain).

Ormad, M.P. ; Ratia, J.S.; Rodríguez, L; Ovelleiro, J.L.

Water Environment Research 80 , 464 - 471 . 2008

Factor Impacto: 0,966

Pesticides removal in the process of drinking water production.

Ormad, M.P.; Miguel N.; Claver A.; Matesanz, J.M.; Ovelleiro, J.L.

Chemosphere 71,97-106. . 2008

Factor Impacto: 3,054

Sequential solar photo-fenton-biological system for the treatment of winery wastewaters".

Rosa Mosteo, M^a Peña Ormad, Judith Sarasa, José Luis Ovelleiro.

Journal of Agricultural and Food Chemistry , 56 ,7333-7338 . 2008

Factor Impacto: 2,562

An aproach to the natural and engineered nanoparticle analysis in the environment by inductively coupled plasma-mass spectrometry

Castillo JR., Jimenez, M, Gómez T., Bolea E., Laborda F.

International Journal of Mass Spectrometry 307 (2011) 99– 1045. 2011

Factor Impacto: 2,009

An electrochemical competitive biosensor for ochratoxin A based on a DNA biotinylated aptamer

Bonel L., Vidal JC., Duato P., Castillo JR.

Biosensors and Bioelectronis, 26(2011) 3254-3259. 2011

Factor Impacto: 5,361

Characterisation of an ancient 'chemical' preparation: pigments and drugs in the medieval Islamic Spain

J. Pérez-Arantegui, E. Ribechini, M. P. Colombini, F. Escudero

Journal of Archaeological Science, 38,3350-3357. 2011

Factor Impacto: 1,71

Discovering the composition of ancient cosmetics and remedies: analytical techniques and materials

E. Ribechini, F. Modugno, J. Pérez-Arantegui, M. P. Colombini

Analytical & Bioanalytical Chemistry, 401,1727-1739. 2011

Factor Impacto: 3,841

Enhanced vaporization of volatile halide of antimony (III) for sample introduction in Atomic Spectroscopy: Kinetic Mechanism

López-Molinero A., Sipiera D., Castillo JR.

J. Anal. At. Spectrom., 2011, 26, 1841. 2011

Factor Impacto: 4,372

Gas chromatography / mass spectrometry and pyrolysis-gas chromatography / mass spectrometry for the chemical characterisation of modern and archaeological figs (Ficus carica)

E. Ribechini, J. Pérez-Arantegui, M. P. Colombini

Journal of Chromatography A, 1218, 3915-3922. 2011

Factor Impacto: 4,194

Improved electrochemical competitive immunosensor for ochratoxin A with biotinylated monoclonal antibody capture probe and colloidal gold nanostructuring

Vidal JC., Bonel L., Duato P., Castillo JR.

Analytical Methods3,(2011), 977-984. 2011

Factor Impacto: 1,036

Selective identification, characterization and determination of dissolved silver (I) and silver nanoparticles based on single particle detection by inductively coupled plasma mass spectrometry

Laborda F., Jiménez J., Bolea E., Castillo JR.

Journal of Analytical Atomic Spectrometry,2011,26,1362-1371. 2011

Factor Impacto: 4,372

Size characterization and quantification of silver nanoparticles by asymmetric flow field-flow fractionation coupled with inductively coupled plasma mass spectrometry

Bolea E., Jiménez J., Laborda F., Castillo JR.

Analytical and Bioanalytical Chemistry, 2011, 401, 2723-2732. 2011

Factor Impacto: 3,841

Study of the size based environmental availability of metals associated to natural organic matter by stable isotope exchange and Quadropole Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry coupled to Asymmetrical Flow Field Flow Fraction

Laborda F., Ruiz-Begueria S., Bolea E., Castillo JR.

Journal of Chromatography A,1218, (2011), 4199-4205. 2011

Factor Impacto: 4,194

An Electrochemical Competitive Biosensor for Ochratoxin A based on a DNA Biotinylated Aptamer and Paramagnetic Microparticle Beads

Laura Bonel, Juan C. Vidal*, Patricia Duato and Juan R. Castillo

Biosensors and Bioelectronics 26, 7, 3254–3259. 2010

Factor Impacto: 5,361

Characterization of metal-natural organic matter complexes by PAGE-LA-ICP-MS

M.S. JIMENEZ, M.T. GOMEZ, L. RODRIGUEZ, R. VELARTE, JUAN R. CASTILLO

Anal. Chim. Acta, 676, 9-14, 2010. 2010

Factor Impacto: 4,311

Characterization of metal-natural organic matter complexes by PAGE-LA-ICP-MS

M.S. Jiménez, M.T. Gómez, L. Rodríguez, R. Velarte, J.R. Castillo

Anal. Chim. Acta, 676, 9-14, 2010. 2010

Factor Impact: 4,311

Metal associations to microparticles, nanocolloids and macromolecules in compost leachates: Size characterization by asymmetrical flow field-flow fractionation coupled to ICP-MS

E. Bolea, F. Laborda, J.R. Castillo

Analytica Chimica Acta, 661, 206, 2010. 2010

Factor Impact: 4,311

Metal binding proteins losses in proteomic studies by PAGE-LA-ICP-MS

J.R. Castillo, M.S. Jiménez, M.T. Gómez, L. Rodríguez

Talanta, 81, 241-247, 2010. 2010

Factor Impact: 3,722

Metal binding proteins losses in proteomic studies by PAGE-LA-ICP-MS

JR CASTILLO,MS.JIMENEZ,MT.GOMEZ, L.RODRIGUEZ

Talanta, 81, 241-247, 2010. 2010

Factor Impact: 3,722

Ochratoxin A nanostructured electrochemical immunosensors based on polyclonal antibodies and gold nanoparticles coupled to the antigen

L. Bonel, J.C. Vidal, P. Duato, J.R. Castillo

Analytical Methods, 2, 2010, 335-341. 2010

Factor Impact: 1,036

Chemical investigation on the black pigments in the carved decoration of 16th century alabaster tombs from Zaragoza (Spain)

J. Pérez-Arantegui, E. Ribechini, C. Pardos, M. P. Colombini

Analytical & Bioanalytical Chemistry, 395, 2191-2197. 2009

Factor Impact: 3,48

Colorants and oils in Roman make-ups - An eye witness account

J. Pérez-Arantegui, E. Ribechini, G. Cepriá, I. Degano, M.P. Colombini, J. Paz-Peralta, E. Ortiz

TrAC - Trends in Analytical Chemistry, 28 (8), 1019-1028. 2009

Factor Impact: 6,546

Electroanalytical determination of Arsenic (III) and total arsenic in 1 mol L⁻¹ HCl using a carbonaceous electrode without a reducing agent

G.Cepriá, S.Hamida, JR.Castillo

Analytical Letters,42,1-15. 2009

Factor Impact: 1,317

Functional speciation of metal-dissolved organic matter complexes by size exclusion chromatography coupled to inductively Coupled Plasma Mass spectrometry and deconvolution analysis

F. Laborda, E. Bolea, J.R. Castillo

Spectrochim Acta part B, 392,,392-398. 2009

Factor Impact: 2,719

Materials and technological evolution of ancient cobalt blue-decorated ceramics: Pigments and work patterns in tin-glazed objects from Aragon (Spain) from the 15th to the 18th c. AD

J. Pérez-Arantegui, B. Montull, M. Resano, J. Ortega

J. European Ceramic Society, 29 (12), 2499-2509. 2009

Factor Impact: 2,575

Some Pitfalls in PAGE-LA-ICP-MS for quantitative elemental speciation on Dissolved Organic Matter and Metallomics

M.S. Jiménez, M.T. Gómez, L. Rodríguez, L. MartínEZ, J.R. Castillo

Analytical and Bioanalytical Chemistry, 393, 699-707. 2009

Factor Impacto: 3,48

Study of Pb sources by Pb isotope ratios in the airborne PM10 of Zaragoza, Spain

M.T. de la Cruz, F. Laborda, M.S. Callén, J.M. López, A.M. Mastral

Journal of Environmental Monitoring, 11, 2052-2057. 2009

Factor Impacto: 2,225

Use of polyclonal antibodies to Ochratoxin a with a quartz-crystal microbalance for developing real-time mycotoxin piezoelectric immunosensors

J.C. Vidal, P. Duato, L. Bonel, J.R. Castillo

Analytical Bioanalytical Chemistry, 394, 575-582. 2009

Factor Impacto: 3,48

A Modulated Tyrosinase Enzyme-Based Biosensor for Application to the Detection of Dichlorvos and Atrazine

VIDAL, J.C., BONEL, L., CASTILLO, J.R.

Electroanalysis 20, No. 8, 865 – 873. . 2008

Factor Impacto: 2,901

A speciation methodology to study the contributions of humic-like and fulvic-like acids to the mobilization of metals from compost using size exclusion chromatography.ultraviolet absorption.inductively coupled plasma mass spectr. And deconvolution anaysis

LABORDA, F., BOLEA, E., GORRIZ, P., MARTIN-RUIZ, M.P., RUIZ, S., CASTILLO, J.R.

Anal.Chim.Act , 6 0 6 1–8. 2008

Factor Impacto: 3,146

Amperometric Immunosensor for Ochratoxin A with gold nanoparticles on screen printed electrodes (SPCEs) in static and flow Microsystems

VIDAL, J.C., BONEL, L., DUATO, P., CASTILLO, J.R

Chem. Listy, 102, 153-154. 2008

Factor Impacto: 0,593

Analytical study of the behaviour of some ingredientes used inlustre ceramic decorations following different recipes

ROQUE, J., MOLERA, J., CEPRIA, G., VENDRELL, M., PEREZ ARANTEGUI, J.

Phase Transitions, 81, 267-282. 2008

Factor Impacto: 1,201

Characterization of cobalt pigments found in traditional Valencian ceramics by means of laser ablation-inductively coupled plasma mass spectrometry and portable X-ray fluorescence spectrometry.

J. PÉREZ-ARANTEGUI, M. RESANO, E. GARCÍA-RUIZ, F. VANHAECKE, C. ROLDÁN, J. FERRERO, J. COLL

Talanta, 74, 1271-1280. 2008

Factor Impacto: 3,206

Electrochemical Quartz-Crystal Microbalance Immunosensors for natural and synthetic Ochratoxin A

VIDAL, J.C., BONEL, L., DUATO, P., CASTILLO, J.R.

Chem. Listy, 102, 153-154. 2008

Factor Impacto: 0,593

Estudio arqueométrico de cerámicas procedentes de cinco alfares celtibéricos del sistema ibérico central.

J. IGEA, P. LAPUENTE, M. E. SAIZ, F. BURILLO, J. BASTIDA, J. PÉREZ-ARANTEGUI

Bol. Soc. Española Cerámica y Vidrio, 47 (1), 44-55. 2008

Factor Impacto: 0,531

Laser ablation-inductively coupled plasma-dynamic reaction cell-mass spectrometry for the determination of lead isotope ratios in ancient glazed ceramics for discriminating purposes.

M. RESANO, P. MARZO, J. PÉREZ-ARANTEGUI, M. ARAMENDÍA, C. CLOQUET, F. VANHAECKE

J. Anal. Atom. Spectrom., 23 (9), 1182-1191. 2008

Factor Impacto: 4,028

Some Pitfalls in PAGE-LA-ICP-MS for quantitative elemental speciation on Dissolved Organic Matter and Metallomics

JIMENEZ, M.S., GOMEZ, M.T., RODRIGUEZ, L., MARTINEZ, L., CASTILLO, J.R.

Analytical and Bioanalytical Chemistry. 393, 699-797 . 2008

Factor Impacto: 3,328

AREA JURÍDICO-ECONÓMICA

Taxation and the Portfolio Structure of Spanish Households

Domínguez Barrero y López laborda

Applied Economics. 2011

Factor Impacto: 0,241

Household size and residential water demand: an empirical approach

Arbués, F., Villanúa, I. y Barberán, R.

The Australian Journal of Agricultural and Resource Economics, 54, pp. 61-80. 2010

Factor Impacto: 1,117

Urban Water Demand for Service and Industrial Use: The Case of Zaragoza

Arbués, F., Villanúa, I. y García Valiñas, M. A.

Water Resources Management, 24, pp.4033-4048. 2010

Factor Impacto: 2,201

Equity in domestic water rates desing

Barberán, R. y Arbués, F.

Water Resources Management, 23 (10), pp. 2101-2118. 2009

Factor Impacto: 2,013

AREA PATRIMONIO

Ecological correlates of ghost lineages in ruminants.

Cantalapiedra, J.L., Hernández Fernández, M., Alcalde, G.M., Azanza , B., DeMiguel, D., y Morales, J.

Paleobiology, 38(1): 815-825. 2012

Factor Impacto: 3,045

An Early Triassic evolving erg system (Iberian Chain, NE Spain): palaeoclimate implications.

Soria, A.R., Liesa, C.L. Rodríguez-López, J.P., Meléndez, N., de Boer, P.L. y Meléndez, A.

Terra Nova, 23, 76-84.. 2011

Factor Impacto: 2,164

Distribution patterns of benthic foraminifera across the Ypresian-Lutetian Gorrondatxe section, Northern Spain: Response to sedimentary disturbance.

Ortiz S., Alegret L., Payros A., Orue-Etxebarria X., Apellaniz E. y Molina E.

Marine Micropaleontology. 78, 1-13. 2011

Factor Impacto: 2,321

Evidence of predation/scavenging on the Moschidae (Mammalia, Ruminantia) from Batallones-1 (Late Miocene; Spain)

Domingo, M. S., Sánchez, I. M., Alberdi, M.T., Azanza , B., y Morales, J.

Lethaia. DOI: 10.1111/j.1502-3931.2011.00294.x. 2011

Factor Impacto: 2,282

Impact of the Paleocene-Eocene Thermal Maximum on the macrobenthic community: Ichnological record from the Zumaia section, northern Spain.

Rodríguez-Tovar F.J., Uchman A., Alegret L. & Molina, E.

Marine Geology. 282, 178-187. 2011

Factor Impacto: 2,517

Multy-storey calcrete profiles developed during the initial stages of the configuration of the Ebro Basin's exorheic fluvial network.

MELÉNDEZ, A.; ALONSO-ZARZA, A.M.; SANCHO, C.-

Geomorphology. 134 (2011), 232-248.. 2011

Factor Impacto: 2,352

New insights on the taphonomy of the exceptional mammalian fossil sites of Cerro de los Batallones (Late Miocene; Spain) based on REE Geochemistry.

Domingo, M. S., Domingo, L. Sánchez, I. M., Alberdi, M.T., Azanza, B., y Morales, J.

Palaos, 26(1): 55-65. 2011

Factor Impacto: 1,709

Paleoenvironments and paleoclimate of the Middle Miocene of central Spain: A reconstruction from dental wear of ruminants.

DeMiguel, D., Azanza, B., y Morales, J.

Paleogeography, Paleoclimatology, Paleoecology, 302: 452-463. 2011

Factor Impacto: 2,39

Petrography and geochemistry of the magnesites and dolostones of the Ediacara Ibor group (635-542 M.A.) Western Spain: Evidences of their hydrothermal origin.

HERRERO, M.J.; MARTÍN-PÉREZ, A. ALONSO-ZARZA, A.M.; GIL-PEÑA, I.; MELÉNDEZ, A.; MARTÍN-GARCÍA, R.

Sedimentary Geology. 240 (2011) 71-84 . 2011

Factor Impacto: 1,685

Structural and host rock controls on the distribution, morphology and mineralogy of speleothems in the Castañar cave (Spain).

ALONSO-ZARZA, A.M.; MARTÍN-PÉREZ, A.; MARTÍN-GARCÍA, R.; GIL-PEÑA, I.; MELÉNDEZ, A.; MARTÍNEZ-FLORES, E.; HELLSTROM, J.; MUÑOZ-BARCO, P.

Geological Magazine. 148 (2): 211-225. 2011

Factor Impacto: 2,207

Systematics and taxonomy of the spanish Anchitheriinae, and their relationship with regional climate changes: a comment on Eronen et al.

Salesa, M. J., Sánchez, I. M., Azanza, B., DeMiguel, D.y Morales, J.

Evolution. 65(5):1506-1510. 2011

Factor Impacto: 5,659

The Global Stratotype Section and Point (GSSP) for the base of the Lutetian Stage at the Gorrondatxe section, Spain.

Molina E., Alegret L., Apellaniz E., Bernaola G., Caballero F., Dinarès-Turell J., Hardenbol J., Heilman-Clausen C., Larrasoña J.C., Luterbacher H., Monechi S., Ortiz S. Orue-Etxebarria X., Payros A., Pujalte V. Rodríguez-Tovar F.J., Tori F., Tosquella J

Episodes 34(2), 86-108.. 2011

Factor Impacto: 2,041

The Global Stratotype Section and Points for the bases of the Selandian (Middle Paleocene) and Thanetian (Upper Paleocene) stages at Zumaia, Spain.

Schmitz B., Pujalte V., Molina E., Monechi S., Orue-Etxebarria X., Speijer R.P., Alegret L., Apellaniz E., Arenillas I., Aubry M.P., Baceta J.I., Berggren W.A., Bernaola G., Caballero F., Clemmensen A., Dinarès-Turell J., Dupuis C., Heilman-Clausen C., Hi

Episodes. 34(4). 2011

Factor Impacto: 2,041

Sea-level dynamic and palaeological factors affecting trace fossil distribution in Eocene turbiditic deposits from the Gorrondatxe section, N Spain

Rodríguez-Tovar F.J., Uchman A., Payros A. , Orue-Etxebarria X., Apellaniz E. y Molina E.

Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology 285, 50-65. 2010

Factor Impacto: 2,39

Trophic flexibility within the oldest Cervidae lineage to persist through the Miocene Climatic Optimum

DeMiguel, D., Azanza, B. y Morales, J.

Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology 289, 1-4, Pages: 81-92. 2010

Factor Impacto: 2,39

What happens when the ocean is overheated? The foraminiferal response across the Paleocene-Eocene Thermal Maximum at the Alamedilla section (Spain)

Alegret L., Ortiz S., Arenillas I. y Molina E.

Geological Society of America Bulletin 122, 9-10, 1616-1624. 2010

Factor Impacto: 3,637

Catastrophic mass extinction and assemblage evolution in planktic foraminifera across the Cretaceous/Paleogene (K/Pg) boundary at Bidart (SW France).

Gallala N., Zaghib-Turki D., Arenillas I., Arz J.A. & Molina E.

Marine Micropaleontology. 72, 196-209. 2009

Factor Impacto: 2,44

Cretaceous evolution of the genus Adercotryma (Foraminifera) in the deep Pacific

Alegret L. y Thomas E.

Micropaleontology, 55 (1): 49-60. 2009

Factor Impacto: 0,923

Extinction and recovery of benthic foraminifera across the Paleocene-Eocene Thermal Maximum at the Alamedilla section (Southern Spain)

Alegret L., Ortiz S. & Molina E.

Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. 279, 186-200. 2009

Factor Impacto: 2,646

Food supply to the seafloor in the Pacific Ocean after the Cretaceous/Paleogene boundary event

Alegret L. y Thomas E.

Marine Micropaleontology, 73: 105-116. 2009

Factor Impacto: 2,44

Foraminiferal turnover across the Paleocene/Eocene boundary at the Zumaya section, Spain: record of a bathyal gradual mass extinction

Zili, L., Zaghib-Turki, D., Alegret, L., Arenillas, I. y Molina, E.

Revista Mexicana de Ciencias Geológicas. 26(3), 729-744. 2009

Factor Impacto: 1,349

Functional groups in Ruminants as environmental proxies

Hernández Fernández, M., Alcalde, G., DeMiguel, D., Garcia Yelo, B. y Azanza, B.

Journal of Vertebrate Paleontology, 29: 113A. 2009

Factor Impacto: 2,346

How did environmental disturbances affect the Carnivora diversity? A case study of the Plio-Pleistocene Carnivora of the North-Western Mediterranean

Palombo, M.R., Alberdi, M.T., Azanza, B., Giovinazzo, C., Prado, J.L. y Sardella, R.

Evolutionary Ecology. 23: 569-589. 2009

Factor Impacto: 3,193

Iberian latest Miocene – Pleistocene fossil record of carnivoran: Diversity and Home-Range-size structure

Prado, J.L., Azanza, B., Alberdi, M.T.

Journal of Vertebrate Paleontology, 29 (3): 166A-167A. 2009

Factor Impacto: 2,346

Phylogeny of extant ruminants indicates the influence of global climatic changes and dietary adaptations on diversification rates

Cantalapiedra, J.L., Mooers, A., DeMiguel, D., Azanza, B., Ruiz, I. y Hernández Fernández, M.

Journal of Vertebrate Paleontology, 29 (3): 75A. 2009

Factor Impacto: 2,346

Preliminary results on the taphonomy of the Miocene carnivore-trap site of Batallones-1

Domingo, S., Alberdi, M.T., Azanza, B., Morales, J.

Journal of Vertebrate Paleontology, 29 (3): 89A. 2009

Factor Impacto: 2,346

Sexual dimorphism and body-size clines in Gazellospira torticornis

Andres, M., Alcalde, G., Azanza, B., Hernández Fernández, M., Alberdi, M.T.

Journal of Vertebrate Paleontology, 29 (3): 55A. 2009

Factor Impacto: 2,346

The chewing biomechanics of deer analyzed by Finite Element Method (FEM)

DeMiguel, D., Cegoñino, J., Azanza, B., Ruiz, I. y Morales, J.

Journal of Vertebrate Paleontology, 29 (3): 86A-87A. 2009

Factor Impacto: 2,346

The Global Boundary Stratotype Section and Point for the base of the Danian Stage (Paleocene, Paleogene, "Tertiary", Cenozoic): auxiliary sections and correlation.

Molina E., Alegret L., Arenillas I., Arz J.A., Gallala N., Grajales-Nishimura M., Murillo-Muñetón, G. y Zaghib-Turki D.

Episodes. 32 (2), 84-95. 2009

Factor Impacto: 2,122

The Paleocene-Eocene Thermal Maximum: new data from the microfossil turnover at the Zumaia section, Spain.

Alegret L., Ortiz S., Orue-Etxebarria X., Bernaola G., Baceta J.I., Monechi S., Apellaniz E. y Pujalte V.

Palaos, 24: 318-328. 2009

Factor Impacto: 1,489

Ancestral feeding state of ruminants reconsidered: earliest grazing adaptation claims a mixed condition for cervidae.

DeMiguel, D., Fortelius, M., Azanza & B., Morales, J.

BMC Evolutionary Biology, 8:13. (13 páginas). (Revista en formato electrónico.

<http://www.biomedcentral.com/1471-2148/8/13>. Obtuvo la consideración de "highly accessed"). 2008

Factor Impacto: 4,05

Datos científicos y argumentos epistemológicos contra al pseudociencia del diseño inteligente.

Tamayo M. y Molina E.

Evolución. 31(1), 9-29. 2008

Factor Impacto: 4,737

Ecological correlates of ghost lineages in ruminants.

Cantalapiedra, J.L., Alcalde, G.M., DeMiguel, D., Azanza, B. & Hernández Fernández, M.

Journal of Vertebrate Paleontology, 28 (3-Supplement). 2008

Factor Impacto: 1,548

Effects of the Oligocene climatic events on the foraminiferal record from Fuente Caldera section (Spain, western Tethys).

Alegret L., Cruz L.E., Fenero R., Molina E., Ortiz S. y Thomas E.

Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. 269, 94-102. 2008

Factor Impacto: 2,405

Foraminiferal and $\delta^{13}\text{C}$ isotopic event-stratigraphy across the Danian-Selandian transition at Zumaya (northern Spain): chronostratigraphic implications.

Arenillas I., Molina E., Ortiz S. y Schmitz B.

Terra Nova. 20, 38-44. 2008

Factor Impacto: 1,899

Integrated magnetobiochronology of the Early/Middle Eocene transition at Agost (Spain): implications for defining the Ypresian/Lutetian boundary stratotype.

Larrasoaña J.C., Gonzalvo C., Molina E., Monechi S., Ortiz S., Tori F. y Tosquella J.

Lethaia. 41, 395-415.. 2008

Factor Impacto: 1,567

Palaeoenvironmental turnover across the Ypresian-Lutetian transition at the Agost section, southeastern Spain: in search of a marker event to define the Stratotype for the base of the Lutetian Stage.

Ortiz S., Gonzalvo C., Molina E., Rodríguez-Tovar F.J., Uchman A., Vandenberghe N., Zeelmaekers E.

Marine Micropaleontology. 69, 297-313. 2008

Factor Impacto: 1,954

Bioturbational re-distribution of Danian calcareous nannofossils in the uppermost Maastrichtian across the K-Pg boundary at Bidart, SW France

Rodríguez-Tovar, F.J., Uchman, A., Molina, E. y Monechi, S.

Geobios. 43(5), 569-579.. 2010

Factor Impacto: 0,868

Description and phylogenetic analysis of Iberostomata fombuenensis new genus and species (Bryozoa Ptilodictyina)

Jiménez-Sánchez, A, Anstey, R.L. y Azanza, B

Journal of Paleontology, 84(4): 695-708.. 2010

Factor Impacto: 1,185

El corte de Zumaya (España): registro de los foraminíferos bentónicos del Paleógeno inferior

Alegret, L. y Ortiz, S.

Revista Mexicana de Ciencias Geológicas, 27 (3), 477-489.. 2010

Factor Impacto: 1,136

Morphostatistical analysis of maastrichtian populations of Guembelitria from El Kef, Tunisia.

Arz, J.A., Arenillas, I. & Nájuez, C

Foraminiferal Research, 40(2), 148-164.. 2010

Factor Impacto: 1,431

Reply to the comment on "Mudflat/distal fan and shallow lake sedimentation (upper Vallesian-Turolian) in the Tianshui basin, Central China: Evidence against the late Miocene eolian loess" by A. M. Alonso-Zarza, Z. Zhao, C.H. Song, J.J. Li, J. Zhang, A. Ma

Alonso-Zarza, A.M. Zhao, Z. Song, CH. LI, J.J. Zhang, J. Martín-Pérez, A. Martín-García, R. Wang, X.X. Zhang, M.H. Meléndez, A.

Sedimentary Geology. 230, 90-93.. 2010

Factor Impacto: 1,685

Response-Cretaceous extinctions.

Schulte P., Alegret L., Arenillas I., Arz J.A., Barton P., Bralower T., Bown P.R., Christeson G.L., Claeys P., Cockell C.S., Collins G.S., Deutsch A., Goldin T., Johnson K.D., Goto K., Grajales J.M., Grieve R., Gulick S., Kiessling W., Koeberl C., Kring D

Science, 328: 975-976.. 2010

Factor Impacto: 31,377

Sea-level dynamic and palaeological factors affecting trace fossil distribution in Eocene turbiditic deposits (Gorrondatxe section, N Spain).

Rodríguez-Tovar F.J., Uchman A., Payros A. , Orue-Etxebarria X., Apellaniz E. y Molina E.

Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. 285, 50-65.. 2010

Factor Impacto: 2,39

Sexual dimorphism of the frontal appendages of the Early Miocene African pecoran *Prolibytherium Arambou, 1961* (Mammalia, Ruminantia)

Sánchez, I.M., Quirarte, V., Morales, J., Azanza, B. y Pickford, M.

Journal of Vertebrate Paleontology, 30(4): 1306 -1310. 2010

Factor Impacto: 2,241

Structural and host rock controls on the distribution, morphology and mineralogy of speleothems in the Castañar cave (Spain)

Alonso-Zarza, A.M. Martín-Pérez, A. Martín-García, R. Gil-Peña, I. Meléndez, A. Martínez-Flores, E. Hellstrom, J. Muñoz-Barco, P.

Geological Magazine. 1 – 15.. 2010

Factor Impacto: 2,207

The Chicxulub Impact and the Mass Extinction at the Cretaceous-Paleogene Boundary

Schulte P., Alegret L., Arenillas I., Arz J.A., Barton P., Bralower T., Bown P.R., Christeson G.L., Claeys P., Cockell C.S., Collins G.S., Deutsch A., Goldin T., Johnson K.D., Goto K., Grajales J.M., Grieve R., Gulick S., Kiessling W., Koeberl C., Kring D

Science, 327: 1214-1218.. 2010

Factor Impacto: 31,377

Trophic flexibility within the oldest Cervidae lineage to persist through the Miocene Climatic Optimum

DeMiguel, D., Azanza, B., y Morales, J.

Paleogeography, Paleoclimatology, Paleocology. 289: 81-92.. 2010

Factor Impacto: 2,39

What happens when the ocean is overheated? The foraminiferal response across the Paleocene-Eocene Thermal Maximum at the Alamedilla section (Spain)

Alegret L., Ortiz S., Arenillas I. y Molina E.

Geological Society of America Bulletin. 122(9/10), 1616-1624.. 2010

Factor Impacto: 3,637

A new species of *Protaxodioxylon* (Cupressaceae s.l.) from the late Albian of the Aragonian branch of the Iberian Range (Spain). Palaeoclimatic implications.

Vozenin-Serra C., Diez J. B. & Ferrer J.

Geodiversitas 33 (1): 11-24.. 2011

Factor Impacto: 0,986

Correlation between the base of Drumian Stage and the base of middle Caesaraugustan Stage in the Iberian Chains (NE Spain)

Gozalo, R., Chirivella Martorell, J.B., Esteve, J. & Liñán, E

Bulletin of Geosciences, 86 (3): 545-554. 2011

Factor Impacto: 1,202

Exoskeletal abnormalities in *paradoxidid* trilobites from the Cambrian of Spain, and a new type of bite trace

Zamora, S., Mayoral, E., Esteve, J., Gámez Vintaned, J.A. & Santos, A.

Bulletin of Geosciences, 86(3): 665-673.. 2011

Factor Impacto: 1,202

First report of Crumillospongia (Demospongea) from the Cambrian of Europe (Murero biota, Spain)

García-Bellido, D.C., Dies Álvarez, M.E., Gámez Vintaned, J.A., Liñán, E. & Gozalo, R.

Bulletin of Geosciences, 86 (3): 641-650.. 2011

Factor Impacto: 1,202

Iberanaia iberica: the first record of the Trigonioideoidea (Unionoidea, Bivalvia) from the Lower Cretaceous of Spain.

DELVENE, G., MUNT, M., SENDER, L.M.

Cretaceous Research, 32, 591-596.. 2011

Factor Impacto: 1,706

Morphology and environment in the Jurassic Nucleatidae (Brachiopoda) from Western Tethys

Jorge Colás y Fernando García Joral

Lethaia Vol. 45, pp. 178–190.□. 2011

Factor Impacto: 2,282

Palynological studies of the Boundary Marls unit (Albian - Cenomanian) from the northeastern Spain. Paleophytogeographical implications

VILLANUEVA-AMADOZ, U., SENDER, L.M., DIEZ, J.B., FERRER, J., PONS, D.

Geodiversitas, 33, (1), 137-176.. 2011

Factor Impacto: 0,986

Palynological studies of the boundary marls unit (Albian-Cenomanian) from northeastern Spain. Paleophytogeographical implications.

Villanueva-Amadoz U., Sender L. M., Diez J. B., Ferrer J. & Pons D.

Geodiversitas 33 (1): 137-176.. 2011

Factor Impacto: 0,986

Purujosa trilobite assemblage and the evolution of trilobite enrollment.

Esteve, J., Hughes, N.C. & Zamora, S.

Geology, 39 (6): 575-578. 2011

Factor Impacto: 4,026

The first record of Dinesus (Trilobita, Dinesidae) in the Cambrian of the Mediterranean region

Gozalo, R., Liñán, E., Chirivella Martorell, J.B.

Alcheringa, 35: 1-9. 2011

Factor Impacto: 1,578

A tiny eye indicating a planktonic trilobite

Shoenemann, B; Clarkson, E.N.K.; Ahlberg, P. & Álvarez, M.E.D.

Palaeontology, 53, 695-701. 2010

Factor Impacto: 1,867

Angiosperm pollen grains of San Just site (Escucha Formation) from the Albian of the Iberian Range (north-eastern Spain).

Villanueva-Amadoz, U., Pons, D., Diez, J.B., Ferrer, J., & Sender, L.M.

Review of Palaeobotany and Palynology . 2010

Factor Impacto: 1,985

Anisian floras from the NE Iberian Peninsula and Balearic Islands: A synthesis.

Diez, J.B., Broutin J., Grauvogel-Stamm, L., Bourquin S., Bercovici A. & Ferrer, J.

Review of Palaeobotany and Palynology . 2010

Factor Impacto: 1,985

Orthid brachiopods from the Middle Ordovician of the Central Iberian Zone, Spain.

Reyes-Abril, J., Villas, E. & Gutiérrez-Marco, J.C.

Acta Palaeontologica Polonica 55(2): 285-308. 2010

Factor Impacto: 1,949

***Paradoxides brachyrhachis* Linnarsson, 1883 versus *Paradoxides mediterraneus* Pompeckj, 1901: a problematic determination.**

Dies Álvarez, M.E., Rushton, A.W.A., Gozalo, R., Pillola, G.L., Liñán, E. & Ahlberg, P.

GFF, 132 (2): 95-104.. 2010

Factor Impacto: 0,976

***Ploufolia cerciforme* gen. et comb. nov.: Aquatic angiosperm leaves from the Upper Albian of north-eastern Spain.**

Sender, L.M., Gomez, B., Diez, J.B., Coiffard, C., Martín-Closas, C., Villanueva-Amadoz, U. & Ferrer, J.

Review of Palaeobotany and Palynology 161: 77-86 . 2010

Factor Impacto: 1,985

Sphaeroidal enrolment in middle Cambrian solenopleuropsine trilobites.

Esteve, J., Zamora, S., Gozalo, R. & Liñán, E.

Lethaia, 43 (4) : 478-493. 2010

Factor Impacto: 2,282

The bryozoan dispersion into the Mediterranean margin of Gondwana during the pre-glacial Late Ordovician

Jiménez-Sánchez, A. & Villas, E.

Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology 294:220-231. 2010

Factor Impacto: 2,39

Early orthid brachiopods from the Tremadocian (Lower Ordovician) of northwestern Argentina.

Villas, E., Herrera, Z.A., Ortega, G. C.

Journal of Paleontology 83(4), 604-613 . 2009

Factor Impacto: 1,096

First finds of problematic Ediacaran fossil Gaojiashania in Siberia and its origin.

Zhuravlev, A. Yu., Gámez Vintaned, J.A. & Ivantsov, Yu.

Geol. Mag. 146: 775-780. 2009

Factor Impacto: 2,059

Klitzschophyllites, aquatic basal Eudicots (Ranunculales?) from the upper Albian (Lower Cretaceous) of north-eastern Spain.

Gómez, B., Coiffard, C., Sender, L.M., Martín-Closas, C., Villanueva-Amadoz, U. & Ferrer, J.

International Journal of Plant Sciences, 170, (8), 1075 - 1085. 2009

Factor Impacto: 2,358

Middle Cambrian gogiid equinoderms from Northeast Spain: Taxonomy, palaeoecology, and palaeogeographic implications.

Zamora, S., Gozalo, R., Liñán, E.

Acta Palaeontologica Polonica, 54 (2): 253-265 . 2009

Factor Impacto: 1,491

Pelmatozoan echinoderms from the Cambrian-Ordovician transition of the Iberian Chains (NE Spain): early diversification of anchoring strategies.

Zamora, S., Álvaro, J.J., Vizcaíno, D.

Swiss Journal of Geosciences, 102: 43-55 . 2009

Factor Impacto: 1,433

Rooting phylogenies of problematic fossil taxa; a case study using cinctans (stem-group echinoderms).

Smith, A.B., Zamora, S.

Palaeontology, 52 (4): 803-82. 2009

Factor Impacto: 1,89

The oldest cinctan carpoid (stem-group Echinodermata), and the evolution of the water vascular system.

Rahman, I.A., Zamora, S.

Zoological Journal of the Linnean Society, 157 (2): 420-432 . 2009

Factor Impacto: 2,031

A new Middle Cambrian cinctan (stem group echinoderm) from Spain convergent on stylophorans: palaeobiological implications

Zamora, S. & Smith, A. B.

Acta Palaeontologica Polonica, 53-2, 207-220.. 2008

Factor Impacto: 1,128

Bradoriid arthropods from the lower-middle Cambrian of Scania, Sweden.

Dies Álvarez, M.E., Gozalo, R., Cederström, P. & Ahlberg, P.

Acta Palaeontologica Polonica, 53(4), 647-656.. 2008

Factor Impacto: 1,128

Carbon chemostratigraphy of the Cambrian-Ordovician transition in a mid-latitude mixed platform, Montagne Noire, France.

Álvaro, J.J., Bauluz, B., Pierre, C., Subías, I. & Vizcaíno, D.

Geological Society of America Bulletin 120, 962-975.. 2008

Factor Impacto: 3,032

Discussion: Distinguishing eustatic and epeirogenic controls on Lower-Middle Cambrian boundary successions in West Gondwana (Morocco and Iberia)

Ed Landing, Gerd Geyer and Wolfram Heldmaier

Sedimentology (2006), 53 (4), 899-918. 2008

Factor Impacto: 1,937

Early Ordovician volcanism of the Iberian Chains (NE Spain) and its influence on preservation of shell concentrations.

Álvaro, J.J., Ezzouhairi, H., Ribeiro, M.L., Ramos, J.F. & Solá, A.R.

Bulletin de la Société géologique de France 179, 569-581.. 2008

Factor Impacto: 0,864

Feldspar concentrations in Lower Cambrian limestones of the Moroccan Atlas: pyroclastic vs authigenic processes.

Álvaro, J.J. & Bauluz, B.

Journal of African Earth Sciences 50, 79-87. 2008

Factor Impacto: 1,219

Middle Albian gymnosperms from the Río Martín Valley (Teruel, Spain)

Sender, L.M., Díez, J.B., Pons, D., Villanueva-Amadoz, U. & Ferrer, J.

Comptes Rendus-Paleovol. 7(1): 37-49. 2008

Factor Impacto: 0,63

Middle-Late Cambrian Rankenella-Girvanella reefs of the Mila Formation, northern Iran

Kruse P.D. & Zhuravlev A.Yu.

Canadian Journal of Earth Sciences, 45, 619-639.. 2008

Factor Impacto: 0,922

Multidisciplinary constraints about Cadomian compression and early Cambrian extension in the Iberian Chains, NE Spain.

Álvaro, J.J., Bauluz, B., Gil Imaz, A. & Simón, J.L.

Tectonophysics 491, 215-227.. 2008

Factor Impacto: 1,677

New Bradoriids arthropods from the Lower Cambrian of Spain.

Hinz-Schallreuter, I., Gozalo, R. & Liñán, E.

Micropaleontology 53 (6), 497-510.. 2008

Factor Impact: 0,448

Nuevos trilobites del Ovetiense Inferior (Cámbrico Inferior) de Sierra Morena

Liñán, E., Gozalo, R., Dies Álvarez, M.E., Gámez Vintaned, J.A. & Zamora, S.

Ameghiniana 44(4), 727-738. 2008

Factor Impact: 0,741

Short-term episodes of carbonate productivity in a Cambrian uplifted rift shoulder of the Coastal Meseta, Morocco.

Álvaro, J.J., Ezzouhairi, H., Ait Ayad, N., Charif, A., Popov, L. & Ribeiro, M.L.

Gondwana Research 14, 410-428.. 2008

Factor Impact: 3,728

The infaunal echinoid Micraster: taphonomic pathways indicated by sclerozoan trace and body fossils from the Upper Cretaceous of northern Spain

Zamora, S., Mayoral E., Gámez Vintaned J. A., Bajo S. & Espílez E.

Geobios 41, 15-29.. 2008

Factor Impact: 1,089

A New Crocodile from the Upper Maastrichtian of Spain: Implications for the Initial Radiation of Crocodylids

Puértolas, E., Canudo, J.I., Cruzado-Caballero, P.

PlosOne 6(6), e20011. (SCI). 2011

Factor Impact: 4,411

A new large Arvicolinae from the early Pleistocene of Europe.

Cuenca-Bescós, G., Agustí, J., Lira, J., Melero-Rubio, M., and Rofes, J.

Acta Paleontologica Polonica, 55 (4): 565-580 doi:10.4202/app.2009.0027.. 2011

Factor Impact: 1,949

A new sauropod from the Plottier Formation of Patagonia (Argentina).

Filippi L., Canudo J.I., Salgado L., Garrido A., García R., Cerda I., Otero, A.

Geologica Acta 9(1), 1-12. (SCI). 2011

Factor Impact: 1,474

A systematic reassessment of Early Cretaceous multituberculates from Galve (Teruel, Spain)

Badiola, A., Canudo, J.I., Cuenca-Bescós, G.

Cretaceous Research 32, 45-57. (SCI). 2011

Factor Impact: 1,706

A very diverse amphibian and reptile assemblage from the late Middle Pleistocene of the Sierra de Atapuerca (Sima del Elefante, Burgos, Northwestern Spain).

Blain, H.-A., López-García, J.M., Cuenca-Bescós, G.

Geobios 44, Issue: 2-3, 157-172. 2011

Factor Impact: 0,868

Demandasaurus darwini, a new rebbachisaurid sauropod from the Early Cretaceous of the Iberian Peninsula.

Torcida Fernández-Baldor, F., Canudo, J.I., Huerta, P., Montero, D., Pereda-Suberbiola, X. Salgado, L.

Acta Paleontologica Polonica 56 (3), 535-552 . 2011

Factor Impact: 1,949

Evolutionary history and biogeography of the genus Crocidura (Mammalia, Soricidae) in Europe, with emphasis on Crocidura kornfeldi.

Rofes, J., Cuenca-Bescós, G.

Mammalian Biology, 76, 64-78.. 2011

Factor Impacto: 1,264

Mesophotic coral buildups in a prodelta setting (Late Eocene, southern Pyrenees, Spain): a mixed carbonate-siliciclastic system.

Morsilli, M., Bosellini, F., Pomar, L., Hallock, P., Aurell, M. & Papazzoni, C.

Sedimentology. doi: 10.1111/j.1365-3091.2011.01275.x. 2011

Factor Impacto: 2,229

New dryolestidan mammal from the Hauterivian-Barremian transition

Cuenca-Bescós, G., Badiola, A., Canudo, J.I., Gasca, J.M., Moreno-Azanza, M.

Acta Paleontologica Polonica, 56(2), 257-267. . 2011

Factor Impacto: 1,949

New evidence of a herd of titanosauriform sauropods from the Lower Berriasian of the Iberian Range (Spain).

Castanera, D., Barco, J.L., Díaz-Martínez, I., Pérez-Lorente, F., Canudo, J.I.

Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 310, 227-237. . 2011

Factor Impacto: 2,39

Palaeoenvironmental and palaeoclimatic proxies of the Gorham's cave small mammal sequence, Gibraltar, southern Iberia.

López-García, J.M., Cuenca-Bescós, G., Finlayson, C., Brown, K., Giles Pacheco, F.

Quaternary International, 243, 137-142. . 2011

Factor Impacto: 1,768

Small mammals from the middle Pleistocene layers of the Sima del Elefante (Sierra de Atapuerca, Burgos, northwestern Spain).

López-García, J.M., Blain, H.-A., Marfà, R. De, García, A., Bennàsar, M. Ll. and Cuenca-Bescós, G. 2011.

Geologica Acta, 9 (1), 29-43. . 2011

Factor Impacto: 1,474

Small vertebrates (Amphibia, Squamata, Mammalia) from the late Pleistocene-Holocene of the Valdavara-1 cave (Galicia, northwestern Spain).

López-García, J.M., Blain, H.-A., Cuenca-Bescós, G., Alonso, C., Alonso, S., Vaquero, M.

Geobios, 44, 253-269. 2011

Factor Impacto: 0,868

The Early Pleistocene paleontological site in the Sierra del Chaparral (Villaluenga del Rosario, Cádiz, Southwestern Spain).

Giles Pacheco, F., Santiago, A., Gutiérrez, J.M., López-García, J.M., Blain, H.-A., Cuenca-Bescós, G., Made, Jan v.d., Cáceres, I., García, N.

Quaternary International, 243, 92-104.. 2011

Factor Impacto: 1,768

The Early-Middle Pleistocene environmental and climatic Change and the Human Expansion in Western Europe: a case study with small vertebrates (Gran Dolina, Atapuerca, Spain).

Cuenca-Bescós, G., Melero-Rubio, M., Martínez, I., Blain, H.-A., López-García, J.M., Rofes, J., Arsuaga, J.L., Bermúdez de Castro, J.M., Carbonell, E.

Journal of Human Evolution, 60, 481-491... 2011

Factor Impacto: 3,843

Was the european cave bear on occasional scavenger?

Rabal-Garcés, R., Cuenca-Bescós, G., Canudo, J.I., Torres, T.

Lethaia. DOI: 10.1111/j.1502-3931.2011.00260.x. . 2011

Factor Impacto: 2,282

Amphibians and squamates from the latest Maastrichtian (Upper Cretaceous) of Blasi 2 (Huesca, Spain).

Blain H.A., Canudo J.I., Cuenca-Bescós G., López-Martínez N.

Cretaceous Research 31, 433-446. 2010

Factor Impacto: 1,706

Biochronology of Spanish Quaternary small vertebrate faunas

Cuenca-Bescós, G., Rofes, J., López-García, J.M., Blain, H.-A., et al

Quaternary International 212, 109-119. 2010

Factor Impacto: 1,768

Climate and environment of the earliest West European hominins inferred from amphibian and squamate reptile assemblages: sima del Elefante Lower Red Unit, Atapuerca, Spain

Blain, H.-A., Bailon, S., Cuenca-Bescós, G., Bennàsar M. et al.

Quaternary Science Reviews Online. 2010

Factor Impacto: 4,657

Evidencias de la coexistencia de hadrosaurinos y lambeosaurinos en el Maastrichtiano superior de la Península Ibérica (Arén, Huesca, España)

Cruzado-Caballero P., Ruiz-Omeñaca J.I., Canudo J.I.

Ameghiniana 47(2), 153-164. 2010

Factor Impacto: 0,871

Evolution climatique durant le Pléistocène supérieur en Catalogne (Nord-Est de l'Espagne) d'après de l'étude des micromammifères (Late Pleistocene climatic evolution in Catalonia (Northeastern Spain) from the small-mammals association).

López-García, J. M., Cuenca-Bescós, G

Quaternaire, 21(3), 249-257. . 2010

Factor Impacto: 0,569

Evolutionary history and biogeography of the genus Crocidura (Mammalia, Soricidae) in Europe, with emphasis on Crocidura kornfeldi. Mammalian Biology

Rofes, J., Cuenca-Bescós, G.

Mammalian Biology Online. 2010

Factor Impacto: 1,264

Faunal turnover in the Late Pleistocene in Cantabria. The extinction of Pliomys lenki (Rodentia, Mammalia)

Cuenca-Bescós, G., Straus, L.G., García-Pimienta, J.C. et al

Quaternary Internacional, 212, 129-136. 2010

Factor Impacto: 1,768

La Cantalera: an exceptional window onto the vertebrate biodiversity of the Hauterivian-Barremian transition in the Iberian Peninsula

Canudo, J.I., Gasca, J.M., Aurell, M., Badiola, A., Blain, et al.

Journal of Iberian Geology, 36, 2, 205-224. 2010

Factor Impacto: 0,889

New record of an enigmatic sauropod in the Jurassic-Cretaceous transition of the Iberian Peninsular (Spain)

Canudo J.I., Barco J.L., Castanera D., Torcida-Baldor F.

Paläontologische Zeitschrift, 84, 427-435.. 2010

Factor Impacto: 0,912

One million years of cultural evolution in a stable environment at Atapuerca (Burgos, Spain)

Rodríguez, J., Burjachs, F., Cuenca-Bescós, G., García, N., et al

Quaternary Science Reviews Online. 2010

Factor Impacto: 4,657

Palaeoenvironmental and palaeoclimatic reconstruction of the Latest Pleistocene of El Portalón Site, Sierra de Atapuerca, northwestern Spain

López-García, J.M., Blain, H.-A., Cuenca-Bescós, G., et al

Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology 292, 453-464. 2010

Factor Impacto: 2,39

Redescription of *Rayososaurus agrioensis* Bonaparte (Dinosauria, Diplodocoidea), a rebbachisaurid of the early Upper Cretaceous of Neuquén

Carballido, J.L., Garrido, A.C., Canudo, J.I., Salgado, L.

Geobios, 43, 5, 493-502. 2010

Factor Impacto: 0,868

The archaeology and paleoenvironment of an Upper Pleistocene hyena den: An integrated approach

Villa, P., Sanchez Goñi, M.F., Cuenca Bescos, G. et al.

Journal of Archaeological Science 37, 919-935. 2010

Factor Impacto: 1,71

The Early-Middle Pleistocene environmental and climatic Change and the Human Expansion in Western Europe: a case study with small vertebrates (Gran Dolina, Atapuerca, Spain)

Cuenca-Bescós, G., Melero-Rubio, M., Martínez, I., Blain, H.-A et al.

Journal of Human Evolution Online. 2010

Factor Impacto: 3,843

A new genus of red-toothed shrew (Mammalia, Soricidae) from the early Pleistocene of Gran Dolina (Atapuerca, Burgos, Spain), and a phylogenetic approach to the eurasian Soricinae

Rofes, J., Cuenca-Bescós, G.

Zoological Journal of the Linnean Society-London 155. 2009

Factor Impacto: 2,031

A tectonic signal in high-frequency, peritidal carbonate cycles? A regional analysis of Liassic platforms from western Tethys.

Bosence, D.W.J., Procter E., Aurell, M., Bel Kahla, A., Boudagher-Fadel, M., Casaglia, F., Cirilli, S., Mehdie, M., Nieto, L., Rey, J., Scherreiks, R., Soussi, M. and Waltham, D

J. Sedim. Research, 79: 389-415. 2009

Factor Impacto: 2,008

Biotic response to the Late Glacial Maximum in Southern Europe

López-García, J.M., Blain, H.A., Cuenca-Bescós, G.

Journal of Vertebrate Paleontology 29. 2009

Factor Impacto: 2,346

Crocidura kornfeldi: the tiny and versatile intruder that colonised Europe

Rofes, J., Cuenca-Bescós, G.

Journal of Vertebrate Paleontology 29. 2009

Factor Impacto: 2,346

Duerotherium sudrei gen. et sp. nov., a new Anoplotheriine artiodactyls from the Middle Eocene of the Iberian Peninsula

Cuesta, M. A., Badiola, A.

Journal of Vertebrate Paleontology 29. 2009

Factor Impacto: 2,346

First record of *Beremendia fissidens* (Mammalia, Soricidae) in the Pleistocene of the Iberian Peninsula, with a review of the biostratigraphy, biogeography and palaeoecology of the species

Rofes, J., Cuenca-Bescós, G.

Comptes Rendus Palevol 8. 2009

Factor Impacto: 0,881

Hadrosaurids from the latest Cretaceous of the Iberian Peninsula: new interpretations.

Pereda-Suberbiola X., Canudo J.I., Company J., Cruzado-Caballero P., Ruiz-Omeñaca J.I.

Journal of Vertebrate Paleontology 29. 2009

Factor Impacto: 2,346

Long-term climate record inferred from early-middle Pleistocene amphibian and squamate reptile assemblages at the Gran Dolina Cave, Atapuerca, Spain

Blain, H.-A., Bailon, S., Cuenca-Bescós, G., Arsuaga, J.L., Bermúdez de Castro, J.M., CarBonel, E

Journal of Human Evolution 56. 2009

Factor Impacto: 2,987

New evidence for the greater noctule bat (Nyctalus lasiopterus) in the Late Pleistocene of western Europe

López-García, J.M., Sevilla, P., Cuenca-Bescós, G.

Journal of Vertebrate Paleontology 29. 2009

Factor Impacto: 2,346

Première mise en évidence fossile du chioglosse portugais Chioglossa lusitanica (Amphibia, Caudata) et son implication pour l'histoire biogéographique de l'espèce. First fossil evidence for the golden-striped salamander Chioglossa lusitanica (Amphibia, Ca

Blain, H.A., López-García, J.M., Cuenca-Bescós, G., Alonso, C., Vaquero, M., Alonso, S.

Comptes Rendus Palevol 8. 2009

Factor Impacto: 0,881

Sedimentary vs. diagenetic control on rhythmic calcareous successions (Pliensbachian of Asturias, Spain).

Bádenas, B., Aurell, M., García-Ramos, J.C., González, B. & Piñuela, L.

Terra Nova, 21, 162-170. 2009

Factor Impacto: 2,087

Taphonomy of vertebrate fossil assemblages from swampy circum-lake environments: an example from the Late Eocene of Zambrana (Iberian Peninsula)

Badiola, A., Berreteaga, A., Pereda-Suberbiola, X., Elorza, J., Astibia, H., Etxebarria, N.

Palaos 24. 2009

Factor Impacto: 1,489

The last hadrosaurid dinosaurs of Europe: a new lambeosaurine from the uppermost Cretaceous of Arén (Huesca, Spain).

Pereda Suberbiola X., Canudo J.I., Cruzado-Caballero P., Barco J.L., López-Martínez N., Ruiz-Omeñaca J.I.

Comptes Rendus Palevol 8. 2009

Factor Impacto: 0,881

The reconstruction of past environments through small mammals: from the Mousterian to the Bronze Age in El Mirón Cave (Cantabria, Spain)

Cuenca-Bescós, G. Lawrence G. Straus, Manuel R. González Morales, Juan C. García Pimienta

Journal of Archaeological Science 36. 2009

Factor Impacto: 1,847

The role of new Iberian finds in understanding European Eocene mammalian

Badiola, A., Checa, L.I., Cuesta, M. A., Quer, R., Hooker, J. J., Astibia, H.

Geologica Acta 7. 2009

Factor Impacto: 1,226

Upper Cretaceous vertebrates from "El Anfiteatro" (Río Negro, Patagonia, Argentina

Salgado L., Canudo J.I., Garrido A.C., Ruiz-Omeñaca J.I., García R.A., de la Fuente M.S., Barco J.L., Bollati R

Cretaceous Research 30. 2009

Factor Impacto: 1,221

What Iberian dinosaurs reveal about the bridge said to exist between Gondwana and Laurasia in the Early Cretaceous

Canudo J.I., Barco J.L., Pereda-Suberbiola X., Ruiz-Omeñaca J.I., Salgado, L., Torcida Fernández-Baldor F., Gasulla J.M.

Bulletin de la Société Géologique de France 180. 2009

Factor Impacto: 0,89

A new lamniform shark Eoptolamna eccentrolopha from the Lower Cretaceous of Iberia

Kriwet, J., Klug, S., Canudo, J. I. y Cuenca-Bescós, G.

Zoological Journal of the Linnean Society-London, 154, 278-290. 2008

Factor Impacto: 2,098

A new Titanosauriformes sauropod: Tastavinsaurus sanzi from the Early Cretaceous (Aptian) of Spain

Canudo, J. I., Royo-Torres, R. y Cuenca-Bescós, G.

Journal of Vertebrate Paleontology, 28, 712-731.. 2008

Factor Impacto: 1,548

Chronological, environmental and climatic precisions on the Neanderthal site of the Cova del Gegant (Sitges, Barcelona, Spain)

López-García, J.M., Blain, H.-A., Cuenca-Bescós, G. & Arsuaga, J.L.

Journal of Human Evolution, 55, 1151-1155. 2008

Factor Impacto: 3,55

Latest Cretaceous iberian hadrosauroids (Dinosauria).

Pereda-Suberbiola, X., Canudo, J. I., Company, Cruzado-Caballero, P. y Ruiz- Omeñaca, J. I.

Journal of Vertebrate Paleontology, 28, 3, 126A-127A.. 2008

Factor Impacto: 1,548

Long-term climate record inferred from early-middle Pleistocene amphibian and squamate reptile assemblages at the Gran Dolina Cave, Atapuerca, Spain

Blain, H.-A., Bailon, S., Cuenca-Bescós, G., Arsuaga, J.L., Bermúdez de Castro, J.M., Carbonel, E.

Journal of Human Evolution, 56, 55-65.. 2008

Factor Impacto: 3,55

New endemic Eocene equoids from the Iberian Peninsula (Western Europe)

Badiola, A. & Cuesta, M. A.

Journal of Vertebrate Paleontology, 28, 4, 1149-1161.. 2008

Factor Impacto: 1,548

New Multituberculate Mammals from the Hauterivian/Barremian transition of Europe (Iberian Peninsula)

Badiola, A., Canudo, J. I. & Cuenca-Bescós, G.

Paleontology, 51, 1455-1469.. 2008

Factor Impacto: 1,517

Primera evidencia de dientes aislados atribuidos a Spinosauridae (Theropoda) en el Aptiano inferior (Cretácico Inferior) de Europa: Formación Arcillas de Morella (España)

Canudo, J. I., Gasulla, J. M., Gómez-Fernández, D., Ortega, F., Sanz, J. L. y Yagüe, P.

Ameghiniana, 45, 3., 2008

Factor Impacto: 0,741

The Early-Middle Pleistocene palaeoenvironmental change based on the squamate reptile and amphibian proxies at the Gran Dolina site, Atapuerca, Spain

Blain, H.-A., Bailon, S. & Cuenca-Bescós, G.

Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 261(1/2), 177-192.. 2008

Factor Impacto: 2,405

The first hominin of Europe

Carbonell, E., Bermúdez de Castro, J.M., Parés, J.M., Pérez-González, A., Cuenca-Bescós, G. Ollé, A., Mosquera, M., Huguet, R., van der Made, J., Rosas, A., Sala, R., Vallverdú, J., García, N., Granger, D.E., Martínón-Torres, M., Rodríguez, X.P., Stock, G.M., Vergès, J.M., Allué, E., Burjachs, F., Cáceres, I., Canals, A., Benito, A., Díez, C., Lozano, M., Mateos, A., Navazo, M., Rodríguez, J., Rosell, J., Arsuaga, J.L.

Nature, London 452, 465-470.. 2008

Factor Impacto: 31,434

AREA TERRITORIO

A new tool for monthly precipitation analysis in Spain: MOPREDAS database (Monthly precipitation trends December 1945- November 2005)

González-Hidalgo JC, Brunetti M, de Luis M,

International Journal of Climatology, 31: 715–731 . 2011

Factor Impacto: 2,479

A resprouter herb reduces negative density-dependent effects among neighboring seeders after fire

Raventós, J., T. Wiegand, F. T. Maestre, and M. de Luis

Acta Oecologica 38:17-23. 2011

Factor Impacto: 1,46

Cambial activity, wood formation and sapling survival of Pinushalepensis exposed to different irrigation regimes

de Luis, M., K. Novak, J. Raventós, J. Gričar, P. Prislan, and K. Čufar

Forest Ecology and Management 262: 1630-1638. 2011

Factor Impacto: 1,992

Catchment size and largest daily events contribution to suspended sediment load at continental scale

González-Hidalgo JC, Batalla RJ, Cerdà A

Catena. 10.1016/j.catena.2010.10.. 2011

Factor Impacto: 1,893

Climate factors promoting intra-annual density fluctuations in Aleppo pine (Pinus halepensis) from semiarid sites

de Luis, M., Novak, K., Raventós, J., Gričar, J., Prislan, P, Čufar, K.

Dendrochronologia 29, Issue 3, 163–169. 2011

Factor Impacto: 1,477

Climate factors promoting intra-annual density fluctuations in Aleppo pine (Pinushalepensis) from semiarid sites

de Luis, M., K. Novak, J. Raventós, J. Gričar, P. Prislan, and K. Čufar

Dendrochronologia 29:163-169. 2011

Factor Impacto: 1,477

Frequency and variability of missing tree rings along the stems of Pinushalepensis and Pinuspinea from a semiarid site in SE Spain

Novak, K., M. de Luis, K. Čufar, and J. Raventós

Journal of Arid Environments 75:494-498. 2011

Factor Impacto: 1,535

Impacts of drought at different time scales on forest growth across a wide climatic gradient in north-eastern Spain

Pasho, E., J. J. Camarero, M. de Luis, and S. M. Vicente-Serrano

Agricultural and Forest Meteorology 151: 1800-1811. 2011

Factor Impacto: 3,228

Leaf $\delta^{18}O$ of remaining trees is affected by thinning intensity in a semiarid pine forest

Moreno-Gutiérrez, C., G. Barbera, E. Nicolás, M. de Luis, V. M. Castillo, F. Martínez-Fernández, and J. I. Querejeta
PlantCell&Environment 34:1009-1019. 2011

Factor Impacto: 5,545

Precipitation concentration changes in Spain 1946-2005

de Luis, M., J. C. González-Hidalgo, M. Brunetti, and L. A. Longares

Natural Hazards and Earth System Sciences 11:1259-1265. 2011

Factor Impacto: 1,792

Spatial variability in large-scale and regional atmospheric drivers of Pinushalepensis growth in eastern Spain

Pasho, E., J. J. Camarero, M. de Luis, and S. M. Vicente-Serrano

Agricultural and Forest Meteorology 151:1106-1119. 2011

Factor Impacto: 3,228

The response of Iberian rivers to the North Atlantic Oscillation

1. Lorenzo-Lacruz, J., Vicente-Serrano, S. M., López-Moreno, J. I., González-Hidalgo, J. C., and Morán-Tejeda, E.
Hydrol. Earth Syst. Sci., 15, 2581-2597, . 2011

Factor Impacto: 2,463

A new tool for monthly precipitation analysis in Spain: MOPREDAS database (Monthly precipitation trends December 1945- November 2005)

González-Hidalgo, J.C., Brunetti, M., De Luis, M.

International Journal of Climatology 74: 27-33.. 2010

Factor Impacto: 2,479

Comparison of regression techniques for mapping fog frequency: application to the Aragón region (northeast Spain)

Vicente, S.; López, J.; Vega, M.; Beguería, S. y Cuadrat, J.M.

International Journal of Climatology 30 (6): 935-945.. 2010

Factor Impacto: 2,479

Contribution of the largest events to suspended sediment transport across the USA

Gonzalez-Hidalgo, J. C., Batalla, R. J., Cerdà, A. and de Luis, M.

Land Degradation & Development 21: 83-91.. 2010

Factor Impacto: 1,25

Evidence for the spatial segregation hypothesis: a test with nine-year survivorship data in a Mediterranean shrubland

Raventós, J., Thorsten, W., De Luis, M.

Ecology 91:2110-2120.. 2010

Factor Impacto: 5,073

From Plot to the regional scale: interactions of slope and catchment hydrological and geomorphic processes in relation to vegetation re-growth in the Spanish Pyrenees

García-Ruiz, J.M., Lana-Renault, N., Beguería, S., Lasanta, T., Regüés, D., Nadal-Romero, E., Serrano-Muela, P., López-Moreno, J.I., Alvera, B., Martí-Bono, C., Alatorre, L.C.

Geomorphology 120: 248-257. . 2010

Factor Impacto: 2,352

Geomorphological dynamics of sub-humid mountain badland areas: the Araguás catchment (Central Pyrenees)

Nadal-Romero, E., Regüés, D.

Progress in Physical Geography 34 (2): 123-150. . 2010

Factor Impacto: 2,28

Is rainfall erosivity increasing in Mediterranean Iberian Peninsula?

de Luis, M., González-Hidalgo, J. C. and Longares, L. A.

Land Degradation & Development 21: 139-144.. 2010

Factor Impacto: 1,25

Precipitation trends in Spanish Water Planning Divisions (Cuencas Hidrográficas) between 1946-2005

González-Hidalgo JC, Brunetti M, de Luis M.

Climate Research Vol. 43: 215–228, 2010 . 2010

Factor Impacto: 2,11

Precipitation trends in Spanish Water Planning Divisions between 1946 – 2005

González-Hidalgo, J.C., Brunetti, M., De Luis, M.

Climate Research (DOI: 10.3354/cr00937). 2010

Factor Impacto: 2,11

Scale-dependency of sediment yield from badlands areas in Mediterranean environments

Nadal-Romero, E., Martínez-Murillo, JF., Vanmaercke, M., Poesen, J.

Progress in Physical Geography. . 2010

Factor Impacto: 2,28

Sediment balance in four small catchments with different land cover in Central Pyrenees

Nadal-Romero, E., Lana-Renault, N., Serrano-Muela, P., Regüés, D., Alvera, B., García-Ruiz, JM.

Zeitschrift für Geomorphologie. . 2010

Factor Impacto: 0,477

Contribution of largest events to sediment transport across USA

Gonzalez-Hidalgo, Batalla R, Cerda A, de Luis M.

Land Degradation & Development DOI: 10.1002/ldr.897. 2009

Factor Impacto: 1,326

Is rainfall erosivity increasing in the Mediterranean Iberian Peninsula?

de Luis M, González-Hidalgo JC, Longares LA.

Land Degradation & Development. DOI: 10.1002/ldr.918. 2009

Factor Impacto: 1,326

Monthly precipitation trends on the Mediterranean fringe of the Iberian Peninsula during the second half of the 20th century (1951-2000)

González-Hidalgo JC, López-Bustins JA, Štěpánek P, Martín-Vide J and de Luis M.

International Journal of Climatology 29: 1415-1429.. 2009

Factor Impacto: 2,347

Monthly precipitation trends on the Mediterranean fringe of the Iberian Peninsula during the second half of the twenty century (1951-2000)

González-Hidalgo, JC.; Lopez-Bustins, J.A.; Stepanek, P.; Martin-Vide, J.; De Luis, M.

International Journal of Climatology, 29: 1415-1429. 2009

Factor Impacto: 2,347

Seasonal precipitation trends in Mediterranean Iberian Peninsula in second half of 20th century

De Luis, M.; González-Hidalgo, JC.; Longares, L.A.; Stepanek, P.

International Journal of Climatology, 29: 1312-1323. 2009

Factor Impacto: 2,347

Seasonal Precipitation trends in the Mediterranean Iberian Peninsula in second half of 20th century

de Luis M, González-Hidalgo JC, Longares LA and Štěpánek P.

International Journal of Climatology 29: 1312–1323. . 2009

Factor Impacto: 2,347

Size mediated climate-growth relationships in Pinus halepensis and Pinus pinea

De Luis, M.; Novak, K.; Čufar, K.; Raventós, J.
Trees-Structure and Function, 23: 1065 - 1073. 2009
Factor Impacto: 1,603

a dating tool and climate archive.

Cufar, K., de Luis, M., Zupancic, M. and Eckstein, D.
Tree-Ring Research 64: 3-15. 2008
Factor Impacto: 0,3

Early to rise makes a plant healthy, wealthy, and wise.

De Luis, M., Verdu, M. and Raventos, J.
Ecology 89: 3061-3071. 2008
Factor Impacto: 4,099

Reconstructing dry and wet summers in SE Slovenia from oak tree-ring series.

Cufar, K., de Luis, M., Eckstein, D. and Kajfez-Bogataj, L.
International Journal of Biometeorology 52: 607-615. 2008
Factor Impacto: 2,084

Temporal and spatial differentiation in seedling emergence may promote species coexistence in Mediterranean fire-prone ecosystems

De Luis, M., Raventos, J., Wiegand, T. and Gonzalez-Hidalgo, J. C.
Ecography 31: 620-629. 2008
Factor Impacto: 4,099

Tree-ring variation, wood formation and phenology of beech (Fagus sylvatica) from a representative site in Slovenia, SE Central Europe

Cufar, K., Prislan, P., de Luis, M. and Gricar, J.
Trees-Structure and Function 22: 749-758. 2008
Factor Impacto: 1,629

A soil toposequence characterization in the irrigable land-protected area contact zone of El Basal, NE-Spain

BADÍA, D., MARTÍ, C.; POCH, R.M.
Arid Land Research and Management, 25: 1-18. . 2011
Factor Impacto: 0,449

Climate and anthropogenic factors affecting alluvial fan development during the Late Holocene in the Central Ebro valley, Northeast Spain

CONSTANTE, A., PEÑA, J.L., MUÑOZ, A. Y PICAZO, J.
Holocene, 21, 275-286. doi: 10.1177/0959683610378873. 2011
Factor Impacto: 2,772

Fluvial diffuence episodes reflected in the Pleistocene tufa deposits of the River Piedra (Iberian Range, NE Spain).

VAZQUEZ-URBEZ, M., PARDO, G., ARENAS, C. y SANCHO, C.
Geomorphology, 125, 1-10. 2011
Factor Impacto: 2,352

Multi-storey calcreta profiles developed Turing the inicial stages of the configuration of the Ebro Basin's exorrheic fluvial network.

MELLENDEZ, A., ALONSO-ZARZA, A.M. y SANCHO, C.
Geomorphology, 134, 232-248. 2011
Factor Impacto: 2,352

Palaeoenvironmental interpretation of Late Pleistocene-Holocene morphosedimentary record in the Valsalada saline wetlands (Central Ebro Basin, NE Spain).

SANCHO, C., MUÑOZ, A., GONZALEZ-SAMPERIZ, P. y OSACAR, M.A.

Journal of Arid Environments, 75, 742-751.. 2011

Factor Impacto: 1,535

A soil toposequence characterization in the irrigable lands protected area contact zone of El Basal, NE-Spain

Badía, D., Martí, C.; Poch, R.M.

Arid Land Research and Management. 2010

Factor Impacto: 0,449

Alluvial geoarchaeology of an ephemeral stream: Implications for Holocene landscape change in the Central part of the Ebro Depression, Northeast Spain

Constante, A., Peña, J.L. y Muñoz, A.

Geoarchaeology, 25 (4), 475-496. 2010

Factor Impacto: 0,886

Changes in seasonal precipitation in the iberian peninsula during 1946-2005

LUIS, M., BRUNETTI, M., GONZÁLEZ-HIDALGO, J.C., LONGARES, L.A. y MARTÍN-VIDE, J.

Global and Planetary Change 74, Issue 1, 27-33 . 2010

Factor Impacto: 3,351

Climate and anthropogenic factors affecting alluvial fan development during the Late Holocene in the Central Ebro valley, Northeast Spain

Constante, A., Peña, J.L., Muñoz, A. y Picazo, J.

Holocene doi: 10.1177/0959683610378873. 2010

Factor Impacto: 2,772

Factors controlling present-day tufa dynamics in the Monasterio de Piedra Natural Park (Iberian Range, Spain): depositional environmental settings, sedimentation rates and hydrochemistry

VÁZQUEZ-URBEZ, M., ARENAS, C., SANCHO, C., OSÁCAR, M.C., AUQUÉ, L. y PARDO, G.

International Journal of Earth Sciences, 99, 1027-1049.. 2010

Factor Impacto: 1,98

Is rainfall erosivity increasing in the mediterranean iberian peninsula?

DE LUIS, M., , GONZÁLEZ-HIDALGO, J.C., LONGARES

Land Degradation & Development, 21, 139-144. 2010

Factor Impacto: 1,25

Large-scale karst subsidence and accelerated fluvial aggradation during MIS6 in NE Spain: Climate and paleohydrological implications

Benito, G., Sancho, C., Peña, J.L., Machado, M.J. y Rhodes, E

Quaternary Science Reviews, 29, 2694-2704. . 2010

Factor Impacto: 4,657

Climatic implications of correlated Upper Pleistocene glacial and fluvial deposits on the Cinca and Gállego Rivers (NE Spain) based on OSL dating and soil stratigraphy

Lewis, C., McDonald, E., Sancho, C., Peña, J.L. and Rhodes, E.

Global and Planetary Change, 67, 141-152. 2009

Factor Impacto: 3,272

Factors controlling present-day tufa dynamics in the Monasterio de Piedra Natural Park (Iberian Range, Spain): depositional environmental settings, sedimentation rates and hydrochemistry

Vázquez-Urbez, M., Arenas, C., Sancho, C., Osácar, M.C., Auqué, L. and Pardo, G.

International Journal of Earth Sciences. DOI: . 2009

Factor Impacto: 2,445

Soil evolution over the Quaternary period in a semiarid climate (Segre river terraces, northeast Spain)

Badía, D., Martí, C., Palacio, E., Sancho, C. y Poch, R.M.

Catena, 77, 165-174. 2009

Factor Impacto: 1,933

Wavelet analysis of Late Holocene stalagmite records from Ortigosa caves in Northern Spain

Muñoz, A., Sen, A.K., Sancho, C. and Genty, D.

Journal of Cave and Karst Studies, 71, 63-72. 2009

Factor Impacto: 1,37

Erodibility and Hydrology of Arid Burned Soils: Soil Type and Revegetation Effects

Badía, D., Martí, C., Aguirre, J., Echeverría, M.T; Ibarra, P

Arid Land Research and management, 23, 286-295. 2008

Factor Impacto: 0,348

Fire and rainfall energy effects on soil erosion and runoff generation in semi-arid forested lands.

Badía, D; Martí, C

Arid Land Research and management, 22, 93-108. 2008

Factor Impacto: 0,348

Geomorphological evolution of the Tilcara alluvial fan (Jujuy Province, NW Argentina): Tectonic implication and palaeoenvironmental considerations.

Sancho, C., Peña J.L., Rivelli, F., Rhodes, E. y Muñoz, A.

Journal of South America Earth Sciences, 26, 68-77. . 2008

Factor Impacto: 1,375

Holocene alluvial morphosedimentary record and environmental changes in the Bardenas Reales Natural Park (NE Spain)

Sancho, C., Peña, J.L. Muñoz, A., Benito, G., McDonad, E., Rhodes, E. y Longares, L.A

Catena, 73, 225-238. . 2008

Factor Impacto: 1,874

Influence of livestock soil eutrophication on floral composition in the Pyrenees Mountains.

Badía, D; Martí, C; Sánchez, JR; Fillat, F; Aguirre, J; Gómez, D.

Revista: Journal of Mountain Volumen: 5, Páginas, inicial: 63 , final:72. 2008

Factor Impacto: 0,632

Categorization of grazing systems to aid the development of land use policy in Aragon, Spain

Barrantes, O.; Ferrer, C.; Reiné, R.; Broca, A.

Grass and Forage Science 64: 26-41. 2009

Factor Impacto: 1,316

Differences in gypsum plant communities associated with habitat fragmentation and livestock grazing.

PUEYO, Y., ALADOS, C. L., BARRANTES, O., KOMAC, B., RIETKERK, M.

Ecological Applications 18:954-964.. 2008

Factor Impacto: 3,628

Microscale post-fire surface cover changes monitored using high spatial resolution photography in a semiarid environment: a useful tool in the study of post-fire soil erosion processes

Pérez-Cabello, F.; Cerdà, A.; de la Riva, J.; Echeverría, M.T.; García-Martín, A.; Ibarra, P.; Lasanta, T.; Montorio, R.; Palacios, V.

Journal of Arid Environments. 76: 88- 96. 2012

Factor Impacto: 1,535

Estimating burn severity at the regional level using optically based indices

Tanase, M.; de la Riva, J.R.; Pérez-Cabello, F.

Canadian Journal of Forest Research. 41: 863- 872. 2011

Factor Impacto: 1,574

Sensitivity of SAR data to post-fire forest regrowth in Mediterranean and boreal forests

Tanase, M.; de la Riva, J.R.; Santoro, M.; Kasischke, E.; Pérez-Cabello, F.

Remote Sensing of Environment. 115:2075-2085. 2011

Factor Impacto: 3,954

Assessing burn severity in Mediterranean pine forests using SAR satellite data

de la Riva, J., Tanase, M., Santoro, M., Pérez-Cabello, F.

International Forestry Review 12 (5): 334. 2010

Factor Impacto: 0,84

Assessing post-fire forest recovery in Mediterranean pine forests using SAR satellite data

de la Riva, J., Tanase, M., Santoro, M., Pérez-Cabello, F.

International Forestry Review 12 (5): 334-335. 2010

Factor Impacto: 0,84

Development of a framework for fire risk assessment using remote sensing and geographic information system technologies

Chuvieco, E., Aguado, I., Yebra, M., Nieto, H., Salas, J., Martín, M^aP., Vilar, L., Martínez, J., Martín, S., Ibarra, P., de la Riva, J., Baeza, M.J., Rodríguez, F., Molina, J.R., Herrera, M.A., Zamora, R.

Ecological Modelling 221, 46-58 . 2010

Factor Impacto: 1,769

Pinus halepensis regeneration after a wildfire in a semiarid environment: assessment using multitemporal Landsat images

Vicente-Serrano, S., Pérez-Cabello, F., Lasanta, T.

International Journal of Wildland Fire (WF08203 Accepted 08 July 2010). 2010

Factor Impacto: 2,215

Post-fire land degradation of Pinus sylvestris L. woodlands after 14 years

Pérez-Cabello, Ibarra, P., Echeverría, M.T., de la Riva, J.

Land Degradation & Development 21(2), 145-160 . 2010

Factor Impacto: 1,25

Properties of X-, C- and L-band repeat-pass interferometric SAR coherence in Mediterranean pine forests affected by fires

Tanase, M., Santoro, M., Wegmüller, U., de la Riva, J.R., Pérez-Cabello, F.

Remote Sensing of Environment 114, 2182-2194 . 2010

Factor Impacto: 3,954

Sensitivity of X-, C- and L-band SAR backscatter to fire severity in mediterranean pine forests

Tanase, M., Santoro, M., de la Riva, J.R., Pérez-Cabello, F., Le Toan, T.

IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, 48 (10), 3663-3675. 2010

Factor Impacto: 2,485

Spatial assessment of wildland fire vulnerability

Chuvieco, E., de la Riva, J.

International Forestry Review 12 (5): p. 55. 2010

Factor Impacto: 0,84

TerraSAR-X Data for Burn Severity Evaluation in Mediterranean Forests on Sloped Terrain

Tanase, M., Pérez-Cabello, F., de la Riva, J.R., Santoro, M.

IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing 48(2), 917-929 . 2010

Factor Impacto: 2,485

Development of a framework for fire risk assessment using remote sensing and geographic information system technologies

Chuvieco, E., Aguado, I., Yebra, M., Nieto, H., Salas, J., Martín, M. P., Vilar, L., Martínez, J., Martín, S., Ibarra, P., De la Riva, J., Baeza, M.J., Rodríguez, F., Molina, J.R., Herrera, M.A., Zamora, R.
Ecological Modelling 221, 46-58 . 2009

Factor Impacto: 1,871

Modelling of environmental variables to support sustainable land-use decisions in metropolitan areas – an example from Zaragoza (Spain)

Lamelas, M.T., Marinoni, O., Hoppe, A., De la Riva, J.R.

Geomorphology 111, 88-103 . 2009

Factor Impacto: 2,119

Post-fire land degradation of Pinus sylvestris L. woodlands after 14 years

Pérez-Cabello, F., Ibarra, P., Echeverría, M^aT., De la Riva, J.

Land Degradation & Development (LDD-08-0133), Wiley (doi: 10.1002/ldr.925). 2009

Factor Impacto: 1,326

TerraSAR-X Data for Burn Severity Evaluation in Mediterranean Forests on Sloped Terrain

Tanase, M., Pérez-Cabello, F., De la Riva, J.R., Santoro, M.

IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing (doi: 10.1109/TGRS.2009.2025943). 2009

Factor Impacto: 2,234

Assessment of radiometric correction techniques in analyzing vegetation variability and change using time series of Landsat images

Serrano-Vicente, S.; Pérez-Cabello, F. & Lasanta, T.

Remote Sensing of Environment. 112 .3916 , 3934-2008. 2008

Factor Impacto: 3,943

Doline probability map using logistic regression and GIS technology in the central Ebro Basin (Spain)

Lamelas, M.T.; Marinoni, O.; Hoppe, A. & de la Riva, J.R.

Environmental Geology 54 (5) 963-977 . 2008

Factor Impacto: 1,026

Suitability analysis for sand and gravel extraction site location in the context of a sustainable development in the surroundings of Zaragoza (Spain)

Lamelas, M.T.; Marinoni, O.; Hoppe, A. & de la Riva, J.R.

Environmental Geology 55 (8) 1673 - 1686. 2008

Factor Impacto: 1,026

3.1.2 Otras publicaciones

AREA BIOMÉDICA

Bases de la refrigeración evaporativa en alojamientos ganaderos

Fernando Forcada

Tierras de Castilla y León, 183, 98-104 . 2011

High-prefreezing dilution improves post-thaw function of ram spermatozoa

Leahy T., Marti J.I., Mendoza N., Pérez-Pé R., Muiño-Blanco T., Cebrián-Pérez J.A., Evans G., Maxwell W.M.C.

DOI: 10.1016/j.anireprosci.2009.12.003. 2010

Mecanismos de evolución y resistencia bacteriana

R..Gómez-Lus, M.C.Rubio Calvo

Gastroenterología.8: 275-8. 2010

Mecanismos de evolución y resistencias bacterianas

Gómez-Lus, R., C. Rubio Calvo

GH Continuada,8: 275-278. 2009

Significado clínico de las resistencias bacterianas. En Enfoque clínico de los grandes síndromes infecciosos

M.C. Rubio, C. Seral , J. Gil, R. Gómez-Lus, E. Durán, R. Benito. Eds. J. Gómez Gómez y M. Gobernado.

68-74. Ergon. ISBN:978-84-8473-697-4.. 2008

Guada, J.A.

Nutrientes: conceptos

Cebo Rentable. Cuadernos prácticos Pfizer,nº 5 :1-8. 2011

Importancia del contenido en lisina de las dietas de cerdos pesados

M.A. Latorre, J.A. Rodríguez-Sánchez y J. Suárez-Belloch

Tierras de Castilla 180: 97-101. 2011

Manejo Wean-to-Finish en ganado porcino

M.A. Latorre, A. Barrios y M. Fondevila

Albéitar 12-14. 2011

Net transfer of nutrients to duodenum, and disappearance of n-alkanes in the reticulo-rumen and the hindgut of sheep fed grass/legume combinations.

Keli, A., Olmos, G., de Vega, A., Guada, J. A.

En: New trends for innovation in the Mediterranean animal production, 169-172. Eds. R. Bouche, A. Derkimba and F. Casabianca Wageningen Academic Publishers, Netherlands.. 2011

Estudio in vitro de la fermentación ruminal de carbohidratos en cabra montés

Fuente G.de la, Belanche A., Fondevila M.

Archivos de Zootecnia, 58: 357-362 . 2010

Nanopartículas de plata como aditivo en alimentación animal

Latorre, M.A. y M. Fondevila

Ganadería, 69, 6-9 . 2010

Estudio in vitro de la fermentación ruminal de carbohidratos en cabra montés

de la Fuente G., Belanche A., Fondevila M.

Archivos de Zootecnia 58: 357-362. 2009

Methods for predicting the energy value of pet foods

Castrillo, C., Hervera, M., Baucells, M.D.
Brazilian Journal of Animal Science, 38, 1-14. 2009

Weed selection by sheep grazing dryland lucerne

Pérez, E., de Vega, A., Delgado, I., Pueyo, Y.
Options Méditerranéennes, Série A : Séminaires Méditerranéens, No. 85, 111-116. 2009

Fisiología digestiva de la especie porcina (I). Fisiología digestiva del lechón: estómago y páncreas.

Fondevila M.
Suis 46: 52-62. 2008

Fisiología digestiva de la especie porcina (II). Fisiología digestiva del lechón: intestino delgado.

Fondevila M.
Suis 47: 48-55. 2008

Fisiología digestiva de la especie porcina (III). Adaptación al destete de la población microbiana del tracto digestivo.

Fondevila M.
Suis 48: 44-50. 2008

Fisiología digestiva de la especie porcina (IV). Fisiología digestiva del cerdo adulto.

Fondevila M.
Suis 49: 48-56. 2008

Protein evaluation methods and systems for monogastrics and ruminant animals. In: Veterinary Nutrition and Dietetics.

Castrillo C., Cenkvary, E., Fekete, S.
(Ed. S. G. Fekete), 179-242. Pr Scientia Veterinaria Hungarita.. 2008

Zwitterionic buffers preserve ram semen quality more efficiently than tris during storage at 15°C.

Yániz J.L., Mateos J.A., Santolaria P.
Small Ruminant Research, 95 54-60. 2011

Zwitterionic buffers preserve ram semen quality more efficiently than TRIS during storage at 15°C.

Yániz J.L., Mateos J.A., Santolaria P.
Small Rum. Res. 2010

Factors of non-infectious nature affecting late embryonic and early foetal loss in high producing dairy herds in north-eastern Spain

López-Gatius F, Szency O, Bech-Sabat G, García-Ispuerto I, Serrano B, Santolaria P, Yaniz J.
Hungarian Veterinary Journal 131, 515 - 531. 2009

AREA CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA

Análisis de biodisponibilidad de metales en sedimentos de la cuenca del Ebro

Oscar Veses, Rosa Mosteo, Ana Claver, María P. Ormad, José L. Ovelleiro
Tecnología del Agua 330: 22-28 . 2011

Photocatalytic degradation of pesticides in natural water: Effect of hydrogen peroxide

Natividad Miguel, María P. Ormad, Rosa Mosteo and José L. Ovelleiro
International Journal of Agricultural Chemistry (aceptado). 2011

Advanced disinfection with UV/VIS, TiO₂ and H₂O₂ for Clostridium perfringens and Enterococcus sp. removal

Munia Lanao, María P. Ormad, Natividad Miguel, Rosa Mosteo, José L. Ovelleiro
Proceedings del 5th International Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment - ISBN 978-3-89720-990-9 - pp.1-7 . 2009

Application of advanced oxidation techniques in the water reclamation process: degradation of pesticides detected in treated water

Natividad Miguel, María P. Ormad, Rosa Mosteo, Jorge Rodríguez, José L. Ovelleiro

Proceedings de la 2nd European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes - ISBN 978-9963-689-09-5 - pp.150-1-7 . 2009

C chloroform degradation by advanced oxidation processes with O₃, H₂O₂, TiO₂ and radiation

Natividad Miguel, María P. Ormad, Rosa Mosteo, Munia Lanao, José L. Ovelleiro

Proceedings del 5th International Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment - ISBN 978-3-89720-990-9 - pp.1-7 . 2009

Degradation of chlorpyrifos in water by advanced oxidation processes

Rocío Murillo, Judith Sarasa, Munia Lanao, José L. Ovelleiro

Proceedings del 5th International Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment - ISBN 978-3-89720-990-9 - pp.1-8 . 2009

Drinking water treatment of natural waters from Ebro river basin by advanced oxidation processes and conventional treatments: control of hazardous substances, natural organic matter concentration and pathogenic germs

Rosa Mosteo, María P. Ormad, Natividad Miguel, Jorge Rodríguez, José L. Ovelleiro

Proceedings de la 2nd European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes - ISBN 978-9963-689-09-5 - pp.N153-1-6 . 2009

Effect of advanced oxidation processes on Nonylphenol removal with respect to chlorination in the drinking water treatment

Cristina Gracia, Tania Miravé, Rosa Mosteo, Natividad Miguel, María P. Ormad, José L. Ovelleiro

Proceedings del 5th International Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment - ISBN 978-3-89720-990-9 - pp.1-8 . 2009

Eliminación de plaguicidas en aguas de abastecimiento mediante cloración, ozonización y adsorción con GAC

María P. Ormad, F. Javier García, Beatriz Munarriz

Tecnología del Agua 314, 24-29 . 2009

Aplicación de técnicas de adsorción para la potabilización de aguas.

José Matesanz, Alejandra López, M^a Peña Ormad, N. Miguel, J.L. Ovelleiro.

Ecolograf S.A. Proceedings del XI Congreso de Ingeniería Ambiental. 449-458. 2008

Depuración de aguas en la industria vinícola.

Rosa Mosteo, M^a Peña Ormad, José Luis Ovelleiro.

Infoenviro 105-109. 2008

Eliminación de Clostridium perfringens en diversas etapas de una estación de tratamiento de aguas potables.

María P. Ormad, Munia Lanao, Pilar Goñi, Cristina Ibarz, José Luis Ovelleiro.

Tecnología del Agua, 302, 30-34. 2008

Influencia de la naturaleza del carbón activo y la matriz acuosa en la adsorción de plaguicidas

N. Miguel, M.P. Ormad, M. Lanao, R. Mosteo, J.L. Ovelleiro.

Ecolograf S.A. Proceedings del XI Congreso de Ingeniería Ambiental 73-79. 2008

Influencia de la naturaleza del carbón activo y la matriz acuosa en la adsorción de plaguicidas. Natividad

Miguel, María P. Ormad, Munia Lanao, Rosa Mosteo, José L. Ovelleiro.

Tecnología del Agua 303, 42-47. 2008

Procesos de oxidación avanzada basados en O₃, TiO₂ y H₂O₂ para la eliminación de Enterococcus sp. en aguas naturales.

Munia Lanao, Elena Regalado, María P. Ormad, Natividad Miguel, José Luis Ovelleiro.

Ecolograf S.A. Proceedings del XI Congreso de Ingeniería Ambiental. 91-97. 2008

Caracterización de los materiales cerámicos de alfares de época celtibérica del Sistema Ibérico Central

M. E. Saiz, F. Burillo, J. Igea, P. Lapuente, J. Pérez-Arantegui

Actas del VII Congreso Ibérico de Arqueometría. 265-276. Madrid. CCHS-CSIC (I. Montero, ed.). 2009

Imágenes químicas como medio de diagnóstico clínico

J.R. Castillo

Salus Semper, 1, 1, 62. 2009

The Hispano-Moresque tin-glazed ceramics produced in Teruel (Spain): a technology between two historical periods, 13th-16th c. AD

J. Pérez-Arantegui, J. Ortega, C. Escriche

From mine to microscope - Advances in the Study of Ancient Technology. 61-67. Oxford (UK). Osbow Books (A.J. Shortland; I.C. Freestone; Th. Rehren, eds.). 2009

La decoració de reflex metàl·lic: un nanocompòsit medieval.

M. VENDRELL-SAZ, J. PÉREZ-ARANTEGUI, J. MOLERA, J. ROQUÉ

Mètode, (56), 73-79. 2008

AREA JURÍDICO - ECONÓMICA

Crónicas de Jurisprudencia del Tribunal Europeo de Derechos Humanos (propiedades públicas y medio ambiente)

Sergio Salinas Alcega

Justicia Administrativa 50-53. 2011

Crónicas de Jurisprudencia sobre aguas continentales (propiedades públicas y medio ambiente)

Antonio Embid Irujo

Justicia Administrativa 50-53. 2011

Crónicas de Jurisprudencia sobre aguas marítimas (propiedades públicas y medio ambiente)

Beatriz Setuáin Mendía

Justicia Administrativa 50-53. 2011

Crónicas de Jurisprudencia sobre bienes locales (propiedades públicas y medio ambiente)

Eloy Colom Piazuelo

Justicia Administrativa 50-53. 2011

Crónicas de Jurisprudencia sobre régimen económico-financiero (propiedades públicas y medio ambiente)

Ismael Jiménez Compaired

Justicia Administrativa 50-53. 2011

El Pretor a la búsqueda del Derecho: la oportunidad perdida por la Corte Internacional de Justicia de contribuir al desarrollo del Derecho de los cursos de agua internacionales

Sergio Salinas Alcega

Revista Aranzadi de Derecho Ambiental 19. 2011

Medidas restrictivas dirigidas a personas y entidades asociadas a Usamah Bin Ladin, la red Al-Qaida y los Talibanes. (Comentario a la STJCE de 11 de octubre de 2007, Möllendorf y Möllendorf-Niehuus, As. C-117/06)

Sergio Salinas Alcega

Noticias de la Unión Europea 314. 2011

El régimen general de la reutilización de aguas regeneradas a la luz de normativa específica

Beatriz Setuáin Mendía

Revista General de Derecho Administrativo 25. 2010

Hacia el desarrollo efectivo del Estatuto de Autonomía de Aragón

Gonzalo Arruego Rodríguez

Revista General de Derecho Constitucional. 2010

Non discrimination en droit espagnol et effets du droit communautaire

Carmen Tirado Robles

Collection Colloques Jean Monnet, N° 1 sous la dir. Laurence Potvin-Solis Fecha : 2010. Editorial Bruylant, Bruselas (Bélgica). 2010

Protección jurídico-sanitaria frente a los riesgos procedentes de las infraestructuras de radiocomunicación

Antonio Eduardo Embid Tello

Revista catalana de dret ambiental, Vol. 1, Núm. 1. 2010

Sobre la naturaleza de los instrumentos financieros empleados para recuperar los costes de los servicios relacionados con el agua

Ismael Jiménez Compaired

Tributos Locales, 95. 2010

Urbanismo sostenible: Instrumentos de protección ambiental en el ámbito urbanístico. Un acercamiento a la experiencia española

Patricia Valcárcel Fernández

Revista de la Facultad de Derecho de la Universidad Veracruzana, Xalapa, México. 2010

Ambiente natural y fiscalidad

Ismael Jiménez Compaired

VVAA, Ambiente natural, empresa y relaciones laborales, Aranzadi. 2009

Consideraciones generales sobre la política medioambiental y de aguas en la Unión Europea

Carmen Tirado Robles

Embid Irujo, A. (Dir.) Gestión del agua y descentralización política. Aranzadi-Civitas. 2009

Control y regulación internacional de los traslados de desechos peligrosos: el Convenio de Basilea y la normativa europea

Angel M. Moreno Molina

VVAA, Régimen jurídico y ambiental de los residuos peligrosos, Universidad Externado de Colombia. 2009

Cuestiones actuales de los cánones de regulación y tarifas de utilización del agua

Ismael Jiménez Compaired

Embid Irujo, A. (Dir.), Régimen económico-financiero del Agua. Los precios del agua, Civitas. 2009

Derecho al trabajo, fiscalidad de los rendimientos del trabajo: contexto europeo y situación en España

Lucía Molinos Rubio

Embid Irujo, A. (dir.) Derechos Económicos y Sociales, lustel, Madrid. 2009

Derechos de protección social y Estado Autonomico: los márgenes constitucionales de actuación del Estado y de las Comunidades Autónomas

Eva Sáenz Royo

AAVV, Derechos económicos y Sociales, Lustel. 2009

Derechos fundamentales y biomedicina: algunas reflexiones en torno al derecho a la integridad física y moral en la doctrina del TC y del TEDH

Gonzalo Arruego Rodríguez

VVAA, Derechos económicos y sociales, lustel. 2009

Espacio tributario de las comunidades autónomas en relación con los tributos locales: la reforma del artículo 6.3 de la LOFCA

Ismael Jiménez Compaired

Actualidad del Derecho en Aragón, 4. 2009

Estudio sectorial sobre la descentralización de competencias en materia de sanidad.

Angel M. Moreno Molina

GALÁN, A. y PRIETO C. (dirs.), La descentralización de competencias autonómicas en la ciudad de Madrid. Nuevas oportunidades para la gestión desconcentrada, Huygens - Ayto. de Madrid. 2009

La administración de infraestructuras en el Derecho ferroviario español: el régimen jurídico del ADIF

Beatriz Setuáin Mendía

Lustel. 2009

La cuenca hidrográfica en la Convención sobre el derecho de los usos de los cursos de agua internacionales para fines distintos de la navegación, de 21 de mayo de 1997

Sergio Salinas Alcega

Embid Irujo, A. (Dir.), Gestión del Agua y Descentralización Política, Thomson Reuters. 2009

La fiscalidad ambiental en Aragón

Ismael Jiménez Compaired

Noticias de la Unión Europea, 289. 2009

Organismos de gestión de las cuencas hidrográficas transfronterizas: el caso de las cuencas hispano-portuguesas

Sergio Salinas Alcega

Revista Aranzadi de Derecho Ambiental, nº 16. 2009

Producción y gestión de residuos sólidos y principio quien contamina paga: el caso de España

Ismael Jiménez Compaired

VVAA, Régimen jurídico y ambiental de los residuos sólidos, Universidad del Externado de Colombia. 2009

Régimen económico-financiero del Agua. Los precios del agua

Antonio Embid Irujo

Civitas. 2009

Tráfico marítimo y protección ambiental en el Estrecho de Gibraltar: el caso del New Flame

Sergio Salinas Alcega

VVAA, Conflicto ambiental, Aranzadi, Madrid. 2009

Ciudadanos y usuarios en la gestión del agua

Thomson-Civitas. 2008

Crónicas comentadas de jurisprudencia sobre Propiedades públicas y Medio ambiente

Revista Justicia Administrativa editada por Lex Nova. 2008

El derecho a un medio ambiente adecuado

Lustel. 2008

El Derecho de Aguas en Brasil y España: un estudio de Derecho comparado

Thomson-Aranzadi. 2008

An analysis of health expenditure on a microdata population basis

Angulo, Barberán, Egea y Mur

Economic Modelling. 2011

Beneficios y costes del Estado autonómico

López laborda

Cuadernos Manuel Giménez Abad. 2011

Mantenimiento temporal de la equidad en el sistema de financiación autonómica

López laborda y Zabalza

Hacienda Pública Española/Revista de Economía Pública. 2011

Revenue autonomy and regional growth: an analysis for the 25 year-process of fiscal decentralisation in Spain

Gil-Serrate, López Laborda y Mur

Environment and Planning A. 2011

The new Spanish system of intergovernmental transfers

López Laborda y Zabalza

International Tax and Public Finance. 2011

¿No hay quinto malo?

López Laborda, J.

La reforma de la financiación autonómica», Economistas, nº 123, pp. 182-187. 2010

An analysis of health expenditure on the basis of a population microdata

Angulo, A.; Barberán, R.; Egea, P. y Mur, J.

Economic Modelling. 2010

Cross-Border shopping: A Survey

Leal, A., López Laborda, J. y Rodrigo, F.

International Advances in Economic Research, nº 16 (2), pp. 135-148. 2010

El impacto demográfico de la inmigración en la España rural despoblada

Collantes, F., Pinilla, V., Sáez, L.A. y Silvestre, J.

Documento de Trabajo 30/2010 Real Instituto Elcano. 2010

Factors explaining the regulatory activity of the Spanish Autonomous Communities (1989-2001)

López Laborda, J. y Vallés, J.

Environment and Planning C: Government and Policy, nº 28 (3), pp. 469-491. 2010

Fiscalidad y elección entre renta vitalicia y capital único por los inversores en planes de pensiones: el caso de España

Domínguez Barrero, F. y López Laborda, J.

Documentos de Trabajo nº 566, Madrid: FUNCAS. 2010

Green Taxes in a Federal Context: An Empirical Model for Industrial Waste in Spain

Zárate, A. Vallés, J. y Trueba, M^a. C.

The Review of Regional Studies. 2010

La financiación de los municipios en zonas de montaña. Resumen

Vallés, J., Zárate, A., Trueba, M^a. C. y Sáez, L. A.

Revista de Estudios Territoriales del Pirineo Aragonés, 10:6-9. 2010

La imposición lineal de las sucesiones y donaciones. Análisis recaudatorio y redistributivo

Julio López Laborda, Miguel Angel Barberán Lahuerta y Marta Melguizo

Instituto de Estudios Fiscales, Papeles de Trabajo, nº 2. 2010

La reforma del sistema de financiación de las Comunidades Autónomas: descripción, primera valoración y algunas cuestiones pendientes

López Laborda, J.

Informe sobre federalismo fiscal en España'09, Barcelona: Institut d'Economia de Barcelona-Universitat de Barcelona, pp. 22-37. 2010

La regulación autonómica en el Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones: eficacia y efecto redistributivo

Barberán Lahuerta, M. Á. y Melguizo, M.

Revista de Estudios Regionales, nº 87, p.187-211. 2010

The cost of regulation in a decentralized context: the case of the Spanish regions

Zárate, A. y Vallés, J.

European Journal of Law and Economics. 2010

Un comentario sobre la reforma del modelo de financiación de las comunidades autónomas

López Laborda, J.

J. TORNOS, dir., Informe Comunidades Autónomas 2009, Instituto de Derecho Público, Barcelona, pp. 663-675. 2010

Una propuesta de reforma del Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones

Barberán Lahuerta, M. Á., López Laborda, J. y Melguizo, M.
Cuadernos de Información Económica, nº 217, pp. 37-45. 2010

Unas notas sobre economía política de la imposición

López Laborda, J.
Papeles de Economía Española, nº 125-126. 2010

Análisis presupuestario y económico del Fondo de Inversiones de Teruel

Barberán Ortí, R.
Barberán Ortí, R. (Coord.), El Fondo de Inversiones de Teruel, CEDDAR, Teruel, pp. 23-163. 2009

Efectos externos del endeudamiento sobre la calificación crediticia de las Comunidades Autónomas

Leal, A. y López Laborda, J.
Hacienda Pública Española/Revista de Economía Pública, nº 189, pp.81-106. 2009

El Fondo de Inversiones de Teruel

Barberán Ortí, R. (Coord.)
CEDDAR, Teruel. 2009

En torno a las justificaciones del Fondo de Inversiones de Teruel

Sáez Pérez, L. A.
Barberán Ortí, R. (Coord.), El Fondo de Inversiones de Teruel, CEDDAR, Teruel, pp. 165-200. 2009

Implicaciones de política económica y recomendaciones

Pinilla Navarro, V. y Sáez Pérez, L. A.
Pinilla Navarro, V. y Sáez Pérez, L. A. (eds), Tendencias recientes en la evolución de la población de las comarcas aragonesas: el problema de las comarcas demográficamente regresivas (200-2007), CEDDAR, Zaragoza, pp. 131-151. 2009

Inversión pública estatal y estatutos de autonomía

Barberán Ortí, R.
Economistas, 119, pp. 193-199. 2009

La descentralización de competencias en el IVA: problemas y soluciones

López Laborda, J.
S. Lago y J. Martínez Vázquez (dirs.), La reforma de la asignación de impuestos a las Comunidades Autónomas: desafíos y oportunidades, Instituto de Estudios Fiscales, Madrid, pp. . 2009

La estructura económica de las comarcas aragonesas

Collantes Gutiérrez, F. y Sáez Pérez, L. A.
Pinilla Navarro, V. y Sáez Pérez, L. A. (eds), Tendencias recientes en la evolución de la población de las comarcas aragonesas: el problema de las comarcas demográficamente regresivas (200-2007), CEDDAR, Zaragoza, pp. 89-130. 2009

La propuesta del Gobierno central para la reforma del sistema de financiación autonómica

López Laborda, J.
J. Tornos (dir.), Informe Comunidades Autónomas 2008, Instituto de Derecho Público, Barcelona, pp. 69-80. 2009

La reforma del sistema de financiación de las Comunidades Autónomas: descripción, primera valoración y algunas cuestiones pendientes

López Laborda, J.
Informe sobre federalismo fiscal en España, Institut d'Economia de Barcelona-Universitat de Barcelona, Barcelona. 2009

Las enseñanzas sobre Fiscalidad Ambiental. Un estado de la cuestión y algunas experiencias concretas

Durán, J. M.; de Gispert, C.; Rodrigo, F. y Vallés, J.
e-pública. Revista electrónica sobre la enseñanza de la Economía Pública, 5, pp. 1-28. 2009

Prices, taxes and automotive fuel cross-border shopping

Leal, A.; López Laborda, J. y Rodrigo, F.
Energy Economics, nº 31 (2), pp. 225-234. 2009

Reseña de "Fiscal Federalism and Political Decentralization. Lessons from Spain, Germany and Canada

López Laborda, J.
Investigaciones Regionales, nº 16, pp. 249-253. 2009

Tax decentralisation, the flypaper effect, and growth

Gil Serrate, R. y López Laborda, J.
Urban Public Economics Review, 10, pp.53-72. 2009

Tributación de rentas a tipo fijo y progresividad de la imposición sobre la renta

López Laborda, J.
F. Picos (dir.), Reformas fiscales y progresividad, Instituto de Estudios Fiscales, Madrid.. 2009

Un nuevo modelo de financiación para las Comunidades Autónomas

López Laborda, J.
Temas Actuales de Economía, nº 4, pp. 15-37. 2009

Análisis económico de la Sierra de Albarracín.

Sáez Pérez, L.A.
Comarca de Sierra de Albarracín, Gobierno de Aragón, Zaragoza, pp.261-274. 2008

Consolidación y reparto de la base imponible del Impuesto sobre Sociedades entre los Estados miembros de la Unión Europea: consecuencias para España

DOMÍNGUEZ BARRERO, F; LÓPEZ LABORDA, J.
Papeles de Trabajo, nº 24, Instituto de Estudios Fiscales. 2008

Fórmulas de seguro y previsión social

DOMÍNGUEZ BARRERO, F.
Analistas económicos de Andalucía, Málaga, pp. 189.2004. 2008

La inversión pública estatal en las balanzas fiscales regionales

Barberán ORTÍ, R. y Uriel, E.
Papeles de Economía Española, nº 118, pp. 27-55. 2008

Las balanzas fiscales regionales en España en el periodo 1991-2005: metodología de cálculo y resultados

Barberán ORTÍ, R. y Uriel, E.
Investigaciones Regionales, nº 13, pp. 115-156. 2008

Las necesidades de gasto en la financiación de las comunidades autónomas

LÓPEZ LABORDA, J.
Informe Comunidades Autónomas 2007, Instituto de Derecho Público, Barcelona, pp. 687-700. 2008

Los costes de los servicios urbanos de agua. Un análisis necesario para el establecimiento y control de tarifas

Barberán ORTÍ, R.; Costa, A. y Alegre, A.
Hacienda Pública Española/Revista de Economía Pública, nº 186 (3/2008), pp.123-155.. 2008

Modelos para elegir entre prestaciones en forma de renta diferida.

DOMÍNGUEZ BARRERO, F.
Analistas económicos de Andalucía, Málaga, pp. 205-220. 2008

Rural Depopulation and the Migration Turnaround in Mediterranean Western Europe: A Case Study of Aragon.

Pinilla, V., Ayuda, M. y Sáez PÉREZ, L. A.
Journal of Rural and Community Development, nº 3 (1), Brandon, Canadá, pp. 1-2. 2008

Tratamiento del ahorro

DOMÍNGUEZ BARRERO, F.

Analistas económicos de Andalucía, Málaga, pp. 181-188. 2008

Tributación ambiental: el caso del agua en Aragón.

Zárate Marco, A., Vallés Giménez, J. y Trueba Cortés, C.

Documentos de trabajo, nº 45, FUNDEAR. 2008

AREA PATRIMONIO

Análisis paleoecológico de foraminíferos planctónicos del tránsito Daniense-Selandiense en el Tetis y sus implicaciones taxonómicas.

Arenillas, I.

Revista Española de Micropaleontología. 43(1-2): 55-108. 2011

Dimorfismo sexual, crecimiento y ciclo de los apéndices craneales en el Ciervo Mioceno *Dicrocerus elegans* (Artiodactyla, Cervidae).

Azanza, B., DeMiguel, D., y Andrés, M.

Paleontología i Evolució, Mem. esp. 5, 39-42. 2011

Eventos climáticos de calentamiento global: efectos en los ecosistemas y respuesta de las especies

DeMiguel, D., Azanza, B., y Morales, J.

Paleontología i Evolució, Mem. esp. 5, 120-124. 2011

Humid episode and change in the vegetation in the Calatayud-Daroca basin. Higher similarity in the Middle Miocene with Areas from the Vallès Penedès.

DeMiguel, D., Azanza, B., y Morales, J.

Paleontología i Evolució, Mem. esp. 5, 117-119. 2011

La nueva y peligrosa pseudociencia del negacionismo del cambio climático

Molina E.

El Escéptico. La revista para el fomento de la razón y la ciencia. 33, 52-59.. 2011

Late Cretaceous (late Santonian-Maastrichtian) serial planktic and benthic foraminifera with pore mounds or pore mound-based ornamentation structures.

Georgescu, M.D., Arz, J.A., Macauley, R.V., Kukulski, R.B., Arenillas, I. and Pérez-Rodríguez, I.

Revista Española de Micropaleontología, 43(1-2), 109-139. 2011

Primer registro de *Avetoichnus luisae* Uchman and Rattazzi, 2001 en la Península Ibérica: Implicaciones paleoambientales.

Rodríguez-Tovar, F.J., Uchman, A. y Molina, E.

Paleontología i Evolució, Mem. esp. 5, 323-325. 2011

Reconstrucción paleoambiental y paleoclimática del Eoceno-Oligoceno en la sección de Noroña (Cuba) basada en foraminíferos bentónicos.

Fenero, R. y Molina, E.

Paleontología i Evolució, Mem. esp. 5, 137-141. 2011

Conferencias del profesor Dr. Mario Bunge en Zaragoza

Molina E.

Naturaleza Aragonesa. 22, 105-106. 2009

Cronoestratigrafía: las edades de la Tierra

Molina E., Alegret L., Arenillas I., Arz J.A. y Ortiz S.

Heraldo de Aragón, Tercer Milenio. 500, 1-5. 2009

Detalles sobre la vida, obra y enseñanzas epistemológicas de Mario Bunge

Molina E.

El Escéptico. La Revista para el fomento de la Razón y la Ciencia. 30, 50-54. 2009

Geologic Timescale

Molina E.

H.J. Birx ed. Encyclopedia of Time. SAGE Publications. 2, 572-575. 2009

The Cretaceous/Paleogene (K/Pg) Carbon Cycle

Thomas, E., Ridgwell, A., Alegret, L. y Schmidt, D.

GNS Science Miscellaneous Series 18: 144-147. 2009

The Pacific Ocean: no Strangelove Ocean after the Cretaceous/Paleogene impact.

Alegret, L. y Thomas, E.

GNS Science Miscellaneous Series 18: 14-17. 2009

Turnover at the seafloor during the Paleocene-Eocene Thermal Maximum

Alegret, L. y Ortiz, S.

GNS Science Miscellaneous Series 18: 9-13. 2009

¿Hay o no diseño “inteligente” en el origen de la vida? ¿Es esta una controversia científica?

Molina E. y Tamayo M.

Respuesta. Interciencia. 33(3), 165-167.. 2008

Análisis de las asociaciones de foraminíferos del tránsito Daniense-Selandiense en Caravaca (Murcia).

Ortiz S., Alegret L., Arenillas I. y Molina E.

Geotemas, 10, 1479-1472. 2008

Asociaciones de foraminíferos bentónicos en la sección oligocena de Fuente Caldera (Granada).

Fenero R., Alegret L., Cruz L.E. Molina E. y Ortiz S.

Geotemas, 10, 1281-1284. 2008

Bioestratigrafía y eventoestratigrafía con foraminíferos planctónicos a través del límite Paleoceno/Eoceno en Kharrouba (Túnez).

Zili, L., Zaghib-Turki, D. y Arenillas, I.

Geotemas, 10, 1285-1288. 2008

Etapas y causas de la sexta extinción en masa. En: C. Arcega y J. Lahoz, eds. IFC.

Molina E.

Actas X Jornadas Aragonesas de Paleontología, 187-203. 2008

Evaluación en ciervos de la relación coevolutiva entre hipsodoncia y pastoreo mediante el uso de datos funcionales y paleodietéticos.

DeMiguel, D., Azanza, B., Morales, J.

Geo-temas 10, pp. 373. 2008

Evolución de las asociaciones de foraminíferos planctónicos del tránsito Daniense-Selandiense en Gebel Aweina (Egipto): eventoestratigrafía e implicaciones cronoestratigráficas.

Arenillas, I.

Geotemas, 10, 1447-1450. 2008

Evolución paleoambiental durante el tránsito Cretácico/Paleógeno basada en foraminíferos bentónicos.

Alegret L.

Revista Española de Paleontología, 23 (1): 15-30. 2008

Los foraminíferos planctónicos del pozo Yaxcopoil-1 (cráter de Chicxulub): ¿evidencia de un impacto meteorítico pre-K/T?

Arz, J.A. y Arenillas, I.

Geotemas, 10, 1476-1478. 2008

Registro del género Gazella en el Neógeno español. Spanish neogene record of the genus Gazella.

Andrés, M., DeMiguel, D.

Stvdia Geológica Salmantina. Volumen especial 8: 17-26. 2008

Sex-specific differences in the skeleton of north African Gazelles (Mammalia, Artiodactyla, Bovidae).

Andrés, M., Alcalde, G.M., Azanza, B., Morales, J. Alberdi, M.T.
Abstracts XXth International Congress of Zoology (ICZ 2008). 2008

The Cretaceous/Paleogene boundary Chicxulub Impact: its effect on carbonate sedimentation on the western margin of the Yucatan Platform and nearby areas.

Grajales-Nishimura, J.M., Murillo-Muñetón, G., García-Hernández, J., Arz, J.A., Arenillas, I., Rosales-Domínguez, C., Bermúdez-Santana, J.C. y Velasquillo-Martínez, L.G.
American Association of Petroleum Geologists Memoir, 90, 1-21. 2008

Caracterización petrológica de los niveles magnesíticos y las rocas encajantes de edad Proterozoico superior – Cámbrico inferior, Grupo Ibor, Cáceres.

Herrero-Fernández, M.J. Martín-Pérez, A. Gil-Peña, I. Alonso-Zarza, A.M. Meléndez, A. Martín-García, R.
Geogaceta. 48: 1-4. 2010

Cartas al director. Sobre Ayala y la religión.

Molina E.
El Escéptico. La revista para el fomento de la razón y la ciencia. 30 y 31, 26-28. 2010

Diversidad y evolución de la textura de la pared en guembelítridos (foraminíferos planctónicos) del tránsito Cretácico-Paleógeno.

Arenillas, I., Arz, J.A. y Nájuez, C.
Revista Española de Paleontología, 25 (2). 2010

El asteroide de Chicxulub: ¿culpable o inocente?.

Arz, J.A., Alegret, L. y Arenillas, I. 2010.
Diario de dinosaurios. 6, p.5. 2010

El impacto que hizo temblar la vida en la Tierra

Alegret L., Arenillas I. y Arz J.A.
conCiencias, 6, 8-13. 2010

Evolución paleoambiental del tránsito Eoceno-Oligoceno en el Atlántico sur (Sondeo 1263A) basada en foraminíferos bentónicos

Fenero, R., Thomas, E., Alegret, L. y Molina, E.
Geogaceta. 2010

Foraminíferos del tránsito Cenomaniense-Turonense en la sección de El Chorro, Cordillera Bética, sur de España.

Sánchez-Quiñones, CA., Alegret, L., Aguado, R., Delgado, A., Larrasoña, J.C, Martín-Algarra, A., O'Dogherty, L. y Molina, E.
Geogaceta. 49. 2010

Late Cretaceous (Santonian-Maastrichtian) serial planktic and benthic foraminifera with pore mounds or pore mound-based ornamentation structures.

Georgescu, M.D., Arz, J.A., Macauley, R.V., Kukulski, R.B., Arenillas, I., & Pérez-Rodríguez, I. (en prensa).
Revista Española de Micropaleontología. 2010

Ammonoid evolution triggered by palaeogeographic changes: origin of oxfordian subfamily passendorferiinae (southern tethys)

Meléndez, G., Cusumano, A., D'Arpa, C. & Di Stefano, P.
Paleontologia i Evolució. Mdm Especial 5, 239-242. 2011

Defining geotopes as educational tools in Earth Sciences: their use, evaluation and protection

Guillermo Meléndez, Georgia Fermeli, Julia Escorihuela, and Amelia Calonge
Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2011 EGU General Assembly . 2011

GEOSCHOOLS - teaching geosciences in secondary schools

G. Fermeli, A. Calonge C. D'Arpa, M. Dermitzakis, C. di Patti, A. Koutsouveli, G. Meléndez, C. Neto de Carvalho, J. Rodrigues, F. Steininger.
Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2011-General Assembly . 2011

GEO-SCHOOLS: Buscando nuevas maneras de enseñar geología en la enseñanza secundaria europea

Calonge, A., Meléndez, G. & Fermeli, G.
Paleontología i Evolució. Mdm Especial 5, 55-58. 2011

Nuevos registros paleobotánicos del Cretácico inferior de la cuenca de Cameros occidental (provincia de Burgos).

SENDER, L.M., VILLANUEVA-AMADOZ, U., DIEZ, J.B., TORCIDA FERNÁNDEZ-BALDOR, F., SÁNCHEZ-PELLICER, R., CASCALES-MIÑANA, B., BERCOVICI, A., HUERTA, P., FERRER, J.
Geogaceta, 50, (2), 181-184. 2011

Trilobites del Cámbrico medio del Cueto Negro (Asturias, NE de España)

Gozalo, R., Bernárdez, E., Chirivella Martorell, J.B. y Liñán, E.
Boletín Geológico y Minero, 122 (1): 71-82. 2011

What do we mean when we say Geotourism?

G. MELÉNDEZ, G. FERMELI, J. ESCORIHUELA, A. BASSO, J. MOREIRA
Daniela Rocha & Artur Sa (Eds.) Pro. Int. Meeting on Geotourism, Arouca. 2011, 97-100. 2011

Fósiles y minerales contenidos en las recetas del "Libro de la almohada, sobre medicina" de Ibn Wâfid (s.XI).

Liñán, M., Carrasco, J. y Liñán, E.
Naturaleza Aragonesa, 24: 4-11. 2010

Murero y la explosión del Cámbrico: controversias acerca de este acontecimiento.

Gozalo, R., Andrés, J.A., Chirivella Martorell, J.B., Dies Álvarez, M.E., Esteve, J., Gámez Vintaned, J.A., Mayoral, E., Zamora, S. y Liñán, E. 2010.
Enseñanza de las Ciencias de la Tierra, 18 (1): 47-59. 2010

The Valdemiedes Event: Mineralogical and Geochemical Insights for a Global Lower-Middle Cambrian Event

Subias, I., Bauluz, B., Liñán, E., Dies, M.E., Gamez, J.A., Gozalo, R. & Zhuravlev, A.Yu.
Macla, 13: 211-212. 2010

Artrópodos.

Sánchez de Posada, L.C., Arbizu, M. Delclòs, X., Gozalo, R., Liñán, E., Peñalver, E., Rábano, I. & Rodríguez-Lázaro, J.
Martínez Chacón, M.L. y Rivas, P. (eds.). Paleontología de Invertebrados. Sociedad Española de Paleontología-Univ. Oviedo-Univ. Granada-IGME. 111-226. 2009

El Museo Paleontológico de la Universidad de Zaragoza.

Liñán, E.
ConCiencias, 3: 59-65. 2009

Enrollamiento en *Conocoryphe heberti* Munier-Chalmas y Bergeron, 1889 del *Caesaragustiense* superior (Cámbrico Medio) de Murero (Cadenas Ibéricas, NE España) y estructuras coaptativas en la Familia *Conocoryphidae*.

Jorge Esteve
Estudios Geológicos. 65(2) 109-124. 2009

Fósiles "virtuales" cámbricos del Parque Natural del Moncayo.

Zamora, S. y Rahman, I. A.
Naturaleza Aragonesa, 23, 12-20. 2009

Fósiles y farmacia en la "Historia Natural" de Juan Gil de Zamora (s. xiii).

Liñán, M., Carrasco, J. y Liñán, E.
Naturaleza Aragonesa, 23, 21-26. 2009

Las especies de "paradoxides" del yacimiento cámbrico de Murero y el hallazgo de dimorfismo sexual en los trilobites.

Liñán, E., Gámez Vintaned, J. A., Gozalo, R., Dies Álvarez, M. E., Chirivella Martorell, J. B. y Esteve, J.
Naturaleza Aragonesa, 23, 4-11. 2009

Late Ordovician carbonate productivity and glaciomarine record under quiescent and active extensional tectonics in NE Spain.

Álvaro, J.J., Van Vliet-Lanoë, B.

Bassett, M.G. (ed.) Early Palaeozoic Peri-Gondwanan Terranes: New Insights from Tectonics and Biogeography. The Geological Society, London, Special Publications, 325, 117-139. 2009

Los Agnostina (Trilobita) del piso 5 del Cámbrico (Leoniense-Caesaraugustiense inferior) de las Cadenas Ibéricas (NE de España).

Chirivella, J.B., Dies Álvarez, M.E., Gozalo, R. & Liñán, E.

Palmqvist, P. & Pérez-Claros, J.A. (coord.). Comunicaciones de las XXV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología. Málaga. 155-158. 2009

Origen y diversificación de los animales pluricelulares.

Liñán, E., Gámez Vintaned, J.A. & Gozalo, R.

Martínez Chacón, M.L. y Rivas, P. (eds.). Paleontología de Invertebrados. Sociedad Española de Paleontología-Univ. Oviedo-Univ. Granada-IGME. 13-31. 2009

Preliminary report on new echinoderm Lagerstätten from the Upper Ordovician of the eastern Anti-Atlas, Morocco.

Hunter, A.W., Lefebvre, B., Nardin, E., Van Roy, P., Zamora, S. & Régnault, S.

In: Larry G. Harris, S. Anne Böttger, Charles W. Walker & Michael P. Lesser (eds.). Echinoderms: Durham. 23-30. 2009

Primera ruta paleontológica en el yacimiento de Murero.

Dies Álvarez, M^a.E., Gámez Vintaned, J.A., Liñán, E. y Gozalo, R.

Palmqvist, P. & Pérez-Claros, J.A. (coord.). Comunicaciones de las XXV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología. Málaga. 177. 2009

The origin of the Palaeoscolecida and some other cambrian worms

Gámez Vintaned, J.A., Liñán, E. & Zhuravlev, A.Yu.

Smith, M.R., O'Brien, L.J. & Caron, J.B. (eds). Abstract Volume. International Conference of the Cambrian explosion, Walcott, 73. 2009

The preservation of the Cambrian Murero biota in the Mesones Group, Cadenas Ibéricas, Spain.

Gámez Vintaned, J.A., Liñán, E., Zhuravlev, A.Yu., Bauluz, B., Gozalo, R. Zamora, S. & Esteve, J.

Smith, M.R., O'Brien, L.J. & Caron, J.B. (eds). Abstract Volume. International Conference of the Cambrian explosion, Walcott, 32-33. 2009

Upper Vendian-lowest Ordovician sequences of the western Gondwana margin, NE Spain.

Gámez Vintaned, J.A., Schmitz, U. & Liñán, E.

In: Craig, J., Thurow, J., Thusu, B., Whitham, A. & Abutarruma, Y. (eds.) Global Neoproterozoic Petroleum Systems: The Emerging Potential in North Africa. Geological Society, London, Special Publications, 326, 231-244. 2009

Late Neoproterozoic carbonate productivity in a rifting context: the Adoudou Formation and its associated bimodal volcanism onlapping the western Saghro inlier, Morocco.

Álvaro, J.J., Macouin, M., Ezzouhairi, H., Ribeiro, M.L., Ader, M., Charif, A. & Ait-Ayad, N.

Geological Society, London, Special Publications 297, 285-302. 2008

Paleoenvironmental significance of hiatal shelled accumulations in a Cambrian intracratonic aborted rift, Atlas Mountains, Morocco.

Álvaro, J.J. & Clausen, S.

Geological Association of Canada, Special paper on Epeiric Seas. 2008

Discriminación potencial de facies arrecifales por métodos geofísicos: aplicación a los pináculos arrecifales del Kimmeridgiense de Jabaloyas (Teruel)

Ó. Pueyo Anchuela, G. San Miguel, V. Martínez, M. Aurell & B. Bádenas

Geogaceta, 11. 2011

Distribución de facies con corales y estromatopóridos en el dominio interno de una plataforma carbonatada (Titónico, Cordillera Ibérica).

Aurell, M.; Ipas, J.; Bádenas, B.; & Muñoz, A.

Geogaceta, 11. 2011

El Centro de Interpretación de Paleontología del Parque Cultural del Río Martín en Alacón

Canudo, J.I.

Naturaleza Aragonesa. 2011

The Upper Jurassic Carbonate Ramps of the central Iberian Ranges: architecture, facies distribution and cyclostratigraphy.

Aurell, M.; Bádenas, B.; Pomar, L., Colombie, C., Caline, B., Ipas, J., Martínez, V., San Miguel, G. & Al-Nazghah, M.H.

Geo-guías, 8, 45-86. 2011

Aproximación a la diversidad de morfotipos de icnitas de saurópodo en la aloformación Huérteles (Berriasiense) en Soria (España).

Castanera, D., Barco, J.L., Canudo, J.I., Pascual, C.

Cidaris 30, 91-98. 2010

Breve historia de la dinosaurología en España.

Pereda-Suberbiola, X., Díaz-Martínez, I., Moreno-Azanza, M.

Cidaris 30, 15-26. 2010

El uro de Fogañán, Bos primigenius Bojanus 1827 (Artiodactyla, Mammalia); cuando los grandes toros dominaban las llanuras pleistocenas turolenses.

Sauqué, V., Cuenca-Bescós, G., Canudo, J.I., Barco, J.L.

Cidaris 30, 305-310. 2010

Primeras icnitas de mamífero carnívoro en el Paleógeno de Aragón

Rabal-Garcés, R., Díaz-Martínez, I.

Cidaris 30, 259-264. 2010

Revisión del registro español de dinosaurios hadrosáuridos

Cruzado-Caballero, P., Ruiz-Omeñaca, J.I., Canudo, J.I.

Cidaris 30, 99-106. 2010

Using digitalization and rapid prototyping technologies to replicate an uro cranium.

Barco, J.L., Cuenca-Bescós, G., Sauqué, V., Canudo, J.I., et al

Geological Curator 9(3), 85-94. 2010

Bioerosión debida a gasterópodos en cáscaras de huevo de dinosaurio del Cretácico Inferior de La Cantalera (Teruel, España)

Gámez-Vintaned, J.A., Moreno-Azanza, M., Canudo, J.I.

Actas de las XXV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología. Ronda, 186-190. 2009

Cueva de los Huesos. Geología y Paleontología

Cuenca, G., Canudo, J.I., Ramón, D

En: Guía de cavidades de la comarca Cuencas Mineras (Teruel). Centro de Estudios Espeleológicos Turolenses. M.T. Fernández Martín, F.G. Ezpeleta, R. Gil Azuara, J.C. Gordillo Azuara, E. Porcel i Caro, J. Royo Lasarte (Eds.), 250-252. 2009

Dientes aislados de dinosaurio de la Formación El Castellar en Miravete de la Sierra (Cretácico Inferior, Teruel, España).

Gasca, J.M., Canudo, J.I., Moreno-Azanza, M.

Actas de las IV Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su entorno, Salas de los Infantes, 221-234. 2009

Dientes de dinosaurios carnívoros (Saurischia: Theropoda) del Jurásico Superior de Asturias.

Ruiz-Omeñaca, J.I., Piñuela, L., García-Ramos, J.C., Canudo, J.I.

Actas de las IV Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su entorno, Salas de los Infantes, 273-291. 2009

Dientes de terópodos asociados con una carcasa de saurópodo en el Cretácico Superior (Formación Plottier) de Rincón de los Sauces (Patagonia, Argentina).

Canudo, J.I., Filippi, L., Salgado, L., Garrido, A., Cerda, I., García, R., Otero, A.

Actas de las IV Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su entorno, Salas de los Infantes, 321-330. 2009

Dinosaurios, météorites, changement climatique et extinctions

Canudo, J.I.

L'écho des falaises 13. 2009

Dinosaurios ibéricos, final del Jurásico y la Formación Morrison

Canudo, J.I.

Zubia, 27. 2009

Estudio de la variabilidad de las icnitas de dinosaurio y su aplicación en icnotaxonomía.

Díaz-Martínez, I., Pérez-Lorente, F., Canudo, J.I., Pereda-Suberbiola, X.

Actas de las IV Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su entorno, Salas de los Infantes, 207-220. 2009

Los Dinosaurios de las Cuenca Mineras de Teruel.

Canudo, J.I., Cuenca-Bescós, G., Badiola, A., Barco, J.L., Gasca, J.M., Cruzado-Caballero, P., Gómez Fernández, D., Moreno-Azanza, M.

Ed. Aragon vivo y Comarca de las Cuenca Mineras. 2009

Los fémures de Blasi (Arén, Huesca, España): una aportación a los hadrosáuridos europeos del Maastrichtiense superior.

Cruzado-Caballero, P., Canudo, J.I., Ruiz-Omeñaca, J.I.

Actas de las IV Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su entorno, Salas de los Infantes, 197-205. 2009

Megaloolithidae en el Cretácico Inferior de la provincia de Zaragoza (Formación Villanueva de Huerva, Zaragoza, España).

Moreno-Azanza, M., Canudo, J.I., Gasca, J.M.

Actas de las IV Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su entorno, Salas de los Infantes, 253-262. 2009

Primeros datos sobre las vértebras caudales del saurópodo de El Oterillo II (Fm. Castrillo de la Reina, Barremiense superior – Aptiense inferior, Salas de los Infantes, Burgos, España)

Torcida Fernández-Baldor, F., Canudo, J.I., Puerta, P., Izquierdo Montero, L.A., Montero Huerta, D., Contreras Izquierdo, R., Pérez Martínez, G., Urién Montero, V.

Actas de las IV Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su entorno, Salas de los Infantes, 311-319. 2009

Sedimentary evolution of an Upper Jurassic carbonate ramp (Iberian Basin, NE Spain) . In: Reference models of Mesozoic and Cenozoic carbonate systems in Europe and the Middle East – stratigraphy and diagenesis

Aurell, M., Bádenas, B. Ipas, J. & Ramajo, J.

Geological society of London, Special Publication, 329: 87-109. 2009

Tafonomía del yacimiento de Osos de las Cavernas de Coro Tracito (Tella, Huesca, España)

Rabal-Garcés, R. y Cuenca-Bescós, G

Paleolusitana. Revista de Paleontología e Paleoecología 1. 2009

Un ilion de un dinosaurio "iguanodóntido" procedente del Cretácico Inferior de Burgos (España).

Contreras-Izquierdo, R., Cruzado-Caballero, P., Torcida-Fernández Baldor, F., Huerta, P. Izquierdo Montero, L. A., Montero Huerta, D., Pérez Martínez, G., Urién Montero, V.

Actas de las IV Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su entorno, Salas de los Infantes, 187-195. 2009

Un paseo por los yacimientos de dinosaurios del tránsito Hauteriviense – Barremiense (Cretácico Inferior) de Aragón

Gasca, J.M., Gómez-Fernández, D., Moreno-Azanza, M., Canudo, J.I.

Paleolusitana. Revista de Paleontología e Paleoecología 1. 2009

Aplicación del estudio de reimanaciones a la datación de las brechas de la base del Jurásico en la Cordillera Ibérica)

Villalain, J.J.; Casas, A.M.; Aurell, M. & Palencia, A.

Geotemas (in litt.). 2008

Assemblages of recent benthic foraminifers from the northeastern gulf of Cadiz.

Villanueva-Guimerans, P. y Canudo, J. I.
Geogaceta, 44, 139-142. 2008

Cambios laterales de facies en ciclos perimareales carbonatados de alta frecuencia (Sinemuriense, Cordillera Ibérica)

Bádenas, B. & Aurell, M.
Geogaceta, 43 (in litt.). 2008

Integración de nuevos datos del subsuelo en el conocimiento del Jurásico Superior (Titónico) en la cuenca del Maestrazgo (Morella, Castellón)

Ipas, J.; Ramajo, J.; Aurell, M.; Bádenas, B & Barnolas, A.
Geotemas (in litt.). 2008

Long-term Callovian–Oxfordian sea-level changes and sedimentation in the Iberian carbonate platform (Jurassic, Spain): possible eustatic implications. Basin Research (in litt).

Ramajo, J. & Aurell, M.
OnlineEarly Articles, doi: 10.1111/j.1365-2117.2007.00348.x. 2008

Los anfibios y escamosos del Pleistoceno inferior-medio de Gran Dolina (Atapuerca, Burgos, España): una perspectiva paleobiogeográfica

Blain, H.-A-. Bailon, S., Cuenca-Bescós, G.
Studia Geologica Salmanticensia. Vol. Esp., 8, 71-84. 2008

Paleoclima y paisaje del final del cuaternario en Cantabria: los pequeños mamíferos del Mirón (Ramales de la Victoria)

Cuenca-Bescós, G., Straus, L. G., González Morales, M. R., García Pimienta, J.C.
Revista Española de Paleontología, 23, 91-126. 2008

Actividades didácticas del Museo de Calatayud

Rivero Gracia, María Pilar y M. Martín Bueno
Saldvie 10. 2011

De celtiberos y romanos

Sáenz Preciado, Carlos
Karenis 8, ed. Asociación para la Defensa del Patrimonio de Carena “Asparcar”. 2011

Didactical Efficiency about Multimedia Instruction in History: Experimental Research in 1º ESO (Compulsory Secondary Education)

Rivero Gracia, María Pilar y C. Trepát
Jahrbuch der Internationalen Gesellschaft für Geschichtsdidaktik 8. 2011

La arqueología virtual como fuente de materiales para el aula

Rivero Gracia, María Pilar
Iber, 68. 2011

La Casa del Ninfeo de Bilbilis: Trabajos arqueológicos realizados por la Escuela Taller de Restauración de Aragón II en el yacimiento de Bilbilis (Calatayud-Zaragoza) (Campaña 2008)

Sáenz Preciado, Carlos
Saldvie 10. 2011

La comercialización de la sigillata hispánica en el Valle del Jalón y sus relaciones con la meseta soriana

Sáenz Preciado, Carlos
Cvdas 9, U. De Málaga - Museo De Andujar. 2011

La necrópolis medieval de Bilbilis

Sáenz Preciado, Carlos
Saldvie 10. 2011

Las producciones de sigillata hispánica locales y regionales del Municipium Augusta Bilbilis (Calatayud – Zaragoza)

Sáenz Preciado, Carlos

Cerámicas Hispanorromanas II. Producciones Regionales. 2011

Mors inmatura en el mundo romano: Provincia Tarraconensis

Sevilla Conte, Alberto

Anales de arqueología cordobesa. 2011

Museografía web 2.0 en Aragón

Rivero Gracia, María Pilar

Her&Mus, vol 3, n. 3. 2011

Prospections géophysiques dans la ville celtiberica de Valdeherrera (Calatayud, Saragosse)

Sáenz Preciado, Carlos

Aquitania 25, Bourdeaux. 2011

Reseña de Agustín Ubieto: "Propuesta metodológica y didáctica para el estudio del patrimonio"

Rivero Gracia, María Pilar

Her&Mus, vol 3, n. 2. 2011

Un nuevo punzón para decorar moldes de sigillata procedente del alfar de El Quemao.(Tricio, La Rioja)

Sáenz Preciado, Carlos

Boletín Ex Officina Hispana 3. 2011

AREA TERRITORIO

Alteración de los regímenes de caudales de los ríos

Ollero, A.

SEO-Birdlife (Coord.): Manuales de desarrollo sostenible. 10. Recuperación de riberas, 21-22. Fundación Banco Santander, Madrid. 2011

Alteraciones geomorfológicas de los ríos

Ollero, A.

SEO-Birdlife (Coord.): Manuales de desarrollo sostenible. 10. Recuperación de riberas, 22-26. Fundación Banco Santander, Madrid. 2011

Clasificación geomorfológica de cursos fluviales a partir de Sistemas de Información Geográfica (S.I.G.)

Horacio, J. y Ollero, A.

Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles, 56: 373-396. 2011

Distance optimization between neighborhoods for reference series. A case study of Spanish conterminous land

Gonzalez-Hidalgo JC, Stepanek P, Brunetti M, Cortesi N and de Luis M

Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2011-4180. 2011

Los cauces fluviales como indicadores de cambio global: propuesta metodológica

Ollero, A.

Zubía, monográfico 23: 189-202. 2011

Monthly contribution of largest daily events of precipitation (1956-2005) across mediterranean basin

Gonzalez-Hidalgo JC, Cortesi N, Brunetti M

Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2011-4182. 2011

Software for quality control and homogenization of climatological time series (AnClim and ProClimDB)

Stepanek P, Zahradnicek P, Carlos González Hidalgo JC

Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2011-12957-1. 2011

The IHG index for hydromorphological quality assessment of rivers and streams: updated version

Ollero, A.; Ibisate, A.; Gonzalo, L.E.; Acín, V.; Ballarín, D.; Díaz, E.; Domenech, S.; Gimeno, M.; Granado, D.; Horacio, J., Mora, D. & Sánchez Fabre, M.
Limnetica, 30(2): 255-262. 2011

Aludes: sus tipos y causas

Buisán, S., F. Espejo, J. Revuelto, G. Sanz, F.J. Rodríguez y A. Uriel
Boletín de la Asociación Meteorológica Española, 29, 31-34. 2010

Escorrentía y erosión tras el abandono de tierras de cultivo en montaña: resultados de la estación experimental "Valle de Aisa"

Lasanta, T., Nadal-Romero, E., Serrano-Muela, P., Vicente-Serrano, S., García-Ruiz, JM.
Pirineos 165: 115-133. 2010

Hydrological response and sediment production under different land cover in abandoned farmland fields in a Mediterranean mountain environment

Nadal-Romero, E., Lasanta, T., Regúés, D., Lana-Renault, N., Cerdá, A.
Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles.. 2010

La variabilidad temporal de la respuesta hidrológica en una pequeña cuenca Mediterránea forestada del Pirineo Central

Serrano-Muela, P., Regúés, D., Nadal-Romero, E.
Pirineos 165: 193-213. 2010

Respuesta hidrológica en una pequeña cuenca experimental pirenaica con dos ambientes extremos: cárcavas y bosque de repoblación

Nadal-Romero, E., Regúés, D., Serrano-Muela, P.
Pirineos 165: 135-155.. 2010

Streamflow response and sediment yield after farmland abandonment: results from a small experimental catchment in the Central Spanish Pyrenees

Lana-Renault, N., Regúés, D., Nadal-Romero, E., Serrano-Muela, P., García-Ruiz, JM.
Pirineos 165: 97-114. 2010

Trascolación y escorrentía cortical en un bosque de montaña media mediterránea. Un estudio reciente en el Pirineo Central español

Serrano-Muela, P., Regúés, D., Nadal-Romero, E.
Cuaternario y Geomorfología.. 2010

Un personaje singular en la historia de la meteorología

Uriel, A. y F. Espejo
Benjamín Franklin. Conciencias, 6, 44-51. 2010

An approach to time compression of geomorphological processes based on largest (ranked) event analysis

González-Hidalgo JC, Batalla R, Cerda A and de Luis M
Geophysical Research Abstract Vol. 11 EGU2009-13639. 2009

Effects of anomalous (suspicious) data on homogeneity test

Gonzalez-Hidalgo JC. Longares LA. Brunetti M, Nanni T, Stepanek P and de Luis M
Geophysical Research Abstract Vol. 11 EGU2009-1416-2. 2009

Effects of the largest daily events on total soil erosion by rainwater

González-Hidalgo JC, de Luis M, Batalla RJ
An analysis of the USLE database. Earth Surface Processes and Landforms. DOI: 10.1002/esp.1892. 2009

El río Ebro, columna vertebral de Aragón: valor ambiental y amenazas

Ollero, A.
Foresta, 43-44: 36-41. 2009

La compresión temporal de los procesos de erosión del suelo

González-Hidalgo JC, de Luis M, López-Bermúdez F

Un análisis regional de la base de datos USLE. En A Romero, F Belmonte, F Alonso and y F López-Bermúdez (Eds) Avances en estudios sobre desertificación, Editum, Murcia, 117-120. 2009

La tendencias de las precipitaciones en la España peninsular (1946-2005)

González-Hidalgo JC

VI Congreso La Investigación ante la sociedad del conocimiento, Sostenibilidad y Medioambiente. Alcoy, Alicante, 11-13 de Noviembre, Libro de resúmenes p. 45 ISBN 978-84-608-0976-0. 2009

Matorral and reclamation. The contribution of scrubs and dwarf shrubsto soil and water conservation in Spain

Cerda A and González-Hidalgo JC

Geophysical Research Abstract Vol 11, EGU2009-189. 2009

Método específico para la evaluación medioambiental de los lagos de origen glaciar pirenaicos y su aplicación al lago de Sabocos.

Arruebo T, Pardo A, Rodríguez C, Lanaja F.J., Del Valle J.

Pirineos, vol 164, pp. 135 a 164. ISSN: 0373-2568. 2009

The relationship between largest daily events contribution to suspended sediment load and catchment size at continental scale

González-Hidalgo JC, Batalla R, Cerda A and de Luis M

Geophysical Research Abstract Vol. 11 EGU2009-406-2. 2009

Time compression of soil erosion by the effect of largest daily event

González-Hidalgo JC, Batalla R, Cerda A and de Luis M

A regional analysis of USLE database. Geophysical Research Abstract Vol. 11, EGU2009-918-1. 2009

Valoración del estado ecológico del río Guadalaviar en aplicación de la Directiva marco europea del agua

Lozano, M.V., Ollero, A. y Sánchez Fabre, M.

Rehaldia, 9: 43-56. 2009

Valoración del estado ecológico del río Guadalaviar en aplicación de la directiva marco europea del agua

Lozano, M.V.; Ollero, A. y Sánchez Fabre, M.

Rehaldia, 9, 43-56. Centro de Estudios de la Comunidad de Albarracín. 2009

A minimum distance optimization between neighborhoods for refrence series in Western Mediterranean.

De Luis M, González-Hidalgo JC Stepanek P

Geophysical Research Abstract 10, EGU2008-A-02434. SRef-ID 1670-7962/gra/EGU2008-A-02434. 2008

Apoyo meteorológico a la gestión hidrológica de las crecidas del río Ebro de marzo y abril de 2007.

Requena, R.; Espejo, F.; Desentre, A. y Álvarez, E.

Boletín de la AME 20: 20-23. 2008

Calentamiento reciente y variabilidad térmica plurisecular: evolución de la temperatura media del semestre frío (octubre marzo) en el sector central del Valle del Ebro entre 1500 y 2007.

Saz, M.A y Creus J.

En Sigró J et al (eds) Cambio Climático Regional y sus impactos. Publicaciones de la Asociación Española de Climatología (AEC). Serie A. nº 6, pp 295-305. 2008

Cambio Climático. En: L'Any Internacional del Planeta Terra i del Canvi Climàtic.

Cuadrat, J.M.

INEHCA Institut d'Estudis Humanistics Coll i Alentorn, pp 49-57. B-36.295-2008. 2008

Características espaciales del clima en La Rioja modelizadas a partir de SIG y modelos de regresión espacial.

Cuadrat, J.M. y Vicente-Serrano, S.

Zubía 20: 119-142. 2008

Contribution of largest events to sediment transport across USA.

González Hidalgo JC, Batalla R, Cerdá A, de Luis M

Geophysical Research Abstract 10, EGU2008-A-02446. SRef-ID 1670-7962/gra/EGU2008-A-02446. 2008

Dendrochronology in Mediterranean areas: new insights for climate change studies.

De Luis, Cufar C, di Filippo A, González-Hidalgo JC, Piovesan G, Rathgeber C, Raventos J, Touchan R

EURODENDRO, 2008, Book of Abstracts, p 49-50. 2008

Determinación de la Calidad Ecológica de dos lagos de origen glaciar pirenaicos afectados por la acción antrópica: Sabocos y Baños

Lanaja, F.J., Arruebo, T., Pardo, A., Rodríguez, C., Del Valle, J., Hernández, C. y Santolaria, Z.

Tecnología del Agua, 302, pp: 66-75. 2008

Development of a new tool for the territorial management of Aragon (NE Spain): the Digital Climatic Atlas.

Cuadrat, J.M.; Saz, M.A. and Vicente-Serrano, S.

31st International Geographical Congress. Abstracts, pp 90-91. 2008

El cambio climático en La Rioja: evolución reciente de la temperatura media anual en Haro en el contexto de los últimos 600 años.

Saz, M.A., Creus, J

Zubía 20. 37-60. 2008

El río Guadalaviar: su comportamiento hidrológico.

Sánchez Fabre, M., Ollero, A. y Lozano, M.V.

Rehaldia, 7: 37-52. 2008

Hacia una tipología de inundaciones en la Cuenca del Ebro en función de sus causas atmosféricas.

Espejo Gil, F.

Geographica 23: 73-100. 2008

IHG: un índice para la valoración hidrogeomorfológica de sistemas fluviales.

Ollero, A.; Ballarín, D.; Díaz Bea, E.; Mora, D.; Sánchez Fabre, M.; Acín, V.; Echeverría, M.T.; Granado, D.; Ibasate, A.; Sánchez Gil, L. y Sánchez Gil, N.

Limnetica, 27(1): 171-187. 2008

Is rainfall erosivity increasing in Mediterranean Iberian Peninsula?

De Luis M, González-Hidalgo JC, Longares LA

Geophysical Research Abstract t 10, EGU2008-A-02473. SRef-ID 1670-7962/gra/EGU2008-A-02473. 2008

La crecida del Ebro de 2007: procesos hidrometeorológicos y perspectivas de gestión del riesgo.

Espejo Gil, F.; Domenech Zueco, S.; Ollero Ojeda, A. y Sánchez-Fabre, M.

Boletín de la AGE 48: 129-154. 2008

Las precipitaciones de la Comunidad Autónoma de la Rioja: la identificación de un ecotono pluvial.

De Luis, M., Longares, L. A., Štěpánek, P. and González-Hidalgo, J. C.

Zubia 20: 143-168. 2008

Los condicionantes geográficos en la historia del regadío aragonés.

En: ¿Agua pasada? Regadíos en el Archivo Histórico Provincial de Zaragoza. Archivo Histórico Provincial de Zaragoza. pp 39-51. ISBN 978-84-8380-119-2. 2008

Mayo de 2008, un mes destacable en el nordeste peninsular

Espejo Gil, F.

Boletín de la AME 21: 29-31. 2008

Medical topographical studies: a new source of climatic data in the Iberian Peninsula (18th-19th centuries).

Barriendos, M.; Castro-Díez, Y.; Cuadrat, J.M.; D. Gallego, D.; García-Herrera, R.; Gimeno, L.; Hernández, E.; Nieto, R.; Rodrigo, F.S.; J.M. Vaquero, J.M.

EMS8/ECAC7 Annual Meeting. Abstracts, Vol 5 EMS2008-A-00122. 2008

Regímenes estacionales de precipitación en la vertiente Mediterránea de la Península Ibérica.

De Luis, M., González-Hidalgo, J. C., Longares, L. A. and Štěpánek, P.

En: Sigró Rodríguez, J., Brunet India, M. and Aguilar Afons, E. (eds.), Cambio Climático Regional y sus Impactos. Publicaciones de la Asociación Española de Climatología (AEC). Serie A, nº 6., pp. 81-90. 2008

Seasonal rainfall trends in Mediterranean Iberian Peninsula during 1951-2000 period.

De Luis M, González-Hidalgo JC, Longares LA, Stepanek P

Geophysical Research Abstract 10, EGU2008-A-02492. SRef-ID 1670-7962/gra/EGU2008-A-02492. 2008

Software for data quality control and homogeneization of time series.

Stepanek P, González-Hidalgo JC, de Luis M

Geophysical Research Abstract 10, EGU2008-A-11619 SRef-ID 1670-7962/gra/EGU2008-A-11619. 2008

The Little Ice Age (LIA) in Southern Europe: reconstruction of winter and summer mean temperatures from tree rings in the Ebro Basin (NE Spain).

Saz, M.A. and Cuadrat, J.M.

31st International Geographical Congress. Abstracts, pp 350-351. 2008

Valoración ambiental de los lagos del Pirineo Aragonés en función de criterios ecológicos, botánicos y herpetológicos: áreas prioritarias para la conservación

Arruebo Muñio, T., Arruebo Aguilar, T.A., Pardo, A., Del Valle, J., Rodríguez, C., Santolaria, Z., y Lanaja, J.

Actas IX Congreso Nacional de Medio Ambiente. 2008

Convenciones, prácticas empresariales y pautas para el desarrollo económico y territorial. Las industrias del vino y del calzado en la provincia de Zaragoza

Escalona Orcao, Ana Isabel ; Loscertales Palomar, Blanca y Climent López, Eugenio

Anales de Geografía de la Universidad Complutense, vol. 31, nº 2. 2011

La Denominación de Origen Cariñena: una apuesta por la singularidad y la calidad en un mundo globalizado

Escalona Orcao, Ana Isabel; Loscertales Palomar, Blanca

Biblio 3W. Revista Bibliográfica de Geografía y Ciencias Sociales, Vol. XVI, nº 904. 2011

La política de apoyo a clusters en Francia

Climent López, Eugenio

Anales de Geografía de la Universidad Complutense, 31 (1). 2011

Recursos económicos y calidad de vida en la población mayor

Rodríguez, V.; Rojo, F.; Fernández-Mayoralas, G.; Ahmed, K.; Lardiés, R.; Prieto, M.E.; Rojo, J. M.

Revista Internacional de Sociología, vol. 69. 2011

Ciencias sociales en AICLE mediante videoconferencia: una experiencia europea

García Pascual, E.; Climent, E.; Sarsa, J.

Iber. Didáctica de las ciencias sociales, geografía e historia, 64, p. 93-101.. 2010

El retorno de emigrantes mayores en Galicia y Aragón: características y comparación de modelos de retorno)

Lardiés Bosque, R.

Boletín Elcano (Área: Demografía y Población, del Real Instituto Elcano), 8 pgs. 2010

Entre la movilidad residencial y la migración. Factores y razones para el cambio de residencia desde un entorno urbano entre la población mayor

Lardiés Bosque, R.

Estudios Migratorios: Revista Galega de Análise das Migracións, vol 2, nº 1. pp. 77'107. 2010

Migration and the Registration of European Pensioners in Spain

Rodríguez, V.; Lardiés, R. y Rodríguez, P.

Estudios Geográficos, vol. LXXI, nº 268. pp. 177-201. 2010

Aragón

Lcosta Aragüés, Antonio Javier

La actividad turística española en 2008 (Anuario de la AECIT), Madrid: AECIT, . pp. 355-367. 2009

Desarrollo y turismo rural: una perspectiva sobre Aragón

Frutos Mejías, Luisa M^a; Hernández Navarro, M^a Luz; Castelló Puig, Ana
Serie Geográfica, nº 15. Turismo rural, . pp. 93-115. 2009

El aeropuerto de Zaragoza. Una visión espacial, económica y funcional.

Escalona, A. (dir.)

Zaragoza, Fundación Economía Aragonesa, Colección documentos de trabajo, nº 50. 2009

El déficit de población femenina y su importancia en los problemas demográficos estructurales de los espacios rurales: El caso de Aragón

Frutos Mejías, Luisa M^a; Castelló Puig, Ana; Hernández Navarro, M^a Luz

López Trigal, L; Abellán García, A.; Gordeau, D. (coord.) Envejecimiento, despoblación y territorio. Publicaciones Universidad de León. , pp. 163-174. 2009

El espacio rural ibérico ante la Nueva Política Agraria de la Unión Europea y los desafíos de la globalización: El caso de España

Frutos Mejías, Luisa M.

Bosque Sendra, J.; Rodríguez Espinosa, V.M. (ed.) La perspectiva geográfico ante los retos de la sociedad y el medioambiente en el contexto ibérico. Alcalá de Henares. Universidad de Alcalá. Servicio de Publicaciones. Pp. 69-86. 2009

Gobernanza en red y cultura técnico-empresarial en los sistemas productivos locales de Aragón

Climent López, Eugenio.; Escalona Orcao, Ana Isabel.; Loscertales Palomar, Blanca.; Molina Fuster, T

Salom, J.y Albertos, J.M. , Redes socioinstitucionales, estrategias de innovación y desarrollo territorial en España. Valencia, Pressas Universitarias de Valencia, págs. 130 a 152. 2009

La Denominación de Origen Cariñena: una apuesta por la singularidad y la calidad en un mundo globalizado

Blanca Loscertales Palomar

Ediciones 94 para el CRDO Cariñena. Zaragoza. 2009

Los sistemas productivos locales: de la especialización flexible a la mente invisible y la gobernanza en red

Climent López, Eugenio

Ería: Revista cuatrimestral de Geografía, nº 78-79, p. 139-155. 2009

Pautas y materiales para la renovación metodológica de la docencia universitaria

Escalona Orcao, Ana Isabel y Loscertales Palomar, Blanca.

Grupo GIDOCUZ. Universidad de Zaragoza □Ref. Página Web:

http://ice.unizar.es/gidocuz/calidad/presentación_01.php. 2009

Sistemas productivos locales rurales en el espacio de redes: un estudio de caso en Aragón

Climent López, Eugenio

Pillet Capdepón, F., Cañizares Ruiz, M^a C. y Ruiz Pulpón, A.R. (coords.): Geografía, territorio y paisaje: el estado de la cuestión. Actas del XXI Congreso de geógrafos españoles. Cuenca, Ediciones de la Universidad de Castilla La Mancha, , p. 191-205. 2009

Aragón

Frutos Mejías, Luisa M^a; Ruíz Budría, Enrique; Giné Abad, Helena

en Sancho, J.; Vera, F. Atlas de Turismo y Desarrollo en el Mundo Rural. Volumen monográfico del Atlas Nacional de España. Madrid. Instituto Geográfico Nacional. pp. 206-217. 2008

Desarrollo rural y patrimonio cultural. Los Parques Culturales

Rubio Terrado, Pascual

en Molinero, F. (ed.) Espacios Naturales protegidos/Espaces naturels Protégés. CD ISBN 978-84-691-1464-3, Valladolid. AGE/Universidad Internacional de Andalucía/ Comité Nacional Français de Géographie. pp 349-372. 2008

El futuro de los espacios rurales europeos ante las recientes reformas de la Política Agraria Comunitaria

Frutos Mejías, Luisa M^a; Ruíz Budría, Enrique

Araque, E. et al. (edts.) Las agriculturas españolas y la Política Agraria Comunitaria: Veinte años después. Baeza (Jaén), Universidad Internacional de Andalucía. Pp. 755-784 . 2008

Espacios naturales protegidos y conflicto social: el caso de la Zona Esteparia de Monegros Sur (Aragón)

Frutos Mejías, Luisa M^a; Ruíz Budría, Enrique

Molinero, F. (ed.) Espacios Naturales protegidos/Espaces naturels Protégés. CD ISBN 978-84-691-1464-3, Valladolid. AGE/Universidad Internacional de Andalucía/ Comité Nacional Français de Géographie. pp. 283-316 . 2008

La modernización de los regadíos en Aragón: acciones y perspectivas

Frutos Mejías, Luisa M^a; Castelló Puig, Ana; Hernández Navarro, M^a Luz; Ruíz Budría, Enrique

Gómez Espín, J.M.; Martínez Medina, R. (edts.) Los espacios rurales españoles en el nuevo siglo. Murcia.

Publicaciones de la Universidad de Murcia. pp. 111-126 . 2008

El tratamiento cartográfico en la publicación Demografía de la serie Monografías del Atlas Nacional de España

Zúñiga Antón, María Calvo Palacios, José Luis, y Pueyo Campos, Ángel

Mapping. Revista Internacional de Ciencias de la Tierra. (En prensa). 2010

Buenas prácticas docentes en la formación de los profesionales de la Información y Documentación

Salvador Oliván, J.A.; Agustín Lacruz, M^a.C

Actas de la XI Jornadas Españolas de Documentación. Zaragoza: FESABID, 2009, p. 157-172. ISBN: 978-84-692-2663-6. 2009

La invisibilidad de las tesis doctorales de Información y Documentación en la Universidad de Zaragoza

Agustín Lacruz, M^a.C.; Salvador Oliván, J.A.; Velasco de la Peña, E.

Nuria Lloret Romero (coord.) En: Nuevas perspectivas para la difusión y organización del conocimiento. IX Vongreso ISKO-España. Valencia: Universitat Politècnica de Valencia, vol. 1, 2009, p. 461-469. ISBN: 978-84-936288-3-3. 2009

La percepción de la calidad y la utilización de revistas académicas por el personal docente e investigador del área de conocimiento de Biblioteconomía y Documentación

85. Salvador Oliván, J.A.; Lamarca Langa, G.; Arquero Avilés, R.

Documentación de las Ciencias de la Información, 2009, vol. 32, p. 193-205. 2009

Los profesores e investigadores universitarios de Ciencias Sociales y Humanidades y los artículos académicos: criterios de selección y opinión

Salvador Oliván, J.A.; Lamarca Langa, G.; Arquero Avilés, R.

Revista General de Información y Documentación, 2009, vol. 19, p. 173-188. 2009

Tendencias recientes de la organización espacial de los usos del suelo en las grandes ciudades latinoamericanas: el caso del Gran Santiago (Chile)

Escolano Utrilla, Severino

Estudios Geográficos, vol. LXX, nº 266, Ed. CSIC. ISSN: 0014-1496, pp. 97-124. 2009

Cambios en el turismo del circuito sur peruano en relación con el ordenamiento territorial: propuestas.

V. Bielza de Ory en col. con E. Bohl Pazos

Actas del X Coloquio Internacional de Geocrítica, Universidad de Barcelona. 2008

Cartografía de zonas probables de salida de aludes en el Alto Gállego (Pirineo Central Aragonés) mediante el empleo de Sistemas de Información Geográfica

Chueca, J. y Julián A.

Cuadernos de investigación geográfica 36(1)/27-41//2010. 2010

Valoración de áreas faunísticas en el Aiguabarreig del Segre, Cinca y Ebro

SERRANO, R., LONGARES, L.A.

Geographicalia, 57. 2010

El contexto geomorfológico y geoarqueológico

Peña, J.L., Rubio, V. y Gené, V.

Picazo, J. y Rodanés, J.M. (Eds.): Cabezo de la Cruz (La Muela, Zaragoza). Los poblados del Bronce Final y Primera Edad del Hierro, 85-99 . Gobierno de Aragón. Zaragoza. 2009

Geoarchaeological contributions concerning the Roman city wall of Caesaraugusta in the sector of the Santo Sepulcro (Zaragoza, Spain)

Peña, J.L., Escudero, F., Rubio, V., Constante, A. y Pellicer, F.

Vermeulen, F. & De Dapper, M. (Eds.): Ol' man river Geo-archaeological aspects of rivers and river plains. Working Group on Geoarchaeology. I.A.G. 541-551. Ghent. 2009

Holocene evolution and geoarchaeology in the Ebro valley around Zaragoza (Northern Spain)

Constante, A., Dossche, R., Peña, J.L., Sancho, C. y de Dapper, M.

Vermeulen, F. & De Dapper, M. (Eds.): Ol' man river Geo-archaeological aspects of rivers and river plains. Working Group on Geoarchaeology. I.A.G. 241-256. Ghent. 2009

Human-induced erosion and sedimentation during the Holocene in the central Ebro depresión, Spain

Constante, A. y Peña, J.L.

Romero, A. et al. Advances in studies on desertification, 207-210. E. Universidad de Murcia. ISBN: 978-84-9371-888-9. 2009

Itinerarios edáficos por el Alto Aragón

Badia, D., Cuchi, J.A., Ibarra, P., Longares, L.A., Macías, F., Martí, C., Peña, J.L., Pérez, C., Poch, R.M., Romero, D., Sancho, C., Saz, M.A. y Silva, J

27 Reunión Científica del suelo 2009 Cuad. Altoaragoneses de Trabajo, 28, 189 p. Inst. Est. Altoaragoneses. Huesca. 2009

Las Hoces del Mijares y sus formaciones tobáceas

Lozano Tena

IBÁÑEZ (coord.): Las Hoces del Mijares y los caminos del agua. DPT y QUALCINA, pp 71-80. 2009

Valoración del estado ecológico del río Guadalaviar en aplicación de la Directiva Marco Europea del Agua.

Lozano, Ollero y Sánchez

Revista Rehalda, Vol. 9, pp 43-57. 2009

Análisis isotópico de depósitos tobáceos recientes en el Monasterio de Piedra (Zaragoza): controles estacionales

Osácar, M.C., Arenas, C., Auqué, L., Sancho, C. y Vázquez, M.

Macla (Sociedad Española de Mineralogía), 9, 179 -180. 2008

Aplicación de un análisis multicriterio a la delimitación de zonas probables de aludes (valle del Aguas Limpías, Pirineo central español).

PALOMO, M., JULIÁN, A. y CHUECA, J.

Benavente, J. y Gracia, J. (Eds.), Trabajos de Geomorfología en España 2006-2008, Sociedad Española de Geomorfología, pp. 417-420. 2008

Cartografía de zonas de salida de aludes en el valle de Ordesa (Pirineo central español): factores condicionantes y evolución temporal.

JULIÁN, A. y CHUECA, J.

Benavente, J. y Gracia, J. (Eds.), Trabajos de Geomorfología en España 2006-2008, Sociedad Española de Geomorfología, pp. 413-416. 2008

El río Guadalaviar. Su comportamiento hidrológico.

Lozano,

Rehalda. 7 Páginas, 37-53. 2008

El sistema de poljes de la región de Dystos-Almyropotamos (isla de Eubea, Grecia). Cartografía y evolución geomorfológica.

Peña J.L., de Dapper, M., Constante, A., de Vlieghe, B. y Pavlopoulos, K.

REVISTA/LIBRO: Geographicalia, 53, 143-161. 2008

Gasterópodos del registro aluvial holoceno en Bardenas Reales de Navarra

Murelaga, X., Larraz, M., Sancho, C., Muñoz, A. y Ortega, L.A.

Revista: Geogaceta, 44, 127-130. 2008

Geomorphological map of the Alta Ribagorza (Central Pyrenees, Spain)

CHUECA, J., y JULIÁN, A.

Journal of Maps, pp. 235-247. 2008

Monitorización climática de las cuevas de Ortigosa de Cameros (La Rioja): aplicación a la interpretación del registro climático de los espeleotemas holocenos

Muñoz, A. y Sancho, C.

Zubía, 20, 21-36. 2008

The retreat of the Pyrenean glaciers (Spain) from the Little Ice Age: data consistency and spatial differences.

CHUECA, J., JULIÁN, A. y LÓPEZ-MORENO, J.I.,

Terra Glacialis, Special issue "Mountain glaciers and climate changes in the last century", pp. 137-148. 2008

Floristic diversity in semi-natural mountain grasslands included in the Natural Habitat Types of Community Interest.

CHOCARRO, C., JUAREZ, A., BARRANTES, O., REINÉ, R.

Options méditerranéennes A, 92, 257-260. 2010

Plant communities and soil groups in mountain pastures of the Central Pyrenees

ASCASO, J.; ALCUBILLA, M.; BROCA, A.; FERRER, C.

Grassland Science in Europe, 15, 770-772. 2010

Características de la producción herbácea en los prados de siega del Pirineo de Huesca

Reiné, R.; Chocarro, C.; Juárez, A.; Barrantes, O.; Broca, A.; Ferrer, C.

La multifuncionalidad de los pastos: producción ganadera sostenible y gestión de ecosistemas. Huesca. 101-107. 2009

Clasificación florística de los prados de siega del Pirineo de Huesca

Chocarro, C.; Reiné, R.; Juárez, A.; Barrantes, O.; Broca, A.; Ferrer, C.

La multifuncionalidad de los pastos: producción ganadera sostenible y gestión de ecosistemas. Huesca. 109-115. 2009

De plantis vascularibus praesertim ibericis, V

Yera, J.; Ascaso, J.

Flora Montiberica 43: 10-18. 2009

Los pastos en la producción de ovino

Ferrer, C.; Barrantes, O.; Broca, A.; Maestro, M.

Ovinotecnia. Producción y Economía en la especie ovina. Sañudo, C.; Cepero, R; (Eds). Pressas Universitarias de Zaragoza. 155-165. 2009

Suelos de pastos de puerto en el Pirineo Central y su relación con la vegetación

Alcubilla, M.; Ascaso, J.; Broca, A.; Maestro, M.; Ferrer, C.

La multifuncionalidad de los pastos: producción ganadera sostenible y gestión de ecosistemas. Huesca. 69-76. 2009

Determinación de zonas adecuadas para la extracción de biomasa residual forestal en la provincia de Teruel mediante SIG y teledetección

García-Martín, A.; García-Galindo, D.; Pascual, J.; de la Riva, J.; Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.

GeoFocus. 11: 19-50. 2011

Estimación de la biomasa residual forestal en el contexto de la gestión post-fuego en áreas mediterráneas

García-Martín, A., De la Riva, J.R., Pérez-Cabello, F., Montorio, R.

Montesinos Aranda, S., Fernández Fornos, L. (Eds.), Teledetección. Agua y desarrollo sostenible. Asociación Española de Teledetección – Campobell, Murcia, 345-348. 2009

Fire danger assessment using remote sensing and geographic information system technologies

Chuvieco, E.; De la Riva, J.R.

D. Maktav (Ed.), Remote Sensing for a Changing Europe. IOS Press, Ámsterdam-Berlin-Tokyo-Washington DC, 412-419 (doi: 10.3233/978-1-58603-986-8-412). 2009

Influencia del fuego sobre las propiedades físico-químicas de los suelos en los Montes de Zuera (Zaragoza)

Martí, CL, Miranda, J., Badía, D., Ibarra P., Echeverría, M.T., Pérez-Cabello, F., Usón, E.

Jordán, A., Zavala, L.M., de la Rosa, J.M., Knicker, H., González-Pérez, J.A. and González-Vila, F.J. (Eds.), Advances in forest fire effects on soils 2009. Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla (IRNAS-CSIC-US). 2009

Properties of X- and C- band repeat-pass interferometric SAR coherence in Mediterranean pine forests affected by fires

Tanase, M., Santoro, M., Wegmüller, U., De la Riva, J., Pérez-Cabello, F.

En Chuvieco, E., Lasaponara, R. (Eds.), Advances on Remote Sensing and GIS applications in Forest Fire Management. Towards an operational use of Remote Sensing in Forest Fire Management. Il Segno - EARSeL, Potenza (Italy), 253-257. 2009

Relationships between combustion products and their spectral properties in fire-affected shrublands

Montorio, R., Pérez-Cabello, F., García-Martín, A., Palacios, V., De la Riva, J.

En Chuvieco, E., Lasaponara, R. (Eds.), Advances on Remote Sensing and GIS applications in Forest Fire Management. Towards an operational use of Remote Sensing in Forest Fire Management. Il Segno - EARSeL, Potenza (Italy), 115-119. 2009

Utilización combinada de espectrometría de campo y fotografía digital para la estimación de la severidad del fuego forestal

Montorio, R., Pérez-Cabello, F., De la Riva, J.R., García-Martín, A., Palacios, V.

En: Montesinos Aranda, S., Fernández Fornos, L. (Eds.), Teledetección. Agua y desarrollo sostenible. Asociación Española de Teledetección – Campobell, Murcia, 341-344. 2009

High spatial resolution photography and erosion plots for studying hydro-geomorphological response after an experimental fire.

Pérez-Cabello, F., Lasanta Martínez, T., Montorio Llovería, R., García-Martín, A., Echeverría Arnedo, M.T., Ibarra Benlloch, P., de la Riva Fernández, J. & Cerdà, A.

Geophysical Research Abstracts. Volumen: 10 (11955).. 2008

IHG: Un índice para la valoración hidrogeomorfológica de sistemas fluviales

A. Ollero, D. Ballarín, Elena Díaz-Bea, D. Mora, M. Sánchez, V. Acín, MT. Echeverría, D. Granado, A. Ibitarte, L. Sánchez y N. Sánchez

Revista: Limnetica . Clave: Volumen: 27 (1) p.: 171-187. 2008

3.1.3 Libros y capítulos de libro

AREA BIOMÉDICA

Actividad reproductiva en el ganado ovino

F. Forcada

Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2011

Bases fisiológicas de la reproducción en la oveja

F. Forcada

Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2011

Calendarios reproductivos

A. Abecia

Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2011

Control de la actividad reproductiva mediante el tratamiento con melatonina

F. Forcada

Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2011

Definición de los parámetros reproductivos en la especie ovina

F. Forcada

Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2011

El morueco

A. Abecia

Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2011

Evaluación del semen

JA Cebrián Pérez, M^a T Muiño Blanco, R Pérez y A. Casao

Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2011

Identificación y Trazabilidad en Ganadería: una visión internacional

A. Abecia

Libro ISBN 978-84-92928-08-8. 2011

Manejo de los rendimientos reproductivos

A. Abecia

Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2011

Manejo Reproductivo en Ganado Ovino

Alfonso Abecia, Fernando Forcada, coord.

Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2011

Manejo y conservación del semen

JA Cebrián Pérez, M^a T Muiño Blanco, R Pérez y A. Casao

Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2011

Obtención del semen

JA Cebrián Pérez, M^a T Muiño Blanco, R Pérez y A. Casao

Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2011

Producción in vitro de embriones

Adriana Casao Gascón

Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2011

Producción in vivo y congelación de embriones

F. Forcada

Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2011

Actividad sexual de la oveja

Fernando Forcada

Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2010

Bases Fisiológicas de la Reproducción ovina

Fernando Forcada

Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2010

Calendarios Reproductivos

Alfonso Abecia

Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2010

Clonación

Adriana Casao Gascón-Fernando Forcada Miranda

Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2010

Control de la actividad sexual: Melatonina

Fernando Forcada

Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2010

Cruzamiento

Alfonso Abecia

Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2010

El efecto macho

Alfonso Abecia

Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2010

Evaluación del semen

José Cebrián , M^aTeresa Muiño, Rosaura Pérez-Pe, Adriana Casao Gascón

Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2010

Extracción de semen

José Cebrián , M^aTeresa Muiño, Rosaura Pérez-Pe, Adriana Casao Gascón

Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2010

Fertilización In Vitro (IVF)

Adriana Casao Gascón-Fernando Forcada Miranda

Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2010

Maduración in Vitro (IVM)

Adriana Casao Gascón-Fernando Forcada Miranda

Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2010

Manejo en cubrición

Alfonso Abecia

Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2010

Manejo y manipulación del semen

José Cebrián , M^aTeresa Muiño, Rosaura Pérez-Pe, Adriana Casao Gascón

Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2010

Obtención de ovocitos

Adriana Casao Gascón-Fernando Forcada Miranda

Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2010

Parámetros reproductivos

Fernando Forcada

Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2010

Programas MOET: superovulación y transferencia de embriones

Adriana Casao Gascón-Fernando Forcada Miranda

Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2010

Resistencia a antimicrobianos

F.J. Castillo, C. Seral, S. Algarate, M. Rivas

Manual de Urgencias 2ª edición. Editorial Médica Panamericana S.A. Madrid 2010. I.S.B.N. 978-84-9835-254-2. 2010

Principais técnicas de avaliação aplicadas em estudo de nutrição

Berchielli, T. T., de Vega, A., Oliveira, S. G.

Nutrição de ruminantes, 2ª edição. Eds. T. T. Berchielli, A. V. Pires y S.G. de Oliveira. FUNEP-Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão. pp. 415-438. 2011

Potential use of silver nanoparticles as an additive in animal feeding

Fondevila, M.

Silver nanoparticles, D. Pozo Pérez (ed.), In-Tech, Vukovar, Croatia, pp. 325-334 . 2010

Feeding and nutrition of the breeding sheep.

Guada, J.A.

Veterinary Nutrition and Dietetics (Ed. S.D. Fekete). 2008

Management factors affecting fertility after cervical insemination with fresh semen in sheep. Artificial Insemination

Santolaria, P, Palacin, I, Yániz, I

Artificial Insemination. InTech Publishers, Inc. ISBN: 978-953-307-197. 2011

Effects of Heat Stress on Reproductive Efficiency in High Producing Dairy Cows

Santolaria, P; López-Gatius, F; García-Ispuerto, I; Yaniz, J

In: Relative Humidity: Sensors, Management. Editor: John M. Castillo. . 2010

AREA CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA

Bioavailability of polycyclic aromatic hydrocarbons and organochlorine pesticides in sediments from the Ebro River Basin

Oscar Veses, Rosa Mosteo, María P. Ormad, José L. Ovelleiro

Proceedings 12th Mediterranean Congress Of Chemical Engineering ISBN: 978-84-615-4777-7. 2011

Descripción general de las plantas de tratamiento. Procesos y etapas de depuración en la línea de aguas de una EDAR

Mº Peña Ormad

Gestión y tratamientos de aguas residuales ISBN: 978-84-938668-0-8. 2011

Gestión y tratamiento de aguas residuales

Mº Peña Ormad, Begoña Calvo Calzada

ISBN: 978-84-938668-0-8. 2011

Heterogeneous Photo-Fenton processes for disinfection of treated urban wastewater

Jorge Rodríguez-Chueca, Rosa Mosteo, Mº Peña Ormad, Natividad Miguel, José Luis Ovelleiro

Proceedings 20th IOA World Congress- 6th IUVA World Congress ISBN 978-2-9528298-8-5. 2011

Impacto de vertidos procedentes de la industria agroalimentaria en una EDAR urbana: Industria de elaboración del vino

Rosa Mosteo Abad

Gestión y tratamientos de aguas residuales ISBN: 978-84-938668-0-8. 2011

Inactivation of Enterococcus sp. and Pseudomonas aeruginosa present in wastewater by coagulation-flocculation and photo-Fenton processes.

Jorge Rodríguez-Chueca, María Morales, Rosa Mosteo, M^a Peña Ormad, José Luis Ovelleiro.

Proceedings del 12th Mediterranean Congress of Chemical Engineering. ISBN: 978-84-615-4777-7. 2011

Influence of the activated carbon nature and the aqueous matrix on the pesticides adsorption

Natividad Miguel, María P. Ormad, Rosa Mosteo, Jorge Rodríguez, José L. Ovelleiro

PESTICIDES Formulations, effects, fate ISBN: 978-953-307-532-7. 2011

Influence of the aqueous matrix in photocatalytic processes: degradation of pesticides

Natividad Miguel, María P. Ormad, Rosa Mosteo, Judith Sarasa, José L. Ovelleiro

Proceedings 20th IOA World Congress- 6th IUVA World Congress ISBN 978-2-9528298-8-5. 2011

Línea de fangos de una planta de tratamiento de aguas residuales urbanas. Gestión de residuos.

José María Matesanz

Gestión y tratamientos de aguas residuales ISBN: 978-84-938668-0-8. 2011

Plaguicidas en el ciclo integral del agua en la ciudad

Natividad Miguel

Gestión y tratamientos de aguas residuales ISBN: 978-84-938668-0-8. 2011

Presence of inorganic pollutants in MWWTPs and impact of this pollutants in the receiving waters

Isabel García-Suescun, Natividad Miguel, Ana Marta Lasheras, María P. Ormad, José L. Ovelleiro

Proceedings 12th Mediterranean Congress Of Chemical Engineering ISBN: 978-84-615-4777-7. 2011

Presence of organic pollutants in municipal WWTPs effluents and impact in the receiving water

N. Miguel, I. García-Suescun, A.M. Lasheras, M.P. Ormad, J.L. Ovelleiro

Proceedings del 12th Mediterranean Congress of Chemical Engineering. ISBN: 978-84-615-4777-7. 2011

Reactive oxygen species (ROS) determination in fenton and foto-fenton processes

Valero P., Mosteo R., Ormad M.P., Miguel N., Ovelleiro J.L.

Proceedings del 12th Mediterranean Congress of Chemical Engineering. ISBN: 978-84-615-4777-7. 2011

Removal of hazardous substances detected in treated municipal effluents by Advanced Oxidation Processes based on ozone

Judith Sarasa, Isabel García, Rosa Mosteo, Maria P. Ormad, José L. Ovelleiro

Proceedings 20th IOA World Congress- 6th IUVA World Congress ISBN 978-2-9528298-8-5. 2011

Reutilización de aguas residuales

M^a Peña Ormad

Gestión y tratamientos de aguas residuales ISBN: 978-84-938668-0-8. 2011

Study of the presence of pesticides in treated urban wastewaters

María P. Ormad, Natividad Miguel, Rosa Mosteo, Jorge Rodríguez, José L. Ovelleiro

Pesticides in the modern world – book 3. INTECH. ISBN: 978-953-307-458-8. 2011

Valorización de fangos de una EDAR

Judith Sarasa

Gestión y tratamientos de aguas residuales ISBN: 978-84-938668-0-8. 2011

Application of conventional treatments on water reclamation process and analysis of effectiveness on hazardous pollutants degradation

Andrea López, María P. Ormad, Natividad Miguel, Isabel García, José L. Ovelleiro

Proceedings del VII ANQUE International Congress. ISBN 978-84-693-2257-4. 2010

Control of plasticizers in drinking water, effluents and surface waters

Rosa Mosteo, Judith Sarasa, María P. Ormad, José L. Ovelleiro
Fluid Waste Disposal. ISBN 978-1-60741-915-0. 2010

Degradation of hazardous pollutants by photocatalytic treatments in water reclamation processes

Natividad Miguel, María P. Ormad, Jorge Rodríguez, Andrea López, José L. Ovelleiro
Proceedings del VII ANQUE International Congress. ISBN 978-84-693-2257-4. 2010

Homogeneous fenton and photo-fenton processes for disinfection: enterococcus sp. removal

Jorge Rodríguez, José M. Matesanz, Rosa Mosteo, Saskia Louwen, José L. Ovelleiro
Proceedings del VII ANQUE International Congress. ISBN 978-84-693-2257-4. 2010

Study of the degradation of priority pollutants present in MWTPs effluents by ozone and UV radiation

Judith Sarasa, Isabel García, Tamara Pedro, María P. Ormad, José L. Ovelleiro
Proceedings del VII ANQUE International Congress. ISBN 978-84-693-2257-4. 2010

Water reclamation by means of chemical precipitation and Fenton process

Matesanz, J.M. Abad, F., Mosteo, R., Sarasa J., Ovelleiro J.L.
Proceedings del VII ANQUE International Congress. ISBN 978-84-693-2257-4. 2010

Proceedings of the 37th International Symposium on Archaeometry

I. TURBANTI-MEMMI (Ed.); J. PÉREZ-ARANTEGUI (Associated Ed., member Editorial Board)
ISBN: 978-3-642-14677-0 (Print) 978-3-642-14678-7 (Online). Springer-Verlag (136-02-119), Berlin-Heidelberg.
Pp. 662. 2011

La cerámica medieval y moderna de Teruel: aspectos tecnológicos

J. Pérez-Arantegui
I Jornadas de Arqueología Medieval en Aragón. Balances y novedades (Ed. Ortega, Escriche). 403-413. Instituto de Estudios Turolenses-Museo de Teruel, Teruel. 2010

Preliminary study of the ceramic bodies from Tyre-al Bass necropolis

M.P. Lapuente, E. Miguel, J. Pérez-Arantegui
2010 Annual report of the archaeological site of al-Bass (Tyre, Lebanon). American University Press. Beirut (Lebanon). 2010

Medieval and postmedieval Hispano-Moresque glazed ceramics: New possibilities of characterization by means of lead isotope ratio determination by Quadrupole ICP-MS

P. Marzo, F. Laborda, J. Perez-Arantegui
Isotopes in Vitreous Materials, Ed. P. Degryse, J. Henderson, G. Hodgins, Leuven University Press. Ch 1, pp 131-144. 2009

Lustre recipes for Hispano-Moresque ceramic decoration in Muel (Aragon, Spain) or 'how much a little copper weighs

J. PÉREZ-ARANTEGUI, C. PARDOS
Scientific and textual studies in archaeology: contrasting complementary evidence. 151-166. (eds. M. Martín-Torres, Th. Rehren). UCL Press, London (UK). 2008

Pottery Analysis: Chemical

J. PÉREZ-ARANTEGUI
Encyclopedia of Archaeology, Vol. 3. 1870-1879 (ed. Deborah M. Pearsall). Elsevier, Academic Press, New York . 2008

AREA JURÍDICO-ECONÓMICA

El derecho a los servicios de agua potable y saneamiento

Antonio Embid Irujo
La calidad de las aguas y su regulación jurídica. (Un estudio comparado de la situación en España y México), Iustel, Madrid. 2011

Estructura y prestación de los servicios locales de agua potable y saneamiento

Eloy Colom Piazuelo

La calidad de las aguas y su regulación jurídica. (Un estudio comparado de la situación en España y Méjico),
Iustel, Madrid. 2011

Introducción general

Antonio Embid Irujo

La calidad de las aguas y su regulación jurídica. (Un estudio comparado de la situación en España y Méjico),
Iustel, Madrid. 2011

La calidad de los recursos hídricos en el derecho de los cursos de agua internacionales. El caso de los ríos compartidos que conciernen a España

Sergio Salinas Alcega

La calidad de las aguas y su regulación jurídica. (Un estudio comparado de la situación en España y Méjico),
Iustel, Madrid. 2011

La distribución de competencias sobre calidad de las aguas

Beatriz Setuáin Mendía

La calidad de las aguas y su regulación jurídica. (Un estudio comparado de la situación en España y Méjico),
Iustel, Madrid. 2011

La fiscalidad ecológica en la ciudad de Zaragoza

Ismael Jiménez Compaired

Tributación ambiental y haciendas locales, Civitas, Cizur Menor. 2011

La jurisprudencia del Tribunal de Justicia de la Unión Europea sobre evaluación de impacto ambiental

Antonio Embid Irujo

Lecturas sobre Derecho del Medio Ambiente, Universidad Externado de Colombia, Bogotá. 2011

La transformación ambiental del Derecho de aguas: el Derecho de aguas del siglo XXI

Antonio Embid Irujo

Tomo IV de 75 Aniversario de la Promulgación de la Ley de Justicia Fiscal, Tribunal Federal de Justicia Fiscal y
Administrativa, Méjico. 2011

Los bienes comunales en la legislación de régimen local

Eloy Colom Piazuelo

Tratado de derecho municipal, T III, 3º ed., Iustel, Madrid. 2011

Tasas, precios y tarifas: sobre la disposición adicional quincuagésima de la Ley de Economía Sostenible

Ismael Jiménez Compaired

El Cronista del Estado Social y Democrático de Derecho, 22. 2011

Una perspectiva financiera y tributaria de la calidad de las aguas

Ismael Jiménez Compaired

La calidad de las aguas y su regulación jurídica. (Un estudio comparado de la situación en España y Méjico),
Iustel, Madrid. 2011

Agua y energía

Antonio Embid Irujo, Eloy Colom Piazuelo, Sergio Salinas Alcega

Libro. Editorial Thomson-Civitas, Cizur Menor. 2010

Cambio climático y recursos hídricos: aspectos jurídicos

Antonio Embid Irujo

Capítulo Libro Derecho y Cambio Climático, Universidad Externado de Colombia, Bogotá. 2010

La potestad reglamentaria de las entidades locales

Antonio Embid Irujo

Libro. Editorial Iustel, Madrid. 2010

La represión de la piratería en Somalia. Respuestas del Derecho internacional y español □ □

Sergio Salinas Alcega

El Cronista del Estado Social y Democrático de Derecho, (vol. 11) . 2010

Los tribunales penales mixtos como instrumentos en la lucha contra la impunidad por la comisión de crímenes internacionales

Sergio Salinas Alcega

Capítulo Libro Los Derechos Humanos frente a la impunidad. Cursos de Derechos Humanos de Donostia-San Sebastián, (vol. X) . 2010

Medioambiente y uso del suelo protegido: régimen civil, penal y administrativo

María Martínez Martínez

Libro. Editorial Iustel, Madrid. 2010

Organismos de cuenca en España y Argentina: organización, competencias y financiación.

Antonio Embid Irujo, Eloy Colom Piazuolo, Beatriz Setuáin Mendía, Ismael Jiménez Compaired, Sergio Salinas Alcega, Carmen Tirado Robles

Libro. Editorial Dunken. Buenos Aires. 2010

Precaución y Derecho. El caso de los campos electromagnéticos.

Antonio Eduardo Embid Tello

Libro. Editorial Iustel, Madrid. 2010

Agua y territorio. Nuevas reflexiones jurídicas

Antonio Embid Irujo

Capítulo Libro Agua, Territorio, Cambio Climático y Derecho Administrativo, Monografías de la Revista Aragonesa de Administración Pública, Zaragoza. 2009

Choosing life, choosing death. The tyranny of autonomy in Medical Law

Gonzalo Arruego Rodríguez

Law and Politics Book Review, Vol. 19, n. 10, American Political Science Association. 2009

The foundations and principles of modern water law

Antonio Embid Irujo

Capítulo Libro Water policy in Spain, CRC Press, Taylor and Francis Group, London. 2009

The right to sanitation in Spain

Antonio Embid Irujo

Capítulo Libro Le droit à l'assainissement dans les législations nationales, Académie de l'Eau, Paris. 2009

Urbanismo y medio ambiente

Beatriz Setuáin Mendía

Martín Rebollo, L., Bustillo Bolado, R., Fundamentos de Derecho Urbanístico, Aranzadi, 2007, 2ª edición. 2009

Comparación del sistema español de financiación regional con el de otros países de estructura federal: Bélgica e Italia

López laborda

Presupuesto y Gasto Público. 2011

La financiación autonómica en la sentencia del Tribunal Constitucional 31/2010 sobre el Estatut

López Laborda

Informe Comunidades Autónomas 2010. 2011

Comment V: The calculation of net regional fiscal flows

Barberán, R.

Bosch, N.; Espasa, M. and Solé, A. (eds.), The Political Economy of Inter-Regional Fiscal Flows: Measurement, Determinants and Effects on Country Stability Páginas: 182-187 Editorial: Edward Elgar, Cheltenham, Glos, Reino Unido. 2010

El nuevo modelo de financiación de las Comunidades Autónomas

López Laborda, J.

J. LÓPEZ LABORDA, M. KÖLLING y F. KNÜPLING, eds, La reforma del sistema de financiación de las Comunidades Autónomas. Perspectivas internacionales, Fundación Manuel Giménez Abad de Estudios Parlamentarios y del Estado Autonómico – Centro de Estudios Polít. 2010

El uso del agua en los hogares de la ciudad de Zaragoza. Investigación sobre las actitudes, la información, los equipamientos y el comportamiento de los hogares en relación con el uso del agua

Barberán, R. y Salvador, M.J.

Barberán, R. y Salvador, M.J., El uso del agua en los hogares de la ciudad de Zaragoza. Investigación sobre las actitudes, la información, los equipamientos y el comportamiento de los hogares en relación con el uso del agua, Ayuntamiento de Zaragoza, Zara. 2010

Prólogo

López Laborda, J.

George Anderson, Una introducción comparada al federalismo fiscal, Marcial Pons, Madrid, 2010, pp. 11-13. 2010

Sistema fiscal español

Domínguez Barrero, F. y López Laborda, J.

Selección de legislación, Zaragoza: Prensas Universitarias de Zaragoza. 2010

Estimation of urban water demand: analytical and methodological issues

Arbués, F.

Springer, Dordrecht (Países Bajos). 2009

Sistema Fiscal Español. Selección de legislación (21ª edición)

Domínguez Barrero, F. y López Laborda, J.

Servicio de Publicaciones de la Universidad de Zaragoza, Zaragoza. 2009

La exposición internacional de 2008

BIESCAS, J.A.

Prensas Universitarias de Zaragoza, Zaragoza. 2008

La hacienda pública de la Unión Europea

Barberán ORTÍ, R.

Editorial Aranzadi (Thomson-Civitas), Cizur Menor, Navarra, pp. 123-157. 2008

La política de medio ambiente

Barberán ORTÍ, R. y Egea, P.

Editorial Aranzadi (Thomson-Civitas), Cizur Menor, Navarra, pp. 445-464. 2008

AREA PATRIMONIO

Entry: Catastrophism Vol. 1, p. 149-152. Entry: 2, p. 906-908. Entry: Paleontology Vol. 2, p. 957-959. Entry: Uniformitarianism Vol. 3, p. 1388-1389. En: H.J. Birx (ed.)

Azanza, B.

Encyclopedia of Time: Science, Philosophy, Theology, & Culture. SAGE Publications, Thousand Oaks, California (U.S.A.), 3 vols., 1541. 2009

Entry: Chicxulub Crater. Vol. 1, p. 171-172. Entry: Cretaceous. Vol. 1, p. 243-245. Entry: Geology. Vol. 2, p. 575-584. Entry: Permian Extinction. Vol. 2, p. 981-983. Entry: Wegener, Alfred. Vol. 3, p. 1424-1425. En: H.J. Birx (ed.)

Arz, J.A.

Encyclopedia of Time: Science, Philosophy, Theology, & Culture. SAGE Publications, Thousand Oaks, California (U.S.A.), 3 vols., 1541. 2009

Entry: Chronostratigraphy. Vol. 1, p. 189-191. Entry: Foraminifers. Vol. 1, p. 527-529. Entry: Fossil record. Vol. 1, p. 531-544. Entry: Hutton, James. Vol. 2, p. 692-693. Entry: K-T boundary. Vol. 2, p. 745-747. Entry: Paleogene. Vol. 2, p. 955-957. Entr

Arenillas, I.

Encyclopedia of Time: Science, Philosophy, Theology, & Culture. SAGE Publications, Thousand Oaks, California (U.S.A.), 3 vols., 1541. 2009

Entry: Stratigraphy. v. 3, pp. 1201-1203. Entry: Synchronicity, geological. v. 3, pp. 1211-1213. Entry: Geological column. v. 2, pp. 568-571. Entry: William Smith. v. 3, p. 1171. Entry: Sedimentation. v. 3, pp. 1147-1149. En: H.J. Birs (ed.)

Alegret L.

Encyclopedia of Time: Science, Philosophy, Theology, & Culture. SAGE Publications, Thousand Oaks, California (U.S.A.), 3 vols., 1541. 2009

Extinction and Evolution

Ortiz, S.

Encyclopedia of Time (H. J. Birs, ed.), SAGE Publications, v. 1, pp. 499-503. 2009

Prólogo

Molina E.

A. Makinistian. Desarrollo histórico de las ideas y teorías evolucionistas. El Aleph, PUZ, 3, 319 pág (2ª edición). 15-16. 2009

The Ypresian/Lutetian transition in the Gorrondatxe Beach (Getxo, Werstern Pyrenees): Review, recent advances and future prospects

Alegret L., Apellaniz E., Bernaola G., Caballero F., Dinarés-Turell J., Molina E., Ortiz S., Orue-Etxebarria X., Payros A., Pujalte V., Rodríguez-Tovar F., Tosquella J. y Uchman A.

Department of Stratigraphy and Paleontology. University of the Basque Country. 215 p. ISBN: 978-84-692-44876. 2009

El sistema de yacimientos de mamíferos miocenos del Cerro de los Batallones, Cuenca de Madrid: estado actual y perspectivas

Azanza B., et al.

In: Estevez, J y Meléndez, G. (edits) Paleontologica nova. SEPAZ, 8: 41-117. 2008

Eventos climáticos con foraminíferos bentónicos del tránsito Oligoceno-Mioceno en la sección de Zarabanda (Cordilleras Béticas, España)

Fenero R., Alegret L. y Molina E.

Actas III Congreso Ibérico de Paleontología, Lisboa. 118-121. 2010

Fossil Primates. En: H.J. Birs ed. 21st Century Anthrophology: A Reference Handbook.

Arenillas, I. & Arz, J. A.

SAGE Publications, Thousand Oaks, California (U.S.A.), Vol. 2, 538-555.. 2010

Hominid Descriptions. En: H.J. Birs ed. 21st Century Anthrophology: A Reference Handbook

Arenillas, I. & Arz, J. A

SAGE Publications, Thousand Oaks, California (U.S.A.), Vol. 1, 13-25.. 2010

Los Bovini del Villafranchiense de España: el género Leptobos Bovini of the Villafranchien of Spain: the genus Leptobos. XXVI Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología y III Congreso Ibérico de Paleontología.

Andrés, M., Azanza, B., Morales, J.

Publicaciones del seminario de paleontología de Zaragoza (SEPAZ), 9: 56-58. 2010

Sexual dimorphism in the Villafranchien Leptobos (Bovidae, Bovinae) of Spain and France. Abstracts 8th EAVP (European Association of Vertebrate Paleontologist) Annual Meeting,

Andrés, M., Azanza, B., Morales, J.

Abstract Volume, p.16.. 2010

A New Early Cambrian Lobopod-Bearing Animal (Murero, Spain) and the Problem of the Ecdysozoan Early Diversification

Gámez Vintaned, J. A., Liñán, E. & Zhuravlev, A. Yu.

Pontarotti, P. (ed.) Evolutionary Biology - Concepts, Biodiversity, Macroevolution and Genome Evolution. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, pp. 193-219. 2011

Cuadernos de Paleontología Aragonesa. 6: XI Jornadas Aragonesas de Paleontología "Fósiles de conservación excepcional"

Jorge Colás

. 2010

Fouth International Trilobite Conference Trilo 08 Toledo, Spain, 2008. Post-Conference Field Trip. Lower and Middle Cambrian trilobites of selected localities in Cadenas Ibéricas (NE, Spain)

Eladio Liñán, Rodolfo Gozalo, Maria Eugenia Dies, José Antonio Gámez Vintaned, Eduardo Mayoral, Juan Chirivilla, Jorge Esteve, Samuel Zamora, Andrey Yu. Zhuravlev, José Antonio Andrés.
Universidad de Zaragoza, 1-52. 2008

Dientes de dinosaurios en el Barremiense de Allepuz, Teruel

Gasca, J.M., Moreno-Azanza, M., Canudo, J.I.

En: Viajando a mundos pretéritos. Pérez-García, A., Gascó, F., Gasulla, J.M., Escaso, F. (eds.), Ayuntamiento de Morella. 2011

Isótopos estables como herramienta para el estudio de la paleoecología de los osos de las cavernas

Rabal-Garcés, R.

En: Seminarios de Geología Curos 2010/2011. 2011

Los saurópodos del intervalo Jurásico-Cretácico de la Cordillera Ibérica: icnitas vs huesos

Castanera, D., Canudo, J.I.

En: Viajando a mundos pretéritos. Pérez-García, A., Gascó, F., Gasulla, J.M., Escaso, F. (eds.), Ayuntamiento de Morella. 2011

Ornithischians through time

Gaete, R., Canudo, J.I., Santos-Cubedo, A.

En: Dinosaurs of Eastern Iberia. Ed. Indiana University Press ISBN: 978-0-253-35622-2 . 2011

Paleontological discoveries and studies in Easten Iberia

Galobart, A., Santos-Cubedo, A., Suñer, M., Canudo, J.I.

En: Dinosaurs of Eastern Iberia. Ed. Indiana University Press. 2011

Saurischians through time

Vila, B., Santos-Cubedo, A., Canudo, J.I., Poza, B., Galobart, A.

En: Dinosaurs of Eastern Iberia. Ed. Indiana University Press. 2011

Un cráneo de metriorhynchidae (Thalattosuchia) del Jurásico Medio de Ricla (Zaragoza, España).

Parrilla Bel, J., Canudo, J.I.

En: Viajando a mundos pretéritos. Pérez-García, A., Gascó, F., Gasulla, J.M., Escaso, F. (eds.), Ayuntamiento de Morella. 2011

20 años ayudando a diseñar museos por Aragón.

Canudo, J.I., Badiola, A., Barco, J.L., Castanera, D., et al.

En: La Paleontología y los Museos. Institución Fernando el Católico.. 2010

Descripción de un dentario de cf Turiasaurus (Sauropoda) del Kimmeridgiense de Asturias (España).

Canudo, J.I., Ruiz-Omeñaca, J.I., Piñuela, L., García-Ramos, J.C.

En: Actas el V Congreso del Jurásico de España. Museo del Jurásico de Asturias. 2010

Grandes contramoldes de icnitas de saurópodos en el Titónico-Berriasiense de la Formación Villar del Arzobispo en Galve (Teruel).

Castanera, D., Pérez-Lorente, F., Canudo, J.I. et al.

En: Actas el V Congreso del Jurásico de España. Museo del Jurásico de Asturias. 2010

La cueva de los huesos de Obón: Un cubil de hiena del Pleistoceno Medio de Teruel (NE España).

Cuenca-Bescós, G., Ramón del Río, D., Canudo, J.I.

En: Cubiles de hiena (y otros grandes carnívoros) en los yacimientos arqueológicos de la Península Ibérica. Museo Arqueológico Regional. 2010

Saurischians through time. En: Dinosaurs of Eastern Iberia

Vila, B., Santos-Cubedo, A., Canudo, J.I., Poza, B., Galobart, A.

En: Dinosaurs of Eastern Iberia. Ed. Indiana University Press. 2010

Didáctica de las Ciencias Sociales para Educación Infantil

María Pilar Rivero (coord.)
Zaragoza: Mira Editores. 2011

La fortaleza altomedieval del Cerro Calvario

María Ángeles Magallón Botaya y José Ángel Asensio Esteban
Huesca: Instituto de Estudios Altoaragoneses. 2011

Las legiones en tiempos de paz: la construcción de la presa romana de Muel (Zaragoza)

URIBE, P; MAGALLÓN, M.A; FANLO, J.
Capítulo en *Conflits et sociétés en Hispanie à l'époque de la conquête romaine (IIIe-le siècle av. J.-C.)*, Burdeos: Ausonius Editions. 2011

Le barrage de Muel (Saragosse, Espagne)

URIBE, P; MAGALLÓN, A; FANLO, J.
Capítulo en *Collection Orient et Méditerranée*, París: De Boccard (en prensa). 2011

Materiales digitales para la enseñanza de las Ciencias Sociales

María Pilar Rivero Gracia
capítulo en *Geografía e Historia: Investigación, innovación y buenas prácticas*, Barcelona: Graó. 2011

Pensar y expresar el espacio en el aula de infantil

María Pilar Rivero y Jesús Gil
capítulo en *Didáctica de las Ciencias Sociales para Educación Infantil*, Zaragoza: Mira Editores. 2011

AREA TERRITORIO

Clima urbano y calidad ambiental de la ciudad de Zaragoza

Cuadrat, J.M.; Saz, M.A. y Vicente, S.
Prensas Universitarias de Zaragoza. Zaragoza, 230 páginas. 2011

Análisis de la infiltración en relación con el uso del suelo y su estado físico en el Pirineo Central

Regúés, D., Serrano-Muela, P., Nadal-Romero, E., Lana-Renault, N.
En: Xavier Úbeda, Damià Vericat, Ramón Batalla (Eds). *Avances de la Geomorfología en España 2008-2010*. XI Reunión Nacional de Geomorfología. pags. 173-176. 2010

Dendrochronology of oak (Quercus spp.) in Slovenia

Čufar, K., Zupančič, M., Krže, L., de Luis, M., Eckstein, D.
In: Levanič, T., Gričar, J., Hafner, P., Kranjc, R., Jagodic, Š., Gärtner, H., Heinrich, I., and Helle, G. (eds). *TRACE, Tree Rings in Archaeology, Climatology and Ecology*. Proceedings of the symposium 2009 April 16th - 19th in Otočec, Slovenia. Vol. 8: 1. 2010

Factores de la producción de sedimento en badlands Mediterráneos

Nadal-Romero, E., Martínez-Murillo, JF., Vanmaercke, M., Poesen, J.
En: Xavier Úbeda, Damià Vericat, Ramón Batalla (Eds). *Avances de la Geomorfología en España 2008-2010*. XI Reunión Nacional de Geomorfología. pags. 153-157. 2010

Las acumulaciones de clima frío en la Sierra de Albarracín

Peña, JL., Lozano, MV., Sánchez Fabre, M. Longares, LA. y Jiménez, A.
En Peña, JL., Sánchez Fabre, M. y Lozano, MV. (Coord.). *Las formas del relieve de la Sierra de Albarracín*. CECAL, p. 163-188. 2010

Las formas del relieve de la Sierra de Albarracín

Peña, JL., Sánchez Fabre, M. y Lozano, MV.
Centro de Estudios de la Comunidad de Albarracín. 246 p. 2010

Los campos de dolinas de la Sierra de Albarracín

Sánchez Fabre, M., Peña, JL., Lozano, MV. y Moya, C.
En Peña, JL., Sánchez Fabre, M. y Lozano, MV. (Coord.). *Las formas del relieve de la Sierra de Albarracín*. CECAL, p. 89-110.. 2010

Los ríos de la Sierra de Albarracín: Comportamiento hidrológico reciente y evolución cuaternaria

Sánchez Fabre, M., Peña, J.L., Jiménez, A., Lozano, M.V. y Longares, L.A.

En Peña, J.L., Sánchez Fabre, M. y Lozano, M.V. (Coord.). Las formas del relieve de la Sierra de Albarracín. CECAL, p. 219-246.. 2010

Pinhole test for identifying susceptibility of different horizons in loess-derived soils to piping erosion

Nadal-Romero, E., Verachtert, E. Poesen, J.

En: Zglobicki, W. (Ed). Human Impact on Gully Erosion. 5th International Symposium on Gully Erosion, Maria-Curie Skłodowska University in Lublin, 19-24 Abril 2010, Book of abstracts (ISBN 978-83-89720-54-2). pags. 83-84.. 2010

Scale effects on sediment yield from badlands in Mediterranean environments

Martínez-Murillo, J.F., Nadal-Romero, E., Vanmaercke, M., Poesen, J.

En: Zglobicki, W. (Ed). Human Impact on Gully Erosion. 5th International Symposium on Gully Erosion, Maria-Curie Skłodowska University in Lublin, 19-24 Abril 2010, Book of abstracts (ISBN 978-83-89720-54-2). pags. 67-68.. 2010

Seasonal dynamics of streamflow and sediment transport in three research basins with different land cover

Lana-Renault, N., Nadal-Romero, E., Serrano-Muela, P., Latron, J., Regüés, D., García-Ruiz, J.M., Martí-Bono, C.

En: Status and Perspectives of Hydrology in Small Basins (Proceedings of the Workshop held at Goslar-Hahnenklee, Germany, 30 March–2 April 2009). IAHS Publ. 336.. 2010

Una aproximación metodológica al estudio temporal de la erosión: los eventos máximos

González-Hidalgo JC, Cerda A, Batalla R

En X Ubeda, D Verica y R Batalla Avances de la Geomorfología en España: 2008-2010. XI Reunion Nacional de Geomorfología, 127-130.. 2010

Proyecciones climáticas para el siglo XXI en Daroca

Saz, M.A., Espejo, F., Rasilla, D.

100 años de observaciones meteorológicas en Daroca, Agencia Estatal de Meteorología, Madrid. 257 p. 2009

Un paisaje singular del agua: nieve y glaciares. En: Aragón, agua y futuro.

Cuadrat, J.M.

pp 93-112. ISBN 978-84-8380-098-0. 2008

Cambios residenciales y calidad de vida de los adultos-mayores en España

Lardiés-Bosque, R.; Rojo-Pérez, F.; Fernández-Mayoralas, G.; Forjaz, M. J. y Martínez-Martín, P.

En Pujadas Rubies et alii (edt.) Población y espacios urbanos. Universidad de Barcelona /Grupo Población AGE. 2011

El parque tecnológico Walqa: un polo de innovación en el eje mediterráneo de Europa

Castelló Puig, Ana

En Climent López, E y Ruiz Budría, E. eds., Nuevos Espacios Productivos en Aragón : Innovación y tradición.. 2011

La dinámica industrial en la periferia de Zaragoza.

Escalona Orcao, Ana Isabel

En Climent López, E y Ruiz Budría, E. (eds.), Nuevos Espacios Productivos en Aragón : Innovación y tradición.. 2011

Los nuevos espacios metropolitanos de Zaragoza en su contexto económico y territorial.

Escalona Orcao, Ana Isabel

En Climent López, E y Ruiz Budría, E. (eds.), Nuevos Espacios Productivos en Aragón : Innovación y tradición. 2011

Medida de la forma urbana mediante sistemas de información geográfica

Ruiz Budría, Enrique

En Escolano, S. y Ortiz, J. (Eds). Sobre la medición de la forma del espacio urbano: aplicación a Santiago (Chile) y a Zaragoza(España). Zaragoza. Universidad de Zaragoza, AECID y Universidad de Chile.. 2011

Migración internacional de jubilados en España y México

Lardiés Bosque, R. y Montes de Oca Zavala, V

En Montes de Oca Zavala, V. (Coord.). Vejez, salud y sociedad en México. Aproximaciones disciplinarias, Edit. IISUNAM. México DC. 2011

Nuevos Espacios Productivos en Aragón : Innovación y tradición.

Climent López, Eugenio; Ruiz Budría, Enrique (eds.)

Universidad de Zaragoza (Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio) y Asociación de Geógrafos Españoles. 2011

Plataforma logística de Zaragoza (Pla-Za)

Escalona Orcao, Ana Isabel

En Climent López, E y Ruiz Budría, E. eds., Nuevos Espacios Productivos en Aragón : Innovación y tradición.. 2011

Reestructuración productiva en los distritos industriales españoles del calzado: el caso de Illueca-Brea de Aragón

Climent López, Eugenio ; Escalona Orcao, Ana Isabel y Loscertales Palomar, B.

Scripta Nova. Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales. vol. XV, nº 375. 2011

Aragón. Actualidad Turística en 2009

Lacosta Aragüés, A.

La Actualidad turística española en 2009 (Anuario AECIT)Madrid.R. Areces (ed) AECIT. Pp. 357-368. 2010

El medio natural en la comarca de Campo de Cariñena

Cuadrat Prats, J. Mª y Lardiés Bosque, R.

Comarca Campo de Cariñena. Zaragoza, Gobierno de Aragón, colección Territorio, nº 34. pp. 21-27. 2010

La población comarcal

Cuadrat Prats, J. Mª y Lardiés Bosque, R.

Comarca Campo de Cariñena. Zaragoza, Gobierno de Aragón, colección Territorio, nº 34. pp. 333-346. 2010

Las actividades económicas

Cuadrat Prats, J. Mª y Lardiés Bosque, R.

Comarca Campo de Cariñena. Zaragoza, Gobierno de Aragón, colección Territorio, nº 34. pp. 347-366. 2010

Modelización de los cambios y evolución reciente del sistema rural español

Rubio Terrado, P.

Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles (AGE) vol. 54, pp. 201-232. 2010

Renovación de objetivos y planteamientos metodológicos innovadores en las pruebas de acceso a las enseñanzas universitarias (PAEU) de Geografía de la Universidad de Zaragoza

Ibarra Belloch, P.; Lacosta Aragüés, A. J.

Geografía, educación y formación del profesorado en el marco del Espacio Europeo de educación SuperiorMadrid. Ed. AGE/Grupo de Didáctica/UCM. pp. 385-404. 2010

Actividades para la enseñanza y el aprendizaje de competencias en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior.

Escalona Orcao, Ana Isabel y Loscertales Palomar, Blanca.

Zaragoza, Prensas Universitarias de Zaragoza, col. Textos docentes, nº 110, 2ª edición revisada y ampliada. 2009

New ruralities and sustainable use of territory

Frutos Mejías, Luisa; Mª; Climent López, Eugenio; Ruíz Budría (ed.)

Prensas Univesidad de Zaragoza (PUZ) . 2009

La gestión local del desarrollo. Experiencias de Panamá, España, México, Argentina y Perú “La Gestión Local del Desarrollo en los albores del siglo XXI en Aragón (España)” en Coria, L.G.

Castelló Puig, Ana, Hernández Navarro, Mª Luz

(2008) Biblioteca virtual de Derecho, Economía y Ciencias Sociales, Edición electrónica. Texto completo en www.eumed.net/libros/2008a/344/.. 2008

Estructuras socioespaciales de las ciudades medias de base económica exportadora en Chile: estudio de casos

Escolano, S. y Ortiz, J.

Delgado, C. (Ed):□Espacios y paisajes urbanos: reflexionar sobre su presente para proyectar su futuro. Actas del X Coloquio y Jornadas de Campo de Geografía Urbana (Oviedo, Santander,□Bilbao, 28 de junio al 3 de julio de 2010), AGE, Univ. de Cantabria, Un. 2010

Fundamentos de Bases de Datos. Guía docente de la materia del Grado en Información y Documentación

Salvador Oliván, José Antonio

Ana Isabel Sánchez Casabón y M^a Carmen Agustín Lacruz (coord.). Grado de Información y Documentación: coordinación curricular, diseño y redacción de guías docentes. Zaragoza: Pressas Universitarias de Zaragoza, 2009, p. 121-126. ISBN: 978-84-92774-50-1. 2009

Fundamentos de Recuperación de Información. Guía docente de la materia del Grado en Información y Documentación

Salvador Oliván, José Antonio

Ana Isabel Sánchez Casabón y M^a Carmen Agustín Lacruz (coord.). Grado de Información y Documentación: coordinación curricular, diseño y redacción de guías docentes. Zaragoza: Pressas Universitarias de Zaragoza, 2009, p. 75-84. ISBN: 978-84-92774-50-0. 2009

Técnicas cuantitativas aplicadas a la Documentación. Guía docente de la materia del Grado en Información y Documentación

Salvador Oliván, José Antonio

Ana Isabel Sánchez Casabón y M^a Carmen Agustín Lacruz (coord.). Grado de Información y Documentación: coordinación curricular, diseño y redacción de guías docentes. Zaragoza: Pressas Universitarias de Zaragoza, 2009, p. 131-138. ISBN: 978-84-92774-50-2. 2009

Visualización de los procesos territoriales desde el análisis de la evolución de la población y de las infraestructuras

Calvo Palacios, José Luis, Jover Yuste, José Miguel, Pueyo Campos, Ángel y Zúñiga Antón, María

Cohesión e Inteligencia Territorial. Evidenciando dinámicas y procesos para una mejor planificación y toma de decisiones. Farinós, J.; Romero, J. y Salom, J. (eds.). IIDL/ Publicacions de la Universitat de València. 2009

Introducción a la ordenación del territorio. Un enfoque geográfico.

V. Bielza

Pressas Universitarias de Zaragoza, 274 pp. Zaragoza. 2008

El relieve del Alto Aragón Occidental. Cartografía y síntesis geomorfológica.

GARCÍA-RUIZ, J.M., PEÑA-MONNÉ, J.L., MARÍ-BONO, C., GÓMEZ-VILLAR, A., CONSTANTE, A. y ESPINALT, M.

Publ Consejo Protección de la Naturaleza de Aragón. P y 5 mapas geomorf. 1:50.000, 91. 2011

Quaternary and present-day tufa Systems of the Rivers Piedra and Añamaza (Iberian Range, Spain).

VAZQUEZ-URBEZ, M., ARENAS, C., SANCHO, C., AUQUE, L., OSACAR, C. and PARDO, G.

Geo-Guías, 8, 241-274. . 2011

¿Cómo estudiar la estabilidad de agregados en suelos afectados por incendios?

Mataix, J.; Bentio, E.; Andreu, V.; Cerdá, A., Llovet, J.; Úbeda, X.; Martí, C.; Varela, E.; Gimeno, E.; Acenegui, V., Rubio, J.L., Campo, J.; García –Orenes, F.; Badía, D.

En: A. Jordán (Eds.). Actualización de Métodos y Técnicas para el Estudio de los Suelos Afectados por Incendios Forestales. Cátedra de Divulgació de la Ciència, Universitat de València, FUEGORED. Valencia.. 2010

Aspectos generales de la geomorfología de la Sierra de Albarracín

Peña, J.L., Sánchez Fabre, M. y Lozano, M.V.

En Peña J.L., Sánchez-Fabre, M. y Lozano, M.V. (Eds.): Las formas del relieve de la Sierra de Albarracín, CECAL, 39-58.Teruel. 2010

Caracterización térmica del suelo en el circo del Aneto (Pirineo central aragonés): cartografía de variaciones estacionales

Chueca, J. y Julián, A.

Ambientes periglaciares, permafrost y variabilidad climática. 55-60/ Juan José Blanco, Miguel Angel de Pablo y Miguel Ramos (eds.)/2010. 2010

Factores geomorfológicos y nivometeorológicos condicionantes de aludes en el circo de Musales (Pirineo central aragonés): el evento de abril de 2008

Chueca, J., Julián, A., Palomo, M., Muntán, M., Oller, P., Barriendos, M. y Gutiérrez, E.

Ambientes periglaciares, permafrost y variabilidad climática. 47-54/ Juan José Blanco, Miguel Angel de Pablo y Miguel Ramos (eds.)/2010. 2010

Fluvial and associated carbonate deposits

ARENAS-ABAD, C., VÁZQUEZ-URBEZ, M., PARDO-TIRAPU, G. y SANCHO-MARCÉN, C.

In: Alonso-Zarza, A.M. and Tanner, L.H. (Eds.), Carbonates in continental settings: Processes, Facies and Applications. Developments in Sedimentology, 61, chapter 3: 133-175. DOI:10.1016/S0070-4571(09)06103-2.. 2010

Las acumulaciones de clima frío de la Sierra de Albarracín

Peña, J.L., Lozano, M.V., Sánchez-Fabre, M., Longares, L.A. y Jiménez, A.

En Peña J.L., Sánchez-Fabre, M. y Lozano, M.V. (Eds.): Las formas del relieve de la Sierra de Albarracín, CECAL, 159-184. Teruel. 2010

Las superficies de erosión de la Sierra de Albarracín en el contexto general de la Cordillera Ibérica centrorienta

Lozano, M.V. y Peña Monné, J.L.

En Peña J.L., Sánchez-Fabre, M. y Lozano, M.V. (Eds.): Las formas del relieve de la Sierra de Albarracín, CECAL, 59-86. Teruel. 2010

Las tobas del río Guadalaviar (Sierra de Albarracín)

Sancho, C., Meléndez, A., Peña, J.L. y Jiménez, A.

En Peña J.L., Sánchez-Fabre, M. y Lozano, M.V. (Eds.): Las formas del relieve de la Sierra de Albarracín, CECAL, 133-158. Teruel. 2010

Los campos de dolinas de la Sierra de Albarracín

Sánchez Fabre, M., Peña, J.L., Lozano, M.V. y Moya, C.

En Peña J.L., Sánchez-Fabre, M. y Lozano, M.V. (Eds.): Las formas del relieve de la Sierra de Albarracín, CECAL, 87-108. Teruel. 2010

Los ríos de la Sierra de Albarracín: Comportamiento hidrológico reciente y evolución cuaternaria

Sánchez-Fabre, M., Peña, J.L., Jiménez, A., Lozano, M.V. y Longares, L.A.

En Peña J.L., Sánchez-Fabre, M. y Lozano, M.V. (Eds.): Las formas del relieve de la Sierra de Albarracín, CECAL, 215-241. Teruel. 2010

Los sistemas de poljes de la Sierra de Albarracín

Peña, J.L., Jiménez, A., Lozano, M.V., Sánchez-Fabre, M., Echeverría, M.T. y Constante, A.

En Peña J.L., Sánchez-Fabre, M. y Lozano, M.V. (Eds.): Las formas del relieve de la Sierra de Albarracín, CECAL, 109-132. Teruel. 2010

Seasonal record from recent fluvial tufa deposits (Monasterio de Piedra, NE Spain): sedimentological and stable isotope data

ARENAS, C., OSÁCAR, C., SANCHO, C., VÁZQUEZ-URBEZ, M., AUQUÉ, L. y PARDO, G.

In: PEDLEY, H.M. y ROGERSON, m. (Eds.). Tufas and Speleothems: unravelling the microbial and physical controls. Geological Society, London, Special Publications, 336, 119-142. 2010

Particularidades sedimentarias en el Holoceno del sector central de la Depresión del Ebro

Constante, A. y Peña, J.L.

Boski, T, Moura, D. & Gomes, A. (Eds.) El futuro del ambiente de la Península Ibérica: lecciones del pasado geológico reciente. VII Reuniao do Quaternário Ibérico Faro (Portugal), 250-254. ISBN 978-989-95636-4-3. 2009

Del relieve.

Lozano, M.V.

Libro: Comarca de la Sierra de Albarracín Páginas, inicial: 19 final: 37 Editorial (si libro): Gobierno de Aragón, Colección Territorio. 2008

Geographic overview (Albarracín Rodeno Landscape, Mora de Rubielos Sandstones, Alcañiz Paleoriverbeds).

Lozano, M.V., Fabregat, López y González

Libro: Sandstone Landscape. Editorial (si libro): HÄRTEL (E) Academy of Sciences of the Czech Republic. 2008

Soil Erosion and Conservations Measures in Semiarid Ecosystems Affected by Wildfires

BADÍA, D., MARTÍ, C.; CHARTE, R.

Chapter 5, pp 87-110. In: Soil Erosion Studies. Godone, D. and Stanchi, S. (Eds). INTECH Open Access Publisher. .

Caracterización físico-química y bioquímica de los suelos del Parque Nacional del Teide. I

Rodríguez, N., Díaz, M., Arbelo, C.D., Guerra, J.A., Mora, J.L., Notario, J.S., Armas, C.M., A Hernández, A., Rodríguez, A.

En *El suelo: funciones y manejo*. SECS, pp 901-908. Granada. 2010

Cartografía y evaluación del riesgo de erosión tras un incendio forestal en la comarca de El Solsonés (Lleida, España).

Usón, A., Olarrieta, J.R., Domingo, F., Rodríguez, R.

En: A. USÓN, J. BOIXADERA, A. BOSH, A. ENRIQUE. (Eds). *Tecnología de suelos: Estudio de casos*. Pressas Universitarias de Zaragoza, pp: 469-480. Zaragoza. 2010

Diseño del drenaje en zonas salino-sódicas de Monegros.

Andrés, R., Usón, A.

En: A. USÓN, J. BOIXADERA, A. BOSH, A. ENRIQUE. (Eds). *Tecnología de suelos: Estudio de casos*. Pressas Universitarias de Zaragoza, pp: 219-236. Zaragoza. 2010

Evaluación de diferentes métodos de escarificación en semillas de leguminosas arbustivas forrajeras.

Chinea, E., Mora, J.L., Pérez, R.

En: *Pastos: fuente natural de energía*. 203-208. Edita: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Edición coordinada por A. Calleja, R. García, A. Ruiz, R. Peláez. 2010

Información de suelos y principios del manejo de suelos.

Usón, A., Boixadera, J.

En: A. USÓN, J. BOIXADERA, A. BOSH, A. ENRIQUE. (Eds). *Tecnología de suelos: Estudio de casos*. Pressas Universitarias de Zaragoza, pp: 41-54. Zaragoza. 2010

Manejo del suelo en los prados de un valle del Pirineo aragonés.

Reiné, R.

En: A. USÓN, J. BOIXADERA, A. BOSH, A. ENRIQUE. (Eds). *Tecnología de suelos: Estudio de casos*. Pressas Universitarias de Zaragoza, pp: 335-348. Zaragoza. 2010

Relaciones entre comunidades vegetales y sustrato edáfico en pastos de puerto del Pirineo Central.

Ascaso, J., Alcubilla, M., Broca, A., Maestro, M., Ferrer, C.

En: *Pastos: fuente natural de energía*. 49-55. Edita: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Edición coordinada por A. Calleja, R. García, A. Ruiz, R. Peláez. 2010

Riego de almendros con agua de baja calidad.

Usón, A.

En: A. USÓN, J. BOIXADERA, A. BOSH, A. ENRIQUE. (Eds). *Tecnología de suelos: Estudio de casos*. Pressas Universitarias de Zaragoza, pp: 205-218. Zaragoza. 2010

Riqueza específica de prados pirenaicos y su incidencia en el valor nutritivo.

Reiné, R., Chocarro, C., Juárez, A., Barrantes, O., Maestro, M., Broca, A., Ferrer, C.

En: *Pastos, fuente natural de energía*. Ed. Calleja, A., García, R., Ruiz, A., Peláez, R. Sociedad Española para el Estudio de los Pastos. Pp. 189-196. ISBN 978-84-9773-502-5.. 2010

Tecnología de suelos: Estudio de casos.

Usón, A., Boixadera, J., Bosh, A., Enrique, A.

Pressas Universitarias de Zaragoza, 513 pp. Zaragoza (España). 2010

La multifuncionalidad de los pastos: producción ganadera sostenible y gestión de los ecosistemas

Reiné, R.; Barrantes, O.; Broca, A.; Ferrer, C. (Eds)

Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, Sociedad Española para el Estudio de los Pastos y Departamento de Agricultura y Alimentación del Gobierno de Aragón. Huesca, 669 pp. 2009

Pastos vivaces mesofíticos y mesoxerofíticos sobre sustratos calcáreos de Festuco-Brometea

Yera, J., Ascaso, J., Chocarro, C., Ferrer, C.; Reiné, R.

Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Dir. Gral. Medio Natural y Política Forestal, Min. Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Secr. Gral. Técnica. Madrid. 60 pp.. 2009

Prados de siega de montaña (Arrhenatherion)

Reiné, R.; Ascaso, J.; Ferrer, C.; Yera, J.; Chocarro, C.

Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Dir. Gral. Medio Natural y Política Forestal, Min. Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Secr. Gral. Técnica. Madrid. 74 pp.. 2009

Prados de siega de montaña (Trisetum-Polygonion bistortae)

Reiné, R.; Ascaso, J.; Ferrer, C.; Yera, J.; Chocarro, C.

Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Dir. Gral. Medio Natural y Política Forestal, Min. Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Secr. Gral. Técnica. Madrid. 48 pp.. 2009

Aplicabilidad del uso de un panel de PTFE (politetrafluoroetileno) como blanco de referencia

Guillén, M.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Casterad, M.A.

En: C. Recondo, E. Pendás (Eds), Teledetección: Bosques y cambio climático. INDUROT-AET (Dep.Leg. AS-3588-2011), Mieres del Camino. Pp: 513-516. 2011

Integración de información espacial para la cartografía del riesgo de incendio: Proyecto Fireglobe

Chuvieco, E.; Aguado, I.; Jurdao, S.; Pettinari, L.; Salas, J.; de la Riva, J.; Ibarra, P.; Rodríguez, M.; Echeverría, M.; Azqueta, D.; Román, M.V.; Bastarrika, A.; Martínez, S.; Recondo, C.; Zapico, E.; Martínez-Vega, F.J.; Martín, S.

En: C. Recondo, E. Pendás (Eds), Teledetección: Bosques y cambio climático. INDUROT-AET (Dep.Leg. AS-3588-2011), Mieres del Camino. Pp: 213-216.. 2011

Integrating geospatial information into fire risk assessment

Chuvieco, E.; Aguado, I.; Jurdao, S.; Pettinari, M.L.; Salas, J.; de la Riva, J.; Ibarra, P.; Rodríguez, M.; Echeverría, M.; Azqueta, D.; Román, M.V.; Bastarrika, A.; Martínez, S.; Recondo, C.; Zapico, E.; Martínez-Vega, F.J.; Martín, S.

En: San-Miguel Ayanz, J., Gitas, I., Camia, A. Oliveira, S. (Eds.), Advances in Remote Sensing and GIS applications in Forest Fire Management. From local to global assessments. Pp.173-177.. 2011

Los sistema de poljes de la Sierra de Albarracín

Peña Monné, J.L., Jiménez Martínez, A., Lozano Tena, M.V., Sánchez Fabre, M., Echeverría Arnedo, M.T., Constante Orrios, A.

En: Peña Monné, J.L., Sánchez Fabre, M. y Lozano Tena, M.V. (Coords.): Las formas de relieve de la Sierra de Albarracín. Centro de Estudios de la Comunidad de Albarracín. Pp:111-135. 2011

Obtención de información espectral a diversas escalas para la estimación de parámetros biofísicos de la vegetación mediterránea en el contexto del cambio global (BIOSPEC)

Martín, M.P.; Carrara, A.; Echavarría, M.P.; Gajardo, J.; Gallardo, M.; Gimeno, C.; Gómez, I.; González-Cascón, R.; Martínez-Vega, F.J.; Mendiguren, G.; Nieto, H.; Pacheco-Labrador, J.; Pérez-Cabello, F.; Riaño, D.; Salas, J.; Vilar, L.

En: C. Recondo, E. Pendás (Eds), Teledetección: Bosques y cambio climático. INDUROT-AET (Dep.Leg. AS-3588-2011), Mieres del Camino. Pp: 373-376.. 2011

Análisis de los flujos de interceptación en un pinar quemado: el papel de la severidad del fuego

Tena, A., Ibarra, B., Pérez-Cabello, F., Echeverría, M.T., de la Riva, J.

En X. Úbeda, D. Vericat, R.J. Batalla (Eds.), Avances de la Geomorfología en España, 2008-2010. XI Reunión Nacional de Geomorfología. UB, CTFC, ULI y SEG, Lérida, 183-186 (ISBN: 978-84-693-4551-1). 2010

Depth and temporal changes of chemical properties in wildfire-affected semiarid forest soils

Badía, D., Martí, C., Sariñena, J.L., Aguirre, J., Ibarra, P., Echeverría, P., León, J.

En Díaz, M, Benito, E, Carballas, T, Fontúrbel, M.T. y Vega, J.A. (Eds.), Investigación y gestión para la protección del suelo y restauración de los ecosistemas forestales afectados por incendios forestales, FuegoRed, 95-98. 2010

El acolchado y la siembra de herbáceas como prácticas recontrol de la erosión postincendio en los Montes de Castejón (Zaragoza)

Tena Cabrera, J., León, F.J., Badía, D., Martí, C., Echeverría, M.T.

En Díaz, M, Benito, E, Carballas, T, Fontúrbel, M.T. y Vega, J.A. (Eds.), Investigación y gestión para la protección del suelo y restauración de los ecosistemas forestales afectados por incendios forestales, FuegoRed, 119-122. 2010

Infiltración, producción de flujo y sedimento en incendios del sector central de la Depresión del Ebro

Tena León, F.J., Álvarez, C., Badía, D., Echeverría, M.T., Ibarra, P., Martí, C.

En Díaz, M, Benito, E, Carballas, T, Fontúrbel, M.T. y Vega, J.A. (Eds.), Investigación y gestión para la protección del suelo y restauración de los ecosistemas forestales afectados por incendios forestales, FuegoRed, 207-210. 2010

La espectralradiometría de campo como herramienta para el estudio de la severidad del fuego

Montorio, R., Pérez-Cabello, F., de la Riva, J., García-Martín, A.

En Cerdà, A., Jordán, A. (Eds.) Actualización de Métodos y Técnicas para el Estudio de los Suelos Afectados por Incendios Forestales. Cátedra Divulgación de la Ciencia, Universitat València, 419-436 (ISBN:978-84-370-7887-8). 2010

La lluvia simulada como herramienta para la investigación del efecto de los incendios forestales sobre los suelos

Cerdà, A., Marcos, E., Llovet, J., Benito, E., Pérez-Cabello, F., Úbeda, X., Jordán, A., Zavala, L.M., Ruiz-Sinoga, J.D.

En Cerdà, A. y Jordán, A. (Eds.), Actualización en métodos y técnicas para el estudio de los suelos afectados por incendios forestales. Cátedra Divulgación de la Ciencia. Universitat de València, Valencia, 211-255. 2010

L-band SAR backscatter prospects for burn severity estimation in boreal forests

Tanase, M., Santoro, M., de la Riva, J., Kasischke, E., Korets, M.A.

ESA Living Planet Symposium, SP-668 (CD-ROM) ESA Publications Division, European Space Agency, Noordwijk, The Netherlands. 2010

Soil toposequence (Xerolls) in the Montes de Zuera (Zaragoza, NE-Spain)

Badía, D., Martí, C., León, J., Ibarra, P., Echeverría, M.

En Libro de Actas del IV Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo, 784-795. 2010

Sustainable decision making in a complex 3d environment of an urban area: design of an auditable decision process based on multi-criteria analysis

Lamelas, M^aT., Marinoni, O., de la Riva, J., Hoppe, A.

En: Sanders, M.H. and Clark, Ph.D. (Eds.), Geomorphology: Processes, Taxonomy and Applications (Serie: Earth Sciences in the 21st Century). Nova Science Publishers, New York, 48 pp. (ISBN: 978-1-60876-197-5). 2010

Backscatter properties of X- and C-band SAR in a Mediterranean pine forest affected by fire

Tanase, M., De la Riva, J., Pérez-Cabello, F., Santoro, M.

Chuvieco, E., Lasaponara, R. (Eds.), Advances on Remote Sensing and GIS applications in Forest Fire Management. Towards an operational use of Remote Sensing in Forest Fire Management. II Segno - EARSeL, Potenza (Italy), 259-263. 2009

Effects of fire on vegetation, soil and hydrogeomorphological behavior in Mediterranean ecosystems

Pérez-Cabello, F., Echeverría, M.T., Ibarra, P., De la Riva, J.

Chuvieco, E. (Ed.), Remote Sensing of Large Wildfires: in the Mediterranean Basin. Springer Verlag Geosciences En Chuvieco, E. (Ed.), Earth Observation of Wildland Fires in Mediterranean Ecosystems. Springer Verlag Geosciences, Berlin-Heidelberg, 111-129. 2009

Itinerarios edáficos por el Alto Aragón

Badía, D., CUCHI, J.A., Ibarra, P., Longares, L.A., Macías, F., Martí, Peña, J.L., Pérez, C., Poch, R.M., Romero, D., Sancho, C., Saz, M.A, Silva, J.

Instituto de Estudios Altoaragoneses, Huesca (ISBN: 978-84-8127-210-9), 189 pp. 2009

Procesos ambientales ligados a incendios forestales. Planteamientos, métodos y resultados en Aragón

Pérez-Cabello, F.; Echeverría, M.T.; Ibarra, P.; De la Riva, J.; García-Martín, A.; Montorio, R.; Lasanta, T.; Palacios, V.; León, J.; Tanase, M.

Cerdà, A. y Mataix-Solera, J. (Coords.), Efectos de los incendios forestales sobre los suelos en España. El estado de la cuestión visto por los científicos españoles, Càtedra de Divulgació de la Ciencia, Univ. de Valencia (ISBN: 978-84-370-7653-9) 529 pp.. 2009

3.2 TESIS DOCTORALES

AREA BIOMÉDICA

Caracterización y cuantificación de las poblaciones ruminales e identificación de sus productos de digestión en duodeno a partir de la utilización de marcadores genéticos

Alejandro Belanche García

Director/es: . 2008

Sobresaliente Cum Laude

Epidemiología molecular y estudio de sensibilidad antibiótica en cepas de streptococcus agalactiae portadoras de genes de resistencia a macrólidos, lincosamidas y estreptograminas erm(b), erm (tr), mef(a) y mef

Mª Eugenia Llana Velasco

Director/es: R. GÓMEZ-LUS Y C. SERAL GARCÍA. 2008

Sobresaliente Cum Laude

ESTUDIO DEL EFECTO DE ADITIVOS QUÍMICAMENTE DEFINIDOS EN LA CONSERVACIÓN DE SEMEN OVINO

Ignacio del Valle Casado

Director/es: Mariá Teresa Muiño Blanco y José Álvaro Cebrián Pérez. 2011

Sobresaliente Cum Laude

Estudio in vitro del valor nutritivo y de los efectos antinutricionales de cuatro leguminosas arbóreas tropicales con potencialidades como suplementos del Pennisetum purpureum (vc. CUBA CT-115)

Rafael Rodríguez Hernández

Director/es: Manuel Fondevila Camps . 2010

Sobresaliente Cum Laude (Mención Doctorado Europeo)

Frequência da suplementação de bovinos da raça Nelore mantidos em pastagens

Roberta Carrilho Canesin

Director/es: Telma Teresinha Berchielli Moreno, Antonio de Vega García y Ricardo Andrade Reis. 2009

Apto (Tesis defendida en la Universidade Estadual Paulista de São Paulo, Brasil)

La melatonina y sus efectos sobre la subnutrición y la gestación temprana en ovinos

Inmaculada Palacín Arizón

Director/es: . 2008

Sobresaliente Cum Laude

Methods for predicting the energy value of comercial dog foods.

Marta Hervera

Director/es: M.D. Baucells, C. Castrillo. 2011

Sobresaliente Cum Laude

Título: Papel de los protozoos en el reciclaje de proteína microbiana dentro del rumen

Gabriel de la Fuente Oliver

Director/es: Manuel Fondevila Camps y Joaquim Balcells Terés. 2010

Sobresaliente Cum Laude (Mención Doctorado Europeo)

Valor proteico y calidad de la grasa de harinas de origen animal utilizadas en piensos destinados a la alimentación de perros. Efecto de la extrusión

Estefanía Pérez-Calvo

Director/es: C. Castrillo. 2011

Apto Cum laude

Búsqueda y aplicación de nuevos parámetros analíticos para el estudio y la recuperación del patrimonio: el material cerámico de la Taifa de Albarracín

M. Paz Marzo Berna

Director/es: J. Pérez Arantegui. 2010

Sobresaliente Cum Laude

Caracterización de las aguas residuales de lavado del banano en Honduras. Aplicación de técnicas de oxidación avanzada para su depuración

Rocío Lee Murillo Rubio

Director/es: Judith Sarasa Alonso. 2010

Sobresaliente Cum Laude

Estudio de la eliminación de plaguicidas presentes habitualmente en aguas de la cuenca del Ebro mediante procesos de oxidación avanzada

Natividad Miguel Salcedo

Director/es: María Peña Ormad Melero. 2010

Sobresaliente Cum Laude

Impactos ambientales del riego: La transformación de la cuenca de Lerma (Zaragoza, España)

Raphael Abrahão

Director/es: Judith Sarasa, Jesús Causapé Valenzuela. 2011

Sobresaliente cum Laude

Inmunosensores y aptasensores electroquímicos nanoestructurados para la determinación de Ocratoxina A y Proteína C-Reactiva

Laura Bonel Sanmartín

Director/es: Juan C. Vidal y Juan R. Castillo. 2010

Sobresaliente Cum Laude (Mención Doctorado Europeo)

Movilización y biodisponibilidad de metales asociados a materia orgánica natural: Métodos analíticos de especiación funcional

Sergio Ruiz Begueria

Director/es: Francisco Laborda, Eduardo Bolea. 2010

Sobresaliente Cum Laude

Nuevas metodologías para la determinación de Ocratoxina A: extracción con polímeros de impronta molecular e inmunosensores nanoestructurados piezoeléctricos y electroquímicos

Patricia Pilar Duato Calvo

Director/es: Juan C. Vidal y Juan R. Castillo. 2010

Sobresaliente Cum Laude

Nuevos avances en la vaporización química mediante haluros para su introducción en espectroscopía analítica

Daniel Sipiera Piazuelo

Director/es: Juan R. Castillo, A. López M.. 2009

Sobresaliente Cum Laude

Voltametría de Partículas sólidas inmovilizadas

Sanhounia Hamida

Director/es: F.Laborda ,G.Cepria. 2009

Sobresaliente Cum Laude

AREA JURÍDICO - ECONÓMICA

La Planificación hidrológica en Brasil. Régimen jurídico.

Otalicio dos Santos Silveira Neto

Director/es: Antonio Embid Irujo. 2009

Sobresaliente Cum Laude

El régimen jurídico de los ríos interprovinciales argentinos

Mauricio Pinto

Director/es: Sergio Salinas Alcega. 2009

Sobresaliente Cum Laude

Régimen Jurídico del uso especial de las aguas públicas en el Derecho argentino

Liber Martín

Director/es: Antonio Embid Irujo. 2009

Sobresaliente Cum Laude

AREA PATRIMONIO

Braquiópodos del Ordovícico Medio de la Zona Centroibérica Meridional (España).

Jaime Reyes Abril

Director/es: Enrique Villas Pedruelo y Juan Carlos Gutiérrez Marco. 2009

Sobresaliente Cum Laude

Equinodermos del Cámbrico Medio de las Cadenas Ibéricas y de la Zona Cantábrica (Norte de España).

Samuel Zamora Iranzo

Director/es: Eladio Liñán Guijarro y Rodolfo Gozalo Gutiérrez. 2009

Sobresaliente Cum Laude

Estudio tafonómico del yacimiento de vertebrados miocenos de Batallones 1 (Vallesiense superior, MN 10, Torrejón de Velasco Madrid)

Soledad Domingo

Director/es: María Teresa Alberdi, Beatriz Azanza y Jorge Morales. 2009

Sobresaliente Cum Laude

Funus Hispaniense: Espacios, usos y costumbres funerarias en la Hispania Romana

Alberto Sevilla Conde

Director/es: Manuel Martín-Bueno y Francisco Marco Simón. 2011

Sobresaliente Cum Laude

La eficiencia didáctica en la enseñanza de Historia en 1º de ESO mediante nuevas tecnologías básicas.

Pilar Rivero

Director/es: C. Trepal. 2009

Sobresaliente Cum Laude

Los bóvidos villafranquienses de la Puebla de Valverde (Teruel) y Villarroja (Logroño). Revisión taxonómica y estudio paleobiológico.

Andrés Rodrigo, M.

Director/es: B. Azanza (U. Zaragoza) y J. Morales (CSIC Museo Nacional de Ciencias Naturales). 2011

Los briozoos del Katiense superior de la Cadena Ibérica Oriental (NE España).

Andrea Jiménez Sánchez

Director/es: Enrique Villas Pedruelo. 2009

Sobresaliente Cum Laude

Los lagomorphos del Plioceno y Pleistoceno de la Península Ibérica

Roger de Marfà i Taillefer

Director/es: Gloria Cuenca, Jordi Agusti, Rosa Gisbert. 2009

Sobresaliente Cum Laude

Los microforaminíferos bentónicos desde el Eoceno terminal al Mioceno inicial: taxonomía, inferencias paleoecológicas y paleoambientales.

Raquel Fenero Fanlo

Director/es: Eustoquio Molina Martínez y Laia Alegret Badiola.. 2010

Sobresaliente Cum Laude

Los sorícidos (Mammalia) Eulipotyphla del Pleistoceno inferior de los yacimientos de Atapuerca, Burgos, España.

Juan Rófes Chavez

Director/es: Gloria Cuenca. 2009

Sobresaliente Cum Laude

Morfología del cambio urbano en Hispania: la adaptación de los espacios públicos romanos a la nueva realidad tardoantigua

Pilar Diarte Blasco

Director/es: Manuel Martín-Bueno. 2011

Sobresaliente Cum Laude

Morfología funcional y biomecánica de la dentición en rumiantes (Artiodactyla, Mammalia). Aplicación del desgaste dentario en la reconstrucción paleoambiental del Mioceno de la Cordillera Ibérica

Daniel De Miguel

Director/es: Beatriz Azanza y Jorge Morales. 2009

Sobresaliente Cum Laude

Nuevas aportaciones palinoestratigráficas para el intervalo Albiense-Cenomaniense en el Sector NE de la Península Ibérica. Implicaciones paleogeográficas y paleoclimáticas

Uxue Villanueva Amadoz

Director/es: José Javier Ferrer Plou y José Bienvenido Díez Ferrer. 2009

Sobresaliente Cum Laude

Sistemática e implicaciones filogenéticas y paleobiogeográficas del saurópodo Galvesaurus herreroi (Formación Villar del Arzobispo, Galve, España)

José Luis Barco Rodríguez

Director/es: José Ignacio Canudo, Gloria Cuenca. 2009

Sobresaliente Cum Laude

Sistemática, bioestratigrafía y aspectos paleobiológicos de los trilobites del Caesaraugustiense medio-superior y Languedociense inferior en las Cadenas Ibéricas y Zona Cantábrica (Norte, España)

Jorge Vicente Esteve Serrano

Director/es: Rodolfo Gozalo y Eladio Liñán Guijarro. 2011

Tafonomía de micromamíferos del Pleistoceno Inferior de la Sierra de Atapuerca (Burgos): la Sima del Elefante y la Gran Dolina

Maria Lluç Bennàsar Serra

Director/es: Gloria Cuenca Bescós. 2010

Sobresaliente Cum Laude

AREA TERRITORIO

Diseño de un sistema de indicadores para el análisis sanitario de un territorio. Aplicación en el estado de Lara (Venezuela)

Maritza Gil Manzanilla

Director/es: Enrique Sánchez Oríz□Ángel Pueyo Campos. 2009

Sobresaliente Cum Laude

Estimación de biomasa residual mediante imágenes de satélite y trabajo de campo. Modelización del potencial energético de los bosques turolenses

Alberto García Martín

Director/es: Juan de la Riva Fernández. 2009

Sobresaliente Cum Laude

Estudio geoarqueológico de los registros holocenos del sector central de la Depresión del Ebro

Ana Constante Orríos

Director/es: . 2009

Sobresaliente Cum Laude

Propuesta cartografica para la representacion y analisis de la variable poblacion mediante sig e infografia: el caso español

María Zúñiga Antón

Director/es: José Luis Calvo Palacios□Ángel Pueyo Campos. 2009

Sobresaliente Cum Laude

SAR sensitivity to burn severity and forest regrowth in Mediterranean environments - backscatter and interferometric coherence analysis

Alberto García Martín

Director/es: Juan de la Riva Fernández y Maurizio Santoro. 2010

Sobresaliente Cum Laude

Zonificación de un viñedo de Rioja Alavesa según las propiedades del suelo y su influencia sobre la producción y la calidad

Olatz Unamunzaga Galarza

Director/es: A. Usón. 2010

Sobresaliente Cum Laude

3.3 COMUNICACIONES A CONGRESOS

AREA BIOMÉDICA

Capacidad de diferentes crioprotectores para evitar la pérdida de proteínas de la membrana espermática durante la congelación-descongelación

González-Arto, M., Del Valle, I., Calleja, L., Muiño-Blanco, T., Cebrian-Perez, J.A.

XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC)

San Sebastian (España) 2011. Nacional

Clonaje de las secuencias que codifican para las proteínas RSVP14, RSVP20 Y RSVP22 del plasma seminal ovino

Serrano, E., Beamonte, R., Guillén, N., Calleja, L., Pérez-Pé, R., Muiño-Blanco, T. y Cebrián-Pérez, J.A.

XIV Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA)

Zaragoza (España) 2011. Nacional

Clonaje y expresión de proteínas con capacidad protectora del daño térmico por frío (RSVP14, RSVP20 y RSVP22)

E. Serrano Blesa, N. Guillén, R. Beamonte, L. Calleja, J. A. Cebrián- Pérez, T. Muiño-Blanco.

XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Barcelona (España) 2011. Nacional

Cloning of DNA sequences encoding RSVP14, RSVP20 and RSVP22 proteins from ovine seminal plasma

Serrano, E., Beamonte, R., Guillén, N., Calleja, L., Pérez-Pé, R., Muiño-Blanco, T., Cebrián-Pérez, J.A.

14th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)

Antalya (Turquia) 2011. Internacional

Efecto de la melatonina en el perfil hormonal del plasma seminal de moruecos Rasa aragonesa en época no reproductiva

Casao, A., Pérez-Pe, R., Forcada, F., Abecia, J.A., Muiño-Blanco, T., Cebrian-Perez, J.A.

XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC)

San Sebastian (España) 2011. Nacional

Efecto sinérgico de proteínas del plasma seminal y melatonina como protectores de apoptosis en espermatozoides ovinos

N. Mendoza, J. Domingo, R. Perez-Pé, J.A. Cebrián-Pérez, T. Muiño-Blanco.

XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Barcelona (España) 2011. Nacional

El factor de crecimiento epidérmico participa en la capacitación in vitro de espermatozoides ovinos a través de la ruta de las MAP kinasas

Luna-Valiente, C., Colás-Esteban, C., Domingo-Sanz, J., Pérez-Pé, R., Cebrián-Pérez J.A., y Muiño-Blanco, T.

XIV Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA)

Zaragoza (España) 2011. Nacional

Factores que afectan la fertilidad tras inseminación artificial en a raza caprina payoya

Arrébola, F.; González, O.; Torres, R.; Forcada, F.; Abecia JA.

XIV Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA)

Zaragoza (España) 2011. Nacional

Inmunolocalización de receptores para melatonina MT1a en células del cúmulus ovinas

Casao, A.; Perez-Pe, R.; Forcada, F.; Abecia, J.A.; Muiño-Blanco, T.; Cebrian-Perez, J.A.

XIV Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA)

Zaragoza (España) 2011. Nacional

Inmunolocalization of estrogen receptor beta in ejaculated ram spermatozoa semen

Casao, A., Gallego, M., Perez-Pe, R., Muiño-Blanco, T., Cebrian-Perez, J.A.

14th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)

Antalya (Turquia) 2011. Internacional

La producción de embriones in vitro como complemento de las técnicas de producción in vivo al servicio de la conservación de razas ovinas en peligro de extinción

Forcada, F.; Buffoni, A.; Abecia, J.A.; Asenjo, B.; Palacín, I.; Vázquez, M.I.; Sánchez-Prieto, L.; Casao, A.

XIV Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA)

Zaragoza (España) 2011. Nacional

Ram sperm capacitation and refrigeration induce changes in apoptotic markers

N. Mendoza, C. Luna, R. Pérez-Pé, A. Casao, J.A. Cebrián-Pérez, T. Muiño-Blanco.

14th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)

Antalya (Turquia) 2011. Internacional

Relación entre marcadores apoptóticos y fertilidad en semen ovino

Mendoza, N., Casao, A., Pérez-Pé, R., Quintín, F., Sevilla, E., Laviña, A., Fantova, E., Cebrián-Pérez, J.A. y Muiño-Blanco, T.

XIV Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA)

Zaragoza (España) 2011. Nacional

Calidad de la carne y de la grasa en corderos de raza Rasa Aragonesa, Assaf y sus cruces

CAMPO MM, OLLETA JL, SAÑUDO C, ABECIA JA

II Congreso Nacional de Zootecnia

Lugo (España) 2010. Nacional

Determinación de progesterona mediante quimioluminiscencia en ganado ovino

CHACÓN, G.; ABECIA, J. A.; PALACIOS, C.; PUEYO, R. Y BASELGA, R

XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (S.E.O.C.)

Valladolid (España) 2010. Nacional

Efectividad de una pulsera electrónica (Patuflex®) para la identificación de ovinos y caprinos en función del sistema de explotación

ABECIA, JA; PALACÍN, I, y TORRAS, J.

XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (S.E.O.C.)

Valladolid (España) 2010. Nacional

Efecto de los niveles de anticuerpos anti-eCG sobre la producción de embriones in vivo tras superovulaciones repetidas con un protocolo simplificado conteniendo eCG en ovejas de raza ojalada.

Forcada, F., Ait Amer Meziane, M., Maurel, M.C., Buffoni, A., Casao, A., Vazquez, M.I., Abecia, J.A., Calvo, J.L., Asenjo, B.

XXXII Congreso de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC)

Valladolid (España) 2010. Nacional

Efecto del tratamiento conjunto con melatonina y prostaglandinas sobre la fertilidad de ovejas Assaf en ordeño

PALACIOS, C., ABECIA, J.A., GARCÍA, A., CASAS, J.P.

XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (S.E.O.C.)

Valladolid (España) 2010. Nacional

Estudio de parámetros relacionados con la apoptosis en semen ovino refrigerado. Relación con la fertilidad obtenida mediante inseminación artificial

Mendoza, N., PÉrez-PÉ, R., Casao, A., Quintín, F., Sevilla, E., Laviña, A., Fantova, E., Cebrián-Pérez, J.A., Muiño-Blanco, T.

XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC)

Zamora (España) 2010. Nacional

Estudio de parámetros relacionados con la apoptosis en semen ovino refrigerado. Relación con la fertilidad obtenida mediante inseminación artificial.

Mendoza, N., Pérez-Pé, R., Casao, A., Quintín, F., Sevilla, E., Laviña, A., Fantova, E., Cebrián-Pérez, J.A., Muiño-Blanco, T.

XXXII Congreso de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC)

Valladolid (España) 2010. Nacional

Estudio del desarrollo de cabritas y corderas de reposición para ser identificadas mediante una pulsera electrónica (Patuflex®)

ABECIA JA; PALACÍN I y TORRAS J

XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (S.E.O.C.)

Valladolid (España) 2010. Nacional

Inconvenients of aAvoiding Egg Yolk in Ccryo-diluents for Rram semen

I Del Valle, A Souter, WMC Maxwell, T Muiño-Blanco, JA Cebrián-Pérez

14th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)

EDGER (Hungria) 2010. Internacional

Las proteínas del plasma seminal protegen a los espermatozoides frente a la apoptosis inducida por ácido betulínico

N. Mendoza, J. Domingo, R. Perez-Pé, J.A. Cebrián-Pérez, T. Muiño-Blanco.

XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Cordoba (España) 2010. Nacional

Las proteínas del plasma seminal protegen a los espermatozoides frente a la apoptosis inducida por ácido betulínico.

Mendoza, N., Domingo, J., Pérez-Pé, R., Casao, A., , Cebrián-Pérez, J.A., Muiño-Blanco, T.

XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Cordoba (España) 2010. Nacional

Presencia de receptores de melatonina mt1a/b en blastocistos ovinos obtenidos in vitro

CASAO, A.; PEREZ-PE, R.; FORCADA, F.; ABECIA, J.A.; CEBRIAN-PEREZ, J.A. Y MUIÑO-BLANCO, T

XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (S.E.O.C.)

Valladolid (España) 2010. Nacional

Presencia de receptores de melatonina Mt1A/B en blastocistos ovinos obtenidos in vitro

Casao, A. Perez-Pe, R., Forcada, F., Abecia, J.A., Cebrián-Pérez, J.A., Muiño-Blanco, T

XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC)

Zamora (España) 2010. Nacional

Presencia de receptores de melatonina MT1A/B en blastocystos ovinos obtenidos in vitro.

Casao, A., Pérez-Pé, R., Forcada, F., Abecia, J.A., Cebrián-Pérez, J.A., Muiño-Blanco, T.

XXXII Congreso de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC)

Valladolid (España) 2010. Nacional

Producción de embriones in vivo en ovejas de raza Ojalada sometidas a un tratamiento simplificado de superovulación durante dos años consecutivos

PALACÍN, I., FORCADA, F., ABECIA, J.A., VÁZQUEZ, I., CALVO, J.L. Y ASENJO, B.

XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (S.E.O.C.)

Valladolid (España) 2010. Nacional

Relationship Between Apoptosis-related Parameters and in Vivo Fertility with Refrigerated Ram Semen

R Pérez-Pé, N Mendoza, A Casao, F Quintín, E Sevilla, A Laviña, JA Cebrián-Pérez, T Muiño-Blanco

14th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)

EDGER (Hungria) 2010. Internacional

The Epidermal Growth Factor Stimulates Ram Sperm Capacitation and Protein Tyrosine Phosphorylation

C Colás, R Pérez-Pé, A Casao, JA Cebrián-Pérez, T Muiño-Blanco.

14th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)

EDGER (Hungria) 2010. Internacional

Cambios en la expresión y localización de la actina y mitofusina-2 durante la capacitación y reacción acrosómica en espermatozoides porcinos

J. M. Fernández Novell, L. Ramió Lluch, A. Peña, J. A. Cebrián Pérez, M. T. Muiño, A. Ramírez, I. Concha, J. E. Rodríguez Gil

XXXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Oviedo (España) 2009. Nacional

Criopreservación de semen ovino

Teresa Muiño-Blanco, Rosaura Pérez-Pé, Adriana Casao, Carmen Colás, Ignacio del Valle, Noelia Mendoza, José A. Cebrián-Pérez

I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Cuantificación de melatonina, lípidos y proteínas oxidados en semen ovino de época reproductiva y no reproductiva

Casao, A., Luna, C., Serrano, E., Pérez-Pé, R., Muiño-Blanco, T. y Cebrián-Pérez, J.A.

XIII Jornadas sobre Producción Animal

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Culture and differentiation of adipose tissue-derived MSCs into poly-ε-caprolactone scaffolds

R. Sebastián, R. Izquierdo, J. Suai, D. García, M. Royo, J. Godino, J. A. Cebrián-Pérez, P. Muniesa, T. Muiño-Blanco.

7th Annual Meeting of SSCR

Barcelona (España) 2009. Internacional

Efecto de dosis reducidas de melatonina sobre las tasas de maduración y fecundación in vitro de oocitos y sobre el desarrollo embrionario temprano en ganado ovino

Casao, A., Ait Amer Meziane, M., Cebrián-Pérez, J.A., Muiño-Blanco, T., Abecia, J.A., Forcada, F.

XIII Jornadas sobre Producción Animal

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Efecto protector de la melatonina frente al estrés oxidativo en espermatozoides ovinos

A Casao, M Mendoza, R Pérez-Pé, JA Cebrián-Pérez and T Muiño-Blanco.

XXXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Oviedo (España) 2009. Nacional

Evidence for an EGF-dependent extracellular signal-regulated MAP kinase (ERK) cascade involved in ram sperm capacitation

C Colás, JA Cebrián-Pérez and T Muiño-Blanco.

XXXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Oviedo (España) 2009. Nacional

Los antioxidantes como crioprotectores en la congelación de semen ovino

I. Del Valle, R. Pérez-Pé, T. Muiño-Blanco, J.A. Cebrián-Pérez.

XXXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Oviedo (España) 2009. Nacional

Puesta a punto de un método de determinación de espermatozoides con caspasas activas en semen ovino

Mendoza, N., Pérez-Pé, R., Cebrián-Pérez, J.A. y Muiño-Blanco, T.

XIII Jornadas sobre Producción Animal

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Regulación de la motilidad de espermatozoides ovinos por calcio

Colás, C., Cebrián-Pérez, J.A. y Muiño-Blanco, T.

XIII Jornadas sobre Producción Animal

Zaragoza (España) 2009. Nacional

The effect of undernutrition on the establishment of pregnancy in the ewe.

ABECIA JA

13th Seminar of the FAO-CIHEAM Sub-Network on Sheep and Goat Nutrition

León (España) 2009. Internacional

Cambios en la composición proteica y lipídica de dominios de membrana resistentes a detergente (DRMs) asociados a la capacitación y reacción acrosómica del espermatozoide ovino.

C Colás, M Ollero, L Calleja, R Pérez-Pé, JA Cebrián-Pérez and T Muiño-Blanco.

XXX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Bilbao (España) 2008. Nacional

Changes of lipid rafts in ram spermatozoa associated to capacitation and acrosome reaction.

Colás, C, Ollero, M, Calleja L, Pérez-Pé, R, Muiño-Blanco, T, Cebrián-Pérez, JA.

1st First Joint International Meeting of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA) and the British Andrology Society (BAS)

Gijón (España) 2008. Internacional

Characterization of lipid rafts in ram spermatozoa.

Colás, C; Ollero, M; Pérez-Pé, R; Muiño-Blanco, T; Cebrián-Pérez, JA

10th International Conference on Animal Reproduction (ICAR)

Budapest (Hungría) 2008. Internacional

Efecto de la condición corporal previa a un corto período de subnutrición sobre la supervivencia embrionaria en ovejas Rasa Aragonesa durante la estación reproductiva.

Vázquez, M.I.; Forcada, F.; Casao, A. Y Abecia, J.A.

XII Jornadas Internacionales de Ovinotecnia y Caprinotecnia

Almería (España) 2008. Internacional

Efecto de la fase lunar sobre la frecuencia de partos en la oveja.

Palacios, C., Abecia, J.A

XXXIII Jornadas Científicas y XII Jornadas Internacionales de Ovinotecnia y Caprinotecnia

Almería (España) 2008. Internacional

Effect of betulinic acid on apoptotic markers in ram sperm.

Mendoza, N, Pérez-Pé, R, Cebrián-Pérez, JA and Muiño-Blanco, T.

1st First Joint International Meeting of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA) and the British Andrology Society (BAS)

Gijón (España) 2008. Internacional

Effect of the addition of different mono- and di-saccharides on cooled ram sperm survival.

Pérez-Pé, R; Del Valle, I; Mendoza, N; Cebrián-Pérez, JA and Muiño-Blanco, T.

10th International Conference on Animal Reproduction (ICAR)

Budapest (Hungría) 2008. Internacional

Effect of undernutrition and pregnancy on hepatic and adipose tissue gene expression.

Carriquiry M, Sosa C, Abecia Ja, Forcada F, Meikle A

16th International Congress on Animal Reproduction

Budapest (Hungría) 2008. Internacional

Effect of undernutrition on the uterine expression of insulin-like growth factors I and II and their receptor during early pregnancy in sheep.

Sosa C, Carriquiry M, Abecia Ja, Forcada F Meikle A
6TH International Congress on Farm Animal Endocrinology
Roanoke (USA) 2008. Internacional

Effect of undernutrition on the uterine expression of progesterone, estrogen and oxytocin receptor during early pregnancy in sheep.

Sosa C, Carriquiry M, Abecia Ja, Forcada F Meikle A
6TH International Congress on Farm Animal Endocrinology
Roanoke (USA) 2008. Internacional

Influence of body condition previous to a short undernutrition period on embryo survival in ewes.

Vázquez Mi, Abecia, Ja, Forcada, F., Casao, A.,
II International Symposium on Animal Biology of Reproduction
Sao Paulo (BRASIL) 2008. Internacional

Melatonin treatment and undernutrition affect expression of uterine estrogen and progesterone receptors in ewes during the reproductive and the anestrus seasons.

Vázquez, M.I.; Forcada, F.; Casao, A.; Sosa, C.; Palacín, I. Y Abecia, J. A.
16th International Congress on Animal Reproduction (ICAR)
Budapest (Hungria) 2008. Internacional

Realità e prospettive dell'allevamento dei piccoli ruminanti in Spagna Ponencia

Vázquez, M.I., Sartore, I., Abecia, J.A., Forcada, F., Sosa, C., Palacín, I., Casao, A. Y Meikle, A..
XVIII Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C. - Villa Cavenago, Trezzo
sull'Adda (Italia) 2008. Internacional

Regeneración ósea mediante el empleo de células madres mesenquimales obtenidas de tejido adiposo.

JM Álvarez Dotú, R. Sebastián, R. Izquierdo, J. Suay, P. Muniesa. T. Muño-Blanco.
VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Bucal (SECIB)
Santiago (España) 2008. Nacional

Undernutrition and exogenous melatonin affect ovine embryo viability on a seasonal basis.

Vázquez, M.I.; Forcada, F.; Casao, A.; Sosa, C.; Palacín, I. Y Abecia, J. A.
16th International Congress on Animal Reproduction
Budapest (Hungria) 2008. Internacional

Undernutrition and exogenous melatonin can affect the developmental competence of ovine oocytes.

Vázquez Mi, Forcada, F., Casao, A., Abecia, Ja, Sosa C And Palacín I
6TH International Congress on Farm Animal Endocrinology
Roanoke (USA) 2008. Internacional

Bacteriemias por Staphylococcus aureus resistente a la meticilina en el Hospital Universitario Miguel Servet en el periodo 2006-2008: análisis epidemiológico y molecular.

Monforte ML, Gavín P, Palacián MP, Rezusta A, Del Campo RM, Marco ML, Castillo FJ, Revillo MJ
XV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)
Málaga (España) 2011. Nacional

Betalactamasas AmpC plasmídicas de adquisición nosocomial.

Gude MJ, Seral C, González M, Cebollada R, Alacera MA, Castillo FJ
Madrid (España) 2011. Nacional

Caracterización de Shigella sonnei portadora de CTXM-15.

Seral C, Garrido A, Rojo B, Sáenz Y, González M, Gude MJ, Torres C, Castillo FJ
XV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)
Málaga (España) 2011. Nacional

Detección y caracterización de Enterococcus faecalis con genotipo vanB2 del clon ST6 en tres hospitales de Zaragoza.

López M, Rezusta A, Seral C, Aspiroz C, Marne C, Aldea MJ, Ferrer I, Castillo FJ, Torres C
XV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)
Málaga (España) 2011. Nacional

Diversidad genética de aislados de E. coli portadores de CMY-2 obtenidos de pacientes hospitalizados.

Seral C, Sáenz Y, Rojo-Bezares B, Torres C, Castillo FJ
Madrid (España) 2011. Nacional

Emergencia de E. coli portador de AmpC plasmídica CMY-2 en el sector III de Zaragoza en los años 2009 y 2010: características epidemiológicas y clínicas.

Gude MJ, Seral C, González M, Arias A, Cebollada R, Algarate S, Rubio MC, Castillo FJ
XV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)
Málaga (España) 2011. Nacional

Molecular epidemiology and characterization of CA-MRSA selected according to the CDC criteria

GONZÁLEZ M., SERAL C., SÁENZ Y., SALVO S., GUDE M.J., PORRES N., RUBIO M.C., TORRES C., CASTILLO F.J.
Milán (Italia) 2011. Internacional

Prevalencia del gen pvl en cepas de Staphylococcus aureus resistentes a meticilina de origen comunitario en un hospital de Zaragoza

González M., Seral C., Sáenz Y., Salvo S., Gude M.J., Porres N., Rubio M.C., Torres C., Castillo F.J.
XV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)
Málaga (España) 2011. Nacional

Antimicrobial activity of cinnamon and oregano against bacterial isolates from human samples

R.Becerril, R.Gómez-Lus, C.Rubio, C.Nerín,
4th Shelf Life International Meeting
Zaragoza (España) 2010. Internacional

Antimicrobial activity of green tea decaffeinated ext. ,gr.t.antioxidant extract and lauramid argin ethyl ester

R.Becerril, C.Nerín, R.Gómez-Lus
4th Shelf Life International Meeting
Zaragoza (España) 2010. Internacional

Characterization of carbapenem resistance mechanisms and integrons in Pseudomonas aeruginosa strains from a Spanish H.

B.Rojo-Bezares, C.Seral, F.J Castillo, S.Salvo, V.Estepa, MD.Toro, C.Torres,
20th European Congress Clinical Microbiology
Viena (Austria) 2010. Internacional

Comparison of EUCAST&CLSI M27-A3 broth microdilution methods for testing susceptibilities of 144 Candida spp to anidulafungin

S.Algarate, C.Seral, J.Gil, R.Benito F.J.Castillo MC.Rubio-Calvo,
20th European Congress Clinical Microbiology
Viena (Austria) 2010. Internacional

Detección de antígenos del core de VHC por inmunoensayo de quimioluminiscencia

R.Benito, MJ Gude, M.Borrás, MC Rubio-Calvo
XIV Congreso de la SEIMC
Barcelona (España) 2010. Nacional

Nosocomial outbreak of methicillin and linezolid- resistance Staphylococcus epidermidis in ICU

C.Seral, Y.Saenz, S.Algarate, E.Durán, P.Luque, MC.Rubio-Calvo, C.Torres, F.J.Castillo
20th European Congress Clinical Microbiology
Viena (Austria) 2010. Internacional

Oregano and Cinnamon essential oil reduces swarming motility of Proteus mirabilis

R.Becerril, R.Gómez-Lus, C.Nerín,

International Conference on Antimicrobial Research

Zaragoza (España) 2010. Internacional

Cepas bacteriocinogénicas de Legionella spp (10 L. pneumophila y 18 especies distintas) valorando la relación producción/sensibilidad y su significado ecológico

Gómez-Lus,R., C.Pelaz, C. Rubio, R. Becerril, F.J. Castillo, E. Durán, A. Martínez, C. García, S. Lóbez, j. J. Gil, M. Oca, S. Salvo

I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Hallazgo de legionelas productoras de bacteriocinas, su capacidad inhibidora frente a ellas mismas y a bacterias Gram-negativas y Gram-positivas: significado ecológico

Gómez-Lus, R.

I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)

Zaragoza (España) 2009. Nacional

In vitro antagonistic activity among clinical and environmental strains of Legionella spp strains showing inter and intraspecific differences

Gómez-Lus,R., C.Pelaz, C. Rubio, R. Becerril, F.J. Castillo, E. Durán, C. García, S. Lóbez, M. Oca, S. Salvo

EMBO CONFERENCE SERIES / INSTITUT PASTEUR. Legionella 2009

París (Francia) 2009. Internacional

Nuestra experiencia sobre infecciones emergentes

Gómez-Lus, R.

Infecciones emergentes. Academia Iberoamericana de Farmacia

Córdoba (España) 2009. Nacional

Propiedades antimicrobianas de las sustancias Naturales

Becerril, R., Gómez-Lus, R., Nerín, C.

I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Reservorios heterólogos de de bacterias enteropatógenas y resistencia a los antibióticos

Castillo., F.J.

I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Contaminación de la Fuente de la Vida y Mecanismos de Control. Fundación Genes y Gentes. En colaboración con: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA). Madrid

R. Gómez-Lus, C. Rubio y A. Clavel

REUNION: LA SALUD DE LAS AGUAS

Zaragoza (España) 2008. Nacional

El agua como determinante de la salud

R. Gómez-Lus, M.C. Rubio y A. Clavel

X Jornadas de la Sociedad Aragonesa de Medicina General y VIII Congreso Interautonómico .de Medicina General.

Alquézar (Huesca). (España) 2008. Nacional

Estrategia genética y bioquímica de las bacterias frente a los antibióticos

R. Gómez-Lus

REUNION: Seminarios Biomédicos

Zaragoza (España) 2008. Nacional

Solemne Sesión necrológica

R. Lozano Mantecón, C. Sánchez Acedo y R. Gómez-Lus
Reunión Real Academia de Medicina de Zaragoza
Zaragoza (España) 2008. Nacional

Características físico-químicas de piezas cárnicas de cerdos destinados a Jamón DO Teruel

S. Calvo, J.A. Rodríguez-Sánchez y M.A. Latorre
XIV Jornadas sobre Producción Animal. Información Técnica Económica Agraria (ITEA).
Zaragoza (España) 2011. Nacional

Características sensoriales de piezas cárnicas de cerdos destinados a Jamón DO Teruel

S. Calvo, B. Panea y M.A. Latorre
XIV Jornadas sobre Producción Animal. Información Técnica Económica Agraria (ITEA).
Zaragoza (España) 2011. Nacional

Efecto de extractos de taninos de diversas leguminosas sobre la concentración de bacterias fibrolíticas in vitro

Rodríguez, R., Britos, A., Rodríguez-Romero, N., Fondevila M.
III Simposio sobre Microbiología Digestiva, XIV Jornadas sobre Producción Animal,
Zaragoza (Spain) 2011. Nacional

Efecto del nivel de fibra soluble e insoluble sobre el perfil bacteriano en cecotrofos de conejos en crecimiento

Rodríguez-Romero, N., Abecia L., Fondevila M.
III Simposio sobre Microbiología Digestiva, XIV Jornadas sobre Producción Animal,
Zaragoza (Spain) 2011. Nacional

Efecto del polietilenglicol sobre la comunidad bacteriana del rumen: cultivos in vitro con inóculo de ovejas alimentadas sólo con forraje o con una dieta rica en concentrado

Belenguer, A., Hervás, G., Toral, P.G., Fondevila, M., Frutos, P.
III Simposio sobre Microbiología Digestiva, XIV Jornadas sobre Producción Animal,
Zaragoza (Spain) 2011. Nacional

Effect of sterilization on voluntary food intake and satiety regulation in female beagle dogs fed two diets of different macronutrient composition

Schauf, S., Pérez-Calvo, E., Salas, A., Torres, C., Castrillo, C.
15th Congress European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, 14-16/11/2011
Zaragoza (España) 2011. Internacional

Effect of the type of cereal and physical presentation on intake and rumen fermentation in intensively reared calves.

Gimeno, A., Al Alami, A., Fondevila, M., de Vega, A., Latorre, M.A., Rodríguez, N., Schauf, S., Castrillo, C.
15th Congress European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, 14-16/11/2011
Zaragoza (España) 2011. Internacional

Effect of type and processing of cereals on performance of intensively reared cattle.

Al Alami, A., Gimeno, A., de Vega, A., Guada, J.A., Castrillo, C.
15th Congress European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, 14-16/11/2011
Zaragoza (España) 2011. Internacional

Effects of compound feed pelleting on rumen fermentation in beef cattle fed high concentrate diets.

Mota, M., Gimeno, A., Martín-Tereso, J., Van Laar, H., Guada, J.A., Castrillo, C.
15th Congress European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, 14-16/11/2011
Zaragoza (España) 2011. Internacional

Effects of Cr2O3 concentration in the feed and faeces sampling time, on faecal Cr concentration in cattle fed high-concentrate diets.

Al Alami, A., Gimeno, A., de Vega, A., Guada, J.A., Castrillo, C.

15th Congress European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, 14-16/11/2011

Zaragoza (España) 2011. Internacional

Evaluación in vitro del efecto de la inclusión de diferentes proporciones de orujo de oliva en una dieta completa para cabras lactantes

Al Alami, A., de Vega, A., Keli, A., Fondevila, M.

XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia

San Sebastián (España) 2011. Nacional

Hidgut fermentation in pigs induced by diets with different sources of starch.

Suarez, J., Doti, S., Rodríguez-Romero, N., Latorre, M.A., Fondevila, M., Guada, J.A.

15th Congress European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, 14-16/11/2011

Zaragoza (España) 2011. Internacional

Improvements on the in vitro organic matter digestibility method applied to dog feeds.

Palagiano, C., Hervera, M., Castrillo, C.

15th Congress European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, 14-16/11/2011

Zaragoza (España) 2011. Internacional

Influence of dietary net energy concentration provided during the finishing period on carcass, meat and fat characteristics of heavy gilts

M.A. Latorre, J. Suárez, M.A. Sanz, G. Ripoll y M. Joy

Joint Meeting of the American Society of Animal Science (ASAS)

Nueva Orleans (EEUU) 2011. Internacional

Methanogen community structure in fermentation compartments of goats and wild and domestic rabbits.

Abecia, L., Rodríguez-Romero, N., Martínez, G., Balcells, J., Yañez-Ruiz, D.R.

15th Congress European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, 14-16/11/2011

Zaragoza (España) 2011. Internacional

Microbial diversity of Archaeal community in the caecum of wild and domestic rabbits in Spain

Abecia, L., Rodríguez-Romero, N., Yañez-Ruiz, D.R., Fondevila, M.

8th International Symposium on Nutrition of Herbivores

Aberystwyth (United Kingdom) 2011. Internacional

Microbial faecal community of cats given diets with different fibre sources: a preliminary approach

Rodríguez-Romero, N., Abecia, L., de Sa, L.R.M., Oliveira, M.C.C., Carciofi, A.C., Fondevila, M., Castrillo, C.

15th Congress European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, 14-16/11/2011

Zaragoza (España) 2011. Internacional

The effect of dietary starch source on productive performances and carcass and meat quality of growing-finishing pigs.

Doti, S., Latorre, M.A., Guada, J.A., Suarez, J., Fondevila, M.

15th Congress European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, 14-16/11/2011

Zaragoza (España) 2011. Internacional

The granulated barley provided during growing or finishing period improves the major fatty acid composition in the intramuscular fat of Longissimus dorsi muscle and of dry-cured ham from heavy pigs

A. Daza, M.A. Latorre y C.J. López Bote

Joint Meeting of the American Society of Animal Science (ASAS)

Nueva Orleans (EEUU) 2011. Internacional

Characterisation of microbial community and fermentation conditions in the caecum of wild and domestic rabbits in Spain

Abecia, L., Rodríguez-Romero, N., de la Fuente, G., Urbani N., Fondevila, M.

7th Joint Symposium INRA-RRI on Gut Microbiology

Aberdeen (Reino Unido) 2010. Internacional

Effect of packaging material on color and volatile organic compounds (VOCs) of sliced and MAP packaged Italian and Spanish dry-cured hams. Book of abstracts of the 7th International Symposium of the Mediterranean Pig. pp 84.

M. A. Latorre, A. Pinna y R. Virgili

7th International Symposium of the Mediterranean Pig

Córdoba (España) 2010. Internacional

Effect of saponins from Enterolobium cyclocarpum on in vitro microbial attachment and fermentation

Fondevila, M., Rodríguez, R., Bergoug, H., de la Fuente, G.

14th Conference of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition. Zurich, Switzerland.

Zurich (Suiza) 2010. Internacional

Effect of sunflower oil addition to grass hay with either alfalfa hay or corn grain on in vitro fermentation and cellulolytic bacterial pattern

Bergoug, H., Abecia, L., Guada, J.A., Fondevila, M.

7th Joint Symposium INRA-RRI on Gut Microbiology

Aberdeen (Reino Unido) 2010. Internacional

Evolution of caecal bacterial profile of lactating does and their litter along the lactation period

Rodríguez-Romero, N., Martínez, B., Abecia, L., Fondevila, M.

7th Joint Symposium INRA-RRI on Gut Microbiology

Aberdeen (Reino Unido) 2010. Internacional

Influence of total lysine level provided during the finishing period on carcass, meat and fat characteristics of heavy barrows and gilts. Journal of Animal Science 88 (2): M219 (Abstr.)

M.A. Latorre, J.A. Rodríguez-Sánchez, M. Blanco, M.A. Sanz y M. Joy

Joint Meeting of the American Society of Animal Science

Denver, Colorado. (EEUU.) 2010. Internacional

Prediction of energy value of extruded dog foods by label or by laboratory chemical composition. Proceedings of the ESVCN. p. 39. Abstract.

S. Schauf, ; E. Pérez-Calvo; M. Hervera; C. Castrillo

14th Conference of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition. Zurich, Switzerland.

Zurich (Suiza) 2010. Internacional

The granulated barley provided during growing or finishing period improves the carcass quality and increases the intramuscular fat content in muscle of heavy pigs. Journal of Animal Science 88 (2): W218 (Abstr.)

A. Daza, M.A. Latorre y C.J. López-Bote

Joint Meeting of the American Society of Animal Science

Denver, Colorado. (EEUU.) 2010. Internacional

Características del ambiente cecal de conejos en cebo alimentados con distintas relaciones de fibra digestible/indigestible

Rodríguez-Romero, N., Abecia L., Balcells J., Fondevila M.

XXXIV Simposium de Cunicultura, ASESCU

Sevilla (España) 2009. Nacional

Comparación del perfil bacteriano del contenido cecal y cecotrofos de conejos en crecimiento alimentados con dos niveles de fibra indigestible

Rodríguez-Romero, N., Abecia L., Balcells J., Martínez, B., Fondevila M.

II Simposio de Metodologías aplicadas al estudio de la microbiología digestiva

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Digestibilidad en dietas con distintas relaciones de fibra muy digestible/poco digestible en conejos de cebo: contribución de los tramos del tracto gastrointestinal

Rodríguez-Romero, N., Abecia L., Rodríguez, R., Balcells J., Fondevila M.

XIII Jornadas sobre Producción Animal de la Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Digestibility and productive parameters in weaned pigs given diets based on enzyme-treated soybean meal

Kamensly, S., Castrillo, C., Fondevila, M., Guada, J.A.

13th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition

Oristano (Italia) 2009. Internacional

Digestibility of two extreme crude fibre dog diets, determined by total faecal collection or by markers, in metabolic crates or concrete floor kennels

Schauf, S., Pérez-Calvo, E., Occón, A., de Vega, A., Castrillo, C.

13th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition

Oristano (Italia) 2009. Internacional

Efeito da frequência da suplementação na ingestão de forragem de novilhos da raça Nelore mantidos em pastagem

Berchielli, T. T., Canesin, R. C., de Vega, A., Reis, R. A., Messana, J. D., Baldi, F.

46ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia

Maringá (Brasil) 2009. Internacional

Effect of extrusion on the protein value of a commercial dry dog food assessed by trials on growing rats

Pérez-Calvo, E.; De la Fuente, G., Baucells, M.D., Castrillo, C.

13th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition

Oristano (Italia) 2009. Internacional

Effect of the rumen environment and type of supplemented nitrogen on the predation of rumen bacteria by protozoa in vitro

de la Fuente, G., Belanche, A., Balcells, J., Fondevila, M.

XIth International Symposium on Ruminant Physiology

Clermont-Ferrand (Francia) 2009. Internacional

Empleo de la cebada verde como dieta de invierno para el ganado ovino en pastoreo

Olmos, G., Keli, A., de Vega, A., Guada, J. A.

I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Grazing: an alternative to low yield barley crops

Olmos, G., Keli, A., de Vega, A., Delgado, I., Guada, J.A.

13th Seminar of the FAO-CIHEAM Sub-Network on Sheep and Goat Nutrition

León (España) 2009. Internacional

Grupo de investigación en Nutrición Animal: experiencia y potencial de colaboración en objetivos medioambientales.

Guada, J.A., Castrillo, C., Fondevila, M. y de Vega, A.

I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Zaragoza (España) 2009. Nacional

In vitro predation of pure bacterial species by rumen protozoa from monofaunated sheep, determined by qPCR

de la Fuente, G., Morgavi, D.P., Belanche, A., Fondevila, M.

13th Seminar of the FAO-CIHEAM Subnetwork on sheep and goat nutrition

León (España) 2009. Internacional

Methods for predicting the energy value of pet foods

Castrillo, C., Hervera, M., Baucells, M.D.

46th Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia

Maringá (Brasil) 2009. Internacional

Utilidad del hexatriacontano (C36) como marcador de tránsito digestivo, y efecto del procedimiento analítico sobre la utilidad del Cr-EDTA y del YbCl3 como marcadores de flujo

Keli, A., de Vega, A., Askar, A. R., Guada, J. A.

XIII Jornadas sobre Producción Animal de la Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Validation of sheep rumen fluid frozen in liquid N as inoculum for in vitro gas production trials.

Prates, A., de Oliveira, J.A., de la Fuente, G., Abecia, L., Fondevila, M.

13th Seminar of the FAO-CIHEAM Subnetwork on sheep and goat nutrition

León (España) 2009. Internacional

Accuracy of the n-alkanes technique for intake estimates in beef cattle fed with palisade grass (Brachiaria brizantha cv. Marandu).

Morais, J. A. S., Berchielli, T. T., Queiroz, M. F. S., Keli, A., de Vega, A., Reis, R. A., López, C., Souza, S. F., Fiorentini, G.

2008 Joint ADSA-ASAS Annual Meeting

Indianapolis (USA) 2008. Internacional

Bacterial composition of liquid (LAB) and solid (SAB) associated rumen extracts as representative references of microbial fraction reaching the duodenum.

Belanche A., Balcells J., Guada J.A., Fondevila M., de la Fuente G.

6th Joint Symposium INRA-RRI on Gut Microbiome,

Clermont-Ferrand (Francia) 2008. Internacional

Digestión comparada de camélidos y rumiantes: fisiología y microbiología

Fondevila, M.

31° Congreso Argentino de Producción Animal

San Luis (Argentina) 2008. Internacional

Effect of rendering on protein and fat quality of animal by-products.

Pérez, E., Castrillo, C., Hervera, M., Baucells, M.D..

12th Conference of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition.

Venna (Austria) 2008. Internacional

Generation time of the rumen protozoa Entodinium caudatum, determined in vitro in mono- or mixed cultures.

Fuente, G. de la, Fondevila, M., Dehority, B.A.

6th Joint Symposium INRA-RRI on Gut Microbiome

Clermont-Ferrand (Francia) 2008. Internacional

In vitro effect of secondary compounds from included browse legumes on the microbial fermentation pattern of a tropical grass.

Rodriguez, R., Mota, M., Castrillo, C., Fondevila, M.

12th Conference of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition.

Venna (Austria) 2008. Internacional

In vitro studies of the metabolism of [14C]-n-alkanes in the ruminal fluid of sheep.

Keli, A., Mayes, R. W., de Vega, A.

5th Congress of Scientific Research Outlook in the Arab World Scientific Innovation and Sustained Development

Fez (Marruecos) 2008. Internacional

In vivo and in vitro study of caecal fermentation pattern and methanogenesis in rabbits.

Belenguer, A., Fondevila, M., Balcells, J., Abecia, L., Lachica, M., Carro, M.D.

9th World Rabbit Congress

Verona (Italia) 2008. Internacional

Net transfer of nutrients to duodenum, and disappearance of n-alkanes in the reticulo-rumen and the hindgut of sheep fed grass/legume combinations.

Keli, A., Olmos, G., de Vega, A., Guada, J. A.

Xth EAAP Mediterranean Symposium

Corte (Francia) 2008. Internacional

Predation of Salmonella enterica by the rumen protozoon Entodinium caudatum: an in vitro study.

Fuente, G. de la, Fondevila, M., Belanche, A., Morgavi, D.P.

6th Joint Symposium INRA-RRI on Gut Microbiome

Clermont-Ferrand (Francia) 2008. Internacional

Sistema de fermentación in vitro con flujo discontinuo de las fases líquida y sólida

Fondevila, M.

31º Congreso Argentino de Producción Animal,

San Luis (Argentina) 2008. Internacional

Consumers WTP for beef direct sales. A regional comparison across the Pyrenees.

Sanjuan A, Resano H, Sans P, Panella N, Campo MM, Khliji S, Oliver MA, Sañudo C, Santolaria P.

XIIIth Congress of the European Association of Agricultural Economists

Zurich (Switzerland) 2011. Internacional

Consumers WTP for beef direct sales. A regional comparison across the Pyrenees.

Sanjuan A, Resano H, Sans P, Panella N, Campo MM, Khliji S, Oliver MA, Sañudo C, Santolaria P.

VIII Congreso de Economía agraria

Madrid (España) 2011. Nacional

Efecto de la localización geográfica sobre los resultados de fertilidad en el programa de inseminación artificial de la unión de productores de Rasa Aragonesa (UPRA).

Palacin I, Santolaria P, Fantova E, Blasco ME, Quintin-Casorrán FJ, Sevilla-Mur E Yániz JL

XIV Jornadas sobre Producción Animal

Zaragoza (España) 2011. Nacional

Efecto del sistema tampón sobre la conservación del semen de morueco en refrigeración

Mateos JA, Santolaria P, Yániz J.

XIV Jornadas sobre Producción Animal

Zaragoza (España) 2011. Nacional

Effect of the buffer system on fluorescence yield when evaluating membrane integrity of ram sperm

Yaniz, J; Mateos JA; Santolaria P

62nd Annual Meeting of the European Association for Animal Production

Stavanger (Norway) 2011. Internacional

Effect of the drying and fixation on sperm nucleus morphometry in the ram

Yaniz, J; Vicente-Fiel; Santolaria P

62nd Annual Meeting of the European Association for Animal Production

Stavanger (Norway) 2011. Internacional

How the same breed has different managements depending on the country and ambiance where it is located

Guerrero, A., Sañudo, C., Mateos, J.A., Caillaud, S., Gajan JP., Toustou J. and Santolaria, P.

3rd Symposium on Veterinary Science

München (Germany) 2011. Internacional

The role of breeds brands for consumers across the pirenees

Resano H , Sanjuán AI, Sans P, Panella-Riera N, Campo MM, Khlijji S, Oliver M.A. □Sañudo , Santolaria P
57th ICOMST
Gant (Belgium) 2011. Internacional

Gasconne breed management in France and Spain

Guerrero, A., Sañudo, C., Mateos, J.A., Olleta, J.L., Gajan, J.P. and Santolaria, P.
61st Annual Meeting of the European Association for Animal Production
Heraklion (Grecia) 2010. Internacional

Razones de elección de las razas bovinas de carne en dos países diferentes: el caso de la raza bovina Gasconne

Guerrero, A., Sañudo, C., Mateos, J.A., Campos, MM, Caillaud, S, Sepulveda, WS, Santolaria, P.
II Congreso Nacional de zootecnia
Lugo (España) 2010. Nacional

Efecto de la conservación de espermatozoides ovinos en medio semi-sólido (gel) a 15° sobre su capacidad de penetración de oocitos homólogos

Yániz JL, Martí, JI., Silvestre, MA., Folch, J., Santolaria P., Alabart, JL., López-Gatius, F
X Jornadas sobre Producción Animal
Zaragoza (España) 2009. Nacional

Efecto del microclima sobre la fertilidad en ganado vacuno de alta producción.

Santolaria, P. López-Gatius, F. García-Ispuerto, I. Yániz, J.
X Jornadas sobre Producción Animal
Zaragoza (España) 2009. Nacional

Factors of non-infectious nature affecting early foetal loss in high producing dairy herds in north-eastern Spain.

F. López-Gatius, O. Szenci, G. Bech-Sàbat, I. García-Ispuerto, B. Serrano, P. Santolaria, J Yániz.
World buiatrics Congres
Budapest (Hungria) 2008. Internacional

Parturition during warm season is correlated with a high incidence of ovarian cysts in high producing dairy cows in Northeastern Spain.

Bech-Sàbat, G, García-Ispuerto, I, Yániz, J, Serrano, B, Santolaria, P, López-Gatius, F.
International Congress of animal Reproduction.
Budapest (Hungria) 2008. Internacional

AREA CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA

Application of Advanced Oxidation Processes based on H2O2 for reusing MWTPs effluents. Study of the removal of hazardous substances

Sarasa J., Mosteo R., López A., Ormad M.P., Ovelleiro J.L.
8th IWA International Conference on Water Reclamation and Reuse
Barcelona (España) 2011. Internacional

Application of coagulation-floculation treatments in the reclamation of treated wastewaters

M.Morales, J.Sarasa, J. Rodriguez-Chueca, J.M. Matesanz, M.P.Ormad
8th IWA International Conference on Water Reclamation and Reuse
Barcelona (España) 2011. Internacional

Application of photocatalytic treatments in the water reclamation process: degradation of hazardous pollutants

N. Miguel, M.P. Ormad, Y. Vilas, J. Rodríguez, J.L. Ovelleiro
IWa Specialist Conference. Water & Industry 2011
Valladolid (España) 2011. Internacional

Bioavailability analysis of hazardous substances (metals) in sediments

Oscar Veses, Rosa Mosteo, Ana Claver, María P. Ormad, José L. Ovelleiro
IWA Specialist Conference. Water & Industry 2011
Valladolid (España) 2011. Internacional

Bioavailability of polycyclic aromatic hydrocarbons and organochlorine pesticides in sediments from the Ebro River Basin

Oscar Veses, Rosa Mosteo, María P. Ormad, José L. Ovelleiro
12th Mediterranean Congress Of Chemical Engineering
Barcelona (España) 2011. Internacional

Evolución del impacto agroambiental por la transformación en riego y eficacia depuradora de humedales

Merchán D., Jiménez J.J., Abrahao R., Azcón A., Bürger C., Causapé J., Comín F., Garrido E., Lafuente V., Lambán J., Pedrocchi C., Pérez A., Plata J., Sarasa J.
XXIX Congreso Nacional de Riegos
Córdoba (España) 2011. Nacional

Heterogeneous Photo-Fenton processes for disinfection of treated urban wastewater

Jorge Rodríguez-Chueca, Rosa Mosteo, M^ª Peña Ormad, Natividad Miguel, José Luis Ovelleiro
20th IOA World Congress – 6th IUVA World Congress
París (Francia) 2011. Internacional

Inactivation of Enterococcus sp. and Pseudomonas aeruginosa present in wastewater by coagulation-flocculation and photo-Fenton processes.

Jorge Rodríguez-Chueca, María Morales, Rosa Mosteo, M^ª Peña Ormad, José Luis Ovelleiro..
12th Mediterranean Congress Of Chemical Engineering
Barcelona (España) 2011. Internacional

Influence of the aqueous matrix in photocatalytic processes: degradation of pesticides

Natividad Miguel, María P. Ormad, Rosa Mosteo, Judith Sarasa, José L. Ovelleiro
20th IOA World Congress – 6th IUVA World Congress
París (Francia) 2011. Internacional

Microbiological characterization of treated urban wastewaters discharged in Ebro river (Spain): Water reuse possibilities.

Jorge Rodríguez-Chueca, Rosa Mosteo, M^ª Peña Ormad, María Morales, José Luis Ovelleiro
8th IWA International Conference on Water Reclamation and Reuse
Barcelona (España) 2011. Internacional

Presence of inorganic pollutants in MWWTPs and impact of this pollutants in the receiving waters

Isabel García-Suescun, Natividad Miguel, Ana Marta Lasheras, María P. Ormad, José L. Ovelleiro
12th Mediterranean Congress Of Chemical Engineering
Barcelona (España) 2011. Internacional

Presence of organic pollutants in municipal WWTPs effluents and impact in the receiving water

N. Miguel, I. García-Suescun, A.M. Lasheras, M.P. Ormad, J.L. Ovelleiro
12th Mediterranean Congress Of Chemical Engineering
Barcelona (España) 2011. Internacional

Reactive oxygen species (ROS) determination in fenton and foto-fenton processes

Valero P., Mosteo R., Ormad M.P., Miguel N., Ovelleiro J.L.
12th Mediterranean Congress Of Chemical Engineering
Barcelona (España) 2011. Internacional

Removal of hazardous substances detected in treated municipal effluents by Advanced Oxidation Processes based on ozone

Judith Sarasa, Isabel García, Rosa Mosteo, María P. Ormad, José L. Ovelleiro
20th IOA World Congress- 6th IUVA World Congress
París (Francia) 2011. Internacional

Application of conventional treatments on water reclamation process and analysis of effectiveness on hazardous pollutants degradation

Andrea López, María P. Ormad, Natividad Miguel, Isabel García, José L. Ovelleiro

VII ANQUE International Congress

Oviedo (España) 2010. Internacional

Degradation of hazardous pollutants by photocatalytic treatments in water reclamation processes

Natividad Miguel, María P. Ormad, Jorge Rodríguez, Andrea López, José L. Ovelleiro

VII ANQUE International Congress

Oviedo (España) 2010. Internacional

Homogeneous fenton and photo-fenton processes for disinfection: enterococcus sp. removal

Jorge Rodríguez, José M. Matesanz, Rosa Mosteo, Saskia Louwen, José L. Ovelleiro

VII ANQUE International Congress

Oviedo (España) 2010. Internacional

Pesticide removal in drinking waters by means of chlorination, ozonation and GAC adsorption

Ormad M.P., García-Castillo F.J., Munarriz B.

VII ANQUE International Congress

Oviedo (España) 2010. Internacional

Study of the degradation of priority pollutants present in MWTPs effluents by ozone and UV radiation

Judith Sarasa, Isabel García, Tamara Pedro, María P. Ormad, José L. Ovelleiro

VII ANQUE International Congress

Oviedo (España) 2010. Internacional

Water reclamation by means of chemical precipitation and Fenton process

Matesanz, J.M. Abad, F., Mosteo, R., Sarasa J., Ovelleiro J.L.

VII ANQUE International Congress

Oviedo (España) 2010. Internacional

Advanced disinfection with UV/VIS, TiO₂ and H₂O₂ for Clostridium perfringens and Enterococcus sp. removal

Munia Lanao, María P. Ormad, Natividad Miguel, Rosa Mosteo, José L. Ovelleiro

5th International Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment

Berlín (Alemania) 2009. Internacional

Application of advanced oxidation techniques in the water reclamation process: degradation of pesticides detected in treated water

Natividad Miguel, María P. Ormad, Rosa Mosteo, Jorge Rodríguez, José L. Ovelleiro

2nd European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes

Nicosia (Chipre) 2009. Internacional

Chloroform degradation by advanced oxidation processes with O₃, H₂O₂, TiO₂ and radiation

Natividad Miguel, María P. Ormad, Rosa Mosteo, Munia Lanao, José L. Ovelleiro

5th International Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment

Berlín (Alemania) 2009. Internacional

Degradation of chlorpyrifos in water by advanced oxidation processes

Rocío Murillo, Judith Sarasa, Munia Lanao, José L. Ovelleiro

5th International Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment

Berlín (Alemania) 2009. Internacional

Drinking water treatment of natural waters from Ebro river basin by advanced oxidation processes and conventional treatments: control of hazardous substances, natural organic matter concentration and pathogenic germs

Rosa Mosteo, María P. Ormad, Natividad Miguel, Jorge Rodríguez, José L. Ovelleiro

2nd European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes

Nicosia (Chipre) 2009. Internacional

Effect of advanced oxidation processes on Nonylphenol removal with respect to chlorination in the drinking water treatment

Cristina Gracia, Tania Miravé, Rosa Mosteo, Natividad Miguel, María P. Ormad, José L. Ovelleiro

5th International Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment

Berlín (Alemania) 2009. Internacional

Clostridium perfringens inactivation in natural water by photolysis and photocatalysis combined with H₂O₂

M. Lanao, S. Gimeno, M.P. Ormad, N. Miguel, C. Ibarz, J.L. Ovelleiro

Ozone & Related Oxidants in: Advanced treatment of water for human health and environmental protection
Publicación

Bruselas (Bélgica) 2008. Internacional

Aplicación de técnicas de adsorción para la potabilización de aguas

José Matesanz, Alejandra López, M^a Peña Ormad, N. Miguel, J.L. Ovelleiro

XI Congreso de Ingeniería Ambiental

Bilbao (España) 2008. Nacional

Coupled photo-fenton-biological system: Effect of photo-fenton parameters such as residual H₂O₂, Fe²⁺ and pH on the efficacy of biological process

Damien Gumy, Rosa Mosteo, Cesar Pulgarin

5th IWA Leading-Edge Conference and Exhibition on Water and Wastewater Technologies

Zurich (Suiza) 2008. Internacional

Influence of the aqueous matrix on the pesticides degradation by ozonation and catalytic ozonation

Natividad Miguel, María P. Ormad, Rosa Mosteo, Munia Lanao, José L. Ovelleiro

11th Mediterranean Congress of Chemical Engineering

Barcelona (España) 2008. Internacional

Influencia de la naturaleza del carbon activo y la matriz acuosa en la adsorción de plaguicidas

N. Miguel, M.P. Ormad, M. Lanao, R. Mosteo, J.L. Ovelleiro

XI Congreso de Ingeniería Ambiental

Bilbao (España) 2008. Nacional

Kinetic study of Enterococcus sp. Inactivation in natural water by H₂O₂/TiO₂ photocatalysis

C. Ibarz, M. Lanao, N. Miguel, M.P. Ormad, J.L. Ovelleiro

Ozone & Related Oxidants in: Advanced treatment of water for human health and environmental protection
Publicación

Bruselas (Bélgica) 2008. Internacional

Nonylphenols removal in the process of drinking water production using conventional disinfection

Gracia Lucientes C., Mosteo R., Lanao M., Miguel N., Ormad María P., Ovelleiro J.L

11th Mediterranean Congress of Chemical Engineering

Barcelona (España) 2008. Internacional

Pesticides degradation by advanced oxidation processes with ozone, hydrogen peroxide and titanium dioxide

N. Miguel, N. Gavero, M.P. Ormad, M. Lanao, J.L. Ovelleiro

Ozone & Related Oxidants in: Advanced treatment of water for human health and environmental protection
Publicación

Bruselas (Bélgica) 2008. Internacional

Procesos de oxidación avanzada basados en O₃, TiO₂ y H₂O₂ para la eliminación de Enterococcus sp. en aguas naturales

Munia Lanao, Elena Regalado, María P. Ormad, Natividad Miguel, José Luis Ovelleiro

XI Congreso de Ingeniería Ambiental

Bilbao (España) 2008. Nacional

Removal of chlorpyrifos from water using photocatalytic advanced oxidation processes

Rocío Murillo, Judith Sarasa, José Luis Ovelleiro

11th Mediterranean Congress of Chemical Engineering

Barcelona (España) 2008. Internacional

Study of alachlor treatment by different advanced oxidation processes in deionised and natural waters

Rosa Mosteo, Ricardo A. Torres, Christian Petrier, Cesar Pulgarin

5th IWA Leading-Edge Conference and Exhibition on Water and Wastewater Technologies

Zurich (Suiza) 2008. Internacional

Study of enterococcus sp. Recovery in treated water with TiO₂/H₂O₂/sunlight

M. Lanao, M.P. Ormad, N. Miguel, R. Mosteo, C. Ibarz, J.L. Ovelleiro

11th Mediterranean Congress of Chemical Engineering

Barcelona (España) 2008. Internacional

Study of the biodegradation of a bioplastic material waste

Sarasa J., Gracia J.M., Javierre C.

2nd International Conference on Engineering for Waste Valorisation

Patras (Grecia) 2008. Internacional

Tratamiento de aguas contaminadas con plaguicidas organofosforados mediante el tratamiento foto-fenton

Rocío Murillo, Judith Sarasa, José Luis Ovelleiro

XI Congreso de Ingeniería Ambiental

Bilbao (España) 2008. Nacional

An electrochemical competitive biosensor for deoxynivalenol (don) based on paramagnetic nanoparticles functionalized with tosyl

L Bonel, S Hernández, A Ezquerro, Juan C. Vidal y Juan R. Castillo

V Workshop en Nanociencia y Nanotecnología Analítica

Toledo (España) 2011. Nacional

Asymmetric flow field-flow fractionation coupled to icp-ms: size characterization and quantification of silver nanoparticles in consumer products

J. Jiménez-Lamana, F. Laborda, E. Bolea, J.R. Castillo

6th International Conference on the Environmental Effects of Nanoparticles and nanomaterials

London (UK) 2011. Internacional

Calibration strategies in PAGE-LA-ICP-MS

L. RODRIGUEZ-SANZ, M.S. JIMENEZ GARCIA-ALCALA, M.t. GOMEZ-COTIN, JR CASTILLO

European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry

Zaragoza (España) 2011. Internacional

Caracterización analítica de preparados cosméticos y farmacéuticos hallados en contextos arqueológicos

J. Pérez-Arantequi, E. Ribechini, G. Cepriá, M.P. Colombini

IX Congreso Ibérico de Arqueometría

Lisboa (Portugal) 2011. Internacional

Caracterización de nanopartículas de Ag mediante ICP-MS: fraccionamiento en flujo con campo de flujo asimétrico (AsFFFF) vs detección de nanopartículas individuales

J. Jiménez-Lamana, F. Laborda, E. Bolea, J.R. Castillo

I Simposio de Jóvenes Investigadores en Espectroscopía Aplicada

Madrid (España) 2011. Nacional

Characterisation of celtiberian pottery from the central iberian range (aragon, spain): materials, decoration and manufacture

J. IGEA, J. PÉREZ-ARANTEGUI, P. LAPUENTE, M. E. SAIZ, F. BURILLO

11th European Meeting on Ancient Ceramics

Viena (Austria) 2011. Internacional

Characterization and speciation of arsenic associated with natural colloids in contaminated soils by Asymmetric Flow Field-Flow Fractionation (AsFIFFF) coupled to ICP-MS and X-ray absorption spectroscopy,

F. Laborda, MA Gomez E. Bolea, F. Garrido P.A. O'Day J.R. Castillo

Colloquium Spectroscopicum Internationale

Buzios (Brasil) 2011. Internacional

Colloidal Arsenic Distribution and Speciation in Mine Soils

Garrido F, Laborda F, Bolea E, Helmhart M, O'Day P, Serrano S

Goldschmidt 2011

Praga (Republica Checa) 2011. Internacional

Cross reactivity with electroactive compounds in the nanostructured aptasensor for ochratoxin a determination

Susana Hernández, Laura Bonel, Alba Ezquerro, Juan Ramón Bertolín, JC Vidal y JR Castillo

V Workshop en Nanociencia y Nanotecnología Analítica

Toledo (España) 2011. Nacional

Determinación de metaloenzimas en fitoplancton por Electroforesis sobre Gel y LA-ICP-MS.

L. Rodríguez, M. S. Jiménez, M. T. Gómez, J. R. Castillo

I Simposio de Jóvenes Investigadores en Espectroscopía Aplicada

Madrid (España) 2011. Nacional

Discriminación de las producciones cerámicas de dos yacimientos celtibéricos, atendiendo a sus características composicionales: La Rodrigo (Fuentelsaz, Guadalajara) y Allueva II (Allueva, Teruel)

J. Igea, P. Lapuente, J. Pérez Arantegui, M. E. Saiz, F. Burillo

IX Congreso Ibérico de Arqueometría

Lisboa (Portugal) 2011. Internacional

Especiación química y funcional en el estudio de toxicidad de nanopartículas de plata en medios de cultivo para líneas celulares humanas

J.R. Castillo, J. Jiménez-Lamana, E. Bolea, F. Laborda

V Workshop en Nanociencia y Nanotecnología Analítica

Toledo (España) 2011. Nacional

Estudio de coloides naturales como nanovectores medioambientales de elementos tóxicos en suelos contaminados por fraccionamiento en flujo por campo de flujo asimétrico (asfiff) acoplado a icp-ms y espectroscopía de absorción de rayos-x

MA Gomez-González, E. Bolea, F. Garrido P.A. O'Day, F. Laborda, J.R. Castillo

I Simposio de Jóvenes Investigadores en Espectroscopía Aplicada

Madrid (España) 2011. Nacional

Estudio de coloides naturales como nanovectores medioambientales de elementos tóxicos en suelos contaminados por fraccionamiento en flujo por campo de flujo asimétrico (asfiff) acoplado a icp-ms y espectroscopía de absorción de rayos-x

M. Helmhart F. Laborda J.R. Castillo M.A. Gómez E. Bolea F. Garrido P.A. O'Day

V Workshop en Nanociencia y Nanotecnología Analítica

Toledo (España) 2011. Nacional

GC/MS and Py(HMDS)-GC/MS characterisation of modern and archaeological figs (Ficus carica)

E. RIBECHINI, J. PÉREZ-ARANTEGUI, M. P. COLOMBINI

MaSC - Users' Group for Mass Spectrometry and Chromatography 2011 Meeting

Cambridge, MA (EE.UU.) 2011. Internacional

Immunosensors based on electrochemical electrode magnetic particle and screen printed electrodes for ochratoxin a determination

Susana Hernández, Laura Bonel, Alba Ezquerra, Juan Ramón Bertolín y JR Castillo

V Workshop en Nanociencia y Nanotecnología Analítica

Toledo (España) 2011. Nacional

Kinetic Characterization of volatile halide generation for sample introduction in atomic spectrometry

A. LOPEZ-MOLINERO, D. SIPIERA, J.R. CASTILLO

European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry

Zaragoza (España) 2011. Internacional

Laser Ablation-ICP-MS in the study of the influence of metals biological role on the photosynthetic activity of plankton,

MT Gomez, MS Jimenez, L.Rodriguez,J.R.castillo

Colloquium Spectroscopicum Internationale

Buzios (Brasil) 2011. Internacional

Metal-protein bindings studies in plankton by Gel Electrophoresis and LA-ICP-MS,

L. RODRIGUEZ-SANZ, M.S. JIMENEZ GARCIA-ALCALA, M.t. GOMEZ-COTIN, JR CASTILLO

Colloquium Spectroscopicum Internationale

Buzios (Brasil) 2011. Internacional

Microcharacterisation of some blue pigments used in romanesque period in Aragon (Spain)

J. PÉREZ-ARANTEGUI1, C. PARDOS, J.L. ABAD, J.R. GARCÍA

TECHNART 2011

Berlín (Alemania) 2011. Internacional

Nanostructured biosensor for fumonisins B1 based on paramagnetic beads and a monoclonal antibody

Susana Hernández, Laura Bonel, Alba Ezquerra, Juan Ramón Bertolín, JC Vidal y JR. Castillo

V Workshop en Nanociencia y Nanotecnología Analítica

Toledo (España) 2011. Nacional

Performance of single nanoparticle detection ICP-MS: Continuous vs. discrete sample introduction

J.Jimenez,E.Bolea,F.Laborda,J.R.Castillo

Colloquium Spectroscopicum Internationale

Buzios (Brasil) 2011. Internacional

Selective identification, characterization and determination of dissolved silver(I) and silver nanoparticles based on single particle detection by inductively coupled plasma mass spectrometry

j. jimenez-lamana, f. laborda, e. bolea, J.R. CASTILLO

European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry

Zaragoza (España) 2011. Internacional

Selective identification, characterization and determination of dissolved silver(I) and silver nanoparticles based on single particle detection by inductively coupled plasma mass spectrometry

E. Bolea, J. Jiménez-Lamana, F. Laborda & J.R. Castillo

TRACESPEC 2011

Pau (Francia) 2011. Internacional

Single nanoparticle detection by inductively coupled plasma mass spectrometry: A valuable tool for the identification, characterization and determination of nanoparticles

F. Laborda, J. Jiménez-Lamana, E. Bolea, J.R. Castillo

6th International Conference on the Environmental Effects of Nanoparticles and nanomaterials

London (UK) 2011. Internacional

Size characterization and quantification of silver nanoparticles by asymmetric flow field-flow fractionation (AsFIFFF) coupled to icp-ms

J. Jiménez-Lamana, E. Bolea, F. Laborda & J.R. Castillo

TRACESPEC 2011

Pau (Francia) 2011. Internacional

Size Characterization and quantification of silver nanoparticles by asymmetric flow field-flow fractionation (AsFIFFF) coupled to ICP-MS: Application to consumer products

J. JIMENEZ-LAMANA, E. BOLEA, F. LABORDA, J.R. CASTILLO

European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry

Zaragoza (España) 2011. Internacional

Size Characterization and quantification of silver nanoparticles by asymmetric flow field-flow fractionation (AsFIFFF) coupled to ICP-MS: Method development

J. JIMENEZ-LAMANA, E. BOLEA, F. LABORDA, J.R. CASTILLO

European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry

Zaragoza (España) 2011. Internacional

Speciation of metals in plankton by LA-ICP-MS

L. RODRIGUEZ-SANZ, M.S. JIMENEZ GARCIA-ALCALA, M.t. GOMEZ-COTIN, JR CASTILLO

European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry

Zaragoza (España) 2011. Internacional

Study of natural colloids as environmental nanovectors of toxic elements in contaminated soils by asymmetric flow field-flow fractionation (AsFIFFF) coupled to ICP-MS and X-RAY Absorption

□

Spectroscopy

m.a. gomez-gonzalez, e. bolea, f. garrido, p.a. o'day, m. helmhart, □f. laborda, J.R. CASTILLO

European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry

Zaragoza (España) 2011. Internacional

Study of natural Colloids as Environmental Nanovectors of Toxic Elements in contaminated Soils by AsymMetric Flow Field-Flow Fractionation (AsFIFFF) coupled to ICP-MS and X-Ray absorption spectroscopy

M.A. Gómez-González, E. Bolea, F. Garrido, P.A. O'Day, M. Helmhart, F. Laborda and J.R. Castillo

TRACESPEC 2011

Pau (Francia) 2011. Internacional

An Electrochemical Competitive Biosensor for Ochratoxin A based on a DNA Biotinylated Aptamer and Paramagnetic Microparticle Beads

L. Bonel, JR.Castillo, JC. Vidal, A.Ezquerria

XV Reunión transfronteriza de sensores y biosensores

Sant Carlos de La Rápita (España) 2010. Nacional

An electrochemical nanostructured aptamer biosensor-based sandwich assay for detection of C reactive protein (CRP) and ochratoxin A(OTA)

L. Bonel, JR.Castillo, JC. Vidal, P. Duato

Nanofutures 2010

Gijón (España) 2010. Internacional

Caracterización de nanotubos de carbono de pared simple mediante fraccionamiento en flujo mediante campo de flujo asimétrico (asflfff) y detección uv-vis

M.A. González, V. Sanz, E. Bolea, F. Laborda, J.R. Castillo

IV Workshop Nanociencia y Nanotecnología Analíticas

Zaragoza (España) 2010. Nacional

Caracterización y cuantificación de nanopartículas de plata en productos de consumo mediante fraccionamiento en flujo con campo de flujo asimétrico (ASFIFFF) acoplado a ICP-MS

J. Jiménez-Lamana, E. Bolea, F. Laborda, J.R. Castillo

IV Workshop Nanociencia y Nanotecnología Analíticas

Zaragoza (España) 2010. Nacional

Characterization and quantitation of silver nanoparticles in consumer products by asymmetric flow field-flow fractionation (asfFFF) coupled to icp-ms

J. Jiménez-Lamana, E. Bolea, F. Laborda, J.R. Castillo

6th International Franco-Spanish Workshop on Bio-Inorganic Analytical Chemistry

Pau (Francia) 2010. Internacional

Electroforesis sobre gel-ablación laser-ICP-MS: Problemas y soluciones

J.R. CASTILLO, M.S. JIMENEZ, M.T. GOMEZ, L. RODRIGUEZ,

I Workshop Nacional de Ablación Láser-ICP-MS

Oviedo (España) 2010. Nacional

Especiación de metales en plancton marino por LA-ICP-MS

L. RODRÍGUEZ, M. S. JIMÉNEZ, M. T. GÓMEZ, J. R. CASTILLO

I Workshop Nacional de Ablación Láser-ICP-MS

Oviedo (España) 2010. Nacional

Estrategias de calibración en PAGE-LA-ICP-MS

L. RODRÍGUEZ, M. S. JIMÉNEZ, M. T. GÓMEZ, J. R. CASTILLO

I Workshop Nacional de Ablación Láser-ICP-MS

Oviedo (España) 2010. Nacional

Estudio de coloides naturales como nanovectores medioambientales de elementos tóxicos en suelos contaminados mediante fraccionamiento en flujo con campo de flujo asimétrico (AsFIFFF) acoplado a ICP-MS

M.A. Gómez-González, E. Bolea, F. Garrido, F. Laborda, J.R. Castillo

IV Workshop Nanociencia y Nanotecnología Analíticas

Zaragoza (España) 2010. Nacional

Identificación y cuantificación de Ag(I) y Ag(0) en materiales basados en nanopartículas de plata

Gemma Cepriá, Elena Peña, F. Laborda, J.R. Castillo

IV Workshop Nanociencia y Nanotecnología Analíticas

Zaragoza (España) 2010. Nacional

Inmunosensor electroquímico nanoestructurado basado en partículas magnéticas, nanopartículas de oro y electrodos serigrafiados para la determinación de ocratoxina a

Juan C. Vidal, Laura Bonel, Juan R. Castillo, Alba Ezquerria

IV Workshop Nanociencia y Nanotecnología Analíticas

Zaragoza (España) 2010. Nacional

Inmunosensor electroquímico nanoestructurado basado en partículas magnéticas, nanopartículas de oro y electrodos serigrafiados para la determinación de ocratoxina a

Juan C. Vidal, Laura Bonel, Juan R. Castillo, Alba Ezquerria

IV Jornadas de Jóvenes Investigadores de Aragón - Universidad de Zaragoza

Zaragoza (España) 2010. Nacional

Interferencias electroactivas y reactividad cruzada en aptasensores nanoestructurados: estrategias para su eliminación

Juan C. Vidal, Laura Bonel, Alba Ezquerria, Juan R. Castillo

IV Workshop Nanociencia y Nanotecnología Analíticas

Zaragoza (España) 2010. Nacional

L'uso di particelle magnetiche ed elettrodi serigrafati in aptasensori nanostrutturati di affinità per la determinazione delle micotossine

L. Bonel, A. Ezquerria, M.A. Gómez, J.C. Vidal y J.R. Castillo

3rd Workshop of the Sensors Divisional Group of the Italian Chemical Society - GS2010

Firenze (Italy) 2010. Internacional

Nanostructured electrochemical aptasensors for ochratoxin a (OTA) determination

L. Bonel, JR.Castillo, JC. Vidal, P. Duato

13th International Conference on Electroanalysis - ESEAC 2010

Gijón (España) 2010. Internacional

Nanostructured voltammetric immunosensors for ochratoxin a based on paramagnetic beads and screen printed carbon electrodes

L. Bonel, JR.Castillo, JC. Vidal, P. Duato

13th International Conference on Electroanalysis - ESEAC 2010

Gijón (España) 2010. Internacional

Partículas magnéticas y electrodos serigrafiados en aptasensores de afinidad nanoestructurados para la determinación de ocratoxina a

Juan C. Vidal, Laura Bonel, Juan R. Castillo,

IV Workshop Nanociencia y Nanotecnología Analíticas

Zaragoza (España) 2010. Nacional

Partículas magnéticas y electrodos serigrafiados en aptasensores de afinidad nanoestructurados para la determinación de ocratoxina a

Juan C. Vidal, Laura Bonel, Juan R. Castillo,

IV Jornadas de Jóvenes Investigadores de Aragón - Universidad de Zaragoza

Zaragoza (España) 2010. Nacional

Study of natural colloids as environmental nanovectors of toxic elements in contaminated soils by asymmetric flow field-flow fractionation (asflfff) coupled to icp-ms

M.A. Gómez-González, E. Bolea, F. Garrido, F. Laborda, J.R. Castillo

6th International Franco-Spanish Workshop on Bio-Inorganic Analytical Chemistry

Pau (Francia) 2010. Internacional

Técnicas cronoamperométricas en biosensores de afinidad electrocatalizados por nanopartículas metálicas o nanotubos de carbono

Juan C. Vidal, Laura Bonel, Alba Ezquerra, Juan R. Castillo

IV Workshop Nanociencia y Nanotecnología Analíticas

Zaragoza (España) 2010. Nacional

Amperometric Immunosenors for Ochratoxin A (OTA) based on Screen Printed Electrodes (SPCEs) Nanostructured with Gold Nanoparticles

P. Duato, J.C. Vidal, L. Bonel and J.R. Castillo

NANOSPAIN 2009

Zaragoza (España) 2009. Nacional

An Electrochemical nanostructured Aptamer Biosensor based Sandwich assay for detection of C Reactive Protein and Ochatoxine A

L.Bonel, JC.Vidal, P.Duato and JR.Castillo

NANOSPAIN 2009

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Analytical Characterization of Engineered Inorganic Nanoparticles in Aquatic Natural Systems

J.R. Castillo, F.Laborda, J.Jimenez, E.Bolea

III WORKSHOP EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA ANALÍTICA

Oviedo (España) 2009. Nacional

Analytical Environmental Nanotechnology: Functional and Chemical Multielemental Speciation in Natural and Engineered Nanoparticles

J.R.Castillo, F.Laborda, M.S.Jimenez, M.T.Gomez, A.López, G.Cepria, E.Bolea, S. Ruiz-Beguería, S.Hamida, L.Rodriguez, E.Irizarri

XXXVI Colloquium Spectroscopicum Internationale

Budapest (Hungria) 2009. Internacional

Analytical Sciences in Environmental Nanotechnology: Multielemental Speciation and Fractionation in Natural and Anthropogenic Nanoparticles

(J.R.Castillo), F.Laborda, M.S.Jimenez, M.T.Gomez, A.López-Molinero, G.Cepria, E.Bolea, S. Ruiz-Beguería, S.Hamida, L.Rodriguez, E.Irizarri

Massachusetts 2009

Massachusetts (Estados Unidos) 2009. Internacional

Aproximación a la alfarería de época celtibérica en el Sistema Ibérico Central: caracterización de las producciones de los alfares de la provincia de Teruel.

M. E. Saiz, F. Burillo, J. Igea, P. Lapuente, J. Perez-Arantegui

VIII Congreso Ibérico de Arqueometría

Teruel (España) 2009. Nacional

Asymmetric Flow Field Flow Fractionation Coupled to ICP-MS for the Analysis of Engineered Nanoparticles: Silver Nanoparticles in Consumer Products

F. Laborda, E. Bolea, J. Jiménez-Lamana, J.R. Castillo

2009 NANOENVIRON

Viena (Austria) 2009. Internacional

Asymmetric Flow Field Flow Fractionation Coupled to ICP-MS for the Analysis of Engineered Nanoparticles: Silver Nanoparticles in Consumer Products

F. Laborda, E. Bolea, J. Jiménez-Lamana, J.R. Castillo

I JORNADAS IUCA

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Asymmetric Flow Field Flow Fractionation Coupled to ICP-MS for the Analysis of Engineered Nanoparticles: Silver Nanoparticles in Consumer Products

F. Laborda, E. Bolea, J. Jiménez-Lamana, J.R. Castillo

XV REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA

San Sebastián (España) 2009. Nacional

Characterization and Quantification of Trace Elements Associated to Natural Macromolecules, Colloids and Microparticles by As-FIFF Coupled to ICP-MS

F. Laborda, E. Bolea, S. Ruiz Beguería, J.R. Castillo

EUROPEAN WINTER CONFERENCE ON PLASMA SPECTROCHEMISTRY

Graz (Austria) 2009. Internacional

Chemical investigation on the black pigments in the carved decoration of alabaster tombs (16th c. AD) from Zaragoza (Spain)

J. Perez-Arantegui, E. Ribechini, C. Pardos, M.P. Colombini

TECHNART 2009

Athens (Grecia) 2009. Internacional

Determination of Ochratoxin A in cereals by HPLC.

E. Irizarri, A. López M., J.R. Castillo

XV REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA

San Sebastián (España) 2009. Nacional

Determination of the Bioavailability of Toxic Metals Associated to Natural Organic Matter by Stable Isotope Exchange and ICP-MS Coupled to AsFIFFF

F. Laborda, S. Ruiz-Beguería, E. Bolea, J.R. Castillo

EUROPEAN WINTER CONFERENCE ON PLASMA SPECTROCHEMISTRY

Graz (Austria) 2009. Internacional

Determination of the Bioavailability of Toxic Metals Associated to Natural Organic Matter by Stable Isotope Exchange and ICP-MS Coupled to HP-SEC and As-FIFFF

F. Laborda, S. Ruiz-Beguería, E. Bolea, J.R. Castillo

I JORNADAS IUCA

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Electrochemical Nanostructured Aptasensors for Ochratoxin A (OTA) determination

L. Bonel, P. Duato, J.C. Vidal, J.R. Castillo

III WORKSHOP EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA ANALÍTICA

Oviedo (España) 2009. Nacional

Electrochemical Nanostructured Aptasensors for Ochratoxin A (OTA) determination

L. Bonel, P. Duato, J.C. Vidal, J.R. Castillo

I JORNADAS IUCA

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Electrochemical Speciation of Arsenic in Natural Waters Using Hematite Modified Carbon Paste Electrodes

S. Hamida, G. Cepriá, F. Laborda, J.R. Castillo

XV REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA

San Sebastián (España) 2009. Nacional

Evaluation of PAGE separation conditions for the detection of metals bound to proteins by LA-ICP-MS

M.S. Jiménez, L. Rodríguez, M.T. Gómez, J.R. Castillo

EUROANALYSIS

Innsbruck (Austria) 2009. Internacional

Evaluation of PAGE separation conditions for the detection of metals bound to proteins by LA-ICP-MS

M.S. Jiménez, L. Rodríguez, M.T. Gómez, J.R. Castillo

I JORNADAS IUCA

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Functional speciation of metals associated to environmental microparticles, nanocolloids and macromolecules: Size characterization by Asymmetrical FIFFF coupled to ICP-MS.

M.T. Gómez, E. Bolea, F. Laborda, J.R. Castillo

EUROANALYSIS

Innsbruck (Austria) 2009. Internacional

Functional speciation of metals associations to environmental microparticles, nanocolloids and macromolecules by Asymmetrical FIFFF coupled to ICP-MS.

E. Bolea, F. Laborda, J.R. Castillo

XV REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA

San Sebastián (España) 2009. Nacional

Humic substances characterization using SPME coupled to HPLC with Reverse –Phase.

E. Peña, A. López M., E. Irisarri, I. Tello, J. Jiménez, M.A. González, J.R. Castillo

XV REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA

San Sebastián (España) 2009. Nacional

Improvements in Size Exclusion Chromatography-ICP-MS Understanding by Using Multivariate Curve Resolution

F. Franch-Lage, S. Ruíz-Beguería, S. Maspoch, J. Coello, F. Laborda, E. Bolea, J.R. Castillo

XV REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA

San Sebastián (España) 2009. Nacional

Lead glazes in Islamic pottery from the Iberian Peninsula: materials and technology used during the 11th-12th centuries.

J. Perez-Arantegui, P. Marzo, F. Laborda

10th European Meeting on Ancient Ceramics

London (Reino Unido) 2009. Internacional

Nanostructured amperometric Immunosensors For Ochratoxin A (OTA) Based on Screen Printed Carbon Electrodes (SPCEs) Functionalized with AuNPs-OTA-BSA

P. Duato, J.C. Vidal, L. Bonel, J.R. Castillo

XV REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA

San Sebastián (España) 2009. Nacional

Nanostructured Amperometric Immunosensors For Ochratoxin A (OTA) Based on Screen Printed Carbon Electrodes (SPCEs) Functionalized with Streptavidin Magnetic Beads

P. Duato, J.C. Vidal, L. Bonel, J.R. Castillo

I JORNADAS IUCA

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Nanostructured Amperometric Immunosensors For Ochratoxin A (OTA) Based on Screen Printed Carbon Electrodes (SPCEs) Functionalized with Streptavidin Magnetic Beads

P. Duato, J.C. Vidal, L. Bonel, J.R. Castillo

III WORKSHOP EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA ANALÍTICA

Oviedo (España) 2009. Nacional

Nanostructured Amperometric Immunosensors for Ochratoxin a Based on Screen Printed Carbon Electrodes (Made Home) Functionalized with Streptavidin Magnetic Beads

P. Duato, L. Bonel, J.c. Vidal, J.R. Castillo

I JORNADAS IUCA

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Nanostructured Electrochemical Aptasensor for Ochratoxin A (OTA) Determination

L. Bonel, P. Duato, J.C. Vidal, J.R. Castillo

XV REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA

San Sebastián (España) 2009. Nacional

Nanostructured Electrochemical Aptasensor for Ochratoxin A (OTA) Determination

L. Bonel, P. Duato, J.C. Vidal, J.R. Castillo

I JORNADAS IUCA

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Nanostructured Electrochemical Aptasensor for Ochratoxin A (OTA) Determination

L. Bonel, P. Duato, J.C. Vidal, J.R. Castillo

EUROANALYSIS

Innsbruck (Austria) 2009. Internacional

Natural Nanosized Colloids and Nanoparticles: Characterization and Quantification of associated trace elements

JR. Castillo, F.Laborda, S.Ruiz, E.Bolea

III WORKSHOP EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA ANALÍTICA

Oviedo (España) 2009. Nacional

Optimization of a Validation Method to Determine Ochratoxine a in Foods by HPLC with Fluorescence and UV-VIS Detection

E. Irisarri, A. López M., J.R. Castillo

XV REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA

San Sebastián (España) 2009. Nacional

Optimization of a Validation Method to Determine Ochratoxine a in Foods by HPLC with Fluorescence and UV-VIS Detection

E. Irisarri, A. López M., J.R. Castillo

I JORNADAS IUCA

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Possibilities of IEF and 2D-Gel Electrophoresis with LA-ICP-MS for the speciation of Cu and Zn bound to Natural Organic Matter

M.S. Jiménez, L. Rodríguez, M.T. Gómez, J.R. Castillo

EUROPEAN WINTER CONFERENCE ON PLASMA SPECTROCHEMISTRY

Graz (Austria) 2009. Internacional

Possibilities of IEF and 2D-Gel Electrophoresis with LA-ICP-MS for the speciation of Cu and Zn bound to Natural Organic Matter

M.S. Jiménez, M.T. Gómez, L. Rodríguez, J.R. Castillo

EUROPEAN WINTER CONFERENCE ON PLASMA SPECTROCHEMISTRY

Graz (Austria) 2009. Internacional

Size-based distributions of metals by SEC and FIFFF coupled to ICP-MS: From environmental macromolecules to nanocolloids and microparticles

J.R. Castillo, S. Ruiz-Beguería, F. Laborda, E. Bolea,

I JORNADAS IUCA

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Size-based distributions of metals by SEC and FIFFF coupled to ICP-MS: From environmental macromolecules to nanocolloids and microparticles

J.R. Castillo, S. Ruiz-Beguería, F. Laborda, E. Bolea,

XXXVI Colloquium Spectroscopicum Internationale

Budapest (Hungary) 2009. Internacional

Solid Phase Microextraction Coupled to Reverse Phase-HPLC in the Characterization of Natural Organic Matter (NOM)

E. Peña, A. López M., E. Irisarri, I. Tello, J. Jiménez, M.A. González, J.R. Castillo

I JORNADAS IUCA

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Solid Phase Microextraction Coupled to Reverse Phase-HPLC in the Characterization of Natural Organic Matter (NOM)

E. Peña, A. López M., E. Irisarri, I. Tello, J. Jiménez, M.A. González, J.R. Castillo

XV REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA

San Sebastián (España) 2009. Nacional

Study of the influence of the electrophoretic Procedure on the Detection of Metals Bound to Proteins by Subsequent LA-ICP-MS

L. Rodríguez, M. S. Jiménez, María T. Gómez and Juan R. Castillo

XV REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA

San Sebastián (España) 2009. Nacional

Study of the Size-Based Bioavailability of metals associated to natural organic matter by stable isotope exchange and quadrupole ICP-MS Coupled to As-FIFFF

F. Laborda, S. Ruiz-Beguería, E. Bolea, J.R. Castillo

XV REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA

San Sebastián (España) 2009. Nacional

The influence of the electrophoretic conditions on the metal binding protein losses in proteomics by PAGE-LA-ICP-MS

L. Rodríguez, M. S. Jiménez, M.T. Gómez and J. R. Castillo

XXXVI Colloquium Spectroscopicum Internationale

Budapest (Hungary) 2009. Internacional

Total Inorganic Arsenic and As(III) Determination in Natural Waters Using Carbonaceous Electrodes Without the Use of Reducing Agents

S. Hamida, G. Cepriá, F. Laborda, J.R. Castillo

I JORNADAS IUCA

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Amperometric immunosensor based on screen printed graphite electrodes with nanostructured particles layers in batch and flow microsystems

VIDAL, J.C., BONEL, L., DUATO, P., CASTILLO, J.R.

TRANS-PYRENEES MEETING ON MICRO AND NANOSYSTEMS 2007

Zaragoza (España) 2008. Internacional

Capabilities and limitations of different gel electrophoresis techniques and LA-ICP-MS for speciation of metal binding to natural organic matter

CASTILLO, J.R., JIMENEZ, M.S., RODRIGUEZ, L., GOMEZ, M.T.

XI Reunión Grupo RA SEQA

Huelva (España) 2008. Nacional

Caracterización de asociaciones metal-materia coloidal y particulada en muestras mediambientales mediante FIFFF-ICP-MS y detectores moleculares

BOLEA, E., LABORDA, F., CASTILLO, J.R.

XXI Reunion Nacioanl de Espectroscopia

Murcia (España) 2008. Nacional

Deconvolución de cromatogramas SEC-ICP-MS. Diferenciación de complejos solubles metal-materia orgánica natural

LABORDA, F., RUIZ, S., BOLEA, E., CASTILLO, J.R.

XXI Reunion Nacioanl de Espectroscopia

Murcia (España) 2008. Nacional

Desarrollo de Inmunosensores Electroquímicos Nanoestructurados para la determinación de ocratoxina A

BONEL, L., VIDAL, J.C., CASTILLO, J.R.

II Workshop - Nanociencia y Nanotecnología Analíticas

Tarragona (España) 2008. Nacional

Desde los complejos solubles a los coloides y partículas. Dsitribución de elementos en función del tamaño mediante ICP-MS acoplado a SEC y FIFFF

LABORDA, F., BOLEA, E., RUIZ, S., CASTILLO, J.R.

XXI Reunion Nacioanl de Espectroscopia

Murcia (España) 2008. Nacional

Distribucion de complejos metal-amteria organica natural meidante deconvolucion de cromatogramas HPLC-SEC-ICP-MS

CASTILLO, J.R., LABORDA, F., BOLEA, E., RUIZ, S.

XI Reunión Grupo RA SEQA

Huelva (España) 2008. Nacional

Electroforesis sobre gel y ablación Láser-ICP-MS: Pros y contras en especiación de complejos metal-materia orgánica natural

JIMENEZ, M.S., RODRIGUEZ, L., GOMEZ, M.T., CASTILLO, J.R.

XXI Reunion Nacioanl de Espectroscopia

Murcia (España) 2008. Nacional

Estudio comparativo del color entre cerámicas celtibéricas y sus potenciales materias primas aplicación en la valoración de la temperatura de cocción.

J. Igea, P. Lapuente, J. Pérez-Arantegui

XLVIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio

Oviedo (España) 2008. Nacional

Inmunosensores piezoeléctricos de ocratoxina A: influencia de nanopartículas de oro en la transducción de señales de microcambios de masa

DUATO, P., VIDAL, J.C., CASTILLO, J.R.

II Workshop - Nanociencia y Nanotecnología Analíticas

Tarragona (España) 2008. Nacional

Investigación y Desarrollo de Biosensores Electroquímicos Nanoestructurados para micotoxinas y proteína-c reactiva

BONEL, L., VIDAL, J.C., CASTILLO, J.R.

XII Jornadas de Análisis Instrumental - JAI 2008

Barcelona (España) 2008. Nacional

Laser ablation-inductively coupled plasma-dynamic reaction cell-mass spectrometry for Pb isotopic analysis of mediaeval glazed ceramics

P. Marzo, J. Pérez-Arantegui, M. Resano, M. Aramendia, F. Vanhaecke

37th International Symposium on Archaeometry.

Siena (Italia) 2008. Internacional

Materials and technology evolution of blue-decorated ceramics: pigments and patterns in tin-glazed objects from Aragon (Spain) from the 15th to the 18th centuries

J. Pérez-Arantegui, M. Resano, B. Montull, F. Vanhaecke

37th International Symposium on Archaeometry.

Siena (Italia) 2008. Internacional

Methodology approach applied to characterize Celtiberian pottery productions from Central Iberian Chain (Spain)

J. Igea Romera, P. Lapuente, M. E. Saiz, F. Burillo, J. Pérez-Arantegui, J. Fanlo

37th International Symposium on Archaeometry.

Siena (Italia) 2008. Internacional

Movilización de especies químicas en medio ambiente desde fases solubles a coloides y micropartículas mediante As-FIFFF-ICP-MS

CASTILLO, J.R., BOLEA, E., LABORDA, F. Lugar de celebración: HUELVA

XI Reunión Grupo RASEQA

Huelva (España) 2008. Nacional

Nanopartículas, macromoléculas y fases solubles en materia orgánica natural: especiación medioambiental

CASTILLO, J.R., LOPEZ M., A., LABORDA, F., JIMENEZ, M.S., GOMEZ, M.T., CEPRIA, G., BOLEA, E., IRISARRI, E., RUIZ, S., HAMIDA, S., RODRIGUEZ, L.

XI Reunión Grupo RASEQA

Huelva (España) 2008. Nacional

Quartz Crystal microbalance functionalized with a self assembled nanostructured monolayer and gold nanoparticles as Ochratoxin-A analytical immunosensor

VIDAL, J.C., DUATO, P., BONEL, L., CASTILLO, J.R.

TRANS-PYRENEES MEETING ON MICRO AND NANOSYSTEMS 2007

Zaragoza (España) 2008. Internacional

AREA JURÍDICO - ECONÓMICA

El derecho a la integridad personal en el Tratado de Lisboa

Gonzalo Arruego Rodríguez

Los derechos fundamentales tras el Tratado de Lisboa

Zaragoza (España) 2010. Nacional

A cooperação luso-espanhola em matéria de águas internacionais. A «territorialização» da Política da Água

Amparo Sereno

V Congreso Internacional do Ordenamento do Território: Infra-estruturas e desenvolvimento regional

Lisboa (Portugal) 2009. Internacional

El Convenio Hispano-Luso sobre aguas internacionales de 1998. la enmienda del régimen de caudales de 2008 y su talón de Aquiles, el Tajo

Amparo Sereno

IV Jornadas Iberoamericanas de estudios internacionales: Innovación y conocimiento", realizadas en el "Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas

Lisboa (Portugal) 2009. Internacional

Algunas cosas que sabemos (y otras que no) de los impuestos

López Laborda

XXVI Jornadas de Alicante sobre Economía Española

Alicante (España) 2011. Nacional

Análisis del equilibrio a largo plazo del mercado de aceites usados y regenerados en España

Arner

XVIII Encuentro de Economía Pública

Málaga (España) 2011. Nacional

Conclusiones

López Laborda

Conferencia sobre los costes y beneficios de la descentralización. Una perspectiva internacional

Zaragoza (España) 2011. Internacional

El debate sobre el endeudamiento público de las Comunidades Autónomas

López Laborda

III Jornadas de Derecho Parlamentario comparado: México y España

Zaragoza (España) 2011. Nacional

Faites vos jeux! Efectos transfronterizos de los tributos regionales sobre el juego

Leal Marco, López laborda y Rodrigo Sauco

XVIII Encuentro de Economía Pública

Málaga (España) 2011. Nacional

Fiscalidad y elección entre renta vitalicia y capital único por los inversores en planes de pensiones: el caso de España

Domínguez Barrero y López Laborda

XVIII Encuentro de Economía Pública

Málaga (España) 2011. Nacional

Tarifas de los servicios urbanos de agua, tamaño del hogar y equidad

Arbués y Barberán

XVIII Encuentro de Economía Pública

Málaga (España) 2011. Nacional

Una propuesta neutral para la reforma de la imposición de las transmisiones lucrativas

Barberán Lahuerta, López Laborda y Melguizo

XIV Encuentro de Economía Aplicada

Huelva (España) 2011. Nacional

¿Por qué los españoles son (moderadamente) autonomistas?: valoración de la gestión descentralizada y preferencia por la autonomía

López Laborda, J. y Rodrigo, F.

XVII Encuentro de Economía Pública

Murcia (España) 2010. Nacional

Evaluación de la eficiencia del principio de responsabilidad del productor en la gestión de aceites usados

Arner, A.

XVII Encuentro de Economía Pública

Murcia (España) 2010. Nacional

Impacto de la fiscalidad en la composición del patrimonio de las familias en España

Domínguez Barrero, F. y López Laborda, J.

XVII Encuentro de Economía Pública

Murcia (España) 2010. Nacional

Las transferencias en el nuevo sistema de financiación autonómica: una perspectiva dinámica

López Laborda, J. y Zabalza, A.

II Conferencia sobre federalismo fiscal y descentralización en España. Las transferencias intergubernamentales en España: análisis y propuestas de reforma

La Coruña (España) 2010. Nacional

Tributación ambiental y crecimiento económico regional en España

Vallés, J. y Zárata, A.

XVII Encuentro de Economía Pública

Murcia (España) 2010. Nacional

El análisis coste-beneficio: fundamentos y métodos

Barberán Ortí, R.

VII Jornadas de Economía Pública

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Análisis económico de los mercados de aceites usados y regenerados y de las políticas públicas aplicadas

Arner, A.; Barberán Ortí, R. y Mur, J.

I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Consolidación y reparto de la base imponible del Impuesto sobre Sociedades entre los Estados Miembros de la Unión Europea: consecuencias para España

Domínguez Barrero, F. y López Laborda, J.

XVI Encuentro de Economía Pública

Granada (España) 2009. Nacional

Exención de las empresas familiares y reorganización patrimonial en el Impuesto sobre el Patrimonio: evidencia para Aragón

Domínguez Barrero, F.; López Laborda, J.; Rodrigo Sauco, F.; Trueba Cortés, C.; Valles Jiménez, J. y Zárata Marco, A.

XVI Encuentro de Economía Pública

Granada (España) 2009. Nacional

La Financiación de los Ayuntamientos de Zonas de Montaña: estudio comparado de la legislación, experiencias en Europa y España, y propuesta de alternativas

Valles Jiménez, J.; Zárata Marco, A. y Trueba Cortés, C.

XXXV Reunión de Estudios Regionales

Valencia (España) 2009. Nacional

La inversión pública estatal en las balanzas fiscales regionales

Barberán Ortí, R. y Uriel, E.

XVI Encuentro de Economía Pública

Granada (España) 2009. Nacional

La investigación en economía ambiental del Grupo de Investigación en Economía Pública

Barberán Ortí, R. y Egea Román, P.

I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Political Regimes, Institutions and the Nature of Tax Systems (S. L. Winer, L. W. Kenny and W. Hettich)

López Laborda, J.

Tax Systems: Whence and Whither (FUNCAS y Unicaja)

Málaga (España) 2009. Internacional

Balanzas fiscales en España

BARBERÁN ORTÍ, R

II Seminario de Economía Española (Universidad de Sevilla)

Madrid (España) 2008. Nacional

Balanzas fiscales. El caso de España

BARBERÁN ORTÍ, R

5º Simposium de Federalismo Fiscal (Institut d'Economia de Barcelona)

Barcelona (España) 2008. Nacional

Bilateralidad y multilateralidad en el sistema de financiación autonómica

LÓPEZ LABORDA, J.

La colaboración entre el estado y las comunidades autónomas (Universidad Internacional Menéndez Pelayo)
Barcelona (España) 2008. Nacional

Financiación autonómica y reformas estatutarias

LÓPEZ LABORDA, J

Debates de economía y empresa: la descentralización fiscal y financiera en España (Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Pública de Navarra)
Pamplona (España) 2008. Nacional

Financiación autonómica: de dónde venimos y hacia dónde (parece que) vamos

LÓPEZ LABORDA, J

Ateneo del Centro Politécnico Superior
Zaragoza (España) 2008. Nacional

Impacto de los efectos externos del endeudamiento en la calificación crediticia de las comunidades autónomas españolas

LEAL MARCO, A. y LÓPEZ LABORDA, J

XV Encuentro de Economía Pública
Salamanca (España) 2008. Nacional

La descentralización de la capacidad normativa en el IVA: problemas y soluciones

LÓPEZ LABORDA, J.

La reforma de la asignación de impuestos a las Comunidades Autónomas: desafíos y oportunidades (REDE y Universidad de Vigo)
Santiago de Compostela (España) 2008. Nacional

La equidad en el diseño de la tarifa del agua para usos domésticos. El caso de Zaragoza, España,

ARBUÉS, F., BARBERÁN ORTÍ, R.

III Congreso de la Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA),
Palma de Mallorca. (España) 2008. Nacional

La experiencia de España

LÓPEZ LABORDA, J.

Seminario internacional. Experiencias de organización territorial y financiera: desafíos para favorecer la equidad y la cohesión social y territorial (EUROSOCIAL Fiscalidad)
Quito (Ecuador) 2008. Internacional

La experiencia de Zaragoza en el diseño de instrumentos financieros de gestión del agua para usos domésticos

Barberán ORTÍ, R

Tribuna del Agua. Semana temática II: Agua y ciudad (Expo-Zaragoza 2008)
Zaragoza (España) 2008. Nacional

La financiación de las comunidades autónomas. Diferencias y similitudes con un modelo federal de financiación subcentral

LÓPEZ LABORDA, J

Claves del federalismo fiscal en España (Universidad Internacional Menéndez Pelayo)
Barcelona (España) 2008. Nacional

La regulación autonómica en el Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones: eficacia y efecto redistributivos

BARBERÁN LAHUERTA, M.A. y MELGUIZO GARDE, M

XV Jornadas de Estudios Andaluces, Sevilla.
Sevilla (España) 2008. Nacional

La regulación autonómica en el Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones: eficacia y efecto redistributivos

BARBERÁN LAHUERTA, M.A. y MELGUIZO GARDE, M

XI Encuentro Economía Aplicada

Salamanca (España) 2008. Nacional

La reorganización de los patrimonios familiares en el Impuesto sobre el Patrimonio: evidencia para Aragón

DOMÍNGUEZ BARRERO, F., LÓPEZ LABORDA, J., RODRIGO, F., TRUEBA, M^a C., VALLÉS, J. y ZÁRATE, A

VI Jornadas de Economía Pública

Zaragoza (España) 2008. Nacional

Las balanzas fiscales de las Comunidades Autónomas con el Estado, Claves del federalismo fiscal en España: modelo de Estado, financiación autonómica y redistribución territorial (Consorti Universitat Internacional Menéndez Pelayo de Barcelona)

Barberán ORTÍ, R

Consorti Universitat Internacional Menéndez Pelayo de Barcelona

Barcelona (España) 2008. Internacional

Las balanzas fiscales regionales en España

BARBERÁN ORTÍ, R

Seminari d'Economia Aplicada (Universitat Autònoma de Barcelona)

Barcelona (España) 2008. Nacional

Las balanzas fiscales regionales, La economía española a examen (Fundación Universidad Rey Juan Carlos)

Barberán ORTÍ, R

Fundación Universidad Rey Juan Carlos

Aranjuez, Madrid (España) 2008. Nacional

Las balanzas fiscales regionales: metodología de cálculo y resultados, 1991-2005

BARBERÁN ORTÍ, R. y URIEL, E

XV Encuentro de Economía Pública

Salamanca (España) 2008. Nacional

Los mercados de aceites usados destinados a regeneración y regenerados: las políticas de fomento de la regeneración en España

ARNER, A.

III Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética

Bilbao (España) 2008. Nacional

Los problemas de la nivelación territorial

LÓPEZ LABORDA, J.

XV Jornadas de Estudios Andaluces: La financiación autonómica: aspectos económicos, políticos, sociales y jurídicos (Revista de Estudios Regionales y Centro de Estudios Andaluces

Sevilla (España) 2008. Nacional

Políticas inmigratorias frente la despoblación: el caso de Aragón

AYUDA BOSQUE, M. I., PINILLA NAVARRO, V. y SÁEZ PÉREZ, L.A.

XV Encuentro de Investigadores en Economía Pública

Salamanca (España) 2008. Nacional

Redistribución en el ISD: análisis de los efectos de las reformas autonómicas

BARBERÁN LAHUERTA, M.A. y MELGUIZO GARDE, M.

XV Encuentro de Investigadores en Economía Pública

Salamanca (España) 2008. Nacional

Reformando el presupuesto europeo, cambiando Europa

BARBERÁN ORTÍ, R

Jornada sobre la reforma del presupuesto de la Unión Europea (Comisión Europea y Parlamento Europeo)
Madrid (España) 2008. Nacional

Tamaño de los hogares y demanda de agua residencial: una aproximación empírica,

ARBUÉS, F., BARBERÁN ORTÍ, R. y VILLANÚA, I.

III Congreso de la Asociación Hispano-Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales (AERNA),
Palma de Mallorca. (España) 2008. Nacional

Tributación ambiental en un contexto federal. Una aplicación empírica para los residuos industriales en España

VALLÉS GIMÉNEZ, J. y ZÁRATE, A. y TRUEBA CORTES, C

XXXIV Reunión de Estudios Regionales
Baeza (España) 2008. Nacional

Tributación ambiental y competencia fiscal en un contexto federal. Una aplicación empírica para los residuos industriales en España

VALLÉS GIMÉNEZ, J. y ZÁRATE, A. y TRUEBA CORTES, C

XV Encuentro de Economía Pública
Salamanca (España) 2008. Nacional

Valoración

LÓPEZ LABORDA, J

Segundo seminario de valoración de los contenidos de la fase IV del Estudio sobre la reorganización administrativa y funcional de la administración local de Navarra (Departamento de Administración Local del Gobierno de Navarra)
Pamplona (España) 2008. Nacional

AREA PATRIMONIO

A revision of the Caprinae (Bovidae, Mammalia) from the Plio-Pleistocene of Spain.

Andrés, M. Azanza, B., y Morales, J.

XXVIII INQUA Congress
Berna (Suiza) 2011. Internacional

A short-lived warming event in the middle Eocene of the Gorrondatxe section (Western Pyrenees): evidence of a Lutetian Thermal Restoration.

Ortiz, S. Payros, A., Alegret, L., Orue-Etxebarria, X., Apellaniz, E. y Molina, E.

Climate and Biota of the Early Paleogene.
Salzburg (Austria) 2011. Internacional

Correlación biomagnetoestratigráfica del Campaniense superior y Maastrichtiense de Zumaia (Gipuzkoa) e interés cronoestratigráfico.

Pérez-Rodríguez, I., Lees, J.A., Larrasoña, J.C., Arz, J.A. y Arenillas.

XXVII Jornadas de Paleontología
Sabadell (España) 2011. Nacional

Cretaceous/Paleogene (K/Pg) boundary impact event: no global collapse of export productivity.

Alegret, L., and Thomas, E.

Climate and Biota of the early Paleogene
Salzburg (Austria) 2011. Internacional

Dental Microwear methodology of dietary assesment for the paleoecological reconstruction.

De Miguel, D. y Azanza, B.

XXVIII INQUA Congress
Berna (Suiza) 2011. Internacional

Depredadores marinos (osteictios, selacios y mosasaurios) en el Campaniense de la cuenca Vasco-Cantábrica.

Corral, J.C., Bardet, N., Pereda-Suberbiola, X. y Arz, J.A.

XXVII Jornadas de Paleontología

Sabadell (España) 2011. Nacional

Dimorfismo sexual, crecimiento y ciclo de los apéndices craneales en el Ciervo Mioceno *Dicrocerus elegans* (Artiodactyla, Cervidae).

Azanza, B., DeMiguel, D., y Andrés, M.

XXVII Jornadas de Paleontología

Sabadell (España) 2011. Nacional

El cráter de Chicxulub: ¿un impacto meteorítico Pre-K/Pg?

Arz, J.A. y Arenillas, I.

IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra

La Habana (Cuba) 2011. Internacional

End-Cretaceous marine mass extinction not caused by productivity collapse.

Thomas, E., Alegret, L., Lohmann, K.C.

GSA Annual meeting in Minneapolis

Minneapolis (USA) 2011. Internacional

Estratigrafía y diagénesis de la brecha carbonatada del límite K/T en el sureste de México: su importancia económica petrolera.

Grajales Nishimura, J.M., Rosales Dominguez, M.C., Murillo Muñetón, G., Velasquillo Martínez, L.G., Arz, J.A. y Arenillas, I.

IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra.

La Habana (Cuba) 2011. Internacional

Eventos climáticos de calentamiento global: efectos en los ecosistemas y respuesta de las especies

DeMiguel, D., Azanza, B., y Morales, J.

XXVII Jornadas de Paleontología

Sabadell (España) 2011. Nacional

First evidence of an early Triassic erg system in Iberia (SE Iberian Branche, Iberian Chain, Spain): paleogeography and paleoclimate implications

SORIA, A.R.; LIESA, C.L.; RODRIGUEZ LÓPEZ, J.P.; MELÉNDEZ, N. DE BOER, P.L.; MELENDEZ, A.

28th Meeting of Sedimentology

Zaragoza (España) 2011. Internacional

Humid episode and change in the vegetation in the Calatayud-Daroca basin. Higher similarity in the Middle Miocene with Areas from the Vallès Penedès.

DeMiguel, D., Azanza, B., y Morales, J.

XXVII Jornadas de Paleontología

Sabadell (España) 2011. Nacional

Ichneological record of macrobenthic community changes across the Paleocene-Eocene Thermal Maximum in the Zumaia section, northern Spain.

Rodríguez-Tovar, F.J., Uchman, A., Alegret, L. y Molina, E.

Climate and Biota of the Early Paleogene.

Salzburg (Austria) 2011. Internacional

Marcadores cronoestratigráficos del Tránsito Cretácico-Paleógeno en Cuba y México

Arenillas, I., Arz, J.A., Grajales-Nishimura, J.M., Meléndez, A., Menéndez-Peñate, L., Rojas-Consuegra, R., y Soria, A.R.

IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra

La Habana (Cuba) 2011. Internacional

Mortality patterns in the carnivoran-dominated Miocene assemblage of Batallones-1 (Madrid Basin, Spain).

Domingo, M. S., Alberdi, M.T., Azanza, B. y Morales, J.

6th Internacional meeting on Taphonomy (TAPHOS).

Tübingen (Alemania) 2011. Internacional

New insights on the Danian/Selandian boundary in the Basque Basin, Western Pyrenees: implications for (inter)regional correlation.

Ortiz, S., Orue-Etxebarria, X., Baceta, J. I., Apellaniz, E., Alegret, L

Climate and Biota of the early Paleogene

Salzburg (Austria) 2011. Internacional

Proliferación de foraminíferos planctónicos aberrantes tras el evento de extinción del límite Cretácico/Paleógeno.

Arenillas, I., Arz, J.A. y Pérez-Rodríguez, I

XXVII Jornadas de Paleontología

Sabadell (España) 2011. Nacional

Reconstrucción paleoambiental y paleoclimática del Eoceno-Oligoceno en la sección de Noroña (Cuba) basada en foraminíferos bentónicos.

Fenero, R. y Molina, E.

XXVII Jornadas de Paleontología.

Sabadell (España) 2011. Nacional

Registro de Avetoichnus luisae Uchman and Rattazzi, 2001 en la Península Ibérica: Implicaciones paleoambientales.

Rodríguez-Tovar, F.J., Uchman, A. y Molina, E.

XXVII Jornadas de Paleontología.

Sabadell (España) 2011. Nacional

Resultados preliminares del análisis de isótopos estables ($\delta^{18}\text{O}$ y $\delta^{13}\text{C}$) y de foraminíferos planctónicos del sondeo de Shuqulak (Mississippi).

Pérez-Rodríguez, I., Arz, J.A., Lees, J.A., Robinson, S., Arenillas, I. y Bown, P.

XXVII Jornadas de Paleontología

Sabadell (España) 2011. Nacional

The coloured aragonite speleothems from Mina de Lantz cave, Navarra, Spain, origin and diagenesis

MARTÍN GARCÍA, R.; MARTÍN-PÉREZ, A. ALONSO ZARZA, A.M. ; MELÉNDEZ, A. ; FACI, E.

28th Meeting of Sedimentology

Zaragoza (España) 2011. Internacional

Understanding ancient palustrine carbonate systems. Lesson from the Miocene (unit-II) of the Teruel Graben.

ALONSO ZARZA, A.M. ; MELÉNDEZ, A. ; HERRERO, M.J.; MARTÍN GARCÍA, R.; MARTÍN PÉREZ, A.

28th Meeting of Sedimentology

Zaragoza (España) 2011. Internacional

A case of pore mounds in Paleogene buliminids from the Austral Basin, Argentina.

Malumián, N., Nájuez, C. Arenillas, I., Arz, J.A.,

X Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y VII Congreso Latinoamericano de Paleontología.

La Plata (Argentina) 2010. Internacional

Benthic foraminiferal record of the late Paleocene and early Eocene warming events in the Western Tethys

Alegret, L. y Ortiz, S.

3rd International Palaeontological Congress,

() 2010. Internacional

Benthic foraminiferal turnover and carbon cycle perturbation across the Cretaceous-Paleogene boundary in the Pacific Ocean.

Alegret, L. y Thomas, E.

3rd International Palaeontological Congress,

() 2010. Internacional

Bioturbational re-distribution of Danian calcareous nannofossils in the uppermost Maastrichtian across the K-Pg boundary at Bidart, SW France

Monechi S., Rodríguez-Tovar, F.J., Uchman, A. y Molina E

The Colors of Cretaceous and Paleogene Oceans.

Verbania (Italia) 2010. Internacional

Cretaceous/Paleogene boundary event: Impact on planktonic and benthic foraminifera at the Bidart section (southeastern France).

Zagbib-Turki D., Gallala N. y Molina E.

French Congress on Stratigraphy

Paris (Francia) 2010. Internacional

Diversidad microtextural de guembelítridos en el tránsito Cretácico-Paleógeno: implicaciones taxonómicas y evolutivas en foraminíferos planctónicos.

Arenillas, I., Arz, J.A., Nájuez, C.

III Congreso Ibérico de Paleontología y XXVI Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología. Lisboa.

Publicaciones del Seminario de Paleontología de Zaragoza,

Lisboa (Portugal) 2010. Internacional

Eventos climáticos con foraminíferos bentónicos del tránsito Oligoceno-Mioceno en la sección de Zarabanda (Cordilleras Béticas, España).

Fenero R., Alegret L. y Molina E.

III Congreso Ibérico de Paleontología

Lisboa (Portugal) 2010. Internacional

Evolución paleoambiental del tránsito Eoceno-Oligoceno en el Atlántico Sur (Sondeo 1263A) basada en foraminíferos bentónicos.

Fenero, R., Thomas, E., Alegret, L. y Molina, E.

Sesión Científica de la SGE

Gandesa (Tarragona) (España) 2010. Nacional

Foraminíferos del tránsito Cenomaniense-Turonense en la sección de El Chorro, Cordillera Bética, sur de España.

Sánchez-Quiñones, C.A., Alegret, L., Aguado, R., Delgado, A., Larrasoña, J.C., Martín-Algarra, A., O'Dogherty, L. y Molina, E.

Sesión Científica de la SGE

Gandesa (Tarragona) (España) 2010. Nacional

Integrated stratigraphy across the Cenomanian/Turonian boundary at the El Chorro section, Southern Spain.

Sánchez-Quiñones, C.A., Alegret, L., Aguado, R., Delgado, A., Larrasoña, J.C., Martín-Algarra, A., O'Dogherty, L., Molina, E.

FORAMS, Abstract book

Bonn (Alemania) 2010. Internacional

Los Bovini del Villafranchense de España: el género Leptobos

Andrés, M., Azanza, B., Morales, J.

XXVI Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología y III Congreso Ibérico de Paleontología

Lisboa (Portugal) 2010. Internacional

Marine carbon cycling following end Cretaceous extinction. Geophysical Research Abstracts. EGU General Assembly 2010, Vol. 12

Ridgwell, A., Thomas, E., Alegret, L. y Schmidt, D.

EGU2010

() 2010. Internacional

Microfossil and isotopic data from the Gorrondatxe section, N Spain: New insights into the early Eocene climatic optimum.

Ortiz S., Alegret L., Payros A., Orue-Etxebarria X, Apellaniz E. y Molina E.

Third International Paleontological Congress.

Londres (Inglaterra) 2010. Internacional

Micropaleontological record of Oligocene-Miocene glaciation events in Zarabanda section (Betic Cordillera, southern Spain)

Fenero R., Alegret L. y Molina E

The Colors of Cretaceous and Paleogene Oceans.

Verbania (Italia) 2010. Internacional

Multi-storey calcrete profiles a proof of interaction between sedimentation, pedogenesis and erosion in Quaternary fluvial terraces of the Ebro Basin, Spain. In: Abstract Volumen 18th International Sedimentological Congress (Eds E, Georgieff, E. Piovanno.

Meléndez, A., Alonso-Zarza, A.M. Sancho, C.

18th International Sedimentological Congress Mendoza, Argentina (2010)

Mendoza (Argentina) 2010. Internacional

Planktic foraminiferal behaviour and stratigraphical tranges below and at the K/Pg boundary at Tethys realm: El Kef GSSP, Ellès, Oued El Melah, Oued Es Smara, Oued Abiod (Tunisia), Agost, Caravaca (Spain) and Atlantic realm: Bidat (France).

Gallala N., Zaghib-Turki D., Turki M.M., Arenillas I. Arz J.A. y Molina E

FORAMS 2010

Bonn (Alemania) 2010. Internacional

Planktic Foraminiferal Biostratigraphy and correlation across the Cretaceous-Paleogene transition at the Tethys (Tunisia, Spain) and the Atlantic realm (France).

Gallala N., Zaghib-Turki D., Turki M.M., Arenillas I. Arz J.A. y Molina E

FORAMS 2010.

Bonn (Alemania) 2010. Internacional

Preliminary analysis of planktic foraminifera in the middle Maastrichtian of the Zumaia section (Spain)

Pérez-Rodríguez I., Arz J.A., and Arenillas I.

Third International Palaeontological Congress (IPC3).

Londres (Inglaterra) 2010. Internacional

Rapid recovery of food supply to the seafloor after the Cretaceous-Paleogene mass extinction.

Alegret, L. y Thomas, E.

The colours of the Cretaceous and Paleogene oceans, Abstract book, p. 41.

() 2010. Internacional

Sexual dimorphism in the Villafranchien Leptobos (Bovidae, Bovinae) of Spain and France

Andrés, M., Azanza, B., Morales, J

8th EAVP (European Association of Vertebrate Paleontologist) Annual Meetin

Aix-en-Provence (Francia) 2010. Internacional

Acmé-estratigrafía con foraminíferos planctónicos del Paleoceno en Caravaca (Murcia) y Zumaia (Guipúzcoa)

Arenillas, I. y Arz, J.A.

XXV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Ronda (Málaga) (España) 2009. Nacional

Aplicaciones ambientales de los foraminíferos desde el Cretácico al Cuaternario

Alegret L., Arenillas I., Arz J.A., Fenero R., Molina E., Ortiz S., Pérez I. y Sánchez C.A.

I Jornadas del IUCA

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Benthic foraminiferal turnover across the Ypresian-Lutetian transition at the Gorrondatxe section (N Spain): response to sedimentary disturbance

Ortiz S., Alegret L., Payros A., Orue-Etxebarria X., Apellaniz E. y Molina E.

Workshop on the Ypresian/Lutetian Boundary Stratotype

Getxo (España) 2009. Internacional

Benthic foraminiferal turnover across the Ypresian-Lutetian transition in northern and southeastern Spain: reesponse to sedimentary disturbance

Ortiz S., Alegret L., Molina E., Orue-Etxebarria X., Payros A. y Apellaniz E.

Workshop on the Ypresian/Lutetian Boundary Stratotype

Getxo (España) 2009. Internacional

Benthic foraminiferal turnover and carbon cycle perturbation across the Cretaceous-Paleogene boundary in the Pacific Ocean

Alegret, L. y Thomas, E.

CIOPPINO 2009: Transient changes in past warm climates

Urbino (Italia) 2009. Internacional

Carbon cycle perturbation and biotic changes across the PETM in the Iberian Peninsula

Alegret, L. y Ortiz, S.

CIOPPINO 2009: Transient changes in past warm climates

Urbino (Italia) 2009. Internacional

Crisis in the Pacific Ocean after the Cretaceous/Paleogene boundary event

Alegret, L. y Thomas, E.

Climatic and Biotic Events of the Paleogene

Wellington (Nueva Zelanda) 2009. Internacional

Cronoestratigrafía y paleoecología a través del límite Eoceno inferior (Ypresiense)/Eoceno medio (Luteciense)

Ortiz S., Alegret L., Larrasoña J.C. y Molina E.

I Jornadas del IUCA

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Cronoestratigrafía y reconstrucciones paleoambientales del Paleoceno y Eoceno inferior en Europa y norte de África

Arenillas I., Alegret L., Molina E. y Ortiz S.

I Jornadas del IUCA

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Deep-Sea palaeoenvironments across the Ypresian-Lutetian transition: evidence from benthic foraminifera, ODP Holes 1263A and 1267A, Walvis Ridge (SE Atlantic)

Ortiz S. y Thomas E.

Workshop on the Ypresian/Lutetian Boundary Stratotype

Getxo (España) 2009. Internacional

El desgaste dental como herramienta para la reconstrucción de hábitat pasados y climas. Flexibilidad trófica del primer linaje de Cervidae como respuesta a un cambio climático del Mioceno

DeMiguel D. Azanza B., y Andrés M.

I Jornadas del IUCA

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Eventos climáticos del Oligoceno basados en el registro de foraminíferos de Fuente Caldera (Cordilleras Béticas, Granada)

Fenero R., Alegret L., Molina E. y Ortiz S.

I Jornadas del IUCA

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Extinción y reconstrucción paleoambiental del límite Cretácico/Terciario en el Golfo de México, Caribe, Europa y norte de África

Molina E., Alegret L., Arenillas I., Arz J.A., y Meléndez A.

I Jornadas del IUCA

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Extinción y reconstrucción paleoambiental desde el Cretácico al Cuaternario

Molina E. y Azanza B.

I Jornadas del IUCA

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Functional groups in Ruminants as environmental proxies

Hernández Fernández, M., Alcalde, G., DeMiguel, D., García Yelo, B. y Azanza, B.

69th Annual Meeting Society of Vertebrate Paleontology (SVP) and 57th Symposium of Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy (SVPCA))

Bristol (Reino Unido) 2009. Internacional

I. Caracterización del Maastrichtiense inferior-superior de Zumaia a partir del estudio de foraminíferos planctónicos

Pérez-Rodríguez, I., Arz, J.A. y Arenillas

XXV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Ronda (Málaga) (España) 2009. Nacional

Iberian latest Miocene – Pleistocene fossil record of carnivoran: Diversity and Home-Range-size structure

Prado, J.L., Azanza, B., Alberdi, M.T

69th Annual Meeting Society of Vertebrate Paleontology(SVP) and 57th Symposium of Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy (SVPCA))

Bristol (Reino Unido) 2009. Internacional

Ichneological analysis through the Ypresian/Lutetian Boundary Interval at the Gorrondatxe section

Rodríguez-Tovar F.J., Uchman A., Payros, A. Orue-Etxebarria X., Apellaniz E. y Molina E.

Workshop on the Ypresian/Lutetian Boundary Stratotype

Getxo (España) 2009. Internacional

Influencia de los cambios climáticos globales en la estructura de las comunidades de grandes mamíferos de Mediterráneo noroccidental durante los últimos 6 millones de años

Andrés M., Azanza B., DeMiguel D.

I Jornadas del IUCA

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Palaeoenvironmental turnover across the Eocene-Oligocene transition in the southern Labrador Sea (ODP Hole 647°): evidence from benthic foraminifera

Ortiz S. y Kaminski M.

Seventh Micropalaeontological Workshop MIKRO-2009

Sw. Kalarzyna (Polonia) 2009. Internacional

Phylogeny of extant ruminants indicates the influence of global climatic changes and dietary adaptations on diversification rates.

Cantalapiedra, J.L., Mooers, A., DeMiguel, D., Azanza, B., Ruiz, I. y Hernández Fernández, M.

69th Annual Meeting Society of Vertebrate Paleontology (SVP) and 57th Symposium of Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy (SVPCA)

Bristol (Reino Unido) 2009. Internacional

Planktic foraminiferal behaviour at the uppermost Cretaceous and at the K/Pg boundary in the Tethyan and the Atlantic realms

Gallala N., Zaghib-Turki D., Turki M.M., Arenillas I., Arz J.A. y Molina E.

8th International Symposium on the Cretaceous System

Plymouth (UK) 2009. Internacional

Planktic foraminiferal biostratigraphy and correlation across the Cretaceous-Paleogene transition at the Tethyan and the Atlantic realms

Gallala N., Zaghib-Turki D., Turki M.M., Arenillas I., Arz J.A. y Molina E.

8th International Symposium on the Cretaceous System

Plymouth (UK) 2009. Internacional

Planktic foraminiferal bioevents and biostratigraphy of the Campanian boundaries in the Kalâat Senan area (central Tunisia)

Zaghib-Turki D., Saïdi E., El Amri Z., Arz J.A. y Molina E.

8th International Symposium on the Cretaceous System

Plymouth (UK) 2009. Internacional

Preliminary results on the taphonomy of the Miocene carnivore-trap site of Batallones-1.

Domingo, S., Alberdi, M.T., Azanza, B., Morales, J.

69th Annual Meeting Society of Vertebrate Paleontology(SVP) and 57th Symposium of Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy (SVPCA)

Bristol (Reino Unido) 2009. Internacional

Recovery of benthic foraminifera after the Paleocene/Eocene extinction event at Alamedilla, Spain

Alegret L., Ortiz S. y Molina E.

Climate & Biotic Events of the Paleogene

Wellington (Nueva Zelanda) 2009. Internacional

Sexual dimorphism and body-size clines in *Gazellospira torticornis*

Andres, M., Alcalde, G., Azanza, B., Hernández Fernández, M., Alberdi, M.T.

69th Annual Meeting Society of Vertebrate Paleontology (SVP) and 57th Symposium of Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy (SVPCA)

Bristol (Reino Unido) 2009. Internacional

The Agost section (SE Spain): a candidate section to define the stratotype for the base of the Lutetian Stage

Ortiz S., Larrasoña J.C., Molina E., Rodríguez-Tovar F. y Uchman A.

Workshop on the Ypresian/Lutetian Boundary Stratotype

Getxo (España) 2009. Internacional

The chewing biomechanics of deer analyzed by Finite Element Method (FEM)

DeMiguel, D., Cegoñino, J., Azanza, B., Ruiz, I. y Morales, J.

69th Annual Meeting Society of Vertebrate Paleontology (SVP) and 57th Symposium of Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy (SVPCA)

Bristol (Reino Unido) 2009. Internacional

The Cretaceous/Paleogene Carbon cycle

Thomas, E. y Alegret, L.

Climatic and Biotic Events of the Paleogene

Wellington (Nueva Zelanda) 2009. Internacional

The Lower/Upper Maastrichtian Substage boundary in the Zumaya section, northern Spain

Lamolda, M. A., Paul, C.R.C., Arz, J.A., López, G., Melinte, M.C., Pérez, I., and Peryt, D.

8th International Symposium on the Cretaceous

Plymouth (UK) 2009. Internacional

The Santonian/Campanian biostratigraphy in central-northern Tunisia

El-Amri, Z., Zaghib-Turki, D. and Arz, J.A.

8th International Symposium on the Cretaceous

Plymouth (UK) 2009. Internacional

Análisis biocronológico a través del límite Cretácico/Paleógeno en el Noroeste de México (Estados de Chiapas y Tabasco).

Arz, J.A., Arenillas, I., Grajales-Nishimura, J.M., Murillo-Muñetón, G. y Rosales-Domínguez, C.
XXIV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología, Museo del Jurásico de Asturias (MUJA),
Colunga (Asturias). (España) 2008. Nacional

Análisis biocronológico a través del límite Cretácico/Paleógeno en el Noroeste de México (Estados de Nuevo León y Tamaulipas).

Arenillas, I., Arz, J.A., Liesa C.L. y Soria, A.R.
XXIV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología, Museo del Jurásico de Asturias (MUJA),
Colunga (Asturias). (España) 2008. Nacional

Análisis de las asociaciones de foraminíferos del tránsito Daniense-Selandiense en Caravaca (Murcia)

Ortiz S., Alegret L., Arenillas I. y Molina E.
VII Congreso Geológico de España
Las Palmas de Gran Canaria (España) 2008. Nacional

Asociaciones de foraminíferos bentónicos en la sección oligocena de Fuente Caldera (Granada).

Fenero R., Alegret L., Cruz L.E. Molina E. y Ortiz S.
VII Congreso Geológico de España.
Las Palmas de Gran Canaria. (España) 2008. Nacional

Bioestratigrafía y eventostratigrafía con foraminíferos planctónicos a través del límite Paleoceno/Eoceno en Kharrouba (Túnez)

Zili, L., Zaghib-Turki, D. y Arenillas, I.
VII Congreso Geológico de España.
Las Palmas de Gran Canaria. (España) 2008. Nacional

Conferencia invitada en mesa redonda: Creacionismo: Diseño Inteligente contra Evolución.

Molina E.
Jornadas sobre El progreso científico y sus amenazas
Castelldefels. (España) 2008. Nacional

Conferencia invitada: Etapas y causas de la sexta extinción en masa.

Molina E.
X Jornadas Aragonesas de Paleontología.
Ricla. (España) 2008. Nacional

Ecological correlates of ghost lineages in ruminants.

Cantalapiedra, J.L., Alcalde, G.M., DeMiguel, D., Azanza, B. & Hernández Fernández, M.
68th SVP (Society of Vertebrate Paleontology) Annual Meeting.
Cleveland (USA) (USA) 2008. Internacional

Evaluación en ciervos de la relación coevolutiva entre hipsodoncia y pastoreo mediante el uso de datos funcionales y paleodietéticos.

DeMiguel, D., Azanza, B., Morales, J.
VII Congreso Geológico de España.
Las Palmas de Gran Canaria. (España) 2008. Nacional

Evolución de las asociaciones de foraminíferos planctónicos del tránsito Daniense-Selandiense en Gebel Aweina (Egipto): eventostratigrafía e implicaciones cronoestratigráficas

Arenillas, I.
VII Congreso Geológico de España.
Las Palmas de Gran Canaria. (España) 2008. Nacional

In search of a criterion to define the Ypresian/Lutetian boundary.

Ortiz S., Larrasoña J.C., Molina E. y Orue-Etxebarria X.
33rd International Geological Congress.
Oslo (Noruega) 2008. Internacional

Los foraminíferos planctónicos del pozo Yaxcopoil-1 (cráter de Chicxulub): ¿evidencia de un impacto meteorítico pre-K/T?

Arz, J.A. y Arenillas, I.

VII Congreso Geológico de España.

Las Palmas de Gran Canaria. (España) 2008. Nacional

New constraints on the Danian-Selandian boundary based on foraminifera.

Ortiz S., Alegret L., Arenillas I. y Molina E.

33rd International Geological Congress.

Oslo (Noruega) 2008. Internacional

New insights on the record of the Oligocene climate events.

Alegret L., Cruz L.E., Fenero R., Molina E. y Ortiz S.

33rd International Geological Congress.

Oslo (Noruega) 2008. Internacional

Planktic foraminiferal catastrophic mass extinction and assemblage evolution across the Cretaceous/Paleogene (K/Pg) boundary at Bidart (SW France).

Gallala N., Zaghib-Turki D., Molina E., Arenillas I. y Arz J.A.

33rd International Geological Congress.

Oslo (Noruega) 2008. Internacional

Response of agglutinated benthic foraminifera to different paleoenvironmental events across the lower Paleogene of the Zumaya section (N Spain).

Ortiz, S. y Alegret, L.

8th International Workshop on Agglutinated Foraminifera.

Cluj-Napoca (Rumanía) 2008. Internacional

Sex-specific differences in the skeleton of north African Gazelles (Mammalia, Artiodactyla, Bovidae)

Andrés, M., Alcalde, G.M., Azanza, B., Morales, J. Alberdi, M.T.

XXth International Congress of Zoology (ICZ). S10-Sex differentiation in vertebrates.

Paris (Francia) 2008. Internacional

The Cretaceous/Paleogene boundary high resolution biostratigraphy and mass extinction in planktic foraminifera at the Tethys: El Kef (Tunisia) and Agost, Caravaca (Spain).

Gallala N., Zaghib-Turki D., Turki M.M., Arenillas I., Arz J.A., y Molina E.

33rd International Geological Congress.

Oslo (Noruega) 2008. Internacional

A comparative study of the stomatological stones cited in the Kitab al-Tasrif (Albucasis, 1000 AD)

Carrasco, J. & Liñán, M.

History of Geology Group, Geological Society, London

London (Gran Bretaña) 2011. Internacional

AMMONOID EVOLUTION TRIGGERED BY PALAEOGEOGRAPHIC CHANGES: ORIGIN OF OXFORDIAN SUBFAMILY PASSENDORFERIINAE (SOUTHERN TETHYS)

Meléndez, G., Cusumano, A., D'Arpa, C. & Di Stefano, P.

XXVII JORNADAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGÍA

SABADELL (ESPAÑA) 2011. Nacional

Asociaciones palinológicas del Miembro La Orden (Formación Escucha) en el NE de la Península Ibérica.

VILLANUEVA-AMADOZ, U., SENDER, L.M., DIEZ, J.B., FERRER, J., PONS, D.

XII Congreso Nacional de Paleontología, Sociedad Mexicana de Paleontología (SOMEXPAL)

Puebla (México) 2011. Internacional

Cryptopalaontology: The fossils contained in ancient lapidaries and their magico-medicinal use

Liñán, E., Liñán, M. & Carrasco, J.

History of Geology Group, Geological Society, London

London (Reino Unido) 2011. Internacional

Digestive system in middle Cambrian trilobite Jiumenia sp.

Zhu, X. & Esteve, J.

The 16th Field Conference of the Cambrian Stage Subdivision Working Group, International Subcommission on Cambrian Stratigraphy
Flagstaff, Arizona (EEUU) 2011. Internacional

Extinction dynamics of gymnosperms: Unequal vulnerability, sampling bias or both?

Borja Cascales-Miñana*, Christopher J. Cleal, Javier Ferrer & José B. Diez

Autumn Meeting of the Linnean Society Palaeobotany Specialist Group
Londres (U.K.) 2011. Internacional

First isotope data ($\delta^{18}O$, $\delta^{13}C$) of Callovian-Oxfordian boundary in the Iberian Chain (Spain): Evidence for a cooling event?

Jorge Colás, Javier Ramajo, Idoia Rosales, Maider Armendáriz, Marcos Aurell y Guillermo Meléndez

28th IAS Meeting of Sedimentology
Zaragoza (España) 2011. Internacional

First isotope data ($\delta^{18}O$ and $\delta^{13}C$) of Callovian-Oxfordian boundary in the Iberian Chain (Spain): Evidence for a cooling event?

J. Colás, J. Ramajo, I. Rosales, M. Armendáriz, M. Aurell & G. Meléndez.

28th IAS MEETING. (INT. ASSOCIATION OF SEDIMENTOLOGISTS)
ZARAGOZA (ESPAÑA) 2011. Internacional

GEO-SCHOOLS: BUSCANDO NUEVAS MANERAS DE ENSEÑAR GEOLOGÍA EN LA ENSEÑANZASECUNDARIA EUROPEA

Calonge, A., Meléndez, G. & Fermeli, G

XXVII JORNADAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGÍA
SABADELL (ESPAÑA) 2011. Nacional

New data on Middle and Upper Jurassic ammonite successions from the Sciacca area in Southern Sicily

A. Cusumano, C. D'Arpa, P. Di Stefano & G. Meléndez.

GEOITALIA
TORINO (ITALIA) 2011. Internacional

THE MIDDLE-UPPER JURASSIC BOUNDARY OOLITIC IRONSTONE LEVEL (ARROYOFRÍO BED) IN NORTHEASTERN IBERIAN RANGE: A GENETIC AND DEPOSITIONAL MODEL

Ramajo J., Aurell M., Gale C., Gil-Imaz A, Meléndez G., Pueyo-Anchuela O.

28th IAS MEETING. (INT. ASSOCIATION OF SEDIMENTOLOGISTS)
ZARAGOZA (ESPAÑA) 2011. Internacional

The Purujosa trilobite assemblage and stratigraphic trends in trilobite enrollment

Esteve, J., Hughes, N.C., Zamora, S.

XXVII Jornadas Sociedad Española de Paleontología
Sabadell (España) 2011. Nacional

Thoracic structure and enrollment of Eccaparadoxides pradoanus (middle Cambrian, Spain) and its implication for Trilobite evolution

Esteve, J., Hughes, N.C., Zamora, S.

XXVII Jornadas Sociedad Española de Paleontología
Sabadell (España) 2011. Nacional

Using geological heritage as a useful educational tool in secondary schools: the Geo-Schools Project and the educational geotopes

Meléndez, G.1, Fermeli, G.2, Calonge, A.3, Escorihuela, J.4, Ramajo, J.

IX REUNIÓN NACIONAL DE LA COMISIÓN DE PATRIMONIO GEOLÓGICO SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA
LEON (ESPAÑA) 2011. Nacional

What do we mean when we say Geotourism?

G. MELÉNDEZ, G. FERMELI, J. ESCORIHUELA, A. BASSO, J. MOREIRA

Congresso Internacional de Geoturismo - AROUCA 2011

AROUCA (PORTUGAL) 2011. Internacional

A new isoetalean microsporophyll with in situ Peromonolites Couper from the upper Albian-lower Cenomanian of northeastern Spain

Villanueva-Amadoz, U.a, Sender, L.M.a, Diez, J.B.b, Ferrer, J.J.a, Pons, D.c

8th European Palaeobotany – Palynology Conference (EPPC)

Budapest (Hungria) 2010. Internacional

Análisis isotópico (d18O y d13C) del intervalo Calloviense-Oxfordiense en Tosos (Cordillera Ibérica): nuevos datos sobre la etapa de enfriamiento del final del Jurásico Medio

Jorge Colás, Javier Ramajo, Idoia Rosales, Maider Armendáriz, Marcos Aurell y Guillermo Meléndez

V Congreso del Jurásico de España

Colunga (Asturias) (España) 2010. Nacional

Braquiópodos ordovícicos del Perú: revisión de antecedentes, diversidad y aspectos paleobiogeográficos.

Villas, E., Gutiérrez-Marco, J.C., Chacaltana, C, Carlotto, V. Cárdenas, J. & Monge, E.

XV Congreso Peruano de Geología

Cuzco (Perú) 2010. Internacional

Diversity and paleontological significance of the Anisian flora of northeastern Iberian Peninsula and Balearic islands.

José B. Diez, Jean Broutin, Lea Grauvogel-Stamm, Sylvie Bourquin, Antoine Bercovici, Javier Ferrer.

8th European Palaeobotany – Palynology Conference (EPPC)

Budapest (Hungria) 2010. Internacional

El registro de Nucleatidae (Brachiopoda, Terebratulida) jurásicos en áreas no alpinas de España y sus implicaciones en Paleobiogeografía y Paleoecología

Jorge Colás y Fernando García Joral

III Congreso Ibérico de Paleontología / XXVI Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Lisboa (Portugal) 2010. Internacional

Middle Ordovician Harknessellids (Orthida, Dalmanellidina) from the Mediterranean Margin of Gondwana.

Reyes-Abril, J., Villas, E. y Gutiérrez-Marco, J.C.

6th. International Brachiopod congress

Melbourne (Australia) 2010. Internacional

Morphometric analysis of Soaresirhynchia bouchardi (Davidson, 1852): taxonomical and palaeoecological implications

Jorge Colás

6th International Brachiopod Congress

Melbourne (Australia) 2010. Internacional

New findings of the fern genus Tempskya from the Upper Hauterivian-Lower Barremian (Early Cretaceous) of Salas de los Infantes (Burgos Province, NW Spain).

Sender, L.M.1 ; Puente-Arauzo, E.1 ; Torcida Fernández-Baldor, F.2 ; Diez, J.B.3 ; Ferrer, J.1 ; Huerta Hurtado, P.2 ; Villanueva-Amadoz, U.

8th European Palaeobotany – Palynology Conference (EPPC)

Budapest (Hungria) 2010. Internacional

Palaecological reconstruction of the dinosaur site of Vallazmorra (Burgos) based on palynological data.

Villanueva-Amadoz, U.1, Diez, J.B.2, Pérez-Arlucea, M.2, Bercovici, A.3, Cascales-Miñana, B.4, Ferrer, J.1, Huerta, P.5, Sánchez-Pellicer, R.2, Sender, L.M.1 and Torcida Fernández-Baldor, F.5

V Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno.

Salas de los Infantes (Burgos) (España) 2010. Internacional

Palynological angiospermous assemblage from albian San Just site, northeastern Spain

Villanueva-Amadoz, U.1, Pons, D. 2, Diez, J.B.3, Ferrer, J.1, Sender, L.M.1

8th European Palaeobotany – Palynology Conference (EPPC)

Budapest (Hungria) 2010. Internacional

Palynological assemblage from a new upper Albian-early Cenomanian flora site from the northeastern Spain

Villanueva-Amadoz, U.1, Sender, L.M.1, Diez, J.B.2, Sánchez-Pellicer, R.2,

8th European Palaeobotany – Palynology Conference (EPPC)

Budapest (Hungria) 2010. Internacional

Ploufolia cerciforme gen. et comb. nov.

Sender, L.M.a, Gomez, B.b, c, d, Diez, J.B.e, Coiffard, C.f, g, Martín-Closas, C.h,

8th European Palaeobotany – Palynology Conference (EPPC)

Budapest (Hungria) 2010. Internacional

Registro paleobotánico del yacimiento "Horcajuelos-1" del Cretácico Inferior (Hauteriviense superior - Barremiense inferior) de Salas de los Infantes (Burgos, España).

Sender, L.M.1, Villanueva-Amadoz, U.1, Puente-Arauzo, E.1, Torcida Fernández-Baldor, F.2, Diez, J.B.3, Perez-Arlucea, M.3, Sánchez-Pellicer, R.3, Cascales-Miñana, B.4, Bercovici, A.5, Huerta-Hurtado, P.2, y Ferrer, J.1

V Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno.

Salas de los Infantes (Burgos) (España) 2010. Internacional

Sporadic occurrence of Jurassic nucleatids in non-alpine areas of Spain: Palaeological and Palaeobiogeographical significance

Jorge Colás y Fernando García Joral

6th International Brachiopod Congress

Melbourne (Australia) 2010. Internacional

Análisis morfométrico en Soaresirhynchia bouchardi (Brachiopoda, Rhynchonellida) del Toarciense inferior (jurásico) de la Cordillera Ibérica: implicaciones taxonómicas y paleoecológicas

Jorge Colás

XXV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Ronda (Málaga) (España) 2009. Nacional

Brachiopods, bryozoans and the palaeolatitudinal change of the Mediterranean margin of Gondwana during the Ordovician.

Villas, E., Jiménez-Sánchez, A., Reyes-Abril, J.

Absolutely final meeting of IGCP 503: Ordovician palaeogeography and palaeoclimate.

Copenhagen (Dinamarca) 2009. Internacional

Braquiópodos órtidos primitivos del Tremadociense (Ordovícico Inferior) del noroeste de Argentina.

Villas, E., Herrera, Z.A., Ortega, G.

XXV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Ronda (Málaga) (España) 2009. Nacional

Ferns colonizers of swampy and fluvial environments from the Albian (Late early Cretaceous) of Teruel province (northeastern Spain).

Sender, L.M., Diez, J.B., Pons, D., Ferrer, J. & Villanueva-Amadoz, U.

10th Mesozoic Terrestrial Ecosystems Symposium.

Teruel (España) 2009. Internacional

First appearance of the Normapolles group corresponding to the Ollogoyen Formation (Middle Cenomanian) in the Estella region (Basque-Cantabrian basin), northeastern Spain.

Villanueva-Amadoz, U., Diez, J.B., Ferrer, J., Pons, D., & Sender,

10th Mesozoic Terrestrial Ecosystems Symposium.

Teruel (España) 2009. Internacional

Freshwater aquatic plants from the Upper Albian – Lower Cenomanian of Teruel province (Northeastern Spain).

Sender, L.M., Diez, J.B., Ferrer, J., Villanueva-Amadoz, U. & Puente-Arauzo, E.
16th International Congress of the Organization Francophone de Paléobotanique
Aguilar de Campoo (España) 2009. Internacional

Implicaciones paleoambientales de la presencia de esporas de Schizaeaceae en el Albiense (Cretácico Inferior) de la provincia de Teruel

Villanueva-Amadoz, U., Sender, L.M. & Ferrer, J.
I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón
Zaragoza (España) 2009. Nacional

Importancia paleoambiental y patrimonial de los registros de helechos fósiles del Cretácico Inferior de la provincia de Teruel

Sender, L.M., Ferrer, J., Villanueva-Amadoz, U. & Rubio, C.
I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón
Zaragoza (España) 2009. Nacional

Los Agnostina (Trilobita) del piso 5 del Cámbrico (Leoniense-Caesaraugustiense inferior) de las Cadenas Ibéricas (NE de España).

Chirivella, J.B., Dies Álvarez, M.E., Gozalo, R. & Liñán, E.
Comunicaciones de las XXV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología. Málaga.
Málaga. (España) 2009. Internacional

Paleobotanical heritage of classical dinosaurs sites of Early Cretaceous of Salas de los Infantes (Burgos, Spain).

Puente-Arauzo, E., Sender, L.M., Torcida, F., Diez, J.B., Ferrer, J., Huerta, Hurtado, P., Villanueva-Amadoz, U.
16th International Congress of the Organization Francophone de Paléobotanique
Aguilar de Campoo (España) 2009. Internacional

Preliminary data on a new Upper Albian – Lower Cenomanian flora from the NE Spain.

Sender, L.M., Diez, J.B., Villanueva-Amadoz, U., Puente-Arauzo, E., Ferrer, J., Bercovici, A., Sánchez-Pellicer
16th International Congress of the Organization Francophone de Paléobotanique
Aguilar de Campoo (España) 2009. Internacional

Primera ruta paleontológica en el yacimiento de Murero.

Dies Álvarez, M^a.E., Gámez Vintaned, J.A., Liñán, E. y Gozalo, R.
Comunicaciones de las XXV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología. Málaga.
Málaga. (España) 2009. Internacional

The origin of the Palaeoscolecida and some other cambrian worms

Gámez Vintaned, J.A., Liñán, E. & Zhuravlev, A.Yu.
International Conference of the Cambrian explosion, Walcott,
Walcott (Canada) 2009. Internacional

The preservation of the Cambrian Murero biota in the Mesones Group, Cadenas Ibéricas, Spain.

Gámez Vintaned, J.A., Liñán, E., Zhuravlev, A.Yu., Bauluz, B., Gozalo, R. Zamora, S. & Esteve, J.
International Conference of the Cambrian explosion, Walcott,
Walcott (Canada) 2009. Internacional

Climatic control on neritic carbonate producers during the Aptian: study from Galve Basin (Northern Spain)

A. Bonin, E. Vennin, E. Pucéat, E. Mattioli, M. Aurell & F. Dumont
28th IAS Meeting of Sedimentology
Zaragoza (España) 2011. Internacional

Dientes de dinosaurios en el Barremiense de Allepuz, Teruel.

Gasca, J.M., Moreno-Azanza, M., Canudo, J.I.
XIX Encuentro de jóvenes investigadores en Paleontología (EJIP).
Morella (España) 2011. Nacional

El representante más antiguo del género Nesiotites (Mammalia, Soricidae) en las Islas Baleares, Mediterráneo Occidental.

Rofes, J., Bover, P., Cuenca-Bescós, G. & Alcover, J.A.

XXVII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología y Simposios de los PICG 587 Y 596.

Sabadell (España) 2011. Nacional

First isotope data (#18O and #13C) of Callovian-Oxfordian boundary in the Iberian Chain (Spain): Evidence for a cooling event?

J. Colás, J. Ramajo, I. Rosales, M. Armendáriz, M. Aurell & G. Meléndez

28th IAS Meeting of Sedimentology

Zaragoza (España) 2011. Internacional

Geophysical mapping and 3D geometrical characterization of carbonate buildups in Jabaloyas (Kimmeridgian, NE Spain),

Ó. Pueyo-Anchuela, G. San Miguel, V. Martínez, M. Aurell, & B. Bádenas

28th MEETING OF SEDIMENTOLOGY

Zaragoza (España) 2011. Internacional

Human Adaptations to the Late Last Glacial in Western and Central Europe: The Magdalenian landscape of El Mirón Cave (Cantabria, North Spain).

Cuenca-Bescós, G., Straus, L.G., González Morales, J.M., and Martínez, I.

ESHE European Society for the study of Human Evolution. Inaugural Meeting: Leipzig, 23-24 September, 2011.

Leipzig (Alemania) 2011. Internacional

Interactions among fauna and human in the Ebro Valley (Aragón, N Spain)

Rabal-Garcés, R., Sauqué, V., and Cuenca-Bescós, C.

XVIII INQUA Congress.

Berna (Suiza) 2011. Internacional

Interactions among fauna and humans in the central Ebro Valley (Aragón, N Spain)

Sauqué, V., Rabal-Garcés, R., López-García, J.M. and Cuenca-Bescós, G.

Hominid-Carnivore Interactions

Salou (España) 2011. Internacional

Interwell-scale heterogeneity in an Upper Jurassic carbonate ramp (Kimmeridgian, NE Spain)

M.H. Alnazghah, B. Bádenas, L. Pomar & M. Aurell

28th IAS Meeting of Sedimentology

Zaragoza (España) 2011. Internacional

Juvenile or dwarf sauropods? The case of the titanosauriform herd from Las Cerradicas tracksite (Teruel, Spain)

Castanera, D., Barco, J.L., Díaz-Martínez, I., Pérez-Lorente, F., Canudo, J.I.

Dinosaur Track Symposium

Obernkirchen (Alemania) 2011. Internacional

La investigación en Paleontología como motor de Turismo cultural. □

Canudo, J.I.-

III CONGRESO INTERNACIONAL DE ARQUEOLOGÍA E INFORMÁTICA GRÁFICA, PATRIMONIO E INNOVACIÓN. ARQUEOLÓGICA 2.0

La Rinconada (España) 2011. Internacional

Los saurópodos del intervalo Jurásico-Cretácico de la Cordillera Ibérica: icnitas vs huesos.

Castanera, D., Canudo, J.I.

XIX Encuentro de jóvenes investigadores en Paleontología (EJIP).

Morella (España) 2011. Nacional

Modeling a Kimmeridgian Carbonate Ramp System (Jabaloyas, Eastern Spain): studies on fine scale reservoir heterogeneity.

G. San Miguel, V. Martínez, M. Aurell, B. Bádenas, B. Caline, C. Pabian-Goyheneche, J.P. Rolando & N. Grasseau:

28th IAS Meeting of Sedimentology

Zaragoza (España) 2011. Internacional

Nuevo mamífero drioléstido del Cretácico Inferior de la Península Ibérica.

Cuenca-Bescós, B., Badiola, A., Gasca, J.M., Moreno-Azanza, M., Canudo, J.I.

XXVII Jornadas Sociedad Española de Paleontología. SEP 2011.

Sabadell (España) 2011. Nacional

Ricla eventites (Upper Jurassic) revisited; surface storm waves vs. internal waves,

B. Bádenas, L. Pomar, M. Aurell & M. Morsill

28th IAS Meeting of Sedimentology

Zaragoza (España) 2011. Internacional

The Middle-Upper Jurassic boundary oolitic ironstone level (Arroyofrío Bed) in northeastern Iberian Range: a genetic and depositional model.

J. Ramajo, M. Aurell, C. Gale, A. Gil-Imaz, G. Meléndez & O. Pueyo-Anchuela

28th IAS Meeting of Sedimentology

Zaragoza (España) 2011. Internacional

Un cráneo de metriorhynchidae (Thalattosuchia) del Jurásico Medio de Ricla (Zaragoza, España).

Parrilla Bel, J., Canudo, J.I.

XIX Encuentro de jóvenes investigadores en Paleontología (EJIP).

Morella (España) 2011. Nacional

What vertebrate fossil assemblages reveal about the palustrine and lacustrine environments of the El Castellar Formation (Lower Cretaceous, Maestrazgo Basin).

Gasca, J.M., Canudo, J.I., Moreno-Azanza, M.

28th MEETING OF SEDIMENTOLOGY

Zaragoza (España) 2011. Internacional

Aproximación a la diversidad de morfotipos de icnitas de saurópodo en la aloformación Huérteles (Berriasianse) en Soria (España)

Castanera, D., Barco, J.L., Canudo, J.I., Pascual, C.-

VIII Encuentro de jóvenes investigadores en Paleontología

Enciso (España) 2010. Internacional

Asociación de vertebrados del yacimiento Pochancalo 1 (Valanginiense-Hauteriviense, Villanueva de Huerva, Zaragoza, España)

Gasca, J.M., Badiola, A., Canudo, J.I., Moreno-Azanza, M

V Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno

Salas de los Infantes (España) 2010. Internacional

Bibliosaurus: una potente herramienta de búsqueda de la bibliografía científica sobre dinosaurios.

Canudo, J.I.

V Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno

Salas de los Infantes (España) 2010. Internacional

El uro de Fogañán, Bos primigenius Bojanus 1827 (Artiodactyla, Mammalia) del Pleistoceno de Teruel (España).

Sauqué, V., Cuenca-Bescós, G., Canudo, J.I., Barco, J.L

VIII Encuentro de jóvenes investigadores en Paleontología

Enciso (España) 2010. Internacional

Nuevo crocodilomorfo eusuquio de la Cuenca de Tremp (Maastrichtiense superior, Arén, Huesca, España).

Puértolas, E., Cruzado-Caballero, P., Badiola, A., Gasca, J.M., et al.

V Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno

Salas de los Infantes (España) 2010. Internacional

Nuevo rastro saurópodo de la Formación Iouaridène (Kimmeridgiense, Jurásico Superior) en el Alto Atlas, Marruecos

Castanera, D., Boutakiout, M., Latifa, L., Nouri, J., Díaz-Martínez, I., García Ortiz de Landaluze, E., Pérez-Lorente, F.

V Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno

Salas de los Infantes (España) 2010. Internacional

Nuevo yacimiento de vertebrados del Cuaternario del Sur del Ebro en Aguilón, Zaragoza, España

Cuenca-Bescós, G., Martínez, I., Mazo, C., Sauqué, V., et al.

III Congreso ibérico de Paleontología

Lisboa (Portugal) 2010. Internacional

Primeras icnitas de mamífero carnívoro en el Paleógeno de Aragón

Rabal-Garcés, R., Díaz-Martínez, I.

VIII Encuentro de jóvenes investigadores en Paleontología

Enciso (España) 2010. Internacional

Revisión del registro español de dinosaurios hadrosáuridos

Cruzado-Caballero, P., Ruiz-Omeñaca, J.I., Canudo, J.I.

VIII Encuentro de jóvenes investigadores en Paleontología

Enciso (España) 2010. Internacional

Sobre la validez de Pteraichnus palacieisaenzi Pascual Arribas y Sanz Pérez, 2000 de la Aloformación Huérteles (Berriasiense) en Los Tormos (Santa Cruz de Yanguas, Soria)

Campaña-Lozano, I., Canudo, J.I., Pascual-Arribas, C.,

V Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno

Salas de los Infantes (España) 2010. Internacional

Un nuevo hadrosáurido en el Maastrichtiense superior de los Pirineos (Arén, Huesca, España).

Cruzado-Caballero, P., Canudo, J.I., Ruiz-Omeñaca, J.I., et al.

V Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno

Salas de los Infantes (España) 2010. Internacional

Un nuevo rostro para los rebaquisáuridos.

Torcida-Baldor, F., Canudo, J.I., Huerta, P., et al.

V Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno

Salas de los Infantes (España) 2010. Internacional

Una aproximación a la diversidad de icnitas de saurópodo en el tránsito Jurásico-Cretácico (Titónico-Berriasiense) de la Cordillera Ibérica (España).

Castanera, D., Barco, J.L., Canudo, J.I.

III Congreso ibérico de Paleontología

Lisboa (Portugal) 2010. Internacional

20 años de investigación sobre dinosaurios en la Universidad de Zaragoza

Canudo, J.I., Cuenca-Bescós, G., Badiola, A., Barco, J.L., Castanera, D., Cruzado-Caballero, P., Díaz-Martínez, I., Gasca, J.M., Gómez-Fernández, D., Moreno-Azanza, M., Ruiz-Omeñaca, J.I., Torcida Fernández-Baldor, F.

I Jornadas del IUCA

Zaragoza (España) 2009. Nacional

A high mountain cave bear population from Spain: the Coro Tracito site

Rabal-Garcés, R. y Cuenca-Bescós, G.
15th International Cave Bear Symposium
Spisska Nova Ves (Eslovaquia) 2009. Internacional

A high-diversity eggshell locality from the Hauterivian - Barremian transition of the Iberian Peninsula

Moreno-Azanza, M., Canudo, J.I., Gasca, J.M.
69th annual meeting. Society of Vertebrate Paleontology
Bristol (Reino Unido) 2009. Internacional

A spotted hyena den from the Middle Pleistocene of Europe

del Río, D., Cuenca-Bescós, G., Canudo, J.I.
69th annual meeting. Society of Vertebrate Paleontology
Bristol (Reino Unido) 2009. Internacional

Applying techniques of digitalization using structured white Light and modelling by sintering to replicate vertebrate fossils

Moros, A., Barco, J.L., Canudo, J.I., Cuenca-Bescós, G., Sauqué, V.
69th annual meeting. Society of Vertebrate Paleontology
Bristol (Reino Unido) 2009. Internacional

Biodiversity of Iberian Eocene equoids and their significance for European Eocene mammalian evolutionary and palaeobiogeographic history

Cuesta, M. A., Badiola, A., Checa, L.I. Hooker, J. J.
69th annual meeting. Society of Vertebrate Paleontology
Bristol (Reino Unido) 2009. Internacional

Bioerosión debida a gasterópodos en huevo de dinosaurio del Cretácico Inferior de La Cantalera (Teruel, España)

Gámez-Vintaned, J.A., Moreno-Azanza, M., Canudo, J.I.
XXV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Ronda (España) 2009. Nacional

Biotic response to the Late Glacial Maximum in Southern Europe

López-García, J.M., Blain, H.A., Cuenca-Bescós, G.
69th annual meeting. Society of Vertebrate Paleontology
Bristol (Reino Unido) 2009. Internacional

Bizarre primate eggshells from the Lower Cretaceous of the Iberian Range

Moreno-Azanza, M., Canudo, J.I., Gasca, J.M.
4th International symposium on dinosaur eggs and babies
Bozeman (Canadá) 2009. Internacional

Changes in storm activity and climate during Late Jurassic (western France and northeastern Spain).

Colombié, C., Carcel, D., Bayere, A., Bertholon, S., Boussaha, M., Bádenas, B., Aurell, M., Giraud, F. and Schynder, J.
(Italia) 2009. Internacional

Crocodylus korrnfeldi: the tiny and versatile intruder that colonised Europe

Rofes, J., Cuenca-Bescós, G.
69th annual meeting. Society of Vertebrate Paleontology
Bristol (Reino Unido) 2009. Internacional

Distribution of non-skeletal grains across shallow carbonate ramp areas (Kimmeridgian, Spain).

Bádenas, B. and Aurell, M.
(Italia) 2009. Internacional

El Oso de las Cavernas de Tella, un gigante en las alturas

Cuenca-Bescós, G y Rabal-Garcés, R
III Seminario del Geoparque de Sobrarbe
Aínsa (España) 2009. Nacional

From coral-microbial reef to tempestites: anatomy of a low-angle slope found in mid-carbonate ramp areas (Kimmeridgian, NE Spain).

Aurell, M., Bádenas, B., Bertholon, S. and Colombié, C.
(Italia) 2009. Internacional

Iguanodon-like footprints from the Enciso Group (Aptian, Lower Cretaceous) of La Rioja (Camerons Basin, Spain).

Díaz-Martínez, I., Pérez-Lorente, F., Pereda-Suberbiola, X. y Canudo, J.I
Charles Darwin and Bernissart iguanodonts: new perspectives on vertebrate evolution and Early Cretaceous ecosystems
Bruselas (Bélgica) 2009. Internacional

Investigación y desarrollo de la técnica de inmersión en ácido aplicada a la preparación de vertebrados fósiles

Moros, A., Carls, P., Barco, J.L., Canudo, J.I., Cruzado, P., Liñán, E., Llorente, J., Perruna, R
First conservation workshop. Finding global solutions for natural history collections
Sabadell (España) 2009. Internacional

Jugal remains of hadrosaurine and lambeosaurine hadrosaurids in the Upper Maastrichtian of the Iberian Peninsula (Arén, Huesca, Spain)

Cruzado-Caballero, P., Canudo, J.I., Ruiz-Omeñaca, J.I.
7th Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontology
Berlin (Alemania) 2009. Internacional

La Cantalera (Josa, Teruel): un yacimiento excepcional para conocer la biodiversidad de los vertebrados continentales en la transición entre el Hauteriviense y el Barremiense de la Península Ibérica

Canudo, J.I., Gasca, J.M., Aurell, M., Badiola, A., Blain, H.A., Cruzado-Caballero, P., Gómez-Fernández, D., Moreno-Azanza, M., Rabal, R., Ruiz-Omeñaca, J.I
I Jornadas del IUCA
Zaragoza (España) 2009. Nacional

Late Cretaceous sauropod diversity in Southern Europe

Vila, B., Galobart, A., Canudo, J.I., Le Loeuff, J., Oriol, O
69th annual meeting. Society of Vertebrate Paleontology
Bristol (Reino Unido) 2009. Internacional

Lower Cretaceous dinosaurs of Spain: An overview based on skeletal remains

Pereda-Suberbiola, X., Ruiz-Omeñaca, J.I., Canudo, J.I., Torcida, F. y Sanz, J.L
Charles Darwin and Bernissart iguanodonts: new perspectives on vertebrate evolution and Early Cretaceous ecosystems
Bruselas (Bélgica) 2009. Internacional

New contribution on the presence of singular sauropods in the Jurassic-Cretaceous transition of the Iberian Peninsula (Soria, Spain)

Canudo, J.I., Barco, J.L., Castanera, D., Cruzado-Caballero, P., Torcida-Baldor, F.
7th Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontology
Berlin (Alemania) 2009. Internacional

New data on the phylogenetic position of the sauropod Galvesaurus (Tithonian-Berriasian, Spain).

Barco, J.L., Canudo, J.I., Cuenca-Bescós, G.
69th annual meeting. Society of Vertebrate Paleontology
Bristol (Reino Unido) 2009. Internacional

New Early Cretaceous multituberculate fossils from the Iberian Peninsula

Badiola, A., Canudo, J.I. y Cuenca-Bescós, G

Charles Darwin and Bernissart iguanodonts: new perspectives on vertebrate evolution and Early Cretaceous ecosystems

Bruselas (Bélgica) 2009. Internacional

New iguanodontian dinosaurs remains from the Early Barremian of Spain (Castellote, Teruel).

Gasca, J.M., Canudo, J.I., Moreno-Azanza, M.

69th annual meeting. Society of Vertebrate Paleontology

Bristol (Reino Unido) 2009. Internacional

New lambeosaurine hadrosaurid from the Latest Cretaceous of Spain (Arén, Huesca, Spain).

Cruzado-Caballero, P., Canudo, J.I., Pereda-Suberbiola, X., Ruiz-Omeñaca, J.I

69th annual meeting. Society of Vertebrate Paleontology

Bristol (Reino Unido) 2009. Internacional

Ootaxa diversity of the Pochancalo 1 locality in the Iberian Range (Valanginian-Hauterivian, Zaragoza, Spain)

Moreno-Azanza, M., Gasca, J.M. y Canudo, J.I.

Charles Darwin and Bernissart iguanodonts: new perspectives on vertebrate evolution and Early Cretaceous ecosystems

Bruselas (Bélgica) 2009. Internacional

Plagiaulacida multituberculates from Late Barremian – Early Aptian of Teruel (Spain)

Badiola, A., Canudo, J.I., Cuenca-Bescós, G.

10th mesozoic terrestrial ecosystems symposium

Teruel (España) 2009. Internacional

Reconstrucción del clima y del paisaje de vivieron los homínidos del Pleistoceno

Cuenca-Bescós, G., Canudo, J.I., Blain, H.A., López García, J.M., Melero, M., Rabal, R., Ramón, D., Rofes, J., Sauqué, V

I Jornadas del IUCA

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Systematic reassessment of Early Cretaceous multituberculate from Galve (Teruel, Spain)

Badiola, A., Canudo, J.I., Cuenca-Bescós, G.

69th annual meeting. Society of Vertebrate Paleontology

Bristol (Reino Unido) 2009. Internacional

Tafonomía del yacimiento de Osos de las Cavernas de Coro Tracito (Tella, Huesca, España)

Rabal-Garcés, R. y Cuenca-Bescós, G

VII Encuentro de jóvenes investigadores en Paleontología (EJIP)

Torres Vedras (Portugal) 2009. Internacional

Testudoolithidae eggshells from Hauterivian-Barremian transition (Iberian range, Spain)

Moreno-Azanza, M., Canudo, J.I., Gasca, J.M.

10th mesozoic terrestrial ecosystems symposium

Teruel (España) 2009. Internacional

The dinosaur assemblage of the Castellar Formation (Upper Hauterivian – Lowermost Barremian, Teruel, Spain).

Gasca, J.M., Moreno-Azanza, M. y Canudo, J.I.

Charles Darwin and Bernissart iguanodonts: new perspectives on vertebrate evolution and Early Cretaceous ecosystems

Bruselas (Bélgica) 2009. Internacional

The site of the La Cantalera (Teruel): an exceptional window on the vertebrate biodiversity of the Hauterivian-Barremian boundary in the Iberian Peninsula.

Canudo, J.I., Aurell, M., Badiola, A., Blain, H.-A., Gasca, J.M., Gómez-Fernández, D., Moreno-Azanza, M., Ruiz-Omeñaca, J.I.

10th mesozoic terrestrial ecosystems symposium

Teruel (España) 2009. Internacional

Un cubil de hiena del Pleistoceno Medio de Teruel: la Cueva de los Huesos de Obón.

Cuenca-Bescos, G., del Río, Ramón, Canudo, J.I.

1ª Reunión de científicos sobre cubiles de hiena (y otros grandes carnívoros) en los yacimientos arqueológicos de la Península Ibérica

Alcalá de Henares (España) 2009. Nacional

Un paseo por los yacimientos de dinosaurios del tránsito Hauteriviense – Barremiense (Cretácico Inferior) de Aragón

Gasca, J.M., Gómez-Fernández, D., Moreno-Azanza, M., Canudo, J.I.

VII Encuentro de jóvenes investigadores en Paleontología (EJIP)

Torres Vedras (Portugal) 2009. Internacional

Una aportación sobre la diversidad de las cáscaras de huevo de vertebrados en la transición entre el Hauteriviense y el Barremiense (Cretácico Inferior) de la Península Ibérica.

Moreno-Azanza, M., Canudo, J.I., Gasca, J.M.

I Jornadas del IUCA

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Aplicación de análisis multivariantes a los modelos de dispersión de hadrosáuridos.

Cruzado-Caballero, P., Gasca, J. M., Moreno-Azanza, M. y Canudo, J. I.

XXIV JORNADAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGÍA

Colunga (Asturias). (España) 2008. Nacional

Asociaciones de foraminíferos bentónicos recientes en el noroeste del Golfo de Cádiz

Villanueva-Guimerans, P. y Canudo, J. I.

44 SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA (SGE)

Jaén (España) 2008. Nacional

Dientes de dinosaurios terópodos espinosáuridos de la Formación El Castellar (Cretácico Inferior, Teruel).

Gasca, J. M., Moreno-Azanza, M. y Canudo, J. I.

VI ENCuentro de JOVENES INVESTIGADORES EN PALEONTOLOGÍA (EJIP).

Álcala de Henares (Madrid). (España) 2008. Nacional

Evidencia de gregarismo en pequeños dinosaurios saurópodos del Titónico-Berriasiense (Formación Villar del Arzobispo, Galve, Teruel).

Canudo, J. I., Pérez-Lorente, F., Badiola, A., Barco, J. L., Cruzado, P., Díaz-Martínez, I., Gasca, J. M., Gómez-Fernández, D., Moreno-Azanza, M. y Herrero-Gascón, J.

XXIV JORNADAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGÍA

Colunga (Asturias). (España) 2008. Nacional

Facies architecture and timing of high-frequency sequences recorded from inner to mid-carbonate ramp areas (Kimmeridgian-Tithonian, NE Spain)

Bádenas, B.; Aurell, M.; Ipas, J.

26th Regional Meeting of the Int Assoc of Sedimentologists (IAS)

Bochum (Alemania) 2008. Internacional

Fragments de cáscara de huevo del tipo básico Testudoide del Cretácico Inferior de Zaragoza (Formación Villanueva de Huerva, Hauteriviense-Valanginiense).

Moreno-Azanza, M., Gasca, J. M. y Canudo, J. I.

VI ENCuentro de JOVENES INVESTIGADORES EN PALEONTOLOGÍA (EJIP).

Álcala de Henares (Madrid). (España) 2008. Nacional

La Cueva del Conde 2003-2008. Nuevas Aportaciones del Proyecto CN.

Arbizu, M., Arsuaga, J.L., Adán, G., Algaba, M., Álvarez-Laó, D., Aranburu, A., Carretero, J.M., Cuenca-Bescós, G., Fombella, M.A., García, R., García, M., Rey, A. y Rodríguez, L.

XXIV JORNADAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGÍA

Colunga (Asturias). (España) 2008. Nacional

Los mamíferos multituberculados del Cretácico Inferior de Galve (Teruel, Aragón)

Badiola, S., Canudo, J. I. y Cuenca-Bescós, G.

XXIV JORNADAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGÍA

Colunga (Asturias). (España) 2008. Nacional

M. Revisión de morfotipos dentales de los iguanodontoideos del Cretácico Inferior de Teruel.

Gasca, J. M., Canudo, J. I. y Moreno-Azanza

XXIV JORNADAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGÍA

Colunga (Asturias). (España) 2008. Nacional

Macrololithus turoiensis, como fósil guía para el Hauteriviense superior-Barremiense Basal de Teruel.

Moreno-Azanza, M., Gasca, J. M. y Canudo, J. I.

XXIV JORNADAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGÍA

Colunga (Asturias). (España) 2008. Nacional

Marcas de carnívoros en Ursus spelaeus (Mammalia) del Pleistoceno Superior de Coro Tracito (Tella, Huesca)

Rabal-Garcés, R. y Cuenca-Bescós, G.

XXIV JORNADAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGÍA

Colunga (Asturias). (España) 2008. Nacional

Nuevo género de sorícido fósil en la Gran Dolina (Atapuerca, Burgos, España).

Rofes, J. y Cuenca-Bescós, G.

XXIV JORNADAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGÍA

Colunga (Asturias). (España) 2008. Nacional

Primeros datos sobre los microvertebrados (Amphibia, Squamata y Mammalia) del Pleistoceno Superior final-Holoceno de la Cueva de Valdavara-1 (Becerreá, Lugo)

López-García, J.M., Blain, H.-A., Cuenca-Bescós, G., Vaquero, M., Alonso, S. y Alonso, C.

XXIV JORNADAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGÍA

Colunga (Asturias). (España) 2008. Nacional

Un titanosaurio (Saurischia, Sauropoda) con caudales medias anfipláticas, proveniente de la Formación Plottier (Cretácico Superior) Norpatagonia, Argentina

Filippi, L., Canudo, J. I., Salgado, L., Garrido, A., Cerda, I., Otero, A., Fernández, M. y Gallina, P.

III REUNIÓN ANUAL DE COMUNICACIONES DE LA ASOCIACIÓN PALEONTOLÓGICA ARGENTINA

Plaza Huincul, Neuquén (Argentina) 2008. Internacional

Una nueva tortuga (Pleurodira Chelidae) del Cretácico Superior de la Cuenca Neuquina, Provincia de Río Negro, Argentina.

de la Fuente, M., Sterli, J., Canudo, J. I. y García, R. A.

III REUNIÓN ANUAL DE COMUNICACIONES DE LA ASOCIACIÓN PALEONTOLÓGICA ARGENTINA

Plaza Huincul, Neuquén (Argentina) 2008. Internacional

El Avgvsto Capite Velato de Bilbilis y otros ejemplos similares

Manuel Martín Bueno, Carlos Sáenz Preciado y M^a Luísa Cancela Ramírez de Arellano.

VII Reunión de Edcultura Romana en Hispania. Proceedings.

Santiago de Compostela (España) 2011. Internacional

Figlinae Romanas de Vareia y Calagurris (La Rioja)

Carlos Sáenz Preciado

Hornos, talleres y focos de producción alfarera en Hispania . I Congreso Internacional de la SECAH – Ex Officina Hispana

Cádiz (España) 2011. Internacional

La ciudad celtibérica de Bilbilis

Carlos Sáenz Preciado

VII Jornadas de Estudios Bilbilitanos

Calatayud (España) 2011. Nacional

La ciudad celtibérica de Valdeherrera

Carlos Sáenz Preciado

Coloquio La guerre et ses traces. Conflits et sociétés en Hispanie à l'époque de la Conquête romaine (III-I s.av.J.-C)

Madrid (España) 2011. Internacional

Principios básicos del aprendizaje multimedia

María Pilar Rivero Gracia

I Congreso internacional "Pensar históricamente en tiempos de globalización"

Santiago de Compostela (España) 2011. Internacional

Cloacas de Caesaraugusta

Pilar Galve y Francisco Escudero

Mérida (España) 2009. Nacional

El Patrimonio cultural romano.: elemento educación -

Pilar Rivero

Bolonia (Italia) 2009. Internacional

Hidraulica romanian en el Valle Medio del Ebro

Angeles Magallón y Manul Martín-Bueno

Dax (Francia) 2009. Nacional

La Historia de América

Pilar Rivero

Barcelona (España) 2009. Internacional

La presa romanian de Muel (Zaragoza)

Angeles Magallón, Paula Uribe, Javier fanlo, et al.

Cádiz (España) 2009. Nacional

La scaenae frons en la arquitectura teatral romana.

Manue Martín Bueno y Carlos Saénz Preciado

Cartagena (España) 2009. Internacional

Les productions ceramiques en Haispania Tarraconense

Carlos Saénz Preciado

E´Escala. Ampurias (España) 2009. Internacional

ReiCretariae Romanae factores. Cerámicas hispanorromanas: un estado de la cuestión

Carlos Saénz Preciado

Cádiz (España) 2009. Nacional

AREA TERRITORIO

Análisis de la evolución de los usos del suelo en llanuras de inundación y delimitación del territorio fluvial a través de SIG vectorial

Acín, V.; Granado, D.; Díaz, E.; Ibisate, A.; Ollero, A.

I Congreso Ibérico de Restauración Fluvial

León (España) 2011. Nacional

Análisis diacrónico de la migración de cauces fluviales mediante técnicas de SIG vectorial

Granado, D.; Acín, V.; Díaz, E.; Ibisate, A.; Ollero, A.

I Congreso Ibérico de Restauración Fluvial

León (España) 2011. Nacional

Aplicación del índice IHG en la cuenca del Ebro: evaluación de resultados

Mora, D.; Ballarín, D.; Montorio, R.; Zúñiga, M.; Ollero, A.

I Congreso Ibérico de Restauración Fluvial

León (España) 2011. Nacional

Caracterización y valoración geomorfológica de los ríos de la comarca de Sobrarbe (Huesca) y propuesta de medidas de restauración fluvial

Acín, V.; Granado, D.; Ollero, A.

I Congreso Ibérico de Restauración Fluvial

León (España) 2011. Nacional

Channel adjustment response to hydropower stations in a meandering river, the lower reach of Aragon River

Ibisate, A.; Díaz, E.; Ollero, A.; Gonzalo, L.E. y Fuentes, J.

Symposium for European Freshwater Sciences (SEFS 7)

Girona (España) 2011. Internacional

Characterization of the climate of Northeast Spain from the 16th Century. Integrated analysis through multi-proxy and instrumental information

Cuadrat, JM, Saz, MA y Serrano, R.

UGI-Regional Geographic Conference

Santiago (Chile) 2011. Internacional

Climatic influence on xylem and phloem formation in beech (Fagussylvatica) from two sites in Slovenia

Prislan, P., Gričar, J., De Luis, M., Čufar, K.

EURODENDRO 2013

Engelberg (Suiza) 2011. Internacional

Climatic signals in tree rings and wood anatomy of Pinushalepensis

Novak, K., De Luis, M., Raventós, J., Čufar, K

EURODENDRO 2011

Engelberg (Suiza) 2011. Internacional

Development of a new tool for water management in the Ebro river basin (NE Spain): The Digital Climatic Atlas

Cuadrat, JM; Saz, MA; Vicente_Serrano, S. and Serrano, R

UGI-Regional Geographic Conference

Santiago (Chile) 2011. Internacional

Distance optimization between neighborhoods for reference series. A case study of Spanish conterminous land

González-Hidalgo, JC.

EGU General Assembly

Viena (Austria) 2011. Internacional

El reto de recuperar nuestros ecosistemas fluviales

Elso, J.; García, E.; Godé, L.; Hernández, L.; Jaso, C.; Magdaleno, F. y Ollero, A.

VII Congreso Ibérico sobre Planificación y Gestión del Agua

Talavera de la Reina (España) 2011. Nacional

Enfoque transdisciplinar para la mitigación de efectos de inundaciones y la restauración fluvial: aplicación a los tramos bajos de los ríos Arga y Aragón

García de Jalón, D.; González del Tánago, M.; Maroto, J.; Martín Vide, J.P.; Baldissone, C.M.; Rodríguez, M.; Ibisate, A.; Ollero, A.; Acín, V.; Ballarín, D.; Besné, P.; Díaz, E.; Gimeno, M.; Granado, D.; Rey, A.; Sánchez Pinto, I.; Magdaleno, F.; Martínez, R.; Pérez Martín, C.; García Balaguer, E.

I Congreso Ibérico de Restauración Fluvial

León (España) 2011. Nacional

Evaluación de las actuaciones de restauración de ríos en España

García de Jalón, D.; González del Tánago, M.; Román, M.; Ballarín, D.; Goikoetxea, I.; Gonzalo, L.E.; Ibisate, A.; Ollero, A.

I Congreso Ibérico de Restauración Fluvial

León (España) 2011. Nacional

Indicadores geomorfológicos para el seguimiento de la restauración fluvial

Ollero, A.; Ibisate, A.; Horacio, J.; Ferrer i Boix, C.; Martín Vide, J.P.; Acín, V.; Ballarín, D.; Díaz, E.; Granado, D.; Mora, D.; Sánchez Fabre, M.

I Congreso Ibérico de Restauración Fluvial

León (España) 2011. Nacional

Innovación y libertad fluvial

Ollero, A.; Ibisate, A.; Acín, V.; Díaz, E.; Granado, D. y Horacio, J.

VII Congreso Ibérico sobre Planificación y Gestión del Agua

Talavera de la Reina (España) 2011. Nacional

Monthly contribution of largest daily events of precipitation (1956-2005) across mediterranean basin

González-Hidalgo, JC.

EGU General Assembly

Viena (Austria) 2011. Internacional

MOPREDAS, a new tool for subregional trend analyses of precipitation in Spain

González-Hidalgo, JC.

Mediterranean Climate: from past to future. MedCLIVAR final Conference

Lecce (Italia) 2011. Internacional

Perspectivas en la búsqueda de soluciones de mitigación al riesgo de inundación en la Ribera Alta aragonesa del Ebro

Conde, O.; Acín, V.; Ballarín, D.; Domenech, S.; Elso, J.; Espejo, F.; Gimeno, M.; Granado, D.; Gonzalo, L.E.; Ibisate, A.; Magdaleno, F.; Mérida, M.; Mora, D.; Ollero, A.; Sánchez Fabre, M.

I Congreso Ibérico de Restauración Fluvial

León (España) 2011. Nacional

Recent advances in the interrelationship of vegetation and climate in Spain

Meliá, J.; Martín-Vide, J.; Valero, F.; Cuadrat, JM; Guijarro, JA; Estrela, MJ; Martínez, B; Gilabert, MA; Garcia-Haro, FJ; Moreno, A; and Pérez-Hoyos, A.

WCRP Open Science Conference "Climate Research in Service to Society"

Denver (USA) 2011. Internacional

Restauración de ríos en España: ¿sabemos lo que hacemos, o simplemente hacemos lo que sabemos?

González del Tánago, M.; García de Jalón, D.; Ibasate, A. y Ollero, A.

II Jornadas de Ingeniería del Agua. Modelos numéricos en dinámica fluvial

Barcelona (España) 2011. Nacional

Restauración fluvial: principios, dificultades y propuestas. La perspectiva del CIREF.

Ollero, A.

I Congreso Ibérico de Restauración Fluvial

León (España) 2011. Nacional

Software for quality control and homogenization of climatological time series (AnClim and ProClimDB)

González-Hidalgo, JC.

EGU General Assembly

Viena (Austria) 2011. Internacional

Wood and phloem formation and tree-ring variation in Norway spruce (Picea abies) from two sites at different altitudes in Slovenia

Čufar, K., Prisan, P., De Luis, M., Gričar, J.

EURODENDRO 2012

Engelberg (Suiza) 2011. Internacional

Análisis de la infiltración en relación con el uso del suelo y su estado físico en el Pirineo Central

Regüés, D., Serrano-Muela, P., Nadal-Romero, E., Lana-Renault, N.

XI Reunión Nacional de Geomorfología

Solsona (España) 2010. Nacional

Assessing piping erosion susceptibility of loess-derived soil horizons using the pinhole test

Nadal-Romero, E., Verachtert, E., Poesen, J.

4th Belgian Geography Days. Geography in a changing World 2010.

Leuven (Bélgica) 2010. Internacional

Datación de depósitos recientes en fondos de valle holocenos mediante dendrocronología: aplicación sobre Tamarix canariensis en barrancos tributarios del Huerva (sector central del Valle del Ebro)

Saz, MA., Peña, JL., Longares, LA.

SEG 2010

Solsona (España) 2010. Nacional

Dendroclimatic instability in Aleppo pine across the Mediterranean basin.

De Luis, M., Čufar, K., Di Filippo, A., Papadopoulos, A., Piovesan, G.L., Rathgeber, C., Raventós, J., Smith, K.T.

WorldDendro2010

Rovaniemi (Finland) 2010. Internacional

Dinámica aluvial reciente en Bardenas Reales de Navarra.

Peña, JL., Saz, MA., Longares, LA., Schulte, L., Baró, M., Muñoz, A., Sancho, C., Benito, G., Osácar, MC., Machado, MJ.

SEG 2010

Solsona (España) 2010. Nacional

Effects of groundwater table positions on the occurrence of soil piping erosion in Central-Belgium

Wijnants, N., Verachtert, E., Martínez Murillo, JF., Nadal-Romero, ME., Deckers, S., Poesen, J.

Young Soil Scientists Day 2010

Bruselas (Bélgica) 2010. Internacional

Evaluating the piping erosion susceptibility of loess-derived soil horizons using the pinhole test.

Maes, R., Poesen, J., Nadal-Romero, E., Verachtert, E.

EGEA Scientific Symposium 2010

Poiana Zanelor (Rumania) 2010. Internacional

Factores de la producción de sedimento en badlands Mediterráneos

Nadal-Romero, E., Martínez-Murillo, JF., Vanmaercke, M., Poesen, J.

XI Reunión Nacional de Geomorfología

Solsona (España) 2010. Nacional

Improving the information base to guide water resource management decision making

Cuadrat, J.M. Grupo de trabajo.

OECD Workshop - International Center for Water and Environment (CIAMA)

Zaragoza (España) 2010. Internacional

Monthly precipitation concentration changes in Spain over the period 1946-2005.

González-Hidalgo JC, Brunetti M, Longares LA and de Luis M

10th International Precipitation Conference

() 2010. Internacional

Pinhole test for identifying susceptibility of different horizons in loess-derived soils to piping erosion

Nadal-Romero, E., Verachtert, E. Poesen, J.

5th International Symposium on Gully Erosion

Lublin (Polonia) 2010. Internacional

Scale effects on sediment yield from badlands in Mediterranean environments

Martínez-Murillo, JF., Nadal-Romero, E., Vanmaercke, M., Poesen, J.

5th International Symposium on Gully Erosion

Lublin (Polonia) 2010. Internacional

Seasonal precipitation changes in western Mediterranean areas from 1945-2005

González-Hidalgo JC, Brunetti M, Longares LA, Martín Vide J and de Luis M

12th Plinius Conference on Mediterranean Storms

() 2010. Internacional

Spatial and temporal variability in tree-ring widths and leaf phenology of beech from different sites in Slovenia

Čufar, K., Prislan, P., De Luis, M., Gricar, J., Kajfež-Bogataj, L.

5th Slovenian Symposium on Plant Biology 2010

Ljubljana (Slovenia) 2010. Internacional

Tendencias climáticas de la ciudad de Zaragoza

Espejo, F., A. Uriel y J. García-Vega

VII Congreso de la Asociación Española de Climatología

Madrid (España) 2010. Nacional

The new MOPREDAS database and the monthly precipitation trends in Spain (December 1945-November 2005)

González-Hidalgo JC, Brunetti M and de Luis M

() 2010. Internacional

Una metodología de evaluación hidrogeomorfológica de sistemas fluviales: el índice IHG

Ollero, A., Gonzalo, L.E., Ibasate, A., Ballarín, D., Díaz, E., Horacio, J., Mora, D. y Sánchez Fabre, M.

XI Reunión Nacional de Geomorfología

Solsona (España) 2010. Nacional

Wood anatomy and different data to study the environmental signals registered in tree-rings – Overview. and example of beech (Fagus sylvatica)

Čufar, K., Prislan, P., De Luis, M., Gricar, J.

WorldDendro2010

Rovaniemi (Finland) 2010. Internacional

Wood formation and cambial activity in *Pinus halepensis* from three sites in Spain

Novak, K., De Luis, M., Raventós, J., Gricar, J., Prislán, P., Čufar, K.

5th Slovenian Symposium on Plant Biology

Ljubljana (Slovenia) 2010. Internacional

Acciones de protección y sensibilización medioambiental en los ibones del Pirineo Aragonés en la década 1999-2009: descripción, análisis y consecuencias

Pardo, A., Rodríguez, C., Del Valle, J., Arruebo, T.

II Congreso Internacional de Turismo Sostenible en Montaña

Huesca (España) 2009. Nacional

An approach to time compression of geomorphological processes based on largest (ranked) event analysis

J.C. González Hidalgo

EGU General Assembly

Viena (Austria) 2009. Internacional

An approach to time compression of geomorphological processes based on largest (ranked) event analysis

González-Hidalgo, J.C.; Batalla, R.; Cerdà, A.; De Luis, M.

EGU General Assembly

Viena (Austria) 2009. Internacional

Análisis de los primeros datos de la estación meteorológica del Aneto (3050 m, Macizo de la Maladeta, Pirineo Aragonés). Su interés glaciológico

Cáncer L., Lampre F., del Valle J

I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Aplicación del índice IHG a la evaluación de los efectos hidrogeomorfológicos de las minicentrales hidroeléctricas en Navarra

Díaz, E.; Ibasate, A.; Domenech, S.; Espejo, F.; Ollero, A. y Sánchez Fabre, M.

I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Cambial activity, wood formation and climate signals in Aleppo pine from a semiarid site in Spain

De Luis, M., Novak, K., Gricar, J., Cufar, K., Prislán, P., Raventós, J.

EURODENDRO2009

Cala Mijor, Mallorca (España) 2009. Internacional

Caracterización fluvial y riesgos hidrológicos

Domenech, S.; Espejo, F.; Ollero, A. y Sánchez Fabre, M.

I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Crecidas recientes en el curso medio del río Ebro: aspectos hidrometeorológicos y de la gestión de la llanura de inundación

Domenech, S.; Espejo, F.; Ollero, A. y Sánchez Fabre, M.

I Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Current stand of oak (*Quercus* spp.) and beech (*Fagus sylvatica*) dendrochronology in Slovenia

Cufar, K.; Prislán, P.; Zupancic, M.; Krze, L.; De Luis, M., Eckstein, D.

EURODENDRO2009

Cala Mijor, Mallorca (España) 2009. Internacional

Dendrochronology of oak (*Quercus* spp.) in Slovenia, the state of today and challenges

Čufar, K.; Zupancic, M.; Krze, L.; De Luis, M., Eckstein, D.

Trace2009. Annual Conference of the Association of Tree-Ring Research

Otocec (Slovenia) 2009. Internacional

Effects of anomalous (suspicious) data on homogeneity test

J.C. González Hidalgo
EGU General Assembly
Viena (Austria) 2009. Internacional

Effects of anomalous (suspicious) data on homogeneity test.

González-Hidalgo, J.C.; Longares, L.A.; Brunetti, M.; Nanni, T.; Stepanek, P.; De Luis, M.
EGU General Assembly 2009,
Viena (Austria) 2009. Internacional

La compresión temporal de los procesos de erosión

J.C. González Hidalgo
International Conference on Desertification in memory of Professor J.B. Thornes
Murcia (España) 2009. Internacional

Los glaciares del Pirineo Aragonés, una singularidad natural de gran valor didáctico

del Valle J.
II Congreso Internacional de Turismo Sostenible en Montaña
Huesca (España) 2009. Internacional

Matorral and reclamation. The contribution of scrubs and dwarf shrubsto soil and water conservation in Spain

J.C. González Hidalgo
EGU General Assembly
Viena (Austria) 2009. Internacional

Size dependent climate-growth relationships in Pinus halepensis and Pinus pinea.

De Luis, M., Novak, K.; Cufar, K.; Raventós, J.
Trace2009. Annual Conference of the Association of Tree-Ring Research
Otocec (Slovenia) 2009. Internacional

Sostenibilidad y Espacios Naturales Protegidos: una propuesta para los lagos de alta montaña del Pirineo Aragonés

Arruebo, T., del Valle, J., Pardo, A., Rodríguez, C3, Santolaria, Z.
II Congreso Internacional de Turismo Sostenible en Montaña
Huesca (España) 2009. Internacional

The Ebro River and major tributaries, approach of the "Free space for river" concept

Ollero, A.; Ibisate, A. & Elso, J.
Scientific workshop Great European Dynamic Rivers and the Free Space for Rivers concept
Moulins (Francia) 2009. Internacional

The relationship between largest daily events contribution to suspended sediment load and catchment size at continental scale

J.C. González Hidalgo
EGU General Assembly
Viena (Austria) 2009. Internacional

The relationship between largest daily events contribution to suspended sediment load and catchment size at continental scale.

González-Hidalgo, J.C.; Batalla, R.; Cerdà, A.; De Luis, M.
EGU General Assembly 2009,
Viena (Austria) 2009. Internacional

Time compression of soil erosion by the effect of largest daily event

J.C. González Hidalgo
EGU General Assembly
Viena (Austria) 2009. Internacional

Time compression of soil erosion by the effect of largest daily event. A regional analysis of USLE database.

González-Hidalgo, J.C.; Batalla, R.; Cerdà, A.; De Luis, M.

EGU General Assembly 2009,

Viena (Austria) 2009. Internacional

Wood formation in Pinus halepensis from dry and semi-arid ecosystems in Spain

De Luis, M., Novak, K.; Raventós, J.; Gricar, J.; Cufar, K.

Workshop "Monitoring seasonal dynamic of wood formation

Otocec (Slovenia) 2009. Internacional

Xylem growth ring formation in beech (Fagus sylvatica L.) – inter- and intra-annual analysis

Prislan, P.; De Luis, M., Koch, G.; Schmitt, U; Gricar, J; Cufar, K.

EURODENDRO2009

Cala Mijor, Mallorca (España) 2009. Internacional

A minimum distance optimization between neighborhoods for reference series in Western Mediterranean.

De Luis, M., González-Hidalgo, J. C. and Štěpánek, P.

Geophysical Research Abstract. Vol 10. 02434.

Viena (Austria) 2008. Internacional

Análisis nivológico y climatológico del Refugio de Góriz, Valle de Ordesa, Pirineo Central, Huesca. 1982-2007.

Palomo Segovia, M.; Espejo Gil, F. y Ferraz Campo, J.

3ª Jornada Tècnica de neu i allaus.

Betrén, Val d'Aran, (España) 2008. Nacional

Cincuenta años de crecidas fluviales en la cuenca del Ebro: estudio de su fase atmosférica y clasificación.

Espejo Gil, F.

XXX Jornadas Científicas de la Asociación Meteorológica Española.

Zaragoza (España) 2008. Nacional

Contribution of largest events to sediment transport across USA.

González-Hidalgo, J. C., Batalla, R. J., Cerdà, A. and de Luis, M.

Geophysical Research Abstract. Vol 10. 02446.

Viena (Austria) 2008. Internacional

Dendrochronology in Mediterranean areas. New insights for climate change studies.

De Luis, M., Cufar, K., di Filippo, A., González-Hidalgo, J. C., Piovesan, G., Rathgeber, C., Raventós, J. and Touchan, R.

EURODENDRO 2008 International Scientific Conference of Dendrochronology. Book of Abstracts.

Hallstat (Austria) 2008. Internacional

Development of a new tool for the territorial management of Aragon (NE Spain): the Digital Climatic Atlas.

Cuadrat, J.M.; Saz, M.A. and Vicente-Serrano, S.

31st International Geographical Congress.

Tunis (Tunis) 2008. Internacional

Is rainfall erosivity increasing in Mediterranean Iberian Peninsula?

De Luis, M., González-Hidalgo, J. C. and Longares, L. A.

Geophysical Research Abstract. Vol 10. 02473.

Viena (Austria) 2008. Internacional

Medical topographical studies: a new source of climatic data in the Iberian Peninsula (18th-19th centuries).

Barriendos, M.; Castro-Díez, Y.; Cuadrat, J.M.; D. Gallego, D.; García-Herrera, R.; Gimeno, L.; Hernández, E.; Nieto, R.; Rodrigo, F.S.; J.M. Vaquero, J.M.

8th Annual Meeting of the EMS / 7th ECAC.

Amsterdam (Holanda) 2008. Internacional

Seasonal rainfall trends in Mediterranean Iberian peninsula during 1951-2000 period.

De Luis, M., González-Hidalgo, J. C., Longares, L. A. and Štěpánek, P.
Geophysical Research Abstract. Vol 10. 02492.
Viena (Austria) 2008. Internacional

Software for data quality control and homogenization of time series.

Štěpánek, P., González-Hidalgo, J. C. and de Luis, M.
Geophysical Research Abstract. Vol 10. 02434.
Viena (Austria) 2008. Internacional

Tendencias recientes en las series de temperatura del Pirineo Central y Occidental.

Espejo Gil, F.; Ferraz Campo, J. y Palomo Segovia, M.
VI Congreso Internacional de la Asociación Española de Climatología.
Tarragona, (España) 2008. Internacional

The Little Ice Age (LIA) in Southern Europe: reconstruction of winter and summer mean temperatures from tree rings in the Ebro Basin (NE Spain).

Saz, M:A. and Cuadrat, J.M.
31st International Geographical Congress.
Tunis (Tunis) 2008. Internacional

Determinants of Health-Functioning Conditions and the Residential Environment on the Quality of Later Life in Spain

the Spanish Research Group on Quality of Life and Ageing (incluye a Lardiés Bosque, Raúl)
ESA 10th Conference. Social Relations in Turbulent Times
Ginebra (Suiza) 2011. Internacional

¿Se puede hablar de contraurbanización a partir de los nuevos procesos socio-territoriales en Aragón?

Lardiés Bosque, R.; Castelló Puig, A.; Hernández Navarro, M^a Luz; Frutos Mejías, L^a.M^a. y Ruiz Budría, E.
XII Congreso de Geógrafos Españoles
Alicante (España) 2011. Nacional

Alimentos de calidad y zonas con indicación geográfica protegida en el sistema agroalimentario español

Climent Lopez. Eugenio
Seminario Los productos con indicación geográfica en el sistema agroalimentario español. Tradición y modernidad
Zaragoza (España) 2011. Nacional

Cómo enseñar a trabajar en equipo. Propuestas metodológicas para la docencia universitaria

Escalona Orcao, Ana Isabel y Loscertales Palomar, Blanca
Innovación metodológica y docente. Historia, Arte y Geografía
Santiago de Compostela (España) 2011. Internacional

Competencia intermodal y sostenibilidad ambiental en el transporte público de viajeros. La oferta de líneas aéreas nacionales de Zaragoza

Escalona Orcao, Ana Isabel, Gámir Orueta, Agustín y Ramos Pérez, David
V jornadas de Geografía de los Servicios
Las Palmas de Gran Canarias (España) 2011. Nacional

Conventions Theory and Quality Strategies in the International Wine Market

Frutos Mejías, Luisa M^a; Castelló Puig, Ana; Escalona Orcao, Ana Isabel; Hernández Navarro, M^a Luz; Loscertales Palomar, Blanca; Ruiz Budría, Enrique
Wine in the World: Markets and Globalisation. Fourth International Conference on Economics, Management Sciences and History of Wine
Zaragoza (España) 2011. Internacional

Determinants of Health-Functioning Conditions and the Residential Environment on the Quality of Later Life in Spain

the Spanish Research Group on Quality of Life and Ageing (incluye a Lardiés Bosque, Raúl)

ESA 10th Conference. Social Relations in Turbulent Times

Ginebra (Suiza) 2011. Internacional

La calidad del vino como estrategia de desarrollo local: una mirada desde la teoría de las convenciones

Climent López, Eugenio; Frutos Mejías, Luisa M^a; Ruiz Budría, Enrique

UGI 2011. Conferencia Geográfica Regional. Unidos e integrados con el mundo

Santiago de Chile (Chile) 2011. Internacional

La incidencia de los productos protegidos en el desarrollo rural

Castelló Puig, Ana

Seminario Los productos con indicación geográfica en el sistema agroalimentario español. Tradición y modernidad

Zaragoza (España) 2011. Nacional

Los aceites de oliva con Denominación de Origen.

Rubio Terrado, Pascual

Seminario Los productos con indicación geográfica en el sistema agroalimentario español. Tradición y modernidad

Zaragoza (España) 2011. Nacional

Los quesos con Indicación Geográfica: su importancia en el sistema agroalimentario local.

Frutos Mejías, Luisa M^a; Ruiz Budría, Enrique

Seminario Los productos con indicación geográfica en el sistema agroalimentario español. Tradición y modernidad

Zaragoza (España) 2011. Nacional

Quality of Life, Wellbeing and Leisure Activities Among Older Adults in Spain

Gloria Fernández-Mayoralas; Fermina Rojo-Pérez; Raúl Lardiés-Bosque, Maria-Joao Forjaz y Pablo Martínez-Martín

ESA 10th Conference. Social Relations in Turbulent Times

Ginebra (Suiza) 2011. Internacional

Social capital and business networks in low density rural space: a case study

Frutos Mejías, Luisa M^a; Climent López, Eugenio; Ruiz Budría, Enrique

19th Annual Colloquium of the International Geographical Union Commission on the Sustainability of Rural Systems

Galwai (Irlanda) 2011. Internacional

Trans-frontier migration and geographic mobility of retired people from the United States of America to Baja California in Mexico

Lardiés Bosque, Raúl

UGI 2011. Conferencia Geográfica Regional. Unidos e integrados con el mundo

Santiago de Chile (Chile) 2011. Internacional

Uso del tiempo libre y actividades de ocio entre los adultos mayores en España en el contexto de su calidad de vida

Fernandez-Mayoralas, G.; Rojo-Pérez, F.; Lardiés-Bosque, R.; Forjaz, M.J.; Martínez-Martín, P. y Rojo-Abuin, J.M.

7th European Union Geriatric Medicine Society / 53 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG) / 32 Congreso de la Sociedad Andaluza de Geriatria y Gerontología (SAGG)

Málaga (España) 2011. Internacional

Cambios residenciales y calidad de vida de los adultos-mayores en España

Lardiés-Bosque, R. et alii.

XV Coloquio de Geografía Rural

Cáceres (España) 2010. Nacional

El paisaje vitivinícola aragonés: el patrimonio cultural como factor de desarrollo

Frutos Mejías, L.M.; Castelló Puig, A.; Hernández Navarro, M. L.; Loscertales Palomar, B.; Ruiz Budría, E.; RubioTerrado, P.

XII Congreso Ibérico de Geografía

Oporto (Portugal) 2010. Internacional

Los paisajes vitivinícolas en la economía rural aragonesa

Castelló Puig, A.; Frutos Mejías, L.M.; Hernández Navarro, M.L. Loscertales Palomar, B., Ruiz Budría, E.

XII Congreso de la Población Española. Población y espacios urbanos.

Barcelona (España) 2010. Nacional

Desarrollo rural y sostenibilidad: acciones de protección integradoras o conflictivas

Castelló Puig, Ana; Frutos Mejías, Luisa M^a; Hernández Navarro, M^a Luz; Rubio terrado, Pascual; Ruiz Budría, Enrique

I Jornadas del Instituto Universitario e Ciencias Ambientales de Aragón

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Paisaje, territorio y medio ambiente

Frutos Mejías, Luisa M^a

I Jornadas del Instituto Universitario e Ciencias Ambientales de Aragón

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Sistemas productivos locales rurales en el espacio de redes: un estudio de caso en Aragón

Climent López, Eugenio

XXI Congreso de Geógrafos Españoles

Ciudad Real (España) 2009. Nacional

Tejido productivo, infraestructuras y servicios para un desarrollo de calidad y sostenible

Climent, Eugenio; Escalona, Ana isabel; Loscertales, Blanca.

I Jornadas del Instituto Universitario e Ciencias Ambientales de Aragón

Zaragoza (España) 2009. Nacional

Capital social y formación del tejido empresarial en áreas rurales

Frutos Mejías, Luisa M^a; Climent López, Eugenio; Ruiz Budría, Enrique

New ruralities and sustainable use of territory. 16th Annual Colloquium of the IGU Commission on the Sustainability of Rural Systems

Jaca-Teruel (España) 2008. Internacional

El déficit de población femenina y su importancia en los problemas demográficos estructurales de los espacios rurales: el caso de Aragón

Frutos Mejías, Luisa M^a; Castelló Puig, Ana; Hernández Navarro, M^a Luz

Envejecimiento, despoblación y territorio. XI Congreso de la Población Española

León (España) 2008. Nacional

El espacio rural ibérico ante la nueva política agraria de la Unión Europea y los desafíos de la globalización: el caso de España

Frutos Mejías, Luisa M^a

XI Congreso Ibérico de Geografía

Alcalá de Henares (España) 2008. Nacional

La modernización de los regadíos en Aragón: acciones y perspectivas

Frutos Mejías, Luisa M^a; Castelló Puig, Ana; Hernández Navarro, M^a Luz; Ruiz Budría, Enrique

Jornadas científicas nacionales: XIV Coloquio de Geografía Rural

Murcia (España) 2008. Nacional

La modernización de los regadíos en Aragón: acciones y perspectivas

Frutos Mejías, Luisa M^a; Castelló Puig, Ana; Hernández Navarro, M^a Luz; Ruiz Budría, Enrique
Jornadas científicas nacionales: XIV Coloquio de Geografía Rural
Murcia (España) 2008. Nacional

Población y poblamiento en el medio rural: la sostenibilidad demográfica y territorial

Frutos Mejías, Luisa M^a
Primer Congreso Nacional de Desarrollo Rural Sostenible
Zaragoza (España) 2008. Nacional

Reestructuración y sostenibilidad del territorio rural español. Interpretación y representatividad cualitativa de su evolución reciente.

Rubio Terrado, Pascual
New ruralities and sustainable use of territory. 16th Annual Colloquium of the IGU
Jaca-Teruel (España) 2008. Internacional

La invisibilidad de las tesis doctorales de Información y Documentación en la Universidad de Zaragoza

AGUSTÍN LACRUZ, M^a.C.; SALVADOR OLIVAN, J.A.; VELASCO DE LA PEÑA
IX Congreso ISKO-España
Valencia (España) 2009. Nacional

Representación cartográfica de la accesibilidad intermodal: la combinación de las redes viaria y de la alta velocidad ferroviaria en España

Pueyo Campos, Ángel; Calvo Palacios, José Luis; Jover Yuste, José Miguel; Zúñiga Antón, María y Jover Galtier, Jorge Alberto
XII Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica
San José (Costa Rica) 2009. Internacional

Algunas consideraciones sobre la configuración del relieve del valle del río Cinca (Pirineo central y cuenca del Ebro). En MATA-PERELLO, J.M. (Ed). Valorización de elementos geomíneros en contexto de los geoparques, 27-38.

SANCHO MARCEN, C
XII Congreso Internacional sobre Patrimonio Geológico y Minero-SEDPGYM
Boltaña (España) 2011. Internacional

Aproximación a las fases frías cuaternarias en las cuencas centrales pirenaicas a partir de la correlación de registros paleoclimáticos. En Turu, V, y Constante, A. (Eds.) El Cuaternario en España y áreas afines. Avances en 2011.

PEÑA-MONNÉ, J.L. Y SANCHO MARCÉN, C.
XIII Reunión Nac. del Cuaternario
Andorra la Vella (Andorra) 2011. Nacional

Assessing isotopic seasonality during MIS-5 and -1 from speleothem lamination under Mediterranean climate conditions.

OSÁCAR, C., SANCHO, C., MUÑOZ, A. y MORENO, A.
Climate Change-The Karst Record (KR6 Conference)
Birmingham (Reino Unido) 2011. Internacional

Assessing isotopic seasonality during MIS-5 and -1 from speleothem lamination under Mediterranean climate conditions.

OSÁCAR, C., SANCHO, C., MUÑOZ, A. y MORENO, A.
Climate Change-The Karst Record (KR6 Conference)
Birmingham (Reino Unido) 2011. Internacional

Chronology of a Pyrenean subsurface ice deposit (A294 cave, Cotiella massif, Spain)

BELMONTE, A., SANCHO, C. y MORENO, A.
() 2011. Internacional

Documentación y reconstrucción geoarqueológica de yacimientos antiguos en el NE de España a partir del estudio de sus fosos defensivos. En Turu, V, y Constante, A. (Eds.) El Cuaternario en España y áreas afines. Avances en 2011.

RUBIO, V., PEÑA-MONNÉ, J.L., Y GONZÁLEZ, J.R.

XIII Reunión Nac. del Cuaternario

Andorra la Vella (Andorra) 2011. Nacional

Early Holocene rapid climate change and its impact on semiarid landscape dynamics: evidence from the Bardenas Reales Natural Park (NE Spain).

GOMEZ-PACCARD, M., LARRASOANA, J.C., SANCHO, C., MUÑOZ, A., McDONALD, E., RHODES, E.J., OSACAR, M.A., COSTA, E. y BEAMUD, E.

Geophysical Research Abstract

() 2011. Internacional

Efecto del fuego sobre la materia orgánica de un suelo calizo forestal en un ensayo de laboratorio

ARJONA, B.; GONZÁLEZ-PÉREZ, J.A.; VERDEJO, T., MARTÍ, C.; BADÍA, D.

Actas 28 Reunión de Ciencia del Suelo

Catalunya (España) 2011. Nacional

El castillo medieval de Juslibol (Zaragoza). Datos preliminares para una reconstrucción geoarqueológica. En Turu, V, y Constante, A. (Eds.) El Cuaternario en España y áreas afines. Avances en 2011.

PEÑA-MONNÉ, J.L., RUBIO, V., LONGARES, L.A., GUTIÉRREZ, F.J. Y CONSTANTE, A.

XIII Reunión Nac. del Cuaternario

Andorra la Vella (Andorra) 2011. Nacional

El complejo morrénico frontal del valle del Aragón (Pirineos meridionales). En Turu, V, y Constante, A. (Eds.)

GARCÍA-RUIZ, J.M., MARTÍ-BONO, C.E., PEÑA-MONNÉ, J.L., SANCHO, C., RHODES, E., VALERO, B., GONZÁLEZ-SAMPÉRIZ, P. Y CONSTANTE, A.

Simposio de glaciario. Guía de campo de la XIII Reunión Nac. del Cuaternario

Andorra la Vella (Andorra) 2011. Nacional

El registro glaciolacustre de Linás de Broto (Valle del Ara, Pirineo central, Huesca): Nuevas aportaciones. En Turu, V, y Constante, A. (Eds.) El Cuaternario en España y áreas afines. Avances en 2011

SANCHO, C., PEÑA-MONNÉ, J.L., RHODES, E., ARENAS, C., PARDO, G., GARCÍA-RUIZ, J.M. Y MARTÍ-BONO, C.

XIII Reunión Nac. del Cuaternario

Andorra la Vella (Andorra) 2011. Nacional

Geoarchaeological reconstruction of Cueva de las Brujas (Mendoza, Argentina) for the planning of the archaeological intervention

PEÑA, J.L., SANCHO, C., DURAN, V. y MIKKAN, R.

XVIII INQUA

Bern (Suiza) 2011. Internacional

Holocene environmental change inferred from alluvial record in a Western Mediterranean semiarid area (NE Spain): a multiproxy approach

SANCHO, C., PEÑA, J.L., MUÑOZ, A., OSACAR, M.C., BASTIDA, J., BENITO, G., GOMEZ-PACCARD, M., LARRASOANA, J.C., LONGARES, L.A., MACHADO, M.J., McDONALD, E., MORENO, A., MURELAGA, X., ORTEGA, L.A. y RHODES, E.

XVIII INQUA

Bern (Suiza) 2011. Internacional

Interdisciplinary field approach to teach Environmental Sciences. The biggest ecological gradient in S-Europe as scenario. Geophysical Research Abstracts

CERNUSCA, A.; FILLAT, F.; GÓMEZ, D.; BAYFIELD, N AND BADÍA, D.

EGU General Assembly

Viena (Austria) 2011. Internacional

Interglacial climate variability recorded in northeastern Spain

MORENO, A., SANCHO, C., BELMONTE, A., STOLL, H., CACHO, I., BARTOLOMÉ, M., OSÁCAR, C., MUÑOZ, A., EDWARDS, R.L., HELLSTROM, J. y VALERO-GARCÉS, B.

Climate Change-The Karst Record (KR6 Conference)

Birmingham (Reino Unido) 2011. Internacional

Interglacial climate variability recorded in northeastern Spain

MORENO, A., SANCHO, C., BELMONTE, A., STOLL, H., CACHO, I., BARTOLOMÉ, M., OSÁCAR, C., MUÑOZ, A., EDWARDS, R.L., HELLSTROM, J. y VALERO-GARCÉS, B.

Climate Change-The Karst Record (KR6 Conference)

Birmingham (Reino Unido) 2011. Internacional

Interglacial diversity reconstructed from speleothem records in a climatic transect from the Atlantic to the Mediterranean Iberia.

MORENO, A., SANCHO, C., STOLL, H., CACHO, I., BELMONTE, A., OSACAR, M.A., MUÑOZ, A., EDWARDS, R.L., CHENG, H. y HELLSTROM, J.

XVIII INQUA Congress

Bern (Suiza) 2011. Internacional

La Cueva de Seso (Boltaña, Huesca): espeleogénesis y estalagmitas holocenas. En TURU, V. y CONSTANTE, A. (Eds.). El Cuaternario en España y áreas afines, Avances en 2011, 151-153

BARTOLOMÉ, M., SANCHO, C., MORENO, A., BELMONTE, A., MUÑOZ, A. y OSACAR, M.C.

XIII Reunión Nacional de Cuaternario

Andorra (Andorra) 2011. Nacional

Landscape evolution from sedimentary and geocarcaeological evidences in the Central Ebro Basin (NE Spain) during the Late Holocene.

PEÑA, J.L., SANCHO, C., CONSTANTE, A., MUÑOZ, A. y LONGARES, L.A.

XVIII INQUA

Bern (Suiza) 2011. Internacional

Las fases glaciares del valle del Gállego en su zona terminal (Sector Senegüé-Sabiñánigo, Pirineo de Huesca). En Turu, V. y Constante, A. (Eds.)

PEÑA-MONNÉ, J.L., SANCHO, C., LEWIS, C., MACDONALD, E. Y RHODES, E.

Simposio de glaciario. Guía de campo de la XIII Reunión Nac. del Cuaternario

Andorra la Vella (Andorra) 2011. Nacional

Les terrasses fluvials del Segre i afluents principals: Descripció d'afloraments i assaig de correlació. En Turu, V. y Constante, A. (Eds.) El Cuaternario en España y áreas afines. Avances en 2011

PEÑA-MONNÉ, J.L., TURU, V. Y CALVET, M.

XIII Reunión Nac. del Cuaternario

Andorra la Vella (Andorra) 2011. Nacional

Paleoenvironmental reconstruction of Basa de la Mora glacial lake (Central Pyrenees) during the last 13 ka cal BP: a high resolution palynological study

PEREZ-SANZ, A., GONZALEZ-SAMPERIZ, P., MORENO, A., BELMONTE, A., VALERO-GARCÉS, B., RICO, M., GIL-ROMERA, G., CORELLA, P., MORELLON, M. y SANCHO, C.

XVIII INQUA Congress

Bern (Suiza) 2011. Internacional

Precipitation concentration changes in Spain 1946-2005. Natural hazards and Earth System Sciences

DE LUIS, M., GONZÁLEZ-HIDALGO, J.C., BRUNETTI, M. LONGARES, L.A.

European Geosciences Union

Viena (Austria) 2011. Internacional

Prospección geofísica y geomecánica de la Ribera de Biescas (Pirineos centrales): Estructura del relleno sedimentario del fondo del valle y los sedimentos de vertiente. En Turu, V. y Constante, A. (Eds.)

TURU, V., HIRSCH, F., PEÑA, J.L., SANCHO, C., RAAB, T., ROZ, X., MARTÍ-BONO, C. Y CONSTANTE, A.

Simposio de glaciario. Guía de campo de la XIII Reunión Nac. del Cuaternario

Andorra la Vella (Andorra) 2011. Nacional

Reconstrucción paleoambiental de la Basa de la Mora (Pirineo Central): estudio multiproxy de alta resolución. En TURU, V. y CONSTANTE, A. (Eds.) El Cuaternario en España y áreas afines, Avances en 2011, 91-92.

PÉREZ-SANZ, A., GONZÁLEZ-SAMPÉRIZ, P., MORENO, A., BELMONTE, A., TARRATS, P., RIERADEVALL, M., VALERO-GARCÉS, B., GIL-ROMERA, G. y SANCHO, C.

XIII Reunión Nacional de Cuaternario

Andorra (Andorra) 2011. Nacional

Registros geoarqueológicos residuales y reconstrucción de yacimientos en medios semiáridos del NE de España. En Turu, V. y Constante, A. (Eds.) El Cuaternario en España y áreas afines. Avances en 2011

PEÑA-MONNÉ, J.L., SOPENA, M.C., RUBIO, V., CONSTANTE, A. Y GONZÁLEZ, J.R.

XIII Reunión Nac. del Cuaternario

Andorra la Vella (Andorra) 2011. Nacional

Secuencias paleoclimáticas y geoarqueología en la deras holocenas del valle del río Huerva (Depresión del Ebro). En Turu, V. y Constante, A. (Eds.) El Cuaternario en España y áreas afines. Avances en 2011

PEÑA-MONNÉ, J.L., PÉREZ-LAMBÁN, F., PICAZO, J. Y FANLO, J.

XIII Reunión Nac. del Cuaternario

Andorra la Vella (Andorra) 2011. Nacional

Significance of the geoarchaeological record in the defensive moats for the paleoenvironmental and evolutionary reconstruction of archaeological sites in NE Spain

PEÑA, J.L., RUBIO, V., GÓNZÁLEZ, J.R., RODANÉS, J.M., PICAZO, J., MEDINA, J., VÁZQUEZ, M.P. PÉREZ-LAMBÁN, F

XVIII INQUA

Bern (Suiza) 2011. Internacional

Toposecuencia edáfica sobre margas eocenas en la Cuenca de Jaca

ORÚS, D.; GARCÍA, M.T.; MARTÍ, C.; BADÍA, D.

Actas 28 Reunión de Ciencia del Suelo

Catalunya (España) 2011. Nacional

Wildfire effects and temporal changes of water repellency in a gypsiferous. Geophysical Research Abstracts.

LEÓN-MIRANDA, F. J.; MATAIX-SOLERA, J., ECHEVARRÍA, M. AND BADÍA, D.

EGU General Assembly

Viena (Austria) 2011. Internacional

Cronosecuencia edáfica en terrazas del río Alcanadre (Los Monegros, NE-España)

Badía, D., Palacio, J., Andrés, R.; Martí, C., J.A: Cuchí

Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo

Granada (España) 2010. Nacional

Datación de aludes de nieve en el Pirineo Central. Proyecto AVDENPYR

Muntán, E., Chueca, J., Julián, A., Oller, P., Barriandos, M. y Gutiérrez, E.

XI Reunión Nacional de Geomorfología

Solsona (España) 2010. Nacional

Datación de depósitos recientes en fondos de valle holocenos mediante dendrocronología: Aplicación sobre Tamarix canariensis en barrancos tributarios del Huerva (sector central del valle del Ebro)

Saz, M.A., Peña, J.L. y Longares, L.A.

XI Reunión Nacional de Geomorfología

Solsona (España) 2010. Nacional

Depth and temporal changes of chemical properties in wildfire-affected semiarid forest soils

Badía, D., Martí, C., Sariñena, J.L., Aguirre, J., Ibarra, P., Echeverría, M.T., León, J.

Congreso Fuegoed

Santiago de Compostela (España) 2010. Internacional

Dinámica aluvial reciente en Bardenas Reales de Navarra

PEÑA, J.L., SAZ, M.A., LONGARES, L.A., SCHULTE, L., BARO, M., MUÑOZ, A., SANCHO, C., BENITO, G., OSACAR, M.C. y MACHADO, M.

XI Reunión Nacional de Geomorfología

Solsona (España) 2010. Nacional

Dinámica aluvial reciente en Bardenas Reales de Navarra

Peña, J.L., Saz, M.A., Longares, L.A., Schulte, L., Baró, M., Muñoz, A., Sancho, C., Benito, G., Osácar, M.C. y Machado, M.J.

XI Reunión Nacional de Geomorfología

Solsona (España) 2010. Nacional

El acolchado y la siembra de herbáceas como prácticas de control de la erosión post-incendio en los montes de Castellón

Cabrera, León, F.J., Badía, D., Martí, C., Echeverría, M.T.

Congreso FuegoRed

Santiago de Compostela (España) 2010. Internacional

Infiltración, producción de flujo y sedimento en incendios del sector central de la Depresión del Ebro

León, F.J., Álvarez, C., Badía, D., Echeverría, M., Ibarra, P., Martí, C.

Congreso FuegoRed

Santiago de Compostela (España) 2010. Internacional

Los suelos en la Enseñanza Secundaria Obligatoria

Badía, D., Martí, C.

Congreso Suelos de Montaña y Cambio Global

La Seu d'Urgell (España) 2010. Nacional

Morfología glaciar y periglacial en el Monte Ochi, sur de la isla de Eubea (Grecia)

Peña, J.L., de Dapper, M., Constante, A., de Vliegheer, B. y Pavlopoulos, K.

XI Reunión Nacional de Geomorfología

Solsona (España) 2010. Nacional

Snow avalanche records in the central Pyrenees

Muntán, E., Julián, A., Chueca, J., Oller, P., Barriendos, M. y Gutiérrez, E.

World Dendro 2010, The 8th International Conference on Dendrochronology

Rovaniemi (Finlandia) 2010. Internacional

Soil toposequence (Xerolls) in the Montes de Zuera (Zaragoza, NE-Spain)

Badía, D., Martí, C., León, J., Ibarra, P., M.T. Echeverría

Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo

Granada (España) 2010. Nacional

Ancient tufas of the Añamaza river (Spain)

Arenas C., Sancho, C., Pardo, G., Vázquez, M., Osácar, C. y Auqué, L.

27th IAS Meeting of Sedimentology

Alghero (Italia) 2009. Internacional

El pasado y el presente de la formación de tobas en la Cordillera Ibérica: interés patrimonial

OSACAR, C.; ARENAS, C.; SANCHO, C.; PARDO, G.; VAZQUEZ-URBEZ, M.; AUQUE, L.; LOZANO, M.V. y PEÑA, J.L.

VIII Reunión de la Comisión de Patrimonio Geológico - Sociedad Geológica de España

Daroca (España) 2009. Nacional

Environmental change as inferred from Holocene alluvial sequences in the Ebro basin (NE Spain): a review based on geomorphosedimentary and geoarchaeological evidences.

Sancho, C. y Peña, J.L.

Environment Workshops 2009 Universidad Internacional de Andalucía: Geodynamics in fragile landscape systems of the Mediterranean: a multidisciplinary approach.

Baeza (España) 2009. Internacional

Human-induced erosion and sedimentation during the Holocene in the central Ebro depresión, Spain

Constante, A. y Peña, J.L.

ICOD 2009. Internacional Conference on Desertification in memory of Profesor John B. Thornes

Murcia (España) 2009. Internacional

Human-induced erosion during the Holocene in a fragile area in the Central Ebro Depression, NE. Spain

Constante, A. y Peña, J.L.

Geodynamics in fragile landscape systems of the Mediterranean: A Multidisciplinary approach

Baeza (España) 2009. Internacional

Microbial populations associated with modern tufa deposits in rivers of north-central Spain

BERALDI, H., GARCIA, F., ARENAS, C., VAZQUEZ, M., SANCHO, C., OSACAR, C., AUQUE, L. y PARDO, G.

27th IAS Meeting of Sedimentology

Alghero (Italia) 2009. Internacional

Particularidades sedimentarias en el Holoceno del sector central de la Depresión del Ebro

Constante, A. y Peña, J.L.

VII Reuniao do Quaternário Ibérico

Faro (Portugal) 2009. Internacional

Actividad glaciaria y desarrollo de terrazas durante el Pleistoceno superior en Pirineos-Cuenca del Ebro

SANCHO, C.; PEÑA, J.L.; LEWIS, C.; McDONALD, E. y RHODES, E.

VII Congreso Geológico de España

Las Palmas (Gran Canaria) (España) 2008. Nacional

Actividad paleohidrológica del Polje de Saganta durante los últimos 200.000 años: las tobas de Camporells-Estopiñan (Huesca)

MORELLON, M.; MORENO, A.; VALERO-GARCÉS, B.; SANCHO, C.; CORELLA, J.P., RICO, M. y MATA, P.

X Reunión Nacional de Geomorfología

Cádiz (España) 2008. Nacional

Geología del Parque Natural de las Bardenas Reales de Navarra: principales características y puntos de interés geológico

LARRASOÑÁ, J.C.; SANCHO, C.; MURELAGA, X. y URMENETA, A.

VII Congreso Geológico de España

Las Palmas (Gran Canaria) (España) 2008. Nacional

Morfoestratigrafía y cronología de registros fluviales del Pleistoceno superior en Bardenas Reales de Navarra: implicaciones paleoambientales

SANCHO, C.; MUÑOZ, A.; RHODES, E.; McDONALD, E.; PEÑA, J.L.; BENITO, G. y L.A. LONGARES

VL Sesión Científica de la Sociedad Geológica de España

Bilbao (España) 2008. Nacional

Application of Spectroscopic Techniques (FT-IR, ¹³C NMR) to the analysis of humic substances in volcanic soils along an environmental gradient (Tenerife, Canary Islands, Spain).

RODRÍGUEZ, A., ARMAS, C.M., GONZÁLEZ, J.A., GONZÁLEZ-VILA, F.J., ARBELO, C.D., MORA, J.L., POLVILLO, O.

European Geosciences Union General Assembly

Viena (Austria) 2010. Internacional

Aproximación ecosistémica a la degradación de los suelos en zonas costeras de la isla de Tenerife, Islas Canarias (España)

GUERRA, J.A., RODRÍGUEZ, A., ARBELO, C.D., MORA, J.L. Aproximación ecosistémica a la degradación de los suelos en zonas costeras de la isla de Tenerife, Islas Canarias (España)

IV Congreso Ibérico Ciencia del Suelo

Granada (España) 2010. Nacional

Caracterización físico-química y bioquímica de los suelos del Parque Nacional del Teide

RODRÍGUEZ, N., DÍAZ, M., ARBELO, C.D., MORA, J.L., ARMAS, C.M., HERNÁNDEZ, A., GUERRA, J.A., NOTARIO, J.S., RODRÍGUEZ, A.

IV Congreso Ibérico Ciencia del Suelo

Granada (España) 2010. Nacional

Evaluación de diferentes métodos de escarificación en semillas de leguminosas arbustivas forrajeras.

CHINEA, E., MORA, J.L., PÉREZ, R

4ª Reunión Ibérica de Pastos y Forrajes.

Zamora -Miranda do Douro (España-Portugal) 2010. Internacional

Floristic diversity in semi-natural mountain grasslands included in the Natural Habitat Types of Community Interest.

CHOCARRO, C., JUAREZ, A., BARRANTES, O., REINÉ, R.

13 th meeting of the FAO-CIEHAM Sub-Network on Mediterranean Pastures and Fodder Crops

Alicante (España) 2010. Internacional

Medidas del carbono potencialmente mineralizable en suelos volcánicos (Islas Canarias, España).

ARMAS, C.M., MORA, J.L., ARBELO, C.D., RODRÍGUEZ, A.

IV Congreso Ibérico Ciencia del Suelo

Granada (España) 2010. Nacional

Plant communities and soil groups in mountain pastures of the Central Pyrenees

ASCASO, J.; ALCUBILLA, M.; BROCA, A.; FERRER, C.

23th General Meeting of the European Grassland Federation (EGF)

Kiel (Alemania) 2010. Internacional

Relaciones entre comunidades vegetales y sustrato edáfico en pastos de puerto del Pirineo Central.

ASCASO, J.; ALCUBILLA, M.; BROCA, A.; MAESTRO, M.; FERRER, C.

4ª Reunión Ibérica de Pastos y Forrajes.

Zamora -Miranda do Douro (España-Portugal) 2010. Internacional

Riqueza específica de prados pirenaicos y su incidencia en el valor nutritivo.

REINÉ, R., CHOCARRO, C., JUÁREZ, A., BARRANTES, O., MAESTRO, M., BROCA, A., FERRER, C.

4ª Reunión Ibérica de Pastos y Forrajes.

Zamora -Miranda do Douro (España-Portugal) 2010. Internacional

Características de la producción herbácea en los prados de siega del Pirineo de Huesca. Actas 101-107.

REINÉ, R.; CHOCARRO, C.; JUÁREZ, A.; BARRANTES, O.; BROCA, A.; FERRER, C.

XLVIII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (S.E.E.P.)

Huesca (España) 2009. Nacional

Clasificación florística de los prados de siega del Pirineo de Huesca. Actas 109-115.

CHOCARRO, C.; REINÉ, R.; JUÁREZ, A.; BARRANTES, O.; BROCA, A.; FERRER, C.

XLVIII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (S.E.E.P.)

Huesca (España) 2009. Nacional

Suelos de pastos de puerto en el Pirineo Central y su relación con la vegetación. Actas 69-76.

Alcubilla, M.; Ascaso, J.; Broca, A.; Maestro, M.; Ferrer, C.

XLVIII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (S.E.E.P.)

Huesca (España) 2009. Nacional

Influencia de los factores ambientales en la diversidad florística y en la producción de prados de siega pirenaicos

REINÉ, R., BARRANTES, O., BROCA, A., FERRER, C.,

XLVII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (S.E.E.P.)

Córdoba (España) 2008. Nacional

Relaciones diversidad florística-producción-manejo en prados de siega pirenaicos

BARRANTES, REINÉ, R., O., BROCA, A., FERRER, C., 2008. Relaciones diversidad florística-producción-manejo en prados de siega pirenaicos. Actas 355-360

XLVII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (S.E.E.P.)

Córdoba (España) 2008. Nacional

Analysis of the limitations of using modis images to estimate land surface temperature

Alonso-Carne, J., Estrada-Peña, A. y García-Martín, A.

VII Ticks and Tick-Borne Pathogens International Conference

Zaragoza (España) 2011. Internacional

Aplicabilidad del uso de un panel de PTFE (politetrafluoroetileno) como blanco de referencia

Guillén, M.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Casterad, M.A.

XIV Congreso de la Asociación Española de Teledetección

Mieres (España) 2011. Nacional

Integración de información espacial para la cartografía del riesgo de incendio: Proyecto Fireglobe

Chuvieco, E.; Aguado, I.; Jurdao, S.; Pettinari, L.; Salas, J.; de la Riva, J.; Ibarra, P.; Rodríguez, M.; Echeverría, M.; Azqueta, D.; Román, M.V.; Bastarrika, A.; Martínez, S.; Recondo, C.; Zapico, E.; Martínez-Vega, F.J.; Martín, S.

XIV Congreso de la Asociación Española de Teledetección

Mieres (España) 2011. Nacional

Integrating geospatial information into fire risk assessment

Chuvieco, E.; Aguado, I.; Jurdao, S.; Pettinari, M.L.; Salas, J.; de la Riva, J.; Ibarra, P.; Rodríguez, M.; Echeverría, M.; Azqueta, D.; Román, M.V.; Bastarrika, A.; Martínez, S.; Recondo, C.; Zapico, E.; Martínez-Vega, F.J.; Martín, S.

8th International Workshop Advances in RS and GIS applications in Forest Fires Management: "From local to global assessment". Reunión bianual del EARSeL Special Interest Group (SIG) on Forest Fires (FF-SIG)

Stresa (Italia) 2011. Internacional

La Geografía desde la Enseñanza Secundaria al Espacio Europeo de Educación Superior

Ibarra, P.

XXII Congreso de Geógrafos Españoles

Alicante (España) 2011. Nacional

La problemática de los parques eólicos en las áreas administrativas limítrofes: beneficio económico frente a degradación paisajística

Ibarra, P., Ballarín, D., Mora, D., Pérez-Cabello, F., Zúñiga, M., Echeverría, M.T., Albero, M.J., y Santed, S.

XXII Congreso de Geógrafos Españoles

Alicante (España) 2011. Nacional

Las Pruebas de acceso a la Universidad: Experiencia en Aragón, avances y retos pendientes

Ibarra, P.

IV Seminario de la enseñanza de Geografía en la Educación Secundaria

Getafe (España) 2011. Nacional

Obtención de información espectral a diversas escalas para la estimación de parámetros biofísicos de la vegetación mediterránea en el contexto del cambio global (BIOSPEC)

Martín, M.P.; Carrara, A.; Echavarría, M.P.; Gajardo, J.; Gallardo, M.; Gimeno, C.; Gómez, I.; González-Cascón, R.; Martínez-Vega, F.J.; Mendiguren, G.; Nieto, H.; Pacheco-Labrador, J.; Pérez-Cabello, F.; Riaño, D.; Salas, J.; Vilar, L.

XIV Congreso de la Asociación Española de Teledetección

Mieres (España) 2011. Nacional

Renovación de objetivos y planteamientos metodológicos innovadores en las pruebas de acceso a las enseñanzas universitarias (PAEU) de Geografía de la Universidad de Zaragoza

Ibarra, P.; Lacosta, A.

IX Congreso Nacional de Didáctica de la Geografía

Madrid (España) 2011. Nacional

Assessing burn severity in Mediterranean pine forests using SAR satellite data

de la Riva, J., Tanase, M., Santoro, M., Pérez-Cabello, F.

XXIII IUFRO World Congress "Forests for the Future: Sustaining Society and the Environment"

Seúl (Corea) 2010. Internacional

Assessing post-fire forest recovery in Mediterranean pine forests using SAR satellite data

de la Riva, J., Tanase, M., Santoro, M., Pérez-Cabello, F.

XXIII IUFRO World Congress "Forests for the Future: Sustaining Society and the Environment"

Seúl (Corea) 2010. Internacional

de los flujos de interceptación en un pinar quemado: el papel de la severidad del fuego

Tena, A., Ibarra, B., Pérez-Cabello, F., Echeverría, M.T., de la Riva, J.

XI Reunión de la Sociedad Española de Geomorfología

Solsona (España) 2010. Nacional

Depth and temporal changes of chemical properties in wildfire-affected semiarid forest soils

Badía, D., Martí, C., Sariñena, J.L., Aguirre, J., Ibarra, P., Echeverría, P., León, J.

FUEGORED: Investigación y gestión para la protección del suelo y restauración de los ecosistemas afectados por incendios forestales

Santiago de Compostela (España) 2010. Nacional

El acolchado y la siembra de herbáceas como prácticas recontrol de la erosión postincendio en los Montes de Castejón (Zaragoza)

Tena Cabrera, J., León, F.J., Badía, D., Martí, C., Echeverría, M.T.

FUEGORED: Investigación y gestión para la protección del suelo y restauración de los ecosistemas afectados por incendios forestales

Santiago de Compostela (España) 2010. Nacional

Infiltración, producción de flujo y sedimento en incendios del sector central de la Depresión del Ebro

Tena León, F.J., Álvarez, C., Badía, D., Echeverría, M.T., Ibarra, P., Martí, C.

FUEGORED: Investigación y gestión para la protección del suelo y restauración de los ecosistemas afectados por incendios forestales

Santiago de Compostela (España) 2010. Nacional

L-band SAR backscatter prospects for burn severity estimation in boreal forests

Tanase, M., Santoro, M., de la Riva, J., Kasischke, E., Korets, M.A.

ESA Living Planet Symposium

Bergen (Noruega) 2010. Internacional

Soil toposequence (Xerolls) in the Montes de Zuera (Zaragoza, NE-Spain)

Badía, D., Martí, C., León, J., Ibarra, P., Echeverría, M.

Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo

Granada (España) 2010. Nacional

Spatial assessment of wildland fire vulnerability

Chuvieco, E., de la Riva, J.

XXIII IUFRO World Congress "Forests for the Future: Sustaining Society and the Environment"

Seúl (Corea) 2010. Internacional

Backscatter properties of multi-temporal Terrasar-X data and the effects of influencing factors on burn severity evaluation, in a Mediterranean pine forest

TANASE, M., SANTORO, M., DE LA RIVA, J., PÉREZ CABELLO, F.

IGARSS 2009 IEEE

CapeTown (Sudáfrica) 2009. Internacional

Geomorphological changes due to fire and rainfall effects on soil erosion

ECHEVERRÍA, M.T., IBARRA,P., PÉREZ-CABELLO, F., DE LA RIVA, J.R.

Deutscher Geographentad 2009 Kongress für Wissenschaft, Schule and Praxis

Viena (Austria) 2009. Internacional

Grado de afección edáfica por fuego en los montes de Zuera y su influencia en la regeneración de la vegetación. Aproximación metodológica

ECHEVERRÍA, M.T., MIRANDA, J., IBARRA,P., MARTÍ, CL., PÉREZ-CABELLO, F., BADÍA, D.

XXVI Reunión Nacional de suelos de la Sociedad Española de la Ciencia

Huesca (España) 2009. Nacional

The Use of Cross-Polarized X-, C- And L-band SAR Data for Forest-Regeneration Monitoring After Fire in a Mediterranean Environment

TANASE, M.; LE TOAN, T.; DE LA RIVA, J.; SANTORO, M.

3rd Annual ALOS Joint PI Symposium

Kona (Hawaii) 2009. Internacional

An Estimation of Forest Biomass Loss in Central Siberia Using PALSAR Data

Tanase, M.; LeToan, T.; de la Riva, J. & Santoro, M.

ALOS 2008 Symposium

Rodas (Grecia) 2008. Internacional

Evaluation of the effect of temporality on forest residual biomass estimation using summer Landsat TM imagery

García-Martín, A.; de la Riva Fernández, J.; Pérez Cabello, F.; Montorio Llovería, R.; García Galindo, D. & Pascual Puigdevall, J.

16th European Biomass Conference & Exhibition

Valencia (España) 2008. Internacional

Fire danger assessment using remote sensing and geographic information system technologies

Chuvieco, E. & de la Riva, J.R.

28th EARSel Symposium

Estambul (Turquía) 2008. Internacional

Procesos ambientales ligados a incendios FORESTALES. Universidad de Zaragoza

F. Pérez-Cabello, P. Ibarra, J. de la Riva, M. Echeverría, T. Lasanta, D. Badía, C. Martí A. García, R. Montorio, V. Palacios, M. Tanese y Javier Aguirre

Reunión Nacional de la Red Temática. Efectos de los Incendios Forestales sobre los Suelos.

Valencia (España) 2008. Internacional

3.4 INDICIOS OBJETIVOS DE INTENSIDAD Y CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

Artículos publicados en el año 2011 en revistas científicas ordenadas por su factor de impacto (2010)

FACTOR IMPACTO AÑO 2010	ARTICULOS	NOMBRE REVISTA	RANKING 2010	SUBJECT
5,659	1	Evolution	9/130	Ecology
5,545	1	Plant Cell and Environment	10/188	Plant Sciences
5,361	1	Biosensors & Bioelectronics	4/73	Chemistry, Analytical
4,411	1	Plos One	12/86	Biology
4,372	2	Journal of Analytical Atomic Spectrometry	5/73	Chemistry, Analytical
4,194	2	Journal of Chromatography A	7/73	Chemistry, Analytical
4,026	1	Geology	1/48	Geology
3,954	1	Remote Sensing of Environment	16/193	Environmental Sciences
3,843	1	Journal of Human Evolution	14/45	Evolutionary Biology
3,841	2	Analytical And Bioanalytical Chemistry	9/73	Chemistry, Analytical
3,228	2	Agricultural And Forest Meteorology	1/54	Forestry
3,141	1	Journal of Andrology	2/5	Andrology
3,076	1	Environmental Microbiology Reports	31/193	Environmental Sciences
2,772	1	Holocene	23/167	Geosciences, Multidisciplinary
2,631	1	European Journal Of Clinical Microbiology & Infectious Diseases	45/107	Microbiology
2,580	2	Journal of Animal Science	1/56	Agriculture, Diary & Animal Science
2,517	1	Marine Geology	8/59	Oceanography
2,479	1	International Journal of Climatology	17/68	Meteorology & At. Sciences
2,463	1	Hydrology And Earth System Sciences	5/76	Water Resources
2,399	1	International Journal of Medical Microbiology	52/107	Microbiology
2,390	2	Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology	5/48	Paleontology
2,352	3	Geomorphology	35/167	Geosciences, Multidisciplinary
2,331	1	Veterinary Parasitology	9/145	Veterinary Sciences
2,321	1	Marine Micropaleontology	6/48	Paleontology
2,282	3	Lethaia	7/48	Paleontology
2,229	1	Sedimentology	6/48	Geology
2,207	1	Geological Magazine	39/167	Geosciences, Multidisciplinary
2,164	1	Terra Nova	41/167	Geosciences, Multidisciplinary
2,045	1	Theriogenology	15/145	Veterinary Sciences
2,041	2	Episodes	47/167	Geosciences, Multidisciplinary
2,009	1	International Journal of Mass Spectrometry	17/42	Spectroscopy
1,992	1	Forest Ecology And Management	6/54	Forestry
1,949	3	Acta Palaeontologica Polonica	11/48	Paleontology
1,936	1	Microbial Drug Resistance	67/107	Microbiology
1,893	1	Catena	13/76	Water Resources
1,792	1	Natural Hazards and Earth System Sciences	16/76	Water Resources
1,768	2	Quaternary International	59/167	Geosciences, Multidisciplinary
1,720	2	Animal Feed Science And Technology	7/56	Agriculture, Diary & Animal Science
1,710	1	Journal of Archaeological Science	61/167	Geosciences, Multidisciplinary
1,709	1	Palaaios	14/48	Paleontology
1,706	2	Cretaceous Research	15/48	Paleontology
1,685	1	Sedimentary Geology	15/48	Geology
1,606	2	Reproduction in Domestic Animals	26/145	Veterinary Sciences
1,578	1	Alcheringa	20/48	Paleontology

FACTOR IMPACTO AÑO 2010	ARTICULOS	NOMBRE REVISTA	RANKING 2010	SUBJECT
1,574	1	Canadian Journal Of Forest Research-Revue Canadienne De Recherche Forestiere	10/54	Forestry
1,535	2	Journal of Arid Environments	75/130	Ecology
1,477	2	Dendrochronologia	11/54	Forestry
1,474	2	Geologica Acta	18/48	Geology
1,460	1	Acta Oecologica-International Journal Of Ecology	79/130	Ecology
1,458	1	Animal	32/145	Veterinary Sciences
1,330	1	Research in Veterinary Science	39/145	Veterinary Sciences
1,295	1	Livestock Science	18/56	Agriculture, Diary & Animal Science
1,264	1	Mammalian Biology	52/145	Zoology
1,202	3	Bulletin Of Geosciences	88/167	Geosciences, Multidisciplinary
1,106	1	Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition	54/145	Veterinary Sciences
1,038	1	Veterinary Clinics of North America-Food Animal Practice	55/145	Veterinary Sciences
1,036	1	Analytical Methods	53/73	Chemistry, Analytical
0,986	3	Geodiversitas	30/48	Paleontology
0,868	2	Geobios	35/48	Paleontology
0,839	1	Animal Production Science	6/56	Agriculture, Diary & Animal Science
0,756	2	Biological Rhythm Research	60/86	Biology
0,660	2	World Rabbit Science	29/56	Agriculture, Diary & Animal Science
0,646	3	Spanish Journal of Agricultural Research	20/55	Agriculture, Multidisciplinary
0,449	1	Arid Land Research And Management	182/193	Environmental Science
0,241	1	Applied Economic Perspectives and Policy	-	*

94

*Social Science Edition
Inmediacy index

Artículos publicados en el año 2010 en revistas científicas ordenadas por su factor de impacto (2010)

FACTOR IMPACTO AÑO 2010	ARTICULOS	NOMBRE REVISTA	RANKING	SUBJECT
31,377	2	Science	2/59	Multidisciplinary Sciences
5,855	1	Journal of Pineal Research	5/78	Physiology
5,361	1	Biosensors & Bioelectronics	4/73	Chemistry, Analytical
5,073	1	Ecology	12/130	Ecology
4,784	1	Clinical Microbiology And Infection	17/107	Microbiology
4,657	3	Quaternary Science Reviews	6/167	Geosciences, Multidisciplinary
4,311	3	Analytica Chimica Acta	6/73	Chemical, Analytical
3,954	1	Remote Sensing of Environment	16/193	Environmental Science
3,843	1	Journal of Human Evolution	14/45	Evolutionary Biology
3,723	1	Journal of Hazardous Materials	2/115	Engineering, civil
3,722	2	Talanta	11/73	Chemical, Analytical
3,637	2	Geological Society Of America Bulletin	10/167	Geosciences, Multidisciplinary
3,601	1	International Journal of Andrology	1/5	Andrology
3,351	1	Global And Planetary Change	13/167	Geosciences, Multidisciplinary
2,772	1	Holocene	23/167	Geosciences, Multidisciplinary
2,485	2	IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing	2/23	Remote Sensing
2,479	2	International Journal of Climatology	17/68	Meteorology & At. Sciences
2,390	6	Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology	5/48	Paleontology
2,352	1	Geomorphology	35/167	Geosciences, Multidisciplinary
2,322	1	European Journal Of Protistology	56/107	Microbiology
2,282	1	Lethaia	7/48	Paleontology

FACTOR IMPACTO AÑO 2010	ARTICULOS	NOMBRE REVISTA	RANKING	SUBJECT
2,280	2	Progress in Physical Geography	36/167	Geosciences, Multidisciplinary
2,241	1	Journal of Vertebrate Paleontology	8/48	Paleontology
2,215	1	International Journal of Wildland Fire	5/54	Forestry
2,207	1	Geological Magazine	39/167	Geosciences, Multidisciplinary
2,201	1	Water Resources Management	6/76	Water resources
2,172	1	Solar Energy	27/79	Energy & Fuels
2,110	2	Climate Research	63/193	Environmental Science
2,045	3	Theriogenology	15/145	Veterinary Sciences
1,985	3	Review of Palaeobotany and Palynology	10/48	Paleontology
1,980	1	International Journal of Earth Sciences	51/167	Geosciences, Multidisciplinary
1,949	1	Acta Palaeontologica Polonica	11/48	Paleontology
1,867	1	Palaeontology	13/48	Paleontology
1,813	1	International Journal of Biometeorology	79/193	Environmental Science
1,769	1	Ecological Modelling	68/130	Ecology
1,768	2	Quaternary International	59/167	Geosciences, Multidisciplinary
1,721	1	Animal Reproduction Science	6/56	Agriculture, Diary & Animal Science
1,720	2	Animal Feed Science And Technology	7/56	Agriculture, Diary & Animal Science
1,710	1	Journal of Archaeological Science	61/167	Geosciences, Multidisciplinary
1,706	1	Cretaceous Research	15/48	Paleontology
1,695	1	Reproductive Biology and Endocrinology	88/116	Endocrinology & Metabolism
1,685	1	Sedimentary Geology	15/48	Geology
1,656	1	Enfermedades Infecciosas Y Microbiologia Clinica	71/107	Microbiology
1,635	1	International Microbiology	73/107	Microbiology
1,606	7	Reproduction in Domestic Animals	26/145	Veterinary Sciences
1,458	2	Animal	32/145	Veterinary Sciences
1,431	1	Journal of Foraminiferal Research	22/48	Paleontology
1,295	1	Livestock Science	18/56	Agriculture, Diary & Animal Science
1,264	1	Mammalian Biology	52/145	Zoology
1,250	4	Land Degradation & Development	118/193	Environmental Science
1,185	1	Journal of Paleontology	26/48	Paleontology
1,136	1	Revista Mexicana de Ciencias Geologicas	93/167	Geosciences, Multidisciplinary
1,117	1	Australian Journal of Agricultural and Resource Economics	4/14	Agriculture Economics & Policy
1,106	4	Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition	54/145	Veterinary Sciences
1,056	2	Water Science And Technology	39/76	Water resources
1,036	1	Analytical Methods	53/73	Chemistry, Analytical
1,032	1	Ozone-Science & Engineering	142/193	Environmental Science
0,976	1	GFF	26/48	Geology
0,912	1	Palaeontologische Zeitschrift	32/48	Paleontology
0,889	1	Journal of Iberian Geology	28/48	Geology
0,886	1	Geoarchaeology-An International Journal	117/167	Geosciences, Multidisciplinary
0,871	1	Ameghiniana	34/48	Paleontology
0,868	2	Geobios	35/48	Paleontology
0,840	3	International Forestry Review	28/54	Forestry
0,646	4	Spanish Journal of Agricultural Research	20/55	Agriculture, Multidisciplinary
0,632	1	Brazilian Journal Of Microbiology	95/107	Microbiology
0,569	1	Quaternaire	143/167	Geosciences, Multidisciplinary
0,540	1	Revista Brasileira de Zootecnia-Brazilian Journal of Animal Science	27/56	Agriculture, Dairy & Animal Science
0,477	1	Zeitschrift Fur Geomorphologie	146/167	Geosciences, Multidisciplinary
0,449	1	Arid Land Research And Management	182/193	Environmental Science
Total	112			

Artículos publicados en el año 2009 en revistas científicas ordenadas por su factor de impacto (2009)

FACTOR IMPACTO AÑO 2009	ARTICULOS	NOMBRE REVISTA	RANKING	SUBJECT
6,546	1	TRAC-Trends In Analytical Chemistry	1/70	Chemistry, Analytical
4,144	1	Journal of Hazardous Materials	1/106	Engineering, civil
3,480	3	Analytical And Bioanalytical Chemistry	6/70	Chemistry, Analytical
3,272	1	Global And Planetary Change	12/155	Geosciences, multidisciplinary
3,193	1	Evolutionary Ecology	33/129	Ecology
2,987	1	Journal of Human Evolution	20/45	Evolutionary Biology
2,719	1	Spectrochimica Acta Part B-Atomic Spectroscopy	9/39	Spectroscopy
2,646	1	Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology	23/155	Geosciences, multidisciplinary
2,579	1	Reproduction	9/26	Reproductive biology
2,575	1	Journal of the European Ceramic Society	1/25	Materials science, ceramic
2,445	1	International Journal of Earth Sciences	28/155	Geosciences, multidisciplinary
2,440	2	Marine Micropaleontology	7/41	Paleontology
2,358	1	International Journal of Plant Sciences	38/173	Plant Sciences
2,347	4	International Journal of Climatology	18/63	Meteorology & atmospheric sciences
2,346	11	Journal of Vertebrate Paleontology	8/41	Paleontology
2,278	1	Veterinary Parasitology	7/142	Veterinary Sciences
2,234	1	IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing	34/246	Engineering, electrical & electronic
2,225	1	Journal of Environmental Monitoring	27/70	Chemistry, Analytical
2,122	1	Episodes	35/155	Geosciences, multidisciplinary
2,119	1	Geomorphology	36/155	Geosciences, multidisciplinary
2,087	1	Terra Nova	37/155	Geosciences, multidisciplinary
2,073	4	Theriogenology	12/142	Veterinary Sciences
2,059	1	Geological Magazine	39/155	Geosciences, multidisciplinary
2,031	2	Zoological Journal of the Linnean Society	16/129	Zoology
2,013	1	Water Resources Management	8/66	Water resources
2,008	1	Journal of Sedimentary Research	7/49	Geology
1,963	1	Veterinary Immunology and Immunopathology	14/142	Veterinary Sciences
1,933	1	Catena	11/66	Water resources
1,890	1	Palaeontology	10/41	Paleontology
1,871	1	Ecological Modelling	57/129	Ecology
1,866	1	Animal Feed Science And Technology	4/50	Agriculture, Dairy & Animal Science
1,850	1	Microscopy Research and Technique	31/76	Biology
1,847	1	Journal of Archaeological Science	46/155	Geosciences, multidisciplinary
1,651	2	Domestic Animal Endocrinology	9/50	Agriculture, Dairy & Animal Science

FACTOR IMPACTO AÑO 2009	ARTICULOS	NOMBRE REVISTA	RANKING	SUBJECT
1,606	3	Reproduction in Domestic Animals	25/142	Veterinary Sciences
1,603	1	Trees-Structure and Function	9/46	Forestry
1,563	1	Animal Reproduction Science	12/50	Agriculture, Dairy & Animal Science
1,491	1	Acta Palaeontologica Polonica	13/41	Paleontology
1,489	2	Palaos	12/49	Geology
1,433	1	Swiss Journal Of Geosciences	14/49	Geology
1,393	1	Enfermedades Infecciosas Y Microbiologia Clinica	77/95	Microbiology
1,370	1	Journal of Cave and Karst Studies	68/155	Geosciences, multidisciplinary
1,349	1	Revista Mexicana de Ciencias Geologicas	72/155	Geosciences, multidisciplinary
1,326	3	Land Degradation & Development	108/181	Environmental Sciences
1,317	1	Analytical Letters	44/70	Chemistry, Analytical
1,316	1	Grass And Forage Science	24/61	Agronomy
1,229	1	Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition	44/142	Veterinary Sciences
1,226	1	Geologica Acta	16/49	Geology
1,221	1	Cretaceous Research	17/49	Geology
1,205	1	New Zealand Veterinary Journal	46/142	Veterinary Sciences
1,166	1	Chemotherapy	137/237	Pharmacology & pharmacy
1,096	1	Journal of Paleontology	21/41	Paleontology
0,923	1	Micropaleontology	23/41	Paleontology
0,890	1	Bulletin De La Societe Geologique De France	111/155	Geosciences, multidisciplinary
0,881	3	Comptes Rendus Palevol	26/41	Paleontology
0,066	4	ITEA-Informacion Tecnica Economica Agraria	11/11	Agricultural economics & policy

Total 87

Artículos publicados en el año 2008 en revistas científicas ordenadas por su factor de impacto (2008)

FACTOR IMPACTO AÑO 2008	ARTICULOS	NOMBRE REVISTA	RANKING	SUBJECT
31,434	1	Nature	1/42	Multidisciplinary sciences
4,737	1	Evolution	12/124	Ecology
4,099	1	Ecography	20/124	Ecology
4,099	1	Ecology	11/124	Ecology
4,050	1	Bmc Evolutionary Biology	29/138	Genetics & Heredity
4,028	1	Journal of Analytical Atomic Spectrometry	4/70	Chemistry, Analytical
3,943	1	Remote Sensing of Environment	10/163	Environmental Sciences
3,728	1	Gondwana Research	5/144	Geosciences, multidisciplinary
3,628	1	Ecological Applications	11/163	Environmental Sciences
3,550	2	Journal of Human Evolution	11/39	Evolutionary Biology
3,328	1	Analytical And Bioanalytical Chemistry	9/70	Chemistry, Analytical
3,206	1	Talanta	10/70	Chemistry, Analytical
3,146	1	Analytica Chimica Acta	12/70	Chemistry, Analytical
3,054	1	Chemosphere	23/163	Environmental Sciences
3,032	1	Geological Society Of America Bulletin	12/144	Geosciences, multidisciplinary

FACTOR IMPACTO AÑO 2008	ARTICULOS	NOMBRE REVISTA	RANKING	SUBJECT
2,901	1	Electroanalysis	15/70	Chemistry, Analytical
2,764	1	British Journal Of Nutrition	15/59	Nutrition & Dietetics
2,562	1	Journal of Agricultural And Food Chemistry	2/35	Agriculture, Multidisciplinary
2,439	1	Reproduction Fertility and Development	14/125	Zoology
2,405	2	Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology	4/41	Paleontology
2,396	1	Journal Of Andrology	2/5	Andrology
2,139	1	Diagnostic Microbiology And Infectious Disease	49/91	Microbiology
2,098	1	Zoological Journal of the Linnean Society	16/125	Zoology
2,084	1	International Journal of Biometeorology	51/163	Environmental Sciences
2,041	4	Theriogenology	9/135	Veterinary Sciences
1,954	1	Marine Micropaleontology	6/41	Paleontology
1,937	1	Sedimentology	8/42	Geology
1,899	1	Terra Nova	41/144	Geosciences, multidisciplinary
1,890	2	Animal Reproduction Science	5/45	Agriculture, Dairy & Animal Science
1,882	3	Animal Feed Science And Technology	6/45	Agriculture, Dairy & Animal Science
1,874	1	Catena	11/60	Water resources
1,802	1	Veterinary Journal	15/135	Veterinary Sciences
1,677	1	Tectonophysics	29/64	Geochemistry & Geophysics
1,629	1	Trees-Structure and Function	8/39	Forestry
1,567	1	Lethaia	9/41	Paleontology
1,548	4	Journal of Vertebrate Paleontology	10/41	Paleontology
1,526	9	Reproduction in Domestic Animals	29/135	Veterinary Sciences
1,517	1	Palaeontology	11/41	Paleontology
1,375	1	Journal of South American Earth Sciences	61/144	Geosciences, multidisciplinary
1,333	1	Journal of The Science of Food and Agriculture	6/35	Agriculture, Multidisciplinary
1,219	1	Journal of African Earth Sciences	74/144	Geosciences, multidisciplinary
1,201	1	Phase Transitions	13/25	Crystallography
1,171	1	Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition	43/135	Veterinary Sciences
1,128	2	Acta Palaeontologica Polonica	15/41	Paleontology
1,091	3	Livestock Science	20/45	Agriculture, Dairy & Animal Science
1,089	1	Geobios	16/41	Paleontology
1,026	2	Environmental Geology	32/60	Water resources
0,994	3	Animal	49/135	Veterinary Sciences
0,981	1	Ozone-Science & Engineering	120/163	Environmental Sciences
0,966	2	Water Environment Research	37/60	Water resources
0,922	1	Canadian Journal Of Earth Sciences	95/144	Geosciences, multidisciplinary
0,864	1	Bulletin De La Societe Geologique De France	99/144	Geosciences, multidisciplinary
0,741	2	Ameghiniana	25/41	Paleontology
0,740	1	Zootaxa	86/125	Zoology
0,632	1	Journal of Mountain Science	-	-
0,630	1	Comptes Rendus Palevol	28/41	Paleontology
0,593	2	Chemicke Listy	93/127	Chemistry, Multidisciplinary
0,531	1	Boletin de la Sociedad Espanola de Ceramica y Vidrio	11/24	Material Science, Ceramics
0,448	1	Micropaleontology	32/41	Paleontology
0,348	2	Arid Land Research And Management	155/163	Environmental Sciences
0,300	1	Tree-Ring Research	38/39	Forestry
0,132	1	Italian Journal Of Animal Science	123/135	Veterinary Sciences
Total	91			

4. PROYECCIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

En la presente memoria se utilizan criterios objetivos para la medida de la intensidad y calidad de la actividad investigadora, captación de recursos e impacto e interés estratégico de la actividad del IUCA. Sin embargo los parámetros para medir la proyección nacional e internacional pasan por una serie de actuaciones de difícil cuantificación bibliométrica.

La proyección nacional e internacional del Instituto puede juzgarse a la luz de la difusión de su producción científica (calidad de las revistas en donde se publica). Estos datos se reflejan ya en el capítulo 3 de la presente memoria.

Añadimos en este capítulo actividades de carácter científico de imposible valoración cuantitativa, conferencias invitadas, organización de congresos, etc. Se destaca que un gran número de investigadores del instituto son invitados regularmente a impartir conferencias en congresos, cursos y seminarios tanto nacionales como internacionales.

Una prueba de reconocimiento internacional puede ser la concesión de organizaciones de congresos de reconocido prestigio internacional tal como los organizados en 2011 el ESVCN, 28TH IAS Meeting of Sedimentology, European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry, y algunas actividades del programa Jean Monnet. Así mismo son muy numerosas también la organización de congresos y reuniones científicas de ámbito nacional.

4.1 CONFERENCIAS

4.1.1 Conferencias impartidas por miembros del IUCA

AREA CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA

Aplicación de Aptámeros en Biosensores analíticos

Juan C. Vidal

Forum Biotech, Expoquimia (Barcelona) 2011

Expoquimia (Barcelona) y Asebio (Asociación Española de Empresas de Biotecnología)

Aptámeros: nuevas posibilidades de desarrollo y aplicaciones en biotecnología

Juan C. Vidal

Parque Científico de Madrid (Campus Cantoblanco) 2011

Aptus Biotech y Parque Científico de Madrid

Detección de contaminantes en alimentos: micotoxinas

Juan C. Vidal

Aula Dei, Zaragoza 2011

Parque Científico Tecnológico de Aula Dei (Zaragoza, España).

Detección de nanopartículas individuales mediante ICP-MS: Forzando los límites

Francisco Laborda

Toledo 2011

V Workshop Nanociencia y Nanotecnología Analíticas

El análisis químico de sustancias orgánicas: información y respuestas en el estudio del patrimonio

Josefina Pérez Arantegui

Barcelona 2011

Patrimoni 2.0 - Universidad de Barcelona

El papel y las limitaciones de las depuradoras. Los contaminantes emergentes. Origen y repercusiones para la salud del Medio Ambiente y las personas.

Rosa Mosteo

Zaragoza 2011

Ayuntamiento de Zaragoza (Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad)

Environmental Analytical Nanoscience and Nanotechnology

Juan R Castillo

Tarragona 2011

Univ Rovira i Virgili

Materiales cerámicos en el patrimonio: cómo y por qué de su análisis

Josefina Pérez Arantegui

Barcelona 2011

Patrimoni 2.0 - Universidad de Barcelona

The Environmental Nanotechnology in Marine Sciences

Juan R castillo

San Sebastian 2011

UPV

Antartic Oceanic Phytoplankton

J.R.Castillo
Francia 2010
University La Rochelle

Antartida: Proyecto Skua

J.R.Castillo
España 2010
Universidad de Zaragoza

Antartida: Proyecto Skua

J.R.Castillo
España 2010
Universidad Complutense de Madrid

Bionanoparticles and Oceanic ChemistryJ.R.Castillo

J.R.Castillo
España 2010
Oceanic Sailing and Environment

Electroforesis sobre gel-ablación laser-ICP-MS: Problemas y soluciones

J.R. Castillo, M.S. Jiménez, M.T. Gómez, L. Rodríguez
España 2010
I Workshop Nacional de Ablación Láser-ICP-MS

Especiación Funcional y Química

J.R.Castillo
España 2010
Universidad de Huelva

Metal Traces and Phytoplankton

J.R.Castillo
United Kingdom 2010
University of Southampton

Reutilización del agua: tecnología y normativa

M^a Peña Ormad
Jaca (Huesca) 2010
Cursos de verano de la Universidad de Zaragoza

Analytical Environmental Nanochemistry

Juan R Castillo
University of Masachussets 2009
Laboratorio de Nanociencia y Nanotecnología. University of Masachussets

Analytical Nanotechnology

Juan R Castillo
Universidad de La Rochelle 2009
Instituto Oceanográfico

Especión Multielemental de Elementos Traza en Nanoparticulas y Biocoloides

Juan R Castillo
Universidad de Santiago 2009
Dpto. Química Analítica. Universidad de Santiago

Functional and Chemical Speciation of Trace Elements in Natural Aqueous Multiphases

Juan R Castillo

University of Southampton 2009

Dpto. Química. University of Southampton

Multielemental Speciation in Aqueous multiphases

Juan R Castillo

University of Cincinnati 2009

Laboratorio de Metalómica y Plasmas Analíticos. University of Cincinnati

Nanociencia y Nanotecnología Analítica ¿La última frontera del Conocimiento?

Juan R Castillo

Aula Montpellier Zaragoza 2009

Clínica Montpellier. Instituto Aragonés de la Salud

Nanociencia y Nanotecnología Medioambiental Analítica

Juan R Castillo

Santander 2009

Universidad Internacional Melenez Pelayo. Santander

Sensores Analíticos en Biomedicina: Bioreconocimiento, transducción y diseño instrumental

Juan R Castillo

Facultad de Medicina Zaragoza 2009

F. Medicina y el Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud

AREA JURÍDICO - ECONÓMICA

Calidad seminal y selección de dosis seminales, implicación de la funcionalidad celular

José Álvaro Cebrián Pérez

Madrid 2011

INIA-Ministerio Agricultura

Canones de Vertido y Saneamiento

Lucía Molinos Rubio

Las obligaciones fiscales de las Corporaciones Locales □ 2011

Diputaciones Provinciales de Zaragoza y Teruel

Cuencas hidrográficas y reparto competencial entre Estado y Comunidades Autónomas. La reciente jurisprudencia del Tribunal Constitucional Español,

Antonio Embid Irujo

II Jornadas Internacionales del Instituto del Agua y del Ambiente. 2011

Universidad de Mendoza. República Argentina.

Daño ambiental transfronterizo

Sergio Salinas Alcega

II Jornadas Internacionales del Instituto del Agua y el Ambiente 2011

Universidad de Mendoza, República Argentina

Estrategias para reducir los costes de alimentación en cerdos de cebo

M.A. Latorre

Zaragoza 2011

VII Congreso de la Asociación de Veterinarios de Porcino de Aragón (AVPA)

Evolución y problemas jurídicos actuales del derecho internacional en España

Sergio Salinas Alcega

I Seminario Nacional de Profesores de Derecho Administrativo 2011

Universidad de La Habana

Factores no nutricionales que afectan a la calidad de la carne de cerdos blancos pesados

M.A. Latorre

Lugo 2011

VI Congreso Mundial del Jamón

Factores productivos que afectan a la calidad del Jamón DO Teruel

M.A. Latorre

Lleida 2011

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos (Universitat de Lleida)

Fiscalidad de los servicios públicos

Ismael Jiménez Compaired

Módulo sobre servicios públicos 2011

INAP

Influencia del plasma seminal en la maduración y funcionalidad espermática

María Teresa Muiño Blanco

Toro-Zamora 2011

OVIGEN-Centro Selección y Mejora del ovino y caprino de Castilla y León

Instrumentos financieros vinculados a la gestión del agua

Ismael Jiménez Compaired

II Jornadas Internacionales del Instituto del Agua y el Ambiente 2011

Universidad de Mendoza, República Argentina

La evaluación ambiental de las obras hidráulicas

Eloy Colom Piazuelo

Seminario cubano-español sobre "Derecho ambiental y derecho de aguas" 2011

Universidad de Zaragoza/Universidad de La Habana/AGUDEMA

La evolución del Derecho de aguas a través de la legislación española de aguas

Antonio Embid Irujo

Seminario cubano-español sobre "Derecho ambiental y derecho de aguas" 2011

Universidad de Zaragoza/Universidad de La Habana/AGUDEMA

La fiscalidad ambiental en España

Ismael Jiménez Compaired

Seminario cubano-español sobre "Derecho ambiental y derecho de aguas" 2011

Universidad de Zaragoza/Universidad de La Habana/AGUDEMA

La interacción Naciones Unidas-Unión Europea en materia de derechos humanos

Sergio Salinas Alcega

IX Jornada sobre la reforma de las Naciones Unidas Las relaciones entre las Naciones Unidas y la Unión Europea: cooperación, acción y derechos humanos 2011

Universidad de Mendoza, República Argentina

La participación de las Comunidades Autónomas en la Acción Exterior

Sergio Salinas Alcega

I Jornada de reflexión La Unión Europea ante los nuevos retos del siglo XXI: intereses y desafíos para la Comunidad Autónoma de La Rioja 2011

Universidad de La Rioja

La planificación ambiental y de ordenación del territorio en la Carrera de Especialización en Derecho Ambiental,

Antonio Embid Irujo

Carrera de Especialización en Derecho Ambiental 2011

Facultad de Derecho de la Universidad de Buenos Aires (República Argentina),

La reciente jurisprudencia del Tribunal Constitucional español sobre la gestión del agua sobre la base de las cuencas hidrográficas

Antonio Embid Irujo

XIII Jornadas de Derecho de Aguas 2011

La Serena (Chile)

La recuperación de costes de los servicios públicos y las actividades administrativas: tasas y precios

Ismael Jiménez Compaired

Seminario de Derecho Local 2011

Fundación Ramón Sáinz de Varanda. FAMPC

La situación actual del cambio climático dentro de la crisis

Sergio Salinas Alcega

Crisis económica y política ambiental 2011

Universidad del País Vasco

Las crisis del agua, de la agricultura y de las finanzas: El papel de Derecho.

Antonio Embid Irujo

XVI Jornadas sobre Derecho de las Aguas. "Agua y Agricultura" 2011

AGUDEMA/Universidad de Zaragoza

Las cuencas hidrográficas como modelo de gestión

Antonio Embid Irujo

Autoridad de Cuenca Matanza-Riachuelo 2011

Secretaría de Medio Ambiente, Gobierno de la República Argentina, Buenos Aires

Limitaciones a la propiedad como consecuencia de la protección de las aguas y del medio ambiente

María Martínez Martínez

Seminario cubano-español sobre "Derecho ambiental y derecho de aguas" 2011

Universidad de Zaragoza/Universidad de La Habana/AGUDEMA

Los principios del Derecho Ambiental hídrico

Beatriz Setuáin Mendía

Seminario cubano-español sobre "Derecho ambiental y derecho de aguas" 2011

Universidad de Zaragoza/Universidad de La Habana/AGUDEMA

Nuevos parámetros de calidad seminal y su aplicación para la valoración de dosis seminales

José Álvaro Cebrián Pérez

Toro-Zamora 2011

OVIGEN-Centro Selección y Mejora del ovino y caprino de Castilla y León

Régimen jurídico-internacional del medio ambiente y del agua

Sergio Salinas Alcega

Seminario cubano-español sobre "Derecho ambiental y derecho de aguas" 2011

Universidad de Zaragoza/Universidad de La Habana/AGUDEMA

Responsabilidad por daño al medio ambiente

María Martínez Martínez

Curso de Verano sobre responsabilidad civil 2011

Universidad Complutense de Madrid

Valoración Nutritiva de dietas destinadas a perros

C. Castrillo

Universidad Murcia 2011

Universidad Murcia. Facultad de Veterinaria

Visibilidad, responsabilidad y preferencias por la descentralización

López Laborda

Valencia 2011

Departamento de Economía Aplicada de la Universidad de Valencia

El saneamiento y depuración de aguas residuales en España

Beatriz Setuáin Mendía

Congreso "El agua en el urbanismo y la ordenación territorial. Las Administraciones públicas ante la planificación y la contaminación" 2010

Universidad Complutense de Madrid y Defensor del Pueblo

¿Podemos mejorar los rendimientos en nuestras explotaciones de ovino de carne?

Abecia, J.A

Monzón, Huesca 2010

SECONRA (Asociación de Ganaderos de Ovino)

Cambio climático y recursos hídricos

Antonio Embid Irujo

IV Congreso Internacional de Derecho Administrativo de Mendoza 2010

Universidad de Mendoza

Cambio Climático y Recursos hídricos

Antonio Embid Irujo

XII Jornadas de Derecho del Medio Ambiente 2010

Universidad del Externado (Bogotá)

Cuestiones ambientales relacionadas con las centrales de generación de energía eléctrica

Eloy Colom Piazuelo

XV Jornadas sobre el Derecho de las Aguas. Agua y Energía 2010

AGUDEMA, CHE, Universidad de Zaragoza

El Derecho de Aguas del siglo XXI

Antonio Embid Irujo

XII Jornadas sobre Derecho de Aguas "La Administración de las aguas" 2010

Universidad Católica del Corte, La Serena (Chile)

El Derecho de aguas en el siglo XXI, organizado por El Colegio de México y la Universidad de Zaragoza, en México, 20 de julio de 2010

Antonio Embid Irujo

Seminario "Derecho de aguas en el siglo XXI: Coordinación y actores en la gestión", 2010

Colegio de México

Estrategia genética y bioquímica de las bacterias frente a los antibióticos

R. Gómez-Lus

Santander 2010

Universidad de Cantabria

How to control the oestrus cycle of ewes

Abecia, J.A

Lancaster, UK 2010

Sheep Veterinary Association

La evolución de los sistemas universitarios en Europa a partir de la declaración de Bolonia

Antonio Embid Irujo

Universidad de Mendoza (Argentina) 2010

Universidad de Mendoza

La promoción de inversiones según el marco legal del agua en España

Antonio Embid Irujo

II Simposium del Agua 2010

Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía de Perú

Las tasas locales sobre aguas

Ismael Jiménez Compaired

VI Jornada de la oficina del Defensor del Contribuyente 2010

Ayuntamiento de Madrid

Posibilidades para la gestión de los riesgos de las antenas de telefonía móvil por los municipios

Antonio Eduardo Embid Tello

Fundación Ramón Sáinz de Varanda 2010

DPZ y FAMCP

Título: Consumo de agua, tarifas y tamaño del hogar

Autores: Barberán, R.

Zaragoza 2010

X Jornadas de la Asociación de Familias Numerosas de Aragón

Tratamiento de aguas residuales urbanas

Beatriz Setuáin Mendía

Congreso "Régimen Jurídico de las aguas continentales. Panorama actual" 2010

Universidad San Vicente Mártir

Utilización de pulseras electrónicas en la identificación del rebaño caprino

Abecia, J.A

Facultad de Veterinaria de Córdoba 2010

II Ciclo de Divulgación sobre Identificación Electrónica Animal

Water Demand Management

Barberán, R.

Zaragoza 2010

UN-Habitat, Switcht y Ayuntamiento de Zaragoza: Sustainable Water Management in Cities: Engaging Stakeholders for Effective change and Action

Balanzas fiscales y financiación autonómica

Barberán Ortí, R.

Santander 2009

La financiación autonómica a debate (Universidad de Cantabria)

El concepto de cuenca en el Derecho internacional fluvial

Sergio Salinas Alcega

Valladolid 2009

Jornadas sobre Aspectos jurídicos de la protección del agua en Europa

El control y regulación internacional de los traslados de desechos peligrosos: el convenio de Basilea y la normativa europea.

Ángel Manuel Moreno Molina

Bogotá (Colombia) 2009

XI Jornadas internacionales en Derecho del Medio Ambiente.

El nuevo modelo de financiación autonómica: estructura y primera valoración

López Laborda, J.

Santiago de Compostela 2009

Seminario sobre el nuevo modelo de financiación autonómica (Cátedra Fundación Caixa Galicia de Economía y Finanzas)

El nuevo modelo de financiación de las Comunidades Autónomas

López Laborda, J.

Zaragoza 2009

Seminario internacional sobre la reforma del sistema de financiación de las Comunidades Autónomas.

Perspectivas internacionales (Fundación Manuel Giménez Abad, Forum of Federations y Cortes de Aragón)

El pastoreo como alternativa de alimentación para el ganado ovino

Antonio de Vega

Ariza (Zaragoza) 2009

DGA

Interacciones ambientales sobre la reproducción en el ganado ovino

FORCADA, F.

Puebla (México) 2009

Segundo Congreso Internacional En Ciencias Veterinarias Y Zootecnia

Jornadas sobre Aspectos jurídicos de la protección del agua en Europa

Carmen Tirado Robles

Elche (Alicante) 2009

La necesidad de un marco jurídico-internacional contra el cambio climático a partir de 2012

Sergio Salinas Alcega

Mendoza (Argentina) 2009

Ambiente y Derecho de Aguas

La piratería en el siglo XXI. Pesca y seguridad marítima

Sergio Salinas Alcega

San Sebastián 2009

Seminario conflicto ambiental

La política del agua de la Unión Europea

Carmen Tirado Robles

Valladolid 2009

Jornadas sobre Aspectos jurídicos de la protección del agua en Europa

La resistencia a los antibióticos en España

Gómez-Lus, R.

Córdoba 2009

Curso sobre las infecciones bacterianas y los antibióticos.

Los problemas fundamentales del derecho frente a la crisis ambiental

Antonio Embid Irujo

Universidad Nacional de Cuyo (Argentina) 2009

Universidad de Cuyo

Nuevos métodos de control de la actividad sexual en el ganado ovino: la melatonina

ABECIA JA

Puebla (México) 2009

Segundo Congreso Internacional En Ciencias Veterinarias Y Zootecnia

Nutrición de la oveja de carne y primeras edades del cordero

J. Antonio Guada

Oviaragón (Zaragoza) 2009

Producción in vivo de embriones ovinos: Implicaciones de I+D

FORCADA, F.

Puebla (México) 2009

Segundo Congreso Internacional En Ciencias Veterinarias Y Zootecnia

Realidad y prospectiva del sector ovino y caprino en España y la Unión Europea

ABECIA JA

Puebla (México) 2009

Segundo Congreso Internacional En Ciencias Veterinarias Y Zootecnia

The implementation and enforcement of EU Environmental Law in Spain (selected fields)". □

Ángel Manuel Moreno Molina

Estocolmo (Suecia) 2009

Seminario Internacional " The Enforcement of EC Law, with particular focus on IPPC, EIA and Climate Change".

AREA PATRIMONIO

A comparative study of the stomatological stones cited in the Kitab al-Tasrif (Albucasis, 1000 AD)

Eladio Liñán Guijarro

Londres 2011

History of Geology Group, Geological Society

Actividades didácticas del museo de Calatayud: balance y perspectivas

Manuel Martín Bueno y María Pilar Rivero Gracia

Calatayud 2011

Grupo de investigación Urbs-IUCA

Bilbilis 40 años de Investigaciones

Manuel Martión-Bueno

Irún (Donostia) 2011

FICAB 11

Dating through paleontology. The small mammals as tools for dating quaternary deposits. Science & Past: Materials Dating.

Gloria Cuenca-Bescós

IUCA-Universidad de Zaragoza. Zaragoza, 2011

IUCA - Instituto de Ciencias Ambientales de Aragón

Del yacimiento al museo ... y algo más

Carlos Sáenz Preciado

Zaragoza 2011

Universa-Universidad de Zaragoza

El cráter de Chicxulub: ¿un impacto meteorítico Pre-K/Pg?. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra.

Arz, J.A.

La Habana (Cuba) 2011

El origen de la vida y los fósiles primitivos

Eladio Liñán Guijarro

Sabiñánigo 2011

Universidad de la Experiencia

El yacimiento celtibérico de Valdeherrera

Carlos Sáenz Preciado

Calatayud 2011

Centro de Estudios Bilbilitanos

Elaboration of an earth sciences lexicon

Dr. Guillermo Meléndez

Idanha-a-Nova: Geopark del Naturtejo (Portugal) 2011

Carlos Neto de Carvalho (Direcc Científico GeoParque de Naturtejo) Jornadas de Enseñanza de la Geología

Evolución histórica de la Arqueología Subacuática en España.

Manuel Martín-Bueno

Cartagena 2011

ARQVA, Museo Nacional Arqueología Subacuática.

Impactos meteoríticos y extinciones masivas. 200 Aniversario del Meteorito de Berlanguillas (Burgos).

Molina, E.

Teatro Principal (Sala Polisón), Burgos 2011

Impacts and non-Extinction: Benthic Foraminifera.

Alegret, L.

Cambridge, Massachusetts (EE.UU.). 2011

Department of Earth, Atmospheric and Planetary Sciences, Massachusetts Institute of Technology (MIT).

Investigaciones en Dinosaurios.

J.I. Canudo

Paraninfo. Universidad de Zaragoza 2011

EsCiencia y la Universidad de Zaragoza

La Arqueología Subacuática: Principios metodológicos y prerspectivas

Ibiza 2011

Universidad Internacional del Mar (Murcia)

La arqueología urbana de Calatayud y su entorno

Carlos Sáenz Preciado

Calatayud 2011

Universidad de Zaragoza y Ayuntamiento de Calatayud

La Arqueología y el Patrimonio en tiempos de Crisis

Manuel Martín-Bueno

Santa Cruz (Córdoba) 2011

Asociación Cultural Amigos de Ategua

La Didáctica en el Museo Local en tiempos de crisis

Manuel Martín-Bueno

Calatayud 2011

Museo de Calatayud y Grupo de Investigación URBS

La investigación en Paleontología como motor de Turismo cultural

J.I. Canudo

Centro Cultural de la Villa. La Rinconada. Sevilla 2011

Sociedad Española de Arqueología Virtual.

Meteorite impacts and mass extinction from Cretaceous to Oligocene. Ciclo sobre extinción

Molina, E.

Università degli Studi Firenze 2011

Dipartimento di Scienze della Terra. Università degli Studi Firenze

Paleogene Stage Boundary Stratotypes: definition and correlation

Molina, E.

Università degli Studi Firenze 2011

Dipartimento di Scienze della Terra. Università degli Studi Firenze

Paleontología y Evolución

Eladio Liñán Guijarro

Zaragoza 2011

Universidad de la Experiencia

Para salir de la crisis

Manuel Martín-Bueno

Calatayud (Zaragoza) 2011

Universidad de Zaragoza y Ayuntamiento de Calatayud

Perduraciones del Mundo Clásico

Manuel Martín-Bueno

Vitoria 2011

Universidad País Vasco, Vitoria

Presentación de los yacimientos arqueológicos de Bîlbilis y Valdeherrera en

Carlos Sáenz Preciado

Zaragoza 2011

Universidad de Zaragoza y Gobierno de Aragón

Propuestas didácticas de Museo de Calatayud

Manuel Martín-Bueno y Pilar Rivero

Calatayud (Zaragoza) 2011

Museo de Calatayud y Grupo de Investigación URBS

Tecnologías para la enseñanza del patrimonio en las salidas escolares

María Pilar Rivero Gracia

Barcelona 2011

Universidad de Barcelona

Tendencias web 2.0 en los museos

María Pilar Rivero Gracia

Zaragoza 2011

Universa-Universidad de Zaragoza

The non-extinction of benthic foraminifera at the K/Pg boundary

Alegret, L.

Urbino (Italia). 2011

International School on Foraminifera. Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

The sixth mass extinction: evidence, stages and causes. Ciclo sobre extinción

Molina, E.

Università degli Studi Firenze 2011

Dipartimento di Scienze della Terra. Università degli Studi Firenze

Utilización de internet por los museos españoles

María Pilar Rivero Gracia

Zaragoza 2011

Universa-Universidad de Zaragoza

Yacimientos paleontológicos en cavidades

Gloria Cuenca-Bescós

II Encuentro de Espeleólogos Aragoneses (Calceña (Zaragoza). 2011

Centro de Espeleología de Aragón y Federación Aragonesa de Espeleología.

Atapuerca vista al microscopio

Gloria Cuenca Bescós

A Coruña 2010

Museo del Hombre

Dinossauros brasileiros: pesquisas e relações com as faunas patagônicas e africanas

José Ignacio Canudo

Rio de Janeiro, Brasil 2010

Universidade Federal do estado do Rio de Janeiro

El altoaragonés Félix de Azara, precursor de la obra de Darwin

Gloria Cuenca Bescós

Barbastro 2010

Universidad Nacional a Distancia

El Paisaje de Atapuerca al microscopio

Gloria Cuenca Bescós

Logroño 2010

Consejería de Educación, Cultura y Deporte de La Rioja

El trágico final de los dinosaurio

José Antonio Arz

Calatayud 2010

Universidad de la Experiencia, Subsede de Calatayud.

Etapas y causas de la sexta extinción en masa. Curso de verano: Educación para el desarrollo sostenible: energía medio ambiente y biodiversidad

Eustoquio Molina

San Sebastián 2010

Universidad de País Vasco. Kutxaespacio de la Ciencia

Homenaje a José María Herrero

José Ignacio Canudo

Galve, Teruel 2010

Asociación Dinosaurio y Ayuntamiento de Galve

La datación bioestratigráfica en los yacimientos de Atapuerca. Curso La evolución Humana: cuestiones abiertas

Gloria Cuenca Bescós

Tudela, Navarra 2010

Universidad Nacional a Distancia

Lo que nos enseña la extinción de los dinosaurios.

José Ignacio Canudo
Ainsa, Huesca 2010
Geoparque del Sobrarte

Paisaje y Clima del Cuaternario, lo que nos cuentan las fosiles

Gloria Cuenca Bescós
Alcoy, Valencia 2010
Asociación Isurus, Ayuntamiento de Alcoy

Paisaje y Clima del Cuaternario, lo que nos cuentan las fosiles

Gloria Cuenca Bescós
Alcoy, Valencia 2010
Universitat Politècnica de Valencia

Polvo de estrellas, fósiles del Pirineo y otras cosas

José Ignacio Canudo
Serraduy, Huesca 2010
Escola Massana de Barcelona

Small mammals from the early Pleistocene of Sima del Elefante site, Atapuerca, Burgos, Spain, and the age of the first hominids of Western Europe

Gloria Cuenca Bescós
Shanghai, China 2010
IPEHS, SEEI, Pabellón de España Expo Shanghai 2010

Atapuerca et les premiers européens

Gloria CUENCA BESCÓS
2009
Museo del Hombre de París (Francia)

Extinciones, dinosaurios y Darwin

José Ignacio CANUDO
Salón de Geológicas de la Universidad de Zaragoza 2009
Grupo Aragosaurus y la FECYT - Ciclo: Conmemoración del año Darwin

Historia del Uro del Fogañan

Gloria CUENCA BESCÓS
Centro Miguel Beltrán de Arte Rupestre (Ariño, Teruel) 2009
Parque Cultural del Río Martín

Investigando sobre dinosaurios

José Ignacio CANUDO
Colegio de Educación para adultos Miguel Hernández de Casetas (Zaragoza) 2009
Colegio Miguel Hernández

Los "dinosaurios" de Montalbán

José Ignacio CANUDO
Casa de Cultura de Montalbán (Teruel) 2009
Comarca de las Cuencas Mineras de Teruel - Ciclo Presentación del libro de los dinosaurios de las Cuencas Mineras

Los dinosaurios de Josa

José Ignacio CANUDO
Ayuntamiento de Josa (Teruel) 2009
Comarca de las Cuencas Mineras de Teruel - Ciclo Presentación del libro de los dinosaurios de las Cuencas Mineras

Los dinosaurios de Utrillas

José Ignacio CANUDO

Casa de Cultura de Utrillas (Teruel) 2009

Comarca de las Cuencas Mineras de Teruel - Ciclo Presentación del libro de los dinosaurios de las Cuencas Mineras

Los Titanes ibéricos

José Ignacio CANUDO

Casa de Cultura de Salas de los Infantes (Burgos) 2009

Fundación para el Estudio de los Dinosaurios de Castilla y León

Los vertebrados fósiles del Parque Cultural del Río Martín

José Ignacio CANUDO

Ayuntamiento de Albalate del Arzobispo (Teruel) 2009

Grupo Aragosaurus, la FECYT, Parque Cultural del Río Martín y el Ayuntamiento de Albalate del Arzobispo - Ciclo: Conmemoración del año Darwin.

Reconstruyendo los ecosistemas tropicales del Eoceno de la Península Ibérica. Aportaciones de los vertebrados

Badiola, A.

Aínsa 2009

III Seminario del Geoparque de Sobrarbe

Sobre islas, dinosaurios y Evolución

José Ignacio CANUDO

Ayuntamiento de San Pedro Manrique (Soria) 2009

Comarca de Tierras Altas de Soria y Paleomías -Ciclo: Paleontología y Evolución. I Jornadas de Paleontología Comarca de Tierras Altas.

The Early-Middle Pleistocene environmental and climatic Change and the Human Expansion in Western Europe: a case study with small vertebrates (Gran Dolina, Atapuerca, Spain)

Cuenca-Bescos, G.

Jerusalem (Israel) 2009

What we know from fossils that accumulate in caves: the case of El Mirón and Atapuerca caves

Cuenca-Bescos, G.

Zaragoza 2009

Workshop Project Invite. Recording past environmental variations based on speleothem records

Curso de Introducción a la Paleontología y a la Interpretación de los fósiles en conjunto con otros profesores del área de Paleontología de la Universidad de Zaragoza. Lecciones 13.

Gloria Cuenca

Zaragoza 2008

Universidad de Zaragoza. Zaragoza

Curso de Introducción a la Paleontología. en conjunto con otros profesores del área de Paleontología de la Universidad de Zaragoza. Lección 16.

Gloria Cuenca

Utebo. Zaragoza 2008

Centro Cultural Mariano Mesonada. Utebo

Dinosaurios ibéricos, final del Jurásico y la Formación Morrison. Ciclo: cursos de verano "Huellas de dinosaurios 2008".

José Ignacio Canudo

La Rioja 2008

Museo de Enciso. Organización: Universidad de la Rioja.

From long-term to thigh-frequency sequences: the Jurassic platforms of NE Iberia. Conferencia invitada impartida en la Universidad de Potsdam

Marcos Aurell
Alemania 2008
(Alemania)

Los dinosaurios y su extinción. Ciclo: Introducción a la Paleontología y a la identificación de los fósiles.

José Ignacio Canudo
Utebo (Zaragoza). 2008

Los peces y la colonización de los continentes. Ciclo: Introducción a la Paleontología y a la identificación de los fósiles.

José Ignacio Canudo
Zaragoza 2008
Edificio Geológicas de Zaragoza.

Los peces y la colonización de los continentes. Ciclo: Introducción a la Paleontología y a la identificación de los fósiles.

José Ignacio Canudo
Utebo (Zaragoza). 2008

Los Titanes ibéricos.

José Ignacio Canudo
Valladolid 2008
Museo Fundación Cristobal Gabarrón en Valladolid.

Pequeños en tamaño, grandes en número. Ciclo de conferencias de la Exposición de Atapuerca y la Evolución humana en Huesca,

Gloria Cuenca
Huesca 2008
Huesca

Profesor del Curso de Geología Práctica de la Universidad de Verano de Teruel, ediciones XL, XLI y XLII mediante una o dos jornadas de campo sobre las unidades carbonatadas del mesozoico de Teruel

Marcos Aurell
Teruel 2008
Teruel

Sobre cuevas, ratones y fósiles. Ciclo de conferencias del Programa Ciencia Viva coordinado por el profesor Miguel Carreras Ezquerro,

Gloria Cuenca
2008

Tras las huellas de los dinosaurios de Aragón.

José Ignacio Canudo
Zaragoza 2008
Ámbito Cultural de El Corte Inglés en Zaragoza.

Últimos descubrimientos científicos de los Dinosaurios de la Rioja.

José Ignacio Canudo
2008
Centro Cultural Caja Rioja "Gran Vía".

Retirados en movimiento': movilidad residencial, turismo e inmigración de jubilados en España

Lardiés Bosque, Raúl

Viña del Mar (Chile) 2011

Universidad Viña del Mar (Chile)

Aplicación de la teledetección al análisis de la severidad del fuego

F. Pérez-Cabello

Ejea de los Caballeros (Zaragoza) 2011

Universidad de Zaragoza

Desarrollo Rural y productos agroalimentarios con Indicación geográfica.

Hernández Navarro, M^a Luz

Zaragoza (España) 2011

Institución Fernando El Católico

El relieve del Alto Aragón Occidental

PEÑA, J.L. y GARCÍA-RUIZ, J.M.

El Corte Inglés 2011

Consejo de Protección Naturaleza de Aragón. Gobierno de Aragón

Fuego, paisaje y percepción ciudadana

P. Ibarra

Ejea de los Caballeros (Zaragoza) 2011

Universidad de Zaragoza

Fuegos y erosión: mecanismos que conducen a la pérdida de suelo

M.T. Echeverría

Ejea de los Caballeros (Zaragoza) 2011

Universidad de Zaragoza

Instrumentos de planificación en Espacios Naturales Protegidos. El Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) de Los Valles

J. de la Riva

Ansó (Huesca) 2011

Universidad de Zaragoza

Los grandes incendios como síntoma del abandono rural

J. de la Riva

Ejea de los Caballeros (Zaragoza) 2011

Universidad de Zaragoza

Paisaje y desarrollo rural sostenible

P. Ibarra

Valderrobres (Teruel) 2011

Universidad de Zaragoza

Técnicas experimentales para la cuantificación de las consecuencias: Fotografía de alta resolución para el seguimiento de procesos de recuperación vegetal y geomorfológicos

R. Montorio

Ejea de los Caballeros (Zaragoza) 2011

Universidad de Zaragoza

Técnicas experimentales para la cuantificación de las consecuencias: simulaciones, infiltraciones, trampas de sedimento

J. León

Ejea de los Caballeros (Zaragoza) 2011

Universidad de Zaragoza

Conservación de forrajes: henificación y ensilaje.

O. Barrantes

Teruel 2010

GUCO (Ganadería Unida Comarcal)

La condicionalidad y la flora de los prados de siega

R.Reiné

Huesca 2010

Universidad Internacional Menéndez Pelayo

Manejo ecológico de los prados de siega incluidos en la Directiva 92/43/CEE

R.Reiné

Huesca 2010

Postgrado Protección Vegetal Sostenible

Propuesta de plan de gestión de los prados de siega de montaña pirenaicos (Hábitat 6510 y 6520)

R.Reiné

Huesca 2010

Dpto de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón

Aspectos agronómicos de la producción integrada de fruta

R. REINÉ

Curso de Capacitación Específica para Técnicos de ATRIAS y APRIAS. Huesca 2009

Universidad de Zaragoza

Atlas National d'Espagne

Ángel Pueyo Campos

Saint Dié de Vosges (Francia) 2009

Cinco Villas, la transformación de un paisaje

Javier del Valle

Tauste (Zaragoza) 2009

Actos del 50 Aniversario de la Comunidad General de Regantes del Canal de Bardenas

Cinco Villas, la transformación de un paisaje

Javier del Valle

Mélida (Navarra) 2009

Actos del 50 Aniversario de la Comunidad General de Regantes del Canal de Bardenas

El Ebro medio y los últimos galachos: una problemática ambiental y de riesgos

Alfredo Ollero

Zaragoza 2009

Dpto. Geografía - Universidad del País Vasco

Evaluación de la calidad hidromorfológica mediante el Índice Hidrogeomorfológico (IHG)

Ollero, A.

Santander 2009

Scientific meeting Physical Assessment Methods in Rivers

La situación de la despoblación, en el medio rural

Pascual Rubio Terrado

Alcañiz 2009

CEPAIM

Papel de la Agronomía en el nuevo título de Grado de Veterinaria

O. BARRANTES

I Jornadas sobre convergencia de las enseñanzas de Agronomía en el Grado de Veterinaria dentro del marco del E.E.E.S. Murcia 2009

Vicerrectorado de Innovación y Convergencia Europea. Universidad de Murcia)

Políticas regionales en zonas despobladas

Pascual Rubio Terrado

Teruel 2009

Diputación Provincial de Teruel

Propuesta de territorio fluvial

Alfredo Ollero

Zaragoza 2009

Proyecto VoluntaRíos

Utilización de recursos naturales en pastoreo

C. FERRER

Jornadas Ganaderas. Ganadería extensiva y calidad. Medio natural y ganadería. Aínsa (Huesca) 2009

Expoferia del Sobrarbe 2009 y Sociedad Cooperativa Limitada Agropecuaria del Sobrarbe

Volcanes de Kamchatka, fuego en la helada Liberia

Javier del Valle

33 semana de la montaña 2009

Montañeros de Aragón, club deportivo

4.1.2 Conferencias organizadas por el Instituto

Fijación de Nitrógeno en el Atlántico Norte Subtropical

Mar Benavides Gorostegui

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

11/07/2011

ECOTOXICITY OF SILVER NANOPARTICLES: Impacts on the photosynthesis of the freshwater algae *Chlamydomonas reinhardtii*

Dr. Enrique Navarro

Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC)

26/05/2011

Mechanisms of contaminant metal and metalloid sequestration using reactive amendments for soil and sediment remediation

Prof. Peggy A. O'Day

University of California, Merced

11/06/2010

Antártida 2010. Proyecto SKUA

Prof. Juan R. Castillo

Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales. Universidad de Zaragoza

10/03/2010

Metallomics: The concept and methods

Prof. Joanna Szpunar

Université de Pau et des Pays de l'Adour. Laboratory of Analytical, Bio-Inorganic and Environmental Chemistry

30/11/2009

Aporte de Charles Darwin a la ciencia y debilidad de los argumentos antidarwinistas

Prof. Manuel Tamayo

Universidad del Maule. Talca (Chile)

24/11/2009

4.2 ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS O REUNIONES CIENTÍFICAS

Jornada Técnica sobre Estaciones de Tratamiento de Aguas

Zaragoza. 16/12/2011 Ámbito: Nacional

IV Jornadas de Didáctica Museo Local

Calatayud. 12/11/2011 13/11/2011 Ámbito: Nacional

I y II MÓDULO EUROPEO "Jean Monnet", Política europea de aguas y medio ambiente: su aplicación en España

Zaragoza. 04/11/2011 25/05/2012 Ámbito: Internacional

IX Jornadas de Economía Pública "Gestión y financiación de los servicios públicos locales"

Zaragoza. 03/11/2011 04/11/2011 Ámbito: Nacional

Conferencia sobre "Los costes y beneficios de la descentralización. Una perspectiva internacional"

Zaragoza. 29/09/2011 Ámbito: Nacional

15th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (ESVCN)

Zaragoza. 14/09/2011 16/09/2011 Ámbito: Internacional

28th (IAS) Meeting of Sedimentology. - Internacional Association of Sedimentologists

Zaragoza. 05/07/2011 08/07/2011 Ámbito: Internacional

IV Jornadas de Campo de Geografía Económica

Zaragoza. 28/06/2011 29/06/2011 Ámbito: Nacional

Seminario sobre Los productos con indicación geográfica en el sistema agroalimentario español. Tradición y Modernidad

Zaragoza. 21/06/2011 24/06/2011 Ámbito: Nacional

I Jornadas sobre Pintura Mural Romana

Zaragoza. 12/05/2011 14/05/2011 Ámbito: Nacional

XVI Jornadas de Derecho de Aguas con el tema "Agua y Agricultura"

Zaragoza. 24/02/2011 25/02/2011 Ámbito: Internacional

European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry

Zaragoza. 30/01/2011 04/02/2011 Ámbito: Internacional

Jornada Técnica sobre Estaciones de Tratamiento de Aguas

Zaragoza. 25/01/2011 Ámbito: Nacional

Primer Encuentro sobre despoblación y reestructuración rural

Teruel. 23/11/2010 24/11/2010 Ámbito: Nacional

VIII Jornadas de Economía Pública "Política tributaria, consolidación de crecimiento e igualdad"

Zaragoza. 04/11/2010 05/11/2010 Ámbito: Nacional

IV Workshop Nanociencia y Nanotecnología Analítica

Zaragoza. 07/09/2010 09/09/2010 Ámbito: Nacional

Jornada Técnica sobre Estaciones de Tratamiento de Aguas

Zaragoza. 10/05/2010 Ámbito: Nacional

VIII Encuentro de jóvenes investigadores en Paleontología

Enciso, La Rioja. 21/04/2010 24/04/2010 Ámbito: Nacional

Jornada Técnica "Teledetección e Incendios"

Zaragoza. 13/03/2010 Ámbito: Nacional

Jornada Técnica sobre Control y Calidad de Aguas

Zaragoza. 25/02/2010 Ámbito: Nacional

XV Jornadas de Derecho de Aguas. "Agua y Energía".

Zaragoza. 25/02/2010 26/02/2010 Ámbito: Internacional

Jornadas de Didáctica del Museo Local.

Calatayud. 27/11/2009 28/11/2009 Ámbito: Nacional

40 años de Investigación en Bilbilis

Calatayud. 16/11/2009 18/11/2009 Ámbito: Internacional

VII Jornadas de Economía Pública

Zaragoza. 12/11/2009 13/11/2009 Ámbito: Nacional

Seminario de Derecho Local de la Fundación Ramón Sáinz de Varanda

Zaragoza. 12/11/2009 17/06/2010 Ámbito: Nacional

I Jornadas IUCA

Zaragoza. 10/11/2009 12/11/2009 Ámbito: Nacional

VIII Congreso Ibérico de Arqueometría

Teruel. 19/10/2009 21/10/2009 Ámbito: Nacional

Workshop on the Ypresian/Lutetian Boundary Stratotype

Getxo (Vizcaya). 25/09/2009 27/09/2009 Ámbito: Internacional

XIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección

Calatayud. 23/09/2009 26/09/2009 Ámbito: Nacional

Jornada de Restauración Forestal. Castejón de Valdejasa

Castejón de Valdejasa (Zaragoza). 03/07/2009 Ámbito: Nacional

XLVIII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Huesca. 15/06/2009 18/06/2009 Ámbito: Nacional

XXVI Reunión Nacional de suelos de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo

Huesca. 15/06/2009 Ámbito: Nacional

II Simposio sobre Metodologías Aplicadas al Estudio de la Microbiología Digestiva

Zaragoza. 14/05/2009 Ámbito: Nacional

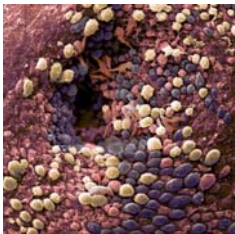
Jornada Técnica del Mejillón Cebra

Zaragoza. 27/02/2009 Ámbito: Nacional

XIV Jornadas de Derecho de Aguas "Los precios del agua"

Zaragoza. 26/02/2009 27/02/2009 Ámbito: Nacional

4.3 PREMIOS

- Dr. Antonio Embid Irujo: Reconocimiento especial del Ministro Secretario del Ambiente del Gobierno de Paraguay por el aporte a la Reglamentación de la Ley 3239/07, de los recursos hídricos del Paraguay (24 de agosto de 2011).
- Dra. Natividad Miguel Salcedo. Tesis doctoral "Estudio de la eliminación de plaguicidas presentes habitualmente en aguas de la Cuenca del Ebro mediante procesos de oxidación avanzada"
 - o Premio extraordinario de doctorado de la Universidad de Zaragoza.
 - o Premio Medio Ambiente Aragón 2011
 - o Premio Cátedra Mariano López Navarro a la mejor Tesis Doctoral en temas de Ingeniería Civil o Ingeniería de Medio Ambiente 2011-12-13
- Dr. Juan R Castillo, Dr. Juan C. Vidal, Dra. Laura Bonel finalistas Premio Nacional DROPSENS a la mejor Investigación Electroquímica Analítica Aplicada del año 2011
- Dr. José Ignacio Canudo y el grupo Aragosuarus nominados al Premio Aragoneses del Año. Estos premios, concedidos por votación entre los lectores de El Periódico de Aragón, pretenden reconocer los méritos personales y profesionales de ciudadanos y colectivos aragoneses, siempre con trascendencia social.
- Dr. Manuel Martín Bueno. Nombramiento hijo adoptivo de Calatayud. Febrero 2011
- Dr. Jesús Yániz ganador Accésit de Fotciencia 09, certamen de fotografía científica de la Fundación Española para la Ciencia y Tecnología (FECYT), en su modalidad de fotografía científica microscópica. La obra titulada "Nos gusta viajar" es una imagen del tracto reproductivo femenino obtenida mediante microscopia electrónica de barrido en el transcurso de las investigaciones que sobre fertilidad lleva a cabo el grupo Tecnologías de la manipulación gamética.
- Dr. Samuel Zamora Iranzo, miembro del grupo de investigación Patrimonio y Museo Paleontológico, Premio Extraordinario de Doctorado del curso académico 2008-2009. (26 de marzo de 2010)
- Dr. Rafael Gómez-Lus, Catedrático de Microbiología, medalla al Mérito en el Trabajo (29 de junio de 2010)
- El documental 'Arqueología Virtual' revive en 3D el teatro romano de Bómbis. El audiovisual fue uno de los finalistas en el XXVI Bienal de cine científico de Ronda.

El trabajo conjunto del grupo de investigación URBS, perteneciente al IUCA, y el grupo de Informática Gráfica Avanzada, GIGA de la

Universidad de Zaragoza han hecho posible la reproducción

- "2010 Symposium Interactive Prize Paper Award (ISPPA)" de la IEEE Geoscience and Remote Sensing Society (Institute of Electrical and Electronics Engineers, USA), otorgado a un trabajo presentado al IGARSS 2009 (IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium), para el trabajo "Tanase, M.; Santoro, M.; de la Riva, J.; Pérez Cabello, F. (2009), Backscatter properties of multi-temporal Terrasar-X data and the effects of influencing factors on burn severity evaluation, in a Mediterranean pine forest. IGARSS 2009. 2009 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium. Proceedings, Vol. III, IEEE, Cape Town (SA), pp. 593-596 (Catalog No. CFP09IGA-CDR), III-593-596 (ISBN: 978-1-4244-3395-7)". Este premio consiste en "Certificate and honorarium" (US\$ 1250)" (<http://www.grss-ieee.org/about/awards/>)
- "Accésit al Premio del Consejo Económico y Social de Aragón 2010 a Trabajos de Investigación concluidos o Tesis Doctorales" para la tesis doctoral de Alberto García Martín. Título del trabajo premiado: "Estimación de biomasa residual mediante imágenes de satélite y trabajo de campo. Modelización del potencial energético de los bosques turolenses". Importe del premio: 3.000 Euros
- Premio a la Investigación 2009 de "Zaragoza Provincia, Cuarto Espacio" por el proyecto "Nuevos retos para el desarrollo territorial. Los espacios del vino y del calzado en la provincia de Zaragoza". Ana Isabel escalona; Eugenio Climent López; Blanca Loscertales Palomar

5. CAPTACIÓN DE RECURSOS EXTERNOS

Se acepta generalmente como uno de los indicadores más significativos de una actividad científica de excelencia la captación de recursos, sobre todo en convocatorias competitivas. El IUCA en el periodo 2008-2011 ha captado un total **11.342.408,10 €** en proyectos cuyo investigador principal es un miembro del Instituto. Esta cifra es ligeramente inferior a la real ya que no se han incluido los importes de una veintena de proyectos por no disponer actualmente de dicho dato.

Además investigadores del IUCA han participado en el periodo 2008-2011 en equipos de investigación de proyectos de convocatorias competitivas sin ser IP, representando estos proyectos una financiación de 3.700.000.

El Instituto ha obtenido también financiación externa destinada a organización de congresos, reuniones científicas, seminarios etc, y dotaciones de infraestructura de equipamiento científica, destacando en este caso el equipamiento completo para un **Laboratorio de Espectro-Radiometría y Teledetección Ambiental** por valor de **214.202,73 €** dentro de la convocatoria de Infraestructura Científico-Tecnológica cofinanciada con Feder.

5.1 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Proyectos de investigación vigentes entre los años 2008-2011 en los que el Investigador Principal es miembro del IUCA

AREA BIOMÉDICA

Acción de proteínas específicas del plasma seminal, melatonina y hormonas esteroideas sobre la calidad y funcionalidad espermática en ovino

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.

Desde: 2011

Hasta: 2013

Presupuesto: 95.000,00

Investigador Principal: José Álvaro Cebrián Pérez

Argentarium 2: Nanopartículas de plata como aditivo zootécnico en dietas de ganado porcino

Entidad Financiadora: M.I. Y T. REF. DEX-600100-2008-23

Desde: 2008

Hasta:

Presupuesto:

Investigador Principal: Manuel Fondevila Camps

Contribución de la fermentación cecal a la nutrición energética y proteica del conejo en función de distintas variables de alimentación.

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón. REF. PM095/2006

Desde: 2007

Hasta: 2008

Presupuesto: 45.138,00

Investigador Principal: Manuel Fondevila Camps

Control y prevención de la acidosis en terneros en cebo intensivo mediante el manejo de la alimentación

Entidad Financiadora: CICYT Ref. AGL2009-12026

Desde: 2009

Hasta: 2012

Presupuesto: 150.000,00

Investigador Principal: C. Castrillo

Creación de un banco de embriones de la raza Ojalada: el uso de ovejas selectas al final de su vida productiva como donadoras de embriones y oocitos

Entidad Financiadora: INIA

Desde: 2008

Hasta: 2011

Presupuesto: 52.326,00

Investigador Principal: Fernando Forcada Miranda

Creación de una organización transfronteriza del tipo raza-carne-territorio para el desarrollo económico sostenible en el área pirenaica. Modelo raza Gascona.

Entidad Financiadora: Fondos Feder. Programa POCTEFA

Desde: 2009

Hasta: 2011

Presupuesto: 2.128.771,00

Investigador Principal: Pilar Santolaria

CULTIVO Y DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS MESENQUIMALES DE TEJIDO ADIPOSOS (ADSCS) SOBRE MATERIALES BIODEGRADABLES CON ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL POROSA

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2007

Hasta: 2010

Presupuesto:

Investigador Principal: M. Teresa Muiño

Desarrollo de un protocolo de congelación de espermatozoides ovinos utilizando soluciones definidas

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.

Desde: 2008

Hasta: 2010

Presupuesto: 105.000,00

Investigador Principal: Jose Alvaro Cebrián Perez

Desarrollo de una Organización Transfronteriza reproducible del tipo Raza/territorio/producto “de la Genética a la Carne de calidad” para un desarrollo económico sostenible en el Área Pirenaica (modelo raza bovina Gasconne).

Entidad Financiadora: COMISION EUROPEA

Desde: 2009

Hasta: 2012

Presupuesto: 2.128.771,00

Investigador Principal: Pilar Santolaria

DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS MESENUCIMALES DE TEJIDO ADIPOSO (ADSCS) MEDIANTE CO-CULTIVO CON CÉLULAS SANAS Y ENFERMAS EN EL INTERIOR DE MATRICES TRIDIMENSIONALES DE MATERIAL BIODEGRADABLE

Entidad Financiadora: IACS/Gobierno de Aragón

Desde: 2008

Hasta: 2009

Presupuesto: 16.000,00

Investigador Principal: M. Teresa Muiño

Efecto de la incorporación de orujo de oliva en la ración de cabras lecheras sobre el nivel de producción y la calidad de la leche en el Norte de Marruecos.

Entidad Financiadora: Programa de Cooperación Interuniversitaria e Investigación científica entre España y Argelia, Egipto, Jordania, Marruecos y Túnez (PCI-Mediterráneo). A/021287/08

Desde: 2009

Hasta: 2010

Presupuesto: 8.000,00

Investigador Principal: Antonio de Vega García

Efecto de la subnutrición materna en diferentes etapas del desarrollo embrionario temprano sobre la viabilidad embrionaria en ovinos

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.

Desde: 2011

Hasta: 2013

Presupuesto: 90.000,00

Investigador Principal: Alfonso Abecia Martínez

Efecto del estrés climático y de la utilización de técnicas paliativas sobre el riesgo de aborto en vacas lecheras seropositivas a Neospora caninum.

Entidad Financiadora: CICYT (AGL-2007-65521-C02-02/GAN)

Desde: 2008

Hasta: 2010

Presupuesto: 50.000,00

Investigador Principal: Jesús Yániz Pérez de Albéniz

Estudio de la acción de la melatonina como modulador de la calidad y la capacidad fecundante de semen ovino, y su utilización como agente crioprotector

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2008

Hasta: 2010

Presupuesto: 42.000,00

Investigador Principal: Jose Alvaro Cebrián Perez

Estudio de la capacitación espermática en semen ovino y su relación con los daños producidos por la criopreservación

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.

Desde: 2005

Hasta: 2008

Presupuesto: 100.000,00

Investigador Principal: M. Teresa Muiño

Estudio de las diferencias de fertilidad entre los machos del Esquema de Selección de la Raza Aragonesa UPRA / Oviaragón

Entidad Financiadora: Fundación Agencia Aragonesa Para la Investigación y el Desarrollo (ARAIID)

Desde: 2010

Hasta: 2011

Presupuesto: 20.000,00

Investigador Principal: Jesus Yániz Pérez de Albéniz

Estudio de marcadores apoptóticos en semen ovino y su relación con la fertilidad. separación de subpoblaciones espermáticas con diferente estado apoptótico

Entidad Financiadora: UNIZAR

Desde: 2009

Hasta: 2010

Presupuesto: 4.485,00

Investigador Principal: Rosaura Pérez Pé

Homogenización en la oferta comercial de corderos de raza aragonesa con garantías sanitarias a lo largo del año.

Entidad Financiadora: CDTI (2007-0880)
Desde: 2007 Hasta: 2009 Presupuesto: 70.000,00
Investigador Principal: Jesús Yániz Pérez de Albéniz

Homogenización en la oferta comercial de corderos de raza aragonesa con garantías sanitarias a lo largo del año.

Entidad Financiadora: PROFIT (FIT-060000-2007-135)
Desde: 2007 Hasta: 2009 Presupuesto: 70.000,00
Investigador Principal: Jesús Yániz Pérez de Albéniz

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE REFERENCIA MICROBIOLÓGICO EN ARAGÓN

Entidad Financiadora: GOBIERNO DE ARAGON-UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Desde: Hasta: Presupuesto:
Investigador Principal:

Mejora de la fertilidad en la Rasa Aragonesa mediante nuevas tecnologías genéticas y la creación de una nueva gama de carne de ovino internacionalizable que estimule la comercialización.

Entidad Financiadora: INNPACTO (IPT-010000-2010-33)
Desde: 2010 Hasta: 2013 Presupuesto: 51.260,00
Investigador Principal: Jesus Yániz Pérez de Albéniz

Protección frente al aborto asociado a Neospora caninum en gestaciones cruzadas de vacas Frisonas

Entidad Financiadora: CICYT (AGL-2010-21273-C03-03/GAN)
Desde: 2010 Hasta: 2011 Presupuesto: 20.000,00
Investigador Principal: Jesus Yániz Pérez de Albéniz

Relación entre apoptosis, estrés oxidativo, marcadores del estado fisiológico y capacidad fecundante de semen ovino. influencia de las proteínas del plasma seminal

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.
Desde: 2008 Hasta: 2011 Presupuesto: 145.000,00
Investigador Principal: M. Teresa Muiño

Relación entre las especies bacterianas de la comunidad ruminal y la biohidrogenación de ácidos grasos en vacas lecheras alimentadas con dietas fibrosas.

Entidad Financiadora: INIA RTA 2007-00058-CO2-02
Desde: 2007 Hasta: 2010 Presupuesto: 71.252,00
Investigador Principal: Manuel Fondevila Camps

Subnutrición y melatonina en la especie ovina: efectos sobre la funcionalidad hipotálamo-hipofisaria y sobre el establecimiento de la gestación

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.
Desde: 2007 Hasta: 2010 Presupuesto: 77.000,00
Investigador Principal: JA Abecia

AREA CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA

Acuerdo de colaboración entre la confederación hidrográfica del ebro y la universidad de zaragoza, para el desarrollo de técnicas para la caracterización de sustancias peligrosas en aguas y vertidos

Entidad Financiadora: MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE
Desde: 2005 Hasta: 2008 Presupuesto:
Investigador Principal: José Luis Ovelleiro Narvi6n

Acuerdo de colaboración entre la Confederación Hidrográfica del Ebro y la Universidad de Zaragoza, para el desarrollo de técnicas para la caracterización de sustancias peligrosas en aguas y vertidos

Entidad Financiadora: Confederación Hidrográfica del Ebro
Desde: 2009 Hasta: 2012 Presupuesto: 660.000,00
Investigador Principal: José Luis Ovelleiro Narvi6n

Antiguos preparados cosméticos y farmacéuticos: La Química de los productos naturales. IT2009-0026

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.
Desde: 2010 Hasta: 2011 Presupuesto: 8.700,00
Investigador Principal: J. Pérez Arantegui

Aplicación de técnicas de oxidación avanzada en la potabilización de aguas naturales de la cuenca del ebro (proyecto ctm2005-04585/tecno).

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.
Desde: 2005 Hasta: 2008 Presupuesto: 120.000,00
Investigador Principal: M^a Peña Ormad Melero

Búsqueda y aplicación de nuevos parámetros analíticos para el estudio y la recuperación del patrimonio: el material cerámico

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón
Desde: 2007 Hasta: 2008 Presupuesto: 21.399,00
Investigador Principal: J. Pérez Arantegui

Caracterización de materiales de patrimonio: Aproximación metodológica mediante diferentes técnicas analíticas en micromuestras de antiguos cosméticos. UZ2010-CIE-07

Entidad Financiadora: Universidad de Zaragoza - Ibercaja
Desde: 2011 Hasta: 2011 Presupuesto: 5.200,00
Investigador Principal: J. Pérez Arantegui

Depuración de vertidos industriales de alta carga orgánica mediante un proceso de oxidación química y un tratamiento convencional.

Entidad Financiadora: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Desde: 2008 Hasta: 2008 Presupuesto: 6.500,00
Investigador Principal: Rosa Mosteo

Determinación de Micotoxinas en Derivados de cereales y bebidas alcohólicas

Entidad Financiadora: Proyecto TRIESTE. UE y Capher SL
Desde: 2011 Hasta: 2011 Presupuesto: 12.000,00
Investigador Principal: Juan R. Castillo

Especiación multielemental química y funcional en nanopartículas, macromoléculas y biocoloides en medios acuosos pseudo-multifase

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.
Desde: 2009 Hasta: 2012 Presupuesto: 127.000,00
Investigador Principal: Juan R. Castillo

Innovaciones en técnicas analíticas híbridas y automáticas para especiación y fraccionamiento de elementos ligados a materia orgánica natural (NOM) : Métodos cuantitativos y de screening

Entidad Financiadora: CICYT (CTQ2006-00894/BQU)
Desde: 2006 Hasta: 2009 Presupuesto: 133.000,00
Investigador Principal: Juan R. Castillo

Investigación y desarrollo de nuevos procesos de biorreconocimiento, transducción y diseño instrumental de biosensores portables para la determinación "in situ" de ocratoxina A y de otras micotoxinas en alimentos

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón (27/2007)

Desde: 2007

Hasta: 2009

Presupuesto: 55.000,00

Investigador Principal: Juan R. Castillo

Los recursos naturales en el patrimonio arquitectónico de las zonas de montaña: explotación, utilización, análisis y puesta en valor. CTPP08/09

Entidad Financiadora: Comunidad de Trabajo de los Pirineos - Gobierno de Aragón

Desde: 2010

Hasta: 2011

Presupuesto: 10.000,00

Investigador Principal: J. Pérez Arantegui

Nuevas técnicas de caracterización de nanomateriales de uso industrial base plata y métodos de determinación de su movilidad y biodisponibilidad

Entidad Financiadora: Comunidad Trabajo Pirineos.Gobierno de Aragón CTPP06/10

Desde: 2011

Hasta: 2012

Presupuesto: 45.000,00

Investigador Principal: Juan R. Castillo

Proyecto SERIBIO - Biosensores electroquímicos desechables, basados en la tecnología de serigrafado

Entidad Financiadora: CICYT INNPACTO 2011-1766-010000

Desde: 2011

Hasta: 2014

Presupuesto: 225.150,30

Investigador Principal: Juan R. Castillo

Regeneración de aguas depuradas mediante la aplicación de procesos de oxidación avanzada

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.

Desde: 2008

Hasta: 2012

Presupuesto: 180.000,00

Investigador Principal: M^a Peña Ormad Melero

Utilización de herramientas TIC en nuevas metodologías de aprendizaje. El uso de la nube para la realización de trabajos colaborativos

Entidad Financiadora: Universidad de Zaragoza

Desde: 2010

Hasta: 2011

Presupuesto: 300,00

Investigador Principal: J.M. Mir Marín

AREA JURÍDICO - ECONÓMICA

¿Es viable la tributación de las transmisiones lucrativas en España? Algunas propuestas

Entidad Financiadora: Instituto de Estudios Fiscales

Desde: 2008

Hasta: 2009

Presupuesto: 9.000,00

Investigador Principal: López Laborda, J.

Asesoramiento y desarrollo de estudios sobre financiación de las comunidades autónomas

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2008

Hasta:

Presupuesto:

Investigador Principal: Julio López Laborda

Desarrollo constitucional, con especial atención al medio ambiente

Entidad Financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional

Desde: 2009

Hasta: 2009

Presupuesto:

Investigador Principal: Antonio Embid Irujo

Efectos para España de la introducción por la Unión Europea del sistema de base imponible común consolidada en impuesto de sociedades: un análisis de los sistemas de reparto de la base entre los estados

Entidad Financiadora: Instituto de Estudios Fiscales
Desde: 2008 Hasta: Presupuesto:
Investigador Principal: Julio López Laborda

Elaboración de un simulador del impuesto sobre el patrimonio

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón
Desde: 2007 Hasta: 2008 Presupuesto:
Investigador Principal: Julio López Laborda

La calidad de las aguas: aspectos jurídicos y tratamiento económico

Entidad Financiadora: AECID
Desde: 01/01/2010 Hasta: 31/12/2010 Presupuesto: 23.000,00
Investigador Principal: Antonio Embid Irujo

La recuperación de costes en los servicios municipales de abastecimiento y saneamiento de agua. Análisis económico de la tasa del agua urbana

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.
Desde: 2005 Hasta: 2008 Presupuesto: 30.500,00
Investigador Principal: Ramón Barberán Otín

La riqueza de los aragoneses y la imposición de sus transmisiones hereditarias: una aplicación a partir de los datos del ISSD

Entidad Financiadora: Universidad de Zaragoza
Desde: ene-09 Hasta: dic-09 Presupuesto: 9.000,00
Investigador Principal: Melguizo Garde, M.

Organismos de cuenca en España y Argentina: organización, competencias y financiación

Entidad Financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional
Desde: 2008 Hasta: 2009 Presupuesto: 20.000,00
Investigador Principal: Antonio Embid Irujo

Política del agua en Europa: transformaciones institucionales, jurídicas y económicas derivadas de la implantación de la Directiva Marco de Aguas. Expansión del modelo comunitario de gestión del agua

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.
Desde: 2009 Hasta: 2011 Presupuesto: 46.000,00
Investigador Principal: Antonio Embid Irujo

Políticas ambientales supraestatales: derechos humanos y mercado

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.
Desde: 2007 Hasta: 2009 Presupuesto: 36.000,00
Investigador Principal: Antonio Embid Irujo

Proyecto de cooperación al desarrollo en el ámbito universitario "José Martí: formación de profesores de derecho en Derecho de Aguas y en la cooperación para la creación de espacios de educación superior comunes"

Entidad Financiadora: Universidad de Zaragoza
Desde: 2010 Hasta: 2011 Presupuesto:
Investigador Principal: Antonio Embid Irujo

Tendencias recientes en la evolución de la población aragonesa: el problema de comarcas demográficamente regresivas

Entidad Financiadora: Fundear. Gobierno de Aragón
Desde: 2008 Hasta: 2009 Presupuesto: 23.000,00
Investigador Principal: Sáez Pérez, L. A.

Tributación ambiental y federalismo fiscal en España

Entidad Financiadora: Instituto de Estudios Fiscales
Desde: 2008 Hasta: 2009 Presupuesto: 9.000,00
Investigador Principal: Zárate Marco, A.

Tributación ambiental y federalismo fiscal en España

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.
Desde: 2007 Hasta: 2010 Presupuesto: 14.520,00
Investigador Principal: Jaime Vallés Jiménez

AREA PATRIMONIO

Análisis micropaleontológico e isotópico del efecto invernadero durante el tránsito Paleoceno-Eoceno

Entidad Financiadora: Universidad de Zaragoza
Desde: 2009 Hasta: 2009 Presupuesto: 3.000,00
Investigador Principal: Laia Alegret

Aplicación didáctica de la cibermuseología

Entidad Financiadora: Fundación ARAID
Desde: 2010 Hasta: 2012 Presupuesto: 25.000,00
Investigador Principal: María Pilar Rivero Gracia

Biocronología con fragmentos de cáscara de huevo del tránsito Hauteriviense-Barremiense de la Cordillera Ibérica

Entidad Financiadora: Instituto de Estudios Turolenses
Desde: 2009 Hasta: 2010 Presupuesto: 920,00
Investigador Principal: Miguel Moreno y José Manuel Gasca

Bioeventos y correlación de alta resolución desde el Cretácico (Maastrichtiense) al Terciario (Aquitaniense) basada en foraminíferos.

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.
Desde: 2007 Hasta: 2012 Presupuesto: 195.000,00
Investigador Principal: Eustoquio Molina

Caracterización arqueométrica de las producciones cerámicas altoimperiales fabricadas en Tritium Magallun (Valle del río Najerilla – la Rioja)

Entidad Financiadora: Instituto de Estudios Riojanos
Desde: 2010 Hasta: 2011 Presupuesto:
Investigador Principal: Carlos Sáenz Preciado

CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN CERÁMICA DE LA EDAD DEL HIERRO EN EL VALLE MEDIO DEL EBRO.

Entidad Financiadora: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. UZ2007-HUM-04.
Desde: 2008 Hasta: Presupuesto: 3.200,00
Investigador Principal: Elena Maestro

Ciudades y vías en el Valle medio del Ebro

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.
Desde: 2009 Hasta: 2011 Presupuesto: 20.000,00
Investigador Principal: María Ángeles Magallón Botaya

Controles paleogeográficos en el relevo de las faunas de Vertebrados durante el Jurásico Superior y el Cretácico en Iberia y Patagonia.

Entidad Financiadora: CICYT Referencia: CGL2010-16447 (subprograma BTE)
Desde: 2011 Hasta: 2012 Presupuesto: 136.000,00
Investigador Principal: José Ignacio Canudo

Controles paleogeográficos y paleoclimáticos en el relevo de las faunas de vertebrados continentales durante el intervalo Jurásico Superior - Cretácico Inferior en Iberia y Patagonia

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.

Desde: 2008

Hasta: 2010

Presupuesto: 132.495,00

Investigador Principal: José Ignacio Canudo

Darwin, Evolución y Fósiles

Entidad Financiadora: FECYT

Desde: 2009

Hasta: 2009

Presupuesto: 4.000,00

Investigador Principal: Gloria Cuenca

DARWIN, EVOLUCIÓN Y FÓSILES. FCT-08-1243

Entidad Financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA. FECYT.

Desde: 2008.

Hasta: 2008

Presupuesto: 4.000,00

Investigador Principal: Gloria Cuenca

Didáctica y difusión del Patrimonio Arqueológico

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón y Región Aquitania

Desde: 2011

Hasta: 2011

Presupuesto: 4.000,00

Investigador Principal: Manuel Martín-Bueno

El ciclo del carbono y la respuesta biótica tras el límite Cretácico/Paleógeno: el Dr. Strangelove conoce a GENIE. CGL2009-07101-E/BTE

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.

Desde: 2010

Hasta: 2011

Presupuesto: 13.200,00

Investigador Principal: Laia Alegret

EL MUNDO ANTIGUO EN 1º DE ESO: EXPERIENCIA EN EL AULA CON MATERIALES MULTIMEDIA.

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2007

Hasta: 2008

Presupuesto:

Investigador Principal: M. Pilar Rivero

Eventos de extinción y cambios medioambientales en el límite cretácico/paleógeno y paleoceno/eoceno de Túnez y España.

Entidad Financiadora: AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI).
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA Y UNIVERSITÉ DE TUNIS EL MANAR.

Desde: 2007

Hasta:

Presupuesto: 11.500,00

Investigador Principal: Eustoquio Molina

Evolución tectosedimentaria de las cuencas del rift jurásico superior-cretácico inferior de la cadena ibérica centrooriental y su inversión tectónica

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.

Desde: 2006

Hasta: 2008

Presupuesto: 55.000,00

Investigador Principal: Alfonso Meléndez

GEOETIQUETAJE COLABORATIVO VIA INTERNET DEL PATRIMONIO LOCAL

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2010

Hasta: 2011

Presupuesto: 1.080,00

Investigador Principal: María Pilar Rivero Gracia

Geología, Geocronología y Paleobiología de los yacimientos de la sierra de Atapuerca III

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.

Desde: 2006

Hasta: 2009

Presupuesto: 789.525,00

Investigador Principal: Juan Luis Arsuaga

Geología, Geocronología y Paleobiología de los yacimientos de la Sierra de Atapuerca IV

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.
Desde: 2010 Hasta: 2012 Presupuesto: 800.000,00
Investigador Principal: Juan Luis Arsuaga Ferreras

La explosión cámbrica de la vida en España: Aspectos científicos y museológicos.

Entidad Financiadora: CICYT (CGL2006-12975)
Desde: 2006 Hasta: 2011 Presupuesto: 271.400,00
Investigador Principal: Eladio Liñán Guijarro

Labores de prospección paleontológica en el Cretácico Inferior continental de los términos municipales de Teruel

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón
Desde: 2009 Hasta: 2009 Presupuesto: 1.500,00
Investigador Principal: José Manuel Gasca, Miguel Moreno

Labores de prospección paleontológica en el cuaternario de Estopiñán del Castillo (Huesca)

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón
Desde: 2010 Hasta: 2010 Presupuesto: 5.500,00
Investigador Principal: Gloria Cuenca

Labores de prospección paleontológica en las cavidades kársticas del área del Moncayo, términos municipales de Calceña, Purujosa, Arande de Moncayo, Pomer, Oseja, Trasobares, Tierga y Borja

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón
Desde: 2010 Hasta: 2010 Presupuesto: 1.500,00
Investigador Principal: Gloria Cuenca, Víctor Sauqué

Limpieza y preparación de los restos paleontológicos procedentes del yacimiento Blasi 3 de Arén (Huesca)

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón
Desde: 2009 Hasta: 2009 Presupuesto: 4.000,00
Investigador Principal: José Ignacio Canudo

Los cambios paleogeográficos y paleoclimáticos del norte de Gondwana durante el Ordovícico Superior y su interrelación con la glaciación finiordovícica.

Entidad Financiadora: CICYT (CGL2006-11176/BTE)
Desde: 2009 Hasta: 2009 Presupuesto: 56.396,00
Investigador Principal: Enrique Villas Pedruelo

Manipulación con técnicas agresivas del cráneo de cocodrilo del yacimiento Elías de Arén (Huesca).

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón
Desde: 2009 Hasta: 2009 Presupuesto: 2.000,00
Investigador Principal: José Ignacio Canudo

Manipulación con técnicas agresivas del material paleontológico recuperado en 2009 en el Yacimiento Ribera de la Rocha de Galve

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón
Desde: 2010 Hasta: 2010 Presupuesto: 3.500,00
Investigador Principal: José Ignacio Canudo

Paleobiogeografía del Ordovícico del norte de Sudamérica y sus relaciones con la Cuenca Central Andina y el Margen Mediterráneo de Gondwana

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.
Desde: 2010 Hasta: 2012 Presupuesto: 84.700,00
Investigador Principal: Enrique Villas Pedruelo

PATRIMONIO ROMANO EN ARAGÓN: APLICACIÓN DIDÁCTICA DE IMÁGENES SINTÉTICAS DIGITALES

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón
Desde: 2007 Hasta: 2009 Presupuesto: 54.272,00
Investigador Principal: M. Martín Bueno

Plan General de Investigación de la DGA, Patrimonio: Bilbilis

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón
Desde: 2011 Hasta: 2011 Presupuesto: 17.000,00
Investigador Principal: Manuel Martín-Bueno y Carlos Sáenz Preciado

Plan General de Investigación de la DGA, Patrimonio: Valdeherrera

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón
Desde: 2011 Hasta: 2011 Presupuesto: 17.000,00
Investigador Principal: Manuel Martín-Bueno y Carlos Sáenz Preciado

Presas romanas en Aragón: análisis de la construcción, procesos de sedimentación y determinación cronológica de la presa romana de Muel y de las presas del Aguasvivas

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón
Desde: 2008 Hasta: 2010 Presupuesto: 49.778,00
Investigador Principal: M.^a Ángeles Magallón Botaya

Propuesta del yacimiento de murero (zaragoza) como gssp para el límite de las series del cámbrico inferior y medio en la escala geológica de la tierra.

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón
Desde: 2006 Hasta: 2008 Presupuesto: 49.684,00
Investigador Principal: Eladio Liñán Guijarro

Prospección paleontológica de los depósitos paleógenos de las comarcas oscenses de Sobrarbe y Ribagorza, y excavación paleontológica del yacimiento de Castejón de Sobrarbe (Ainsa-Sobrarbe).

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón
Desde: 2009 Hasta: 2009 Presupuesto: 4.400,00
Investigador Principal: Ainara Badiola

Prospección paleontológica de vertebrados en el Cretácico Superior en los términos municipales de Arén, Arguís, Roda de Isábena y Veracruz.

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón
Desde: 2010 Hasta: 2010 Presupuesto: 1.500,00
Investigador Principal: Penélope Cruzado

Prospección paleontológica en los términos municipales de Sigüés, Artieda, Mianos, Canal de Berdún, Puente la Reina de Jaca, Santa Cilia, Santa Cruz de la Serós, Jaca, Sabiñánigo, Yebra de Basa, Caldearenas, Peñas de Riglos y Bailo (Huesca); Longás, Lober

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón
Desde: 2010 Hasta: 2010 Presupuesto: 600,00
Investigador Principal: Raquel Rabal Garcés

Prospecciones paleontológicas en el Cretácico Superior de Arén, Roda de Isábena y Arguís para el estudio de los vertebrados.

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón
Desde: 2009 Hasta: 2009 Presupuesto: 1.600,00
Investigador Principal: Penélope Cruzado

Prospecciones paleontológicas en los materiales continentales del Cretácico Inferior de los TT.MM. de Aliaga, Galve, y Obón en la provincia de Teruel, y Aguilón, ...en la provincia de Zaragoza

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón
Desde: 2010 Hasta: 2010 Presupuesto: 1.500,00
Investigador Principal: José Manuel Gasca y Miguel Moreno Azanza

Sondeos en la entrada de la cueva P-5, continuación de la cueva p-7 de Aguilón y labores de prospección paleontológica en el sistema kárstico del sector Muel, Julín, Aguilón y Mezalocha (Provincia de Zaragoza)

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2010

Hasta: 2010

Presupuesto: 2.500,00

Investigador Principal: Gloria Cuenca

Sondeos paleontológicos para el control de la Cueva de los Osos de Tella (A-5) en el término municipal de Tella-Sin(Huesca).

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2009

Hasta: 2009

Presupuesto: 5.000,00

Investigador Principal: Gloria Cuenca

Tomografía Axial Computarizada (TAC) del cráneo del dinosaurio lambeosaurino Arenysaurus ardevoli

Entidad Financiadora: Instituto de Estudios Altoaragoneses IEA

Desde: 2009

Hasta: 2010

Presupuesto: 2.000,00

Investigador Principal: Penélope Cruzado

Tomografía axial computerizada (TAC) del cráneo del dinosaurio lambeosaurino Arenysaurus ardevoli

Entidad Financiadora: Instituto de Estudios Altoaragoneses

Desde: 2009

Hasta: 2010

Presupuesto: 2.000,00

Investigador Principal: Penélope Cruzado

Trabajos de prospección paleontológica del Cauternario del Parque Cultural del Río Martín y estudio microestratigráfico de la cueva de los Huesos de Obón, términos municipales de Albalate del Arzobispo, Ariño, Alacón, Obón, Oliete, Alcaine, Torres de las

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2010

Hasta: 2010

Presupuesto: 2.500,00

Investigador Principal: Gloria Cuenca

URBS I: MODELOS EDILICIOS Y PROTOTIPOS EN LA MONUMENTALIZACIÓN DE LAS CIUDADES DE HISPANIA

Entidad Financiadora: CICYT (HUM2005-04903-C03-01).

Desde: 2005

Hasta: 2008

Presupuesto: 27.000,00

Investigador Principal: M. Martín Bueno

URBS II: Modelo edificios y prototipos en la monumentalización de las ciudades de Hispania.

Entidad Financiadora: CICYT HAR2008/03752

Desde: 2008

Hasta: 2013

Presupuesto: 20.000,00

Investigador Principal: Manuel Martin-Bueno

AREA TERRITORIO

Alta velocidad, intermodalidad y territorio: modelado de las redes de transporte a escala nacional y evaluación del impacto socioterritorial de la alta velocidad ferroviaria en Aragón y Zaragoza proyecto nº TRA2006-15249-C04-03

Entidad Financiadora: Ministerio de Fomento

Desde: 2007

Hasta: 2009

Presupuesto: 30.000,00

Investigador Principal: Severino Escolano Utrilla□

Análisis multidisciplinar de alta resolución de registros morfosedimentarios aluviales en el NE de España durante los últimos 18.000 años: significado paleoclimático y respuesta al cambio ambiental (cgl2006-08973/bte)

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.

Desde: 2006

Hasta: 2009

Presupuesto: 65.000,00

Investigador Principal: C. Sancho Marcén

Assessing fire severity and vegetation recovery monitoring in Mediterranean environments affected by fires (Category-1 Project C1 P. 5446)

Entidad Financiadora: European Space Agency (ESA)
Desde: 2008 Hasta: 2010 Presupuesto:
Investigador Principal: Tanase, M.

Base de datos de precipitaciones mensuales de España

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.
Desde: 2007 Hasta: 2008 Presupuesto: 9.000,00
Investigador Principal: José Carlos González Hidalgo

BASES ECOLÓGICAS PARA LA GESTIÓN DE LOS TIPOS DE HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO PRESENTES EN ESPAÑA (DIRECTIVA 92/43/CEE)

Entidad Financiadora: DIRECCIÓN GENERAL DE CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA (MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO).
Desde: 2008 Hasta: Presupuesto:
Investigador Principal:

Cambio climático y dinámica forestal en ecosistemas mediterráneos

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.
Desde: 2006 Hasta: 2008 Presupuesto: 19.000,00
Investigador Principal: Martín de Luis

Cambio climático: Base de datos de precipitaciones, análisis de tendencias e impactos en los sistemas naturales

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.
Desde: 2009 Hasta: 2011 Presupuesto: 150.000,00
Investigador Principal: José Carlos González Hidalgo

Caracterización del clima del Nordeste de España desde el siglo XVI. Análisis integrado mediante información multi-proxy e instrumental

Entidad Financiadora: MICINN
Desde: Hasta: Presupuesto:
Investigador Principal: José M. Cuadrat

Comportamiento y modelización de la transferencia de sedimentos en distintos usos del suelo CETSUS

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.
Desde: 2007 Hasta: 2010 Presupuesto: 32.700,00
Investigador Principal: M. T. Echeverría

Contraurbanización y Vivienda: Nuevos Flujos de Población y su Impacto Inmobiliario en Aragón

Entidad Financiadora: ARAID/IBERCAJA
Desde: 2010 Hasta: 2012 Presupuesto: 25.000,00
Investigador Principal: Raul Lardies Bosque

Controles ambientales y climáticos de la sedimentación de sistemas tobáceos fluviales: dinámica actual, pautas evolutivas y comparación con el registro fósil. GL2006-05063/BTE)

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.
Desde: 2006 Hasta: 2009 Presupuesto: 87.000,00
Investigador Principal: Concepción Arenas

Efectos de la gestión de las comunidades herbáceas naturales –prados- del Pirineo Aragonés, sobre los rendimientos y el mantenimiento de la biodiversidad vegetal

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón
Desde: 2007 Hasta: 2009 Presupuesto: 42.840,00
Investigador Principal: R. Reiné

El cambio climático y su impacto sobre los recursos hídricos en Aragón

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón
Desde: 2010 Hasta: 2011 Presupuesto:
Investigador Principal: José M. Cuadrat

El papel de las sequías en los procesos de modificación ambiental en el semiárido aragonés: evaluación mediante imágenes de satélite de alta resolución espacial y sistemas de información geográfica

Entidad Financiadora: CICYT REF CGL2005-04508/BOS
Desde: 2005 Hasta: 2008 Presupuesto: 52.000,00
Investigador Principal: José M. Cuadrat

El Parque Natural del Moncayo como observatorio de Cambio Global

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón-La Caixa
Desde: 2010 Hasta: 2012 Presupuesto: 39.000,00
Investigador Principal: Martín de Luis

El trabajo en equipo en la realización de proyectos

Entidad Financiadora: Universidad de Zaragoza
Desde: Hasta: Presupuesto: 600,00
Investigador Principal: Ana Isabel Escalona Orcao

Elaboración de directrices para la implantación de un programa de doctorado en la facultad de arquitectura y urbanismo de la universidad de chile

Entidad Financiadora: AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL
Desde: 2008 Hasta: 2008 Presupuesto: 15,80
Investigador Principal: Severino Escolano Utrilla□

Estudio de la dinámica de los glaciares del Pirineo aragonés

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón
Desde: 2010 Hasta: 2010 Presupuesto:
Investigador Principal: J. Chueca

Estudio de la dinámica de los glaciares del pirineo aragonés.

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón
Desde: 2008 Hasta: 2008 Presupuesto:
Investigador Principal: J. Chueca

Evaluación de cambios climáticos regionales de alta frecuencia durante el Holoceno en el NE de España mediante análisis de alta resolución de registros aluviales y espeleotémicos

Entidad Financiadora: CICYT CGL2009-10455/BTE.
Desde: 2010 Hasta: 2012 Presupuesto: 90.000,00
Investigador Principal: Carlos Sancho Marcén

Evaluación y síntesis de cambios climáticos regionales de alta frecuencia durante el Holoceno en el NE de España mediante análisis de alta resolución de registros aluviales y espeleotémicos.

Entidad Financiadora: CICYT CGL 2009-10455. Universidad Zaragoza, C.S.I.C., Desert Research Institut (Reno) y Oxford University
Desde: 2010 Hasta: 2011 Presupuesto:
Investigador Principal: C. Sancho Marcén

Fire severity assessment and vegetation recovery monitoring in Mediterranean environments using TerraSAR-X, ALOS PALSAR and ERS data (LAN0464)

Entidad Financiadora: TerraSAR-X Science Service System (German Aerospace Center, DLR)
Desde: 2009 Hasta: 2011 Presupuesto:
Investigador Principal: Tanase, M.

Gobernanza, innovación y convenciones en las comarcas vitivinícolas de Aragón: tipología y prospectiva de denominaciones de origen a partir de la teoría de los "mundos de producción"

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.

Desde: 2009

Hasta: 2011

Presupuesto: 30.230,00

Investigador Principal: Luisa Mª Frutos Mejías

Incendios forestales y modelos predictivos de vulnerabilidad ecológica frente al fuego: medidas de restauración y aplicaciones en escenarios de cambio climático

Entidad Financiadora: DGA-La Caixa, "Programa de investigación y conservación de espacios naturales. 2011-2013 (GA-LC-042/2011)

Desde: 2011

Hasta: 2013

Presupuesto: 27.000,00

Investigador Principal: Pérez-Cabello, F.

Incidencia del cambio climático sobre el crecimiento radial de *Pinus Uncinata* R. P. *Sylvestris* y *Halepensis* M en Aragón.

Entidad Financiadora: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA.

Desde: 2008

Hasta:

Presupuesto: 6.200,00

Investigador Principal: MIGUEL ÁNGEL SAZ

La Denominación de Origen Cariñena. Una apuesta por la singularidad y la competitividad en un mundo globalizado.

Entidad Financiadora: Universidad de Zaragoza y Consejo Regulador de La Denominación de Origen Cariñena

Desde: septiembre de

Hasta: septiembre de 2009

Presupuesto: 10.000,00

Investigador Principal: Blanca Loscertales Palomar

Los cambios climáticos abruptos y su influencia en los ecosistemas y sociedades humanas en el pirineo central y occidental.

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.

Desde: 2007

Hasta: 2009

Presupuesto: 60,00

Investigador Principal: Carlos Sancho Marcén

Medidas de control de la erosión y secuestro de C en suelos afectados por incendios forestales

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón-La Caixa.

Desde: 2011

Hasta: 2011

Presupuesto: 27.000,00

Investigador Principal: David Badía Villas

Migración Internacional de Retirados en España. Identidad, Impactos, Integración

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.

Desde: 2009

Hasta: 2012

Presupuesto: 121.000,00

Investigador Principal: Vicente Rodríguez Rodríguez

**Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino-Organismo Autónomo Parques Nacionales
Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino-Organismo Autónomo Parques Nacionales**

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.

Desde: 2010

Hasta: 2012

Presupuesto:

Investigador Principal: Carlos Sancho Marcén

Monitoring of vegetation recovery in forests affected by fire and wind storm using X-, C- and L-band SAR data (Sciences and Operational Research over Europe Project 6793)

Entidad Financiadora: European Space Agency (ESA)

Desde: 2009

Hasta: 2011

Presupuesto:

Investigador Principal: Tanase, M.

Nuevos retos para el desarrollo territorial: los espacios del vino y del calzado en la provincia de Zaragoza

Entidad Financiadora: Diputación Provincial de Zaragoza

Desde: septiembre de

Hasta: diciembre de 2009

Presupuesto: 10.000,00

Investigador Principal: Ana Isabel Escalona Orcao

Regeneración vegetal y erosión en áreas incendiadas. Análisis integrado de la severidad del fuego y de parámetros ambientales mediante teledetección y sig

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.

Desde: 2006

Hasta: 2008

Presupuesto: 56.000,00

Investigador Principal: Juan de la Riva Fernández

Regeneración vegetal y erosión en áreas incendiadas. Análisis integrado de la severidad del fuego y de parámetros ambientales mediante Teledetección y SIG

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.

Desde: 2006

Hasta: 2008

Presupuesto: 56.000,00

Investigador Principal: Juan de la Riva Fernández

RS_fire - regeneración vegetal y erosión en áreas incendiadas. análisis integrado de la severidad del fuego y de parámetros ambientales mediante teledetección y sig

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.

Desde: 2005

Hasta: 2008

Presupuesto: 66.640,00

Investigador Principal: Juan de la Riva Fernández

Sustentabilidad urbana y estructura de las ciudades: marco metodológico y aplicaciones de las tecnologías de los sistemas de información geográfica para su evaluación

Entidad Financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo

Desde: 2010

Hasta: 2011

Presupuesto: 17.100,00

Investigador Principal: Severino Escolano Utrilla

Terminales para el transporte internacional en aragón. análisis espacial, económico y funcional del aeropuerto de zaragoza

Entidad Financiadora: FUNDACIÓN ECONOMÍA ARAGONESA

Desde: 2007

Hasta: 2008

Presupuesto:

Investigador Principal: Ana Isabel Escalona Orcao

Visualización de los procesos territoriales pirenaicos en relación con el conjunto francoespañol desde el análisis de la población, las infraestructuras y la intermodalidad proyecto nº CTPP09/09

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2010

Hasta: 2011

Presupuesto: 10.000,00

Investigador Principal: Ángel Pueyo Campos

XXVII Reunión Nacional de la Ciencia del Suelo: Jornadas técnicas sobre el suelo y su manejo. Plan Nacional de Investigación fundamental orientada a los recursos y tecnologías agrarias: Acciones Complementarias

Entidad Financiadora: INIA. Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: -

Hasta: -

Presupuesto: 7.000,00

Investigador Principal: David Badía Villas

Proyectos de investigación vigentes entre los años 2008-2011 en los que algún miembro del IUCA,, no siendo Investigador Principal, forma parte del equipo investigador del proyecto

AREA BIOMÉDICA

Estrategias productivas encaminadas a disminuir el grado de engrasamiento de los corderos tipo Ternasco de Aragón

Entidad Financiadora: INIA PET 2009-00001-C03-01
Desde: 2010 Hasta: 2011 Presupuesto: 32.000,00
Investigador Principal: Olivan, A

European concerted research action (cost action fa0702), gemini. maternal interaction with gametes and embryo

Entidad Financiadora: EUROPEAN RTD FRAMEWORK PROGRAMME
Desde: 2008 Hasta: 2012 Presupuesto:
Investigador Principal: ALIREZA FAZELI

Desarrollo de alternativas para mejorar la viabilidad del semen en el proceso de criopreservación en toros cebú y sanmartinero

Entidad Financiadora: INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACIÓN PARA LA AGRICULTURA
2007H393-759-944/2007
Desde: 2007 Hasta: 2010 Presupuesto:
Investigador Principal: Jaime Cardozo Cerquera

Desarrollo de estrategias globales de alimentación y manejo para mejorar la salud y el bienestar en granjas cunícolas.

Entidad Financiadora: CICYT AGL 2006-07569/GAN:
Desde: 2006 Hasta: 2008 Presupuesto:
Investigador Principal: E. Blas

AREA CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA

Reducción de metales en lodos de depuradoras de aguas residuales urbanas

Entidad Financiadora: Cátedra Ideconsa-Universidad de Zaragoza
Desde: 2010 Hasta: 2011 Presupuesto: 3.500,00
Investigador Principal: Eva Francés Pérez

Segeda y Celtiberia septentrional: investigación científica, desarrollo rural sostenible y nuevas tecnologías

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.
Desde: 2009 Hasta: 2010 Presupuesto: 50.820,00
Investigador Principal: F. Burillo Mozota

Análisis de materiales y alteraciones de la pintura medieval en el ámbito arquitectónico: técnicas pictóricas, conservación, recuperación virtual y puesta en valor

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.
Desde: 2007 Hasta: 2009 Presupuesto: 60.000,00
Investigador Principal: M. Vendrell Saz

La ciudad celtibérica de Segeda y su territorio: procesos históricos y estrategias de análisis.

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.
Desde: 2006 Hasta: 2008 Presupuesto: 20.000,00
Investigador Principal: F. Burillo Mozota

AREA JURÍDICO - ECONÓMICA

Política Pública y Análisis Económico

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.

Desde: oct-06

Hasta: sep-09

Presupuesto: 72.600,00

Investigador Principal: López García, M. A.

Externalidades territoriales en sistemas agroalimentarios locales: desarrollo rural, paisajes y bienes públicos en denominaciones de origen de aceite de oliva (CSO2009-08154)

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.

Desde: 2010

Hasta: 2012

Presupuesto: 48.400,00

Investigador Principal: Javier Sanz Cañada

Política Pública y Análisis Económico

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.

Desde: 2010

Hasta: 2012

Presupuesto: 114.950,01

Investigador Principal: Miguel Ángel López García

Aprendizaje innovador en la asignatura Política Económica

Entidad Financiadora: Universidad de Zaragoza

Desde: 2008

Hasta: 2009

Presupuesto: 500,00

Investigador Principal: Simón Fernández, B.

Contribución de las Administraciones local, autonómica y estatal al desarrollo sostenible a través de la incorporación de criterios medioambientales y sociales en la contratación pública . Dr. D. Rafael Fernández Acevedo. Cuantía 4.000 euros. Convocatori

Entidad Financiadora: Universidad de Vigo

Desde: 1.01.2009

Hasta: 31.12.2009

Presupuesto: 4.000,00

Investigador Principal: Rafael Fernández Acevedo.

AREA PATRIMONIO

Desarrollo y asimilación de técnicas para el establecimiento de una metodología integral para modelado de cuencas y su aplicación a sistemas petroleros de México.

Entidad Financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México. Fondos Sener-Conacyt-Hidrocarburos CONACYT 144001.

Desde: 2011

Hasta: 2012

Presupuesto: 4.416,29

Investigador Principal: G. Murillo

El calentamiento global y la diversidad de los mamíferos. un test del efecto del cambio climático a partir del registro fosil. DGICYT. CGL2010-19116

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.

Desde: 2011

Hasta: 2013

Presupuesto: 121.000,00

Investigador Principal: M.T. Alberdi

Geoschools: Teaching geology in secondary school

Entidad Financiadora: Unión Europea-LLLP (Long Life Learning Programs)

Desde: 2010

Hasta: 2013

Presupuesto: 370.000,00

Investigador Principal: Michael Dermitzakis (Unversidad de Atenas)

Diagénesis de carbonatos metaestables en ambientes superficiales meteóricos recientes

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.

Desde: 2009

Hasta: 2011

Presupuesto:

Investigador Principal: Ana María ALONSO ZARZA

Evolución sedimentaria y estructural de las cuencas de rift intracontinental de la Cadena Ibérica y los Pirineos orientales durante la etapa Jurásico superior-Cretácico. Relación con la evolución cortical del NE de Iberia

Entidad Financiadora: CICYT
Desde: 2009 Hasta: 2011 Presupuesto: 111.100,00
Investigador Principal: Idoia Rosales Marco

Geología y Paleontología de los yacimientos pseudocársticos del Cerro de los Batallones (Mioceno superior, Cuenca de Madrid)

Entidad Financiadora: CICYT. CGL.2008-05813-C02-01.
Desde: 2009 Hasta: 2011 Presupuesto: 66.550,00
Investigador Principal: J. Morales

Paleontología, Tafonomía y Geomorfología de los yacimientos pseudocársticos del Cerro de los Batallones (Mioceno superior, Cuenca de Madrid) DGICYT. CGL2008-05813-C02-01/BTE

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.
Desde: 2009 Hasta: 2011 Presupuesto: 66.550,00
Investigador Principal: J. Morales

Registro geológico de cambios ambientales en el jurásico medio de la cordillera ibérica

Entidad Financiadora: CICYT CGL 2008-01273/BTE
Desde: 2009 Hasta: 2011 Presupuesto: 70.000,00
Investigador Principal: Sixto Fernández-López

Sesgos paleobiogeográficos y paleoambientales en las correlaciones bioestratigráficas intercontinentales.

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.
Desde: 2009 Hasta: 2011 Presupuesto: 50.000,00
Investigador Principal: C. Martín Closas

Sesgos paleobiogeográficos y paleoambientales en las correlaciones bioestratigráficas intercontinentales.

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.
Desde: 2009 Hasta: 2011 Presupuesto: 84.640,00
Investigador Principal: C. Martín Closas

Variaciones seculares geoquímicas e isotópicas en facies carbonatadas marinas del Carbonífero, Jurásico y Cretácico de la Península Ibérica: aplicación a la interpretación de crisis paleoclimáticas

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.
Desde: 2009 Hasta: 2011 Presupuesto: 148.467,00
Investigador Principal: Ramón Salas Roig

Variaciones seculares geoquímicas e isotópicas en facies carbonatadas marinas del Carbonífero, Jurásico y Cretácico de la Península Ibérica: aplicación a la interpretación de crisis paleoclimáticas

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.
Desde: 2009 Hasta: 2011 Presupuesto: 148.467,00
Investigador Principal: Ramón Salas Roig

Variaciones seculares geoquímicas e isotópicas en facies carbonatadas marinas del Carbonífero, Jurásico y Cretácico de la Península Ibérica: aplicación a la interpretación de crisis paleoclimáticas.

Entidad Financiadora: CICYT CGL2008-01237/BTE
Desde: 2009 Hasta: 2011 Presupuesto: 120.000,00
Investigador Principal: Idoia Rosales Marco

Patrimonio arqueológico y artístico aragonés: elaboración de materiales multimedia para los módulos 1 y 2 de espa.

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón
Desde: 2008 Hasta: 2009 Presupuesto:
Investigador Principal: Ana Nerín

Banco de datos semánticos noroccidentales

Entidad Financiadora: CICYT. HUM2007-65317

Desde: 2007

Hasta: 2010

Presupuesto: 58.300,00

Investigador Principal: Juan Pablo Vita

Evolución de los ecosistemas terrestres del mediterráneo occidental durante los últimos 12 millones de años III. Dinámica de las comunidades de mamíferos e impacto de los cambios globales.

Entidad Financiadora: CICYT CGL2007-60790/BTE.

Desde: 2007

Hasta: 2010

Presupuesto: 94.380,00

Investigador Principal: M.T. Alberdi.

Influencia de los cambios climáticos globales en las interacciones predador-presa en comunidades de mamíferos durante el Neógeno-Cuaternario de la Península Ibérica, África oriental y la Región Pampeana

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.

Desde: 2006

Hasta: 2009

Presupuesto: 56.000,00

Investigador Principal: Manuel Hernández-Fernández

Paleoclimatología y productividad carbonatada durante el Neoproterozoico Terminal en el NO de África (Marruecos y Mauritania): de la glaciación al trópico árido.

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T. (CGL2006-13533)

Desde: 2006

Hasta: 2009

Presupuesto: 39.930,00

Investigador Principal: J.J. Álvaro Blasco

Geología y paleontología de los yacimientos de vertebrados del mioceno superior continental del sistema pseudocárstico del cº de los batallones, cuenca de madrid

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.

Desde: 2005

Hasta: 2008

Presupuesto: 142.000,00

Investigador Principal: J. Morales

AREA TERRITORIO**Actividades del Comité Español del WCRP**

Entidad Financiadora: MICINN

Desde: 2011

Hasta: 2012

Presupuesto:

Investigador Principal: Javier Martín Vide

Identificación y caracterización de cambios climáticos abruptos pasados a partir del estudio de espeleotemas de las Grutas de Cristal, Molinos (Teruel) GA-LC-030/2011

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón-La Caixa

Desde: 2011

Hasta: 2013

Presupuesto:

Investigador Principal: Ana Moreno Caballud

Investigaciones dendrogeomorfológicas aplicadas a la gestión de los riesgos e impactos en la red de Parques Nacionales

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.

Desde: 2011

Hasta: 2014

Presupuesto: 44.510,00

Investigador Principal: Andrés Díez Herrero

RNOT - Red nacional de observación de la tierra desde plataformas espaciales (AYA2010-12292-E)

Entidad Financiadora: CICYT

Desde: 2011

Hasta: 2012

Presupuesto: 40.000,00

Investigador Principal: Sobrino, J.A. UV

Capital social y desarrollo territorial: redes sociales, liderazgo y estructuras

Entidad Financiadora: CICYT CGL2007-65315-CO3-01/CLI.

Desde: 2010 Hasta: 2013 Presupuesto: 117.000,00

Investigador Principal: Javier Esparcia Pérez

Desarrollo de actividades de aprendizaje para la adquisición del nivel básico y medio de competencias informacionales (CI) en los alumnos de Grado en la Escuela Politécnica Superior

Entidad Financiadora: Universidad de Zaragoza

Desde: 2010 Hasta: 2011 Presupuesto: 1.200,00

Investigador Principal: D^a M^a Dolores Cepero y D^a Elena Escar

Dinámica glacial, clima y vegetación en el Parque Nacional de Ordesa-Monte Perdido durante el Holoceno

Entidad Financiadora: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino-Organismo Autónomo Parques Nacionales

Desde: 2010 Hasta: 2012 Presupuesto:

Investigador Principal: Blas Valero Garcés

HGISe: una plataforma para el análisis de los transportes, la población y datos socioeconómicos de Europa (1850-2010). Los casos de Inglaterra & Gales y la Península Ibérica proyecto n° CSO2010-16389

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.

Desde: 2010 Hasta: 2012 Presupuesto: 75.000,00

Investigador Principal: Jordi Martí Hennenberg

Investigaciones dendrogeomorfológicas aplicadas a la gestión e impactos en la Red de Parques Nacionales (IDEA-GesPPNN)

Entidad Financiadora: Organismo Autónomo de Parques nacionales

Desde: 2010 Hasta: 2013 Presupuesto: 44.510,00

Investigador Principal: Francisco Olivera

Las compañías aéreas de tarifas reducidas en España: ayudas públicas, costes socio-ambientales y discurso político

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.

Desde: 2010 Hasta: 2012 Presupuesto: 10.000,00

Investigador Principal: David Ramos Pérez

Las unidades básicas de paisaje agrario de España: identificación, delimitación, caracterización y valoración. La España cálida, insular y el Valle del Ebro. (Subproyecto)

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.

Desde: 2010 Hasta: 2012 Presupuesto: 55.000,00

Investigador Principal: Joan Tot Donada

RNTA - Creación de una Red Nacional de Teledetección Ambiental (CGL2009-07983-E/CLI)

Entidad Financiadora: CICYT

Desde: 2010 Hasta: 2010 Presupuesto: 22.000,00

Investigador Principal: Chuvieco, E.

Análisis de los objetivos y plan de estudios del grado en información y documentación a partir de un estudio sobre la evolución de las competencias profesionales

Entidad Financiadora: Universidad de Zaragoza

Desde: 2009 Hasta: 2010 Presupuesto:

Investigador Principal: García Marco, Francisco Javier

Clima y patrones de ocupación humana en las sierras turolenses durante el Holoceno Temprano PI089/09.

Entidad Financiadora:

Desde: 2009 Hasta: 2011 Presupuesto:

Investigador Principal: Blas Valero Garcés

Clima y patrones de ocupación humana en las Sierras Turolenses durante el Holoceno temprano.

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón. Instituto Pirenaico de Ecología, Universidad Zaragoza
Desde: 2009 Hasta: 2011 Presupuesto:
Investigador Principal: Blas Valero Garcés

Conservación y restauración de los ecosistemas semiáridos del Sector Central del Valle del Ebro: papel del pastoreo, las condiciones ambientales y las relaciones bióticas entre plantas. Participa la Dra. Barrantes.

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón-Obra Social La Caixa
Desde: 2009 Hasta: 2010 Presupuesto: 54.000,00
Investigador Principal: Y. Pueyo

Diseño de un plan de formación en competencias informacionales en los estudios de grado

Entidad Financiadora: Universidad de Zaragoza
Desde: 2009 Hasta: 2010 Presupuesto:
Investigador Principal: Cantín, Matilde

ESTAStick Nichos ecológicos en garrapatas de los animales domésticos: elaboración de un modelo de riesgo para las especies de los animales de abasto en España y evaluación del impacto bajo escenarios de cambio (AGL2009-10797)

Entidad Financiadora: CICYT
Desde: 2009 Hasta: 2012 Presupuesto: 42.350,00
Investigador Principal: Estrada, A.

GUÍAS DOCENTES DE LAS ASIGNATURAS DEL GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

Entidad Financiadora: Universidad de Zaragoza
Desde: 2009 Hasta: 2010 Presupuesto:
Investigador Principal: Sánchez Casabón, Ana Isabel

Morfología e hidrología de suelos con limitaciones productivas en humedales salinos y su deslinde con teledetección

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón-Obra Social La Caixa
Desde: 2009 Hasta: 2010 Presupuesto:
Investigador Principal: J.HERRERO

Nichos ecológicos en garrapatas de los animales domésticos: elaboración de un modelo de riesgo para las especies de los animales de abasto en España y evaluación del impacto bajo escenarios de cambio (AGL2009-10797)

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.
Desde: 2009 Hasta: 2012 Presupuesto: 42.350,00
Investigador Principal: Estrada, A.

RNTA - Creación de una Red Nacional de Teledetección Ambiental (CGL2008-03392-E/CLI)

Entidad Financiadora: CICYT
Desde: 2009 Hasta: 2009 Presupuesto: 22.000,00
Investigador Principal: Chuvieco, E.

Análisis de la respuesta hidrológica a las sequías climáticas

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.
Desde: 2008 Hasta: 2011 Presupuesto: 65,30
Investigador Principal: Sergio M Vicente-Serrano

BIOSPEC Linking spectral information at different spatial scales with biophysical parameters of Mediterranean vegetation in the context of global change

Entidad Financiadora: CICYT
Desde: 2008 Hasta: 2011 Presupuesto: 98.000,00
Investigador Principal: Martín, P.

Caracterización del clima de la Península Ibérica durante el período 1750-1850

Entidad Financiadora: Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino
Desde: 2008 Hasta: 2011 Presupuesto:
Investigador Principal: Ricardo García Herrera

Configuración espacial de la biodiversidad y conservación del ecosistema (CEBCE)

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.
Desde: 2008 Hasta: 2011 Presupuesto: 104.200,00
Investigador Principal: I.L. Alados

Desarrollo y validación de modelos acoplados hidrológicos e hidráulicos en cuencas a diferentes escalas espaciales

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón
Desde: 2008 Hasta: 2011 Presupuesto:
Investigador Principal: Pilar Brufau

FIREGLOBE Análisis de escenarios de riesgo a escala nacional y global (CGL2008-01083/CLI)

Entidad Financiadora: CICYT
Desde: 2008 Hasta: 2011 Presupuesto: 185.000,00
Investigador Principal: Chuvieco, E.

Formaciones de espeleotemas en Aragón: una innovadora aproximación a la reconstrucción del clima de los últimos milenios

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón-La Caixa
Desde: 2008 Hasta: 2010 Presupuesto:
Investigador Principal: Ana Moreno Caballud

Grado en información y documentación: coordinación curricular, diseño y redacción de guías docentes

Entidad Financiadora: Universidad de Zaragoza
Desde: 2008 Hasta: 2009 Presupuesto:
Investigador Principal: D^a Carmen Agustín Lacruz y D^a Ana Isabel Sánchez Casabón

IWRM-NET Mejorando la aplicación de los resultados de la investigación y de las experiencias de casos a las respuestas ecológicas de la degradación y rehabilitación hidromorfológicas (FORECASTER)

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.
Desde: 2008 Hasta: 2011 Presupuesto: 102.000,00
Investigador Principal: Diego García de Jalón Lastra

Las sequías climáticas en la cuenca del Ebro y su respuesta hidrológica

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón
Desde: 2008 Hasta: 2011 Presupuesto: 32.700,00
Investigador Principal: Sergio M Vicente-Serrano

Mejora de la aplicación de los resultados de la investigación y de las experiencias de casos a las respuestas ecológicas de la degradación y rehabilitación hidromorfológicas (forecaster).

Entidad Financiadora: CICYT CGL2008-03082-E.
Desde: 2008 Hasta: 2010 Presupuesto: 102.000,00
Investigador Principal: Diego García de Jalon

Análisis multidisciplinar de alta resolución de registros morfosedimentarios aluviales en el ne de España durante los últimos 18.000 años: significado paleoclimático y respuesta al cambio ambiental.

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón
Desde: 2007 Hasta: 2008 Presupuesto: 65.000,00
Investigador Principal: Blas Valero Garcés

El desarrollo de las infraestructuras de transporte y la urbanización en Europa (1825-2005). Una lectura socioeconómica sobre el proceso de integración europea y los desequilibrios regionales (1825-2005) proyecto nº SEJ2007-64812/GEOG

Entidad Financiadora: CICYT

Desde: 2007

Hasta: 2009

Presupuesto: 45.000,00

Investigador Principal: Jordi Martí Hennenberg

Los cambios climáticos abruptos y su influencia en los ecosistemas y las sociedades humanas en el pirineo central y occidental (pm073/2007)

Entidad Financiadora: GOBIERNO DE ARAGÓN

Desde: 2007

Hasta: 2009

Presupuesto: 57.120,00

Investigador Principal: Blas Valero Garcés

Reconstrucción de episodios de aludes a partir del análisis dendrocronológico en los Pirineos (AVDENPYR) CGL2007-62614/BTE

Entidad Financiadora: U.S. Geological Survey (Flagstaff).

Desde: 2007

Hasta: 2011

Presupuesto: 93.000,00

Investigador Principal: Gutiérrez Merino, E

Efecto de la fragmentación sobre la biodiversidad en ecosistemas mediterráneos áridos del Nor-Este y Sur-Este de la Península Ibérica. Modelos de distribución espacial y estrategias de regeneración (BIOFRAG)

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.

Desde: 2006

Hasta: 2008

Presupuesto:

Investigador Principal: T. Navarro del Águila

GLIMS: Global Land Ice Measurements from Space

Entidad Financiadora: U.S. Geological Survey (Flagstaff).

Desde: 2006

Hasta: 2011

Presupuesto:

Investigador Principal: Kieffer, H.

Procesos y balances de sedimentos a diferentes escalas espaciales en ambientes mediterráneos: Efectos de las fluctuaciones climáticas y los cambios de uso del suelo

Entidad Financiadora: C.I.C.Y.T.

Desde: 2006

Hasta: 2011

Presupuesto:

Investigador Principal: Francesc Gallart

Banco de Germoplasma: Conservación "in situ" de razas autóctonas de Aragón.

Entidad Financiadora: INIA

Desde: 2005

Hasta: 2010

Presupuesto:

Investigador Principal: I. Casasús

6. IMPACTO E INTERÉS ESTRATÉGICO

El impacto e interés estratégico de la actividad investigadora de un Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales parece que es lógico que pueda ser medido por muchos de los parámetros objetivos ya relacionados en esta memoria en cuanto a intensidad y calidad de su investigación y a la proyección nacional e internacional. Entendemos que este apartado 6 de la memoria está relacionado directamente con la evaluación del impacto e interés estratégico fundamentalmente a nivel de nuestro entorno autonómico.

6.1 IMPACTO EN EL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE ARAGÓN

Sin duda la vertebración de un sistema de investigación en una Comunidad Autónoma de las características de Aragón con más del 80% de su actividad investigadora centrada en la Universidad de Zaragoza, exigía la puesta en marca de centros de investigación que nucleasen la actividad favoreciendo la mejor coordinación y estructuración de equipos de investigación con una masa crítica importante.

Esta acertada línea de actuación de política científica iniciada al principio de la década de los 2000 ha permitido la creación varios Institutos Universitarios así como Institutos Mixtos que han supuesto un salto cualitativo y cuantitativo muy importante en el desarrollo científico de Aragón.

En IUCA, desde 2008, como queda reflejado en el contexto general de esta memoria, ha contribuido de forma muy importante a ese desarrollo científico. Por ello, en cuanto a desarrollo científico explícito relativo a Aragón, se presenta a continuación la información pormenorizada de los proyectos de investigación directamente financiados desde instituciones de ámbito autonómico, aunque sin duda toda la actividad del Instituto reflejada en la presente memoria es un conjunto de lectores que inciden de forma importante en el desarrollo científico de Aragón.

La tabla que se muestra a continuación es un resumen donde se presentan, sin cuantificar, los grupos, IP del instituto y el organismo autonómico financiador. Los datos desarrollados se reflejan en el apartado 6.4.

Entidad Financiadora	Investigador Principal	GRUPO
ARAID	Jesus Yáñez Pérez de Albéniz	TECNOLOGÍAS DE LA MANIPULACIÓN GAMÉTICA
ARAID/IBERCAJA	Raul Lardies Bosque	GRUPO DE ESTUDIOS DE DESARROLLO TERRITORIAL
ARAID	María Pilar Rivero Gracia	URBS
Confederación Hidrográfica del Ebro	José Luis Ovelleiro Narviñón	CALIDAD Y TRATAMIENTO DE AGUAS
FUNDEAR. Fundación Economía Aragonesa	Ana Isabel Escalona Orcao	GRUPO DE ESTUDIOS DE DESARROLLO TERRITORIAL
FUNDEAR. Fundación Economía Aragonesa	Sáez Pérez, L. A.	ECONOMÍA PÚBLICA
Gobierno de Aragón	Ainara Badiola	RECONSTRUCCIONES PALEOAMBIENTALES
Gobierno de Aragón	Ángel Pueyo Campos	GRUPO DE ESTUDIOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Gobierno de Aragón	Eladio Liñán Guijarro	PATRIMONIO Y MUSEO PALEONTOLÓGICO
Gobierno de Aragón	Gloria Cuenca	RECONSTRUCCIONES PALEOAMBIENTALES
Gobierno de Aragón	J. Chueca	PALEOAMBIENTES DEL CUATERNARIO
Gobierno de Aragón	J. Pérez Arantegui	ESPECTROSCOPIA ANALÍTICA Y SENSORES
Gobierno de Aragón	Jose Alvaro Cebrián Perez	BIOLOGÍA Y FISIOLÓGIA DE LA REPRODUCCIÓN
Gobierno de Aragón	José Ignacio Canudo	RECONSTRUCCIONES PALEOAMBIENTALES
Gobierno de Aragón	José Manuel Gasca, Miguel Moreno	RECONSTRUCCIONES PALEOAMBIENTALES
Gobierno de Aragón	Juan R. Castillo	ESPECTROSCOPIA ANALÍTICA Y SENSORES
Gobierno de Aragón	Julio López Laborda	ECONOMÍA PÚBLICA
Gobierno de Aragón	M. Martín Bueno	URBS
Gobierno de Aragón	M. Pilar Rivero	URBS
Gobierno de Aragón	M. Teresa Muiño	BIOLOGÍA Y FISIOLÓGIA DE LA REPRODUCCIÓN
Gobierno de Aragón	Mª Ángeles Magallón Botaya	URBS
Gobierno de Aragón	Manuel Martín-Bueno y Carlos Sáenz Preciado	URBS
Gobierno de Aragón	María Pilar Rivero Gracia	URBS
Gobierno de Aragón	Penélope Cruzado	RECONSTRUCCIONES PALEOAMBIENTALES

Entidad Financiadora	Investigador Principal	GRUPO
Gobierno de Aragón	R. Reiné	PASCOLOGÍA
Gobierno de Aragón	Raquel Rabal Garcés	RECONSTRUCCIONES PALEOAMBIENTALES
Gobierno de Aragón-La Caixa	David Badía Villas	PALEOAMBIENTES DEL CUATERNARIO
Gobierno de Aragón-La Caixa	Martín de Luis	CLIMA, AGUA Y CAMBIO GLOBAL
Gobierno de Aragón-La Caixa	Pérez-Cabello, F.	PROCESOS GEOAMBIENTALES EN ESPACIOS FORESTALES
IACS/Gobierno de Aragón	M. Teresa Muiño	BIOLOGÍA Y FISIOLÓGIA DE LA REPRODUCCIÓN
Instituto de Estudios AltoAragoneses IEA	Penélope Cruzado	RECONSTRUCCIONES PALEOAMBIENTALES
Instituto de Estudios AltoAragoneses IEA	Penélope Cruzado	RECONSTRUCCIONES PALEOAMBIENTALES
Instituto de Estudios Riojanos	Carlos Sáenz Preciado	URBS
Instituto de Estudios Turoleses	Miguel Moreno y José Manuel Gasca	RECONSTRUCCIONES PALEOAMBIENTALES
Universidad de Zaragoza	J.M. Mir Marín	ESPECTROSCOPÍA ANALÍTICA Y SENSORES
Universidad de Zaragoza	Antonio Embid Irujo	AGUA, DERECHO Y MEDIO AMBIENTE (AGUDEMA)
Universidad de Zaragoza	Elena Maestro	URBS
Universidad de Zaragoza	Laia Alegret	EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL DESDE EL CRETÁCICO AL CUATERNARIO
Universidad de Zaragoza	Miguel A. Saz	CLIMA, AGUA Y CAMBIO GLOBAL
Universidad de Zaragoza	Rosa Mosteo	CALIDAD Y TRATAMIENTO DE AGUAS
Universidad de Zaragoza	Rosaura Pérez Pé	BIOLOGÍA Y FISIOLÓGIA DE LA REPRODUCCIÓN
Universidad de Zaragoza	Ana Isabel Escalona Orcao	GRUPO DE ESTUDIOS DE DESARROLLO TERRITORIAL
Universidad de Zaragoza - Ibercaja	J. Pérez Arantegui	ESPECTROSCOPÍA ANALÍTICA Y SENSORES
Universidad de Zaragoza y Consejo Regulador de La Denominación de Origen Cariñena	Blanca Loscertales Palomar	GRUPO DE ESTUDIOS DE DESARROLLO TERRITORIAL

Sin embargo, parece que el mejor parámetro objetivo para evaluar el impacto del IUCA en el desarrollo tecnológico de Aragón son los aspectos cualitativos y cuantitativos de sus relaciones de transferencia de tecnología al sector productivo aportando nuevo conocimiento, nuevas tecnologías al entramado empresarial aragonés. Por ello a continuación se resume el listado de **empresas/organizaciones aragonesas públicas y privadas** con las que se ha realizado algunos contratos de investigación y desarrollo en el periodo 2008-2011, fundamentalmente a través de la OTRI de la Universidad de Zaragoza. En el apartado 6.4 se ofrecen los datos cuantitativos de estos contratos.

Entidad Financiadora	Investigador Principal	GRUPO
ACP SA	Juan R. Castillo	ESPECTROSCOPÍA ANALÍTICA Y SENSORES
ADEFO	Eugenio Climent	ESTUDIOS DE DESARROLLO TERRITORIAL
ADELPA	Vallés, J.	ECONOMÍA PÚBLICA
ALEXAN ARTESA S.L	Carlos Castrillo González	NUTRICIÓN ANIMAL
ARAMÓN- PCTAD	I. Casajús	PASCOLOGÍA
ARGENOL S.L.	Manuel Fondevila	NUTRICIÓN ANIMAL
ARNA Agrupación Apícola	O. Barrantes	PASCOLOGÍA
Asociación de Vecinos María Guerrero de La Bozada	Ángel Pueyo Campos	GRUPO DE ESTUDIOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Asociación de Vecinos Puerta del Carmen	Ángel Pueyo Campos	GRUPO DE ESTUDIOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Ayuntamiento de Zaragoza	Ismael Jiménez Compaired	AGUA, DERECHO Y MEDIO AMBIENTE
Ayuntamiento de Zaragoza	José Antonio Salvador Oliván	GRUPO DE ESTUDIOS EN ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
BR Grupo de Empresas, Alfredo Sanjuán y Griferías Grober	Barberán Ortí	ECONOMÍA PÚBLICA
CAPHER SL	Juan R. Castillo	ESPECTROSCOPÍA ANALÍTICA Y SENSORES

Entidad Financiadora	Investigador Principal	GRUPO
CARBURO DEL CINCA S.A.	Mª Peña Ormad Melero	CALIDAD Y TRATAMIENTO DE AGUAS
CEDER SOMONTAO	Luisa Mª Frutos	ESTUDIOS DE DESARROLLO TERRITORIAL
Colegio Mayor Universitario Santa Mónica - Universidad Complutense de Madrid	Rosario Arquero Avilés	GRUPO DE ESTUDIOS EN ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Comarca de Albarraçin	José Luis Peña Monné	PALEOAMBIENTES DEL CUATERNARIO
Comarca del Matarraña	P. Ibarra	PROCESOS GEOAMBIENTALES EN ESPACIOS FORESTALES
Confederación Hidrográfica del Ebro.	Alfredo Ollero	CLIMA, AGUA Y CAMBIO GLOBAL
Confederación Hidrográfica del Ebro.	Mª Peña Ormad Melero	CALIDAD Y TRATAMIENTO DE AGUAS
Confederación Hidrográfica del Ebro.	P. Ibarra	PROCESOS GEOAMBIENTALES EN ESPACIOS FORESTALES
Cooperativa Técnica Agropecuaria SCCL. CDTI	Carlos Castrillo González	NUTRICIÓN ANIMAL
Diputación provincial de Teruel	M.V. Lozano	PALEOAMBIENTES DEL CUATERNARIO
Ebrópolis	Ángel Pueyo Campos	GRUPO DE ESTUDIOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (GEOT)
EXPOAGUA ZARAGOZA 2008	Pilar Egea Román	ECONOMÍA PÚBLICA
FABZ	Ángel Pueyo Campos	GRUPO DE ESTUDIOS EN ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO GARGALLO	Pascual Rubio Terrado	ESTUDIOS DE DESARROLLO TERRITORIAL
FUNDEAR. 'Fundación Economía Aragonesa	Julio López Laborda	ECONOMÍA PÚBLICA
Geoparque de Sobrarbe	Alfredo Ollero	CLIMA, AGUA Y CAMBIO GLOBAL
Geoparque de Sobrarbe	Raquel Rabal	RECONSTRUCCIONES PALEOAMBIENTALES
Gobierno de Aragón	B. Azanza, M. Salesa y D. De Miguel	EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL DESDE EL CRETÁCICO AL CUATERNARIO
Gobierno de Aragón	Eladio Liñán Guijarro	PATRIMONIO Y MUSEO PALEONTOLÓGICO
Gobierno de Aragón	Enrique Villas Pedruelo	PATRIMONIO Y MUSEO PALEONTOLÓGICO
Gobierno de Aragón	Fernando López	CLIMA, AGUA Y CAMBIO GLOBAL
Gobierno de Aragón	J. Ascaso	PASCOLOGÍA
Gobierno de Aragón	José Ignacio Canudo	RECONSTRUCCIONES PALEOAMBIENTALES
Gobierno de Aragón	José Manuel Gasca y Miguel Moreno Azanza	RECONSTRUCCIONES PALEOAMBIENTALES
Gobierno de Aragón	Miguel Moreno Azanza	RECONSTRUCCIONES PALEOAMBIENTALES
Gobierno de Aragón	P. Ibarra	PALEOAMBIENTES DEL CUATERNARIO
Gobierno de Aragón	R. Reiné	PASCOLOGÍA
Gobierno de Aragón	Raquel Rabal	RECONSTRUCCIONES PALEOAMBIENTALES
Gobierno de Aragón, Ayuntamiento de Calatayud/INAEM	Manuel Martín-Bueno – Carlos Sáenz Preciado	URBS
Gobierno de Canarias	E. Chinae	PASCOLOGÍA
INSTITUTO DE ESTUDIOS TUROLENSES	M.V. Lozano	PALEOAMBIENTES DEL CUATERNARIO
MOLINOS DEL EBRO, S.A.	Eladio Liñán Guijarro	PATRIMONIO Y MUSEO PALEONTOLÓGICO
MURILLO FRESH-FOODS S.L.	Antonio de Vega García	NUTRICIÓN ANIMAL
Oviaragón S.C.L.	Jesús Yániz Pérez de Albéniz	TECNOLOGÍAS DE LA MANIPULACIÓN GAMÉTICA
PALEOYMAS S.L	José Javier Ferrer Plou	PATRIMONIO Y MUSEO PALEONTOLÓGICO
PROINTEC/OTRI	Manuel Martín-Bueno	URBS
Sociedad de Desarrollo Medioambiental de Aragón (SODEMASA)	Mª Peña Ormad Melero	CALIDAD Y TRATAMIENTO DE AGUAS

Entidad Financiadora	Investigador Principal	GRUPO
SODEMASA	Juan de la Riva	PROCESOS GEOAMBIENTALES EN ESPACIOS FORESTALES
SODEMASA	Mª Peña Ormad Melero	CALIDAD Y TRATAMIENTO DE AGUAS
TERINZA	Luisa Mª Frutos	ESTUDIOS DE DESARROLLO TERRITORIAL
Tragsatec	Alfonso Abecia	BIOLOGÍA Y FISIOLÓGÍA DE LA REPRODUCCIÓN
Turolense Ganadera S.L. CDTI	José Antonio Guada Vallepuga	NUTRICIÓN ANIMAL
Universidad de Zaragoza	Dª Pilar Gay Molins y D. Jesús Tramullas Saz	GRUPO DE ESTUDIOS EN ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
UTEDZA	Mª Peña Ormad Melero	CALIDAD Y TRATAMIENTO DE AGUAS
Videdex Europa S.L.	P. Ibarra	PROCESOS GEOAMBIENTALES EN ESPACIOS FORESTALES
Zeu Immunotec	Alfonso Abecia	BIOLOGÍA Y FISIOLÓGÍA DE LA REPRODUCCIÓN

6.2 CORRESPONDENCIA CON LÍNEAS PRIORITARIAS DEL PLAN AUTONÓMICO DE INVESTIGACIÓN VIGENTE

Los grupos de investigación del IUCA, como ya se ha dicho a lo largo de esta memoria, están organizados en cinco Áreas Estratégicas. En el apartado 2.3 se han reflejado sus líneas generales de investigación y las líneas específicas de trabajo de los grupos.

Se muestra a continuación, en formato tabla, para cada área estratégica, la correspondencia entre las líneas específicas de trabajo de los grupos de investigación con las líneas estratégicas y las líneas prioritarias del vigente plan autonómico de investigación.

Como puede comprobarse, las líneas generales de investigación del instituto presentan todas ellas una correspondencia al 100% con las líneas estratégicas del Plan Autonómico y además la casi totalidad de las líneas específicas de trabajo de los grupos de investigación se corresponden con las líneas prioritarias del mencionado Plan.

LÍNEAS ESTRATÉGICAS				LÍNEAS PRIORITARIAS PLAN AUTONÓMICO	LÍNEAS DE TRABAJO DE LAS ÁREAS ESTRATÉGICAS DEL IUCA
Desarrollo del Territorio Aprovechando sus características específicas	Conservación y puesta en valor del patrimonio natural y cultural	Seguridad y Calidad de Vida individual y colectiva	Sostenibilidad del desarrollo social y económico		BIOMÉDICA
x			x	Desarrollo de sistemas y procesos para una agricultura y ganadería eficaces y sostenibles acorde con las buenas prácticas medioambientales	-Criopreservación de semen ovino y base molecular de los cambios de membrana asociados a la criopreservación. -Bases fisiológicas de la mejora de la eficiencia reproductiva. - Valoración de materias primas y su tratamiento tecnológico. - Fermentación y microbiología del tracto digestivo en animales herbívoros. - Alimentación animal y calidad del producto
		x		Seguridad alimentaria. Tecnologías de envasado y conservación	-Alimentación animal y calidad del producto
		x		Tecnologías genómicas, proteómicas y metabolómicas	Bases genéticas, mecanismos bioquímicos y epidemiología molecular de la resistencia bacteriana a los antibióticos.
		x		Líneas básicas en ciencias de la salud	- Bases genéticas, mecanismos bioquímicos y epidemiología molecular de la resistencia bacteriana a los antibióticos. - Marcadores epidemiológicos aplicados al estudio de infecciones nosocomiales y comunitarias producidas por microorganismos multirresistentes. - Avances en metodología aplicada al diagnóstico en Microbiología Clínica.
		x		Líneas clínicas en ciencias de la salud	- Bases genéticas, mecanismos bioquímicos y epidemiología molecular de la resistencia bacteriana a los antibióticos. - Marcadores epidemiológicos aplicados al estudio de infecciones nosocomiales y comunitarias producidas por microorganismos multirresistentes. - Avances en metodología aplicada al diagnóstico en Microbiología Clínica.
		x		Salud pública	- Bases genéticas, mecanismos bioquímicos y epidemiología molecular de la resistencia bacteriana a los antibióticos. - Marcadores epidemiológicos aplicados al estudio de infecciones nosocomiales y comunitarias producidas por microorganismos multirresistentes. - Avances en metodología aplicada al diagnóstico en Microbiología Clínica.
				Desarrollo básico de nuevos materiales y productos de alto valor añadido	- Valoración de materias primas y su tratamiento tecnológico. - Alimentación animal y calidad del producto

LÍNEAS ESTRATÉGICAS				LÍNEAS PRIORITARIAS PLAN AUTONÓMICO	LÍNEAS DE TRABAJO DE LAS ÁREAS ESTRATÉGICAS DEL IUCA
Desarrollo del Territorio Aprovechando sus características específicas	Conservación y puesta en valor del patrimonio natural y cultural	Seguridad y Calidad de Vida individual y colectiva	Sostenibilidad del desarrollo social y económico		CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA
	X		X	Recursos hídricos y calidad del agua	- Control y caracterización de vertidos industriales - Control de calidad de aguas naturales - Tratamiento de aguas - Nanociencia y Nanotecnología medioambiental analítica - Biosensores analíticos nanoestructurados
		X		Seguridad alimentaria. Tecnologías de envasado y conservación	- Nanociencia y Nanotecnología medioambiental analítica - Biosensores analíticos nanoestructurados
		X		Tecnologías genómicas, proteómicas y metabolómicas	- Nanociencia y Nanotecnología medioambiental analítica - Biosensores analíticos nanoestructurados
		X		Líneas clínicas en ciencias de la salud	- Biosensores analíticos nanoestructurados
				Desarrollo básico de nuevos materiales y productos de alto valor añadido	- Biosensores analíticos nanoestructurados - Caracterización de materiales estratégicos mediante métodos instrumentales no destructivos

LÍNEAS ESTRATÉGICAS				LÍNEAS PRIORITARIAS PLAN AUTONÓMICO	LÍNEAS DE TRABAJO DE LAS ÁREAS ESTRATÉGICAS DEL IUCA
Desarrollo del Territorio Aprovechando sus características específicas	Conservación y puesta en valor del patrimonio natural y cultural	Seguridad y Calidad de Vida individual y colectiva	Sostenibilidad del desarrollo social y económico		JURÍDICO - ECONÓMICA
X		X		Servicios para el ciudadano: aplicaciones y servicios móviles	- Derecho de aguas. - Derecho del Medio Ambiente. - Fiscalidad ambiental. - Derecho comunitario y Derecho internacional.
X		X		Estructuras y dinámicas territoriales	- La economía pública regional y local

LÍNEAS ESTRATÉGICAS				LÍNEAS PRIORITARIAS PLAN AUTONÓMICO	LÍNEAS DE TRABAJO DE LAS ÁREAS ESTRATÉGICAS DEL IUCA
Desarrollo del Territorio Aprovechando sus características específicas	Conservación y puesta en valor del patrimonio natural y cultural	Seguridad y Calidad de Vida individual y colectiva	Sostenibilidad del desarrollo social y económico		PATRIMONIO
X		X		Servicios para el ciudadano: aplicaciones y servicios móviles	- Museología y didáctica del patrimonio arqueológico.
X		X		Atmósfera y riesgos climáticos	- Los cambios paleogeográficos y paleoclimáticos del norte de Gondwana durante el Ordovícico - Mamíferos, Paleodiversidad, extinción, Biomecánica, evolución, biocronología, paleoecología, paleoclimatología, paleogeografía, Terciario
	X			Turismo: Infraestructura, redes de información conservación del patrimonio	- Micropaleontología, foraminíferos, extinción, evolución, paleoecología, paleoclimatología, bioestratigrafía, cronoestratigrafía, Cretácico, Terciario. - Mamíferos, Paleodiversidad, extinción, Biomecánica, evolución, biocronología, paleoecología, paleoclimatología, paleogeografía, Terciario - Origen y diversificación de los organismos pluricelulares durante la transición - Precámbrico-Cámbrico en España. Aspectos científicos y museológicos. - Los cambios paleogeográficos y paleoclimáticos del norte de Gondwana durante el Ordovícico. - Jurásico de la Cordillera Ibérica - Las paleofloras mesozoicas de Aragón. - Patrimonio Geológico - Reconstrucciones paleoambientales en cuencas sedimentarias marinas y continentales - Estratigrafía y cicloestratigrafía de Plataformas carbonatadas - Paleontología de vertebrados (Mesozoico y Cenozoico) - Urbanismo romano - Tránsito de las sociedades indígenas al mundo romano - Sociedad y cultura material en el mundo romano - Arqueología subacuática - Museología y didáctica del patrimonio arqueológico. - El sistema agropecuario y su actual peso en el medio rural (innovaciones y transformaciones, repercusiones de la PAC, el post-productivismo, la comercialización e industrialización de la producción). - La industria de implantación local, incluida la agroindustria, su impacto en el desarrollo local, e análisis de las redes y la inserción en el ámbito global. - Los problemas de la población y el poblamiento rural, incorporando el estudio del capital social, los recursos humanos y el mercado de trabajo desde las escalas regional y local. - Las comunicaciones y servicios, como temas fundamentales relacionados con la calidad de vida, así como con la competitividad socioeconómica del territorio y su capacidad de relación

LÍNEAS ESTRATÉGICAS				LÍNEAS PRIORITARIAS PLAN AUTONÓMICO	LÍNEAS DE TRABAJO DE LAS ÁREAS ESTRATÉGICAS DEL IUCA
Desarrollo del Territorio Aprovechando sus características específicas	Conservación y puesta en valor del patrimonio natural y cultural	Seguridad y Calidad de Vida individual y colectiva	Sostenibilidad del desarrollo social y económico		PATRIMONIO
	X			Paleoecología, paleogeografía y paleoclimatología	- Micropaleontología, foraminíferos, extinción, evolución, paleoecología, paleoclimatología, bioestratigrafía, cronoestratigrafía, Cretácico, Terciario. - Mamíferos, Paleodiversidad, extinción, Biomecánica, evolución, biocronología, paleoecología, paleoclimatología, paleogeografía, Terciario - Origen y diversificación de los organismos pluricelulares durante la transición - Precámbrico-Cámbrico en España. Aspectos científicos y museológicos. - Los cambios paleogeográficos y paleoclimáticos del norte de Gondwana durante el Ordovícico. - Jurásico de la Cordillera Ibérica - Las paleofloras mesozoicas de Aragón. - Patrimonio Geológico - Reconstrucciones paleoambientales en cuencas sedimentarias marinas y continentales - Estratigrafía y cicloestratigrafía de Plataformas carbonatadas - Paleontología de vertebrados (Mesozoico y Cenozoico) - Glacis, conos aluviales y terrazas fluviales cuaternarias. - Glaciarismo y periglaciarismo histórico y actual. - Karstificación y acumulaciones de tobas calizas y espeleotemas. - Laderas, rellenos de valle y geoarqueología del Holoceno. - Geomorfología y paleoambientes en medios áridos.

LÍNEAS ESTRATÉGICAS				LÍNEAS PRIORITARIAS PLAN AUTONÓMICO	LÍNEAS DE TRABAJO DE LAS ÁREAS ESTRATÉGICAS DEL IUCA
Desarrollo del Territorio Aprovechando sus características específicas	Conservación y puesta en valor del patrimonio natural y cultural	Seguridad y Calidad de Vida individual y colectiva	Sostenibilidad del desarrollo social y económico		TERRITORIO
x			x	Desarrollo de sistemas y procesos para una agricultura y ganadería eficaces y sostenibles acorde con las buenas prácticas medioambientales	- El sistema agropecuario y su actual peso en el medio rural (innovaciones y transformaciones, repercusiones de la PAC, el post-productivismo, la comercialización e industrialización de la producción). - La industria de implantación local, incluida la agroindustria, su impacto en el desarrollo local, el análisis de las redes y la inserción en el ámbito global. - Los problemas de la población y el poblamiento rural, incorporando el estudio del capital social, los recursos humanos y el mercado de trabajo desde las escalas regional y local. - Las comunicaciones y servicios, como temas fundamentales relacionados con la calidad de vida, así como con la competitividad socioeconómica del territorio y su capacidad de relación con el entorno global. - El turismo rural y la actividad turística en el medio rural y local, así como su impacto en el desarrollo socioeconómico y en el medioambiente. - De modo transversal, en todas las líneas de investigación se tienen en cuenta dos cuestiones: la sostenibilidad medioambiental y la igualdad de oportunidades y el papel en el desarrollo de las mujeres y los jóvenes.
x		x		Atmósfera y riesgos climáticos	- Análisis del clima - Caracterización fluvial - Restauración fluvial - Riesgos hidrológicos - Análisis climáticos y escenarios de cambio climático.
x		x		Estructuras y dinámicas territoriales	- La industria de implantación local, incluida la agroindustria, su impacto en el desarrollo local, el análisis de las redes y la inserción en el ámbito global. - Los problemas de la población y el poblamiento rural, incorporando el estudio del capital social, los recursos humanos y el mercado de trabajo desde las escalas regional y local. - Las comunicaciones y servicios, como temas fundamentales relacionados con la calidad de vida, así como con la competitividad socioeconómica del territorio y su capacidad de relación con el entorno global. - El turismo rural y la actividad turística en el medio rural y local, así como su impacto en el desarrollo socioeconómico y en el medioambiente. - Estructuras dinámicas y territoriales - Infraestructuras y redes de información - Modelado regional, análisis de cambios, upscaling... entorno SIG

LÍNEAS ESTRATÉGICAS				LÍNEAS PRIORITARIAS PLAN AUTONÓMICO	LÍNEAS DE TRABAJO DE LAS ÁREAS ESTRATÉGICAS DEL IUCA
Desarrollo del Territorio Aprovechando sus características específicas	Conservación y puesta en valor del patrimonio natural y cultural	Seguridad y Calidad de Vida individual y colectiva	Sostenibilidad del desarrollo social y económico		TERRITORIO
	X		X	Gestión sostenible: biodiversidad, ecosistemas naturales y paisajes	- Caracterización fluvial - Las comunicaciones y servicios, como temas fundamentales relacionados con la calidad de vida, así como con la competitividad socioeconómica del territorio y su capacidad de relación con el entorno global. - El turismo rural y la actividad turística en el medio rural y local, así como su impacto en el desarrollo socioeconómico y en el medioambiente.
	X	X		Riesgos naturales	- Caracterización fluvial - Restauración fluvial - Riesgos hidrológicos - Incendios forestales (dinámica post-fuego y riesgo de incendio), estimación de biomas, regeneración vegetal, alteraciones edáficas, erosión post-fuego...
		X		Salud pública	- Salud Pública

6.3. INTENSIDAD DE LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

La intensidad de la transferencia de tecnología de un centro de investigación hacia la sociedad y el sector productivo puede aceptarse que tiene dos componentes. Por una parte la transferencia de tecnología expresada en **conocimiento científico-tecnológico aplicado que se transfiere al sector productivo** y cuya medida puede expresarse en función del número de contratos firmados con el sector público y privado y el importe de los mismos.

La financiación total que por este concepto han obtenido investigadores del IUCA son casi **5 millones de euros** a través de 211 contratos (datos facilitados por OTRI-UZ), lo que supone un **8,39%** del total contratado por la Universidad de Zaragoza. Teniendo en cuenta que este periodo en realidad representa el total de la vida de Instituto, parece que nuestra actividad de transferencia de tecnología representa una importante aportación al total que realiza la estructura universitaria.

Por otra parte, y como segundo componente de la transferencia de tecnología, es importante que la sociedad en general sea capaz de visualizar que el dinero público que se invierte en los centros de investigación redunde en la **obtención de beneficios sobre la calidad de vida de la población**. Por ello, las actividades de divulgación y comunicación de la obtención de resultados de relevancia parece también un componente necesario de la transferencia de tecnología. En este sentido se presenta un resumen de actuaciones directas del IUCA así como de repercusión en medios de comunicación. Sin embargo, teniendo en cuenta que este segundo aspecto es más una actividad propia de divulgación científica, la información se ha incluido en el apartado 6.5.3. (actividades de divulgación científica)

6.4 PROYECTOS Y CONTRATOS CON EMPRESAS/ORGANIZACIONES

AREA BIOMÉDICA

Colaboración técnica-asesoramiento en el proyecto ie 90 (3074023)

Entidad Financiadora: Tragsatec

Desde: 2011 Hasta: 2011

Investigador Principal: Alfonso Abecia

Combined use of melatonin and prostaglandins in the control of sexual cycle in sheep

Entidad Financiadora: CEVA Sante Animale

Desde: 2011 Hasta: 2011

Investigador Principal: Alfonso Abecia

Diseño y desarrollo de un sistema para la identificación electrónica de animales

Entidad Financiadora: Felixcan SL

Desde: 2011 Hasta: 2011

Investigador Principal: Alfonso Abecia

Producción y obtención de antisueros en la especie ovina y caprina

Entidad Financiadora: Zeu Inmunotec

Desde: 2011 Hasta: 2011

Investigador Principal: Alfonso Abecia

Acción de la melatonina como modulador de la calidad y la capacidad fecundante de semen ovino

Entidad Financiadora: ASOCIACIÓN NACIONAL DE PRODUCTORES DE OVINO DE RAZAS
AUTÓCTONAS (ANAPORA)

Desde: 2010 Hasta: 2013

Investigador Principal: Maria Teresa Muiño Blanco

Efecto de la esterilización en perros sobre el control de los mecanismos hormonales de saciedad, nivel de ingestión y nivel de actividad

Entidad Financiadora: AFFINITY PET-CARE

Desde: 2010 Hasta: 2011

Investigador Principal: Carlos Castrillo González

Estudio de la relación entre marcadores del estado fisiológico de espermatozoides ovinos y fertilidad mediante IA en campo

Entidad Financiadora: ANGRA

Desde: 2010 Hasta: 2012

Investigador Principal: Maria Teresa Muiño Blanco

Estudio de las diferencias de fertilidad entre los machos del esquema de selección de la raza aragonesa Uprr/Oviaragón.

Entidad Financiadora: Oviaragón S.C.L.

Desde: 2010 Hasta: 2011

Investigador Principal: Jesús Yániz Pérez de Albéniz

Investigación para la mejora de los rendimientos de las granjas de porcino Denominación de Origen Teruel.

Entidad Financiadora: Turolense Ganadera S.L. CDTI

Desde: 2010 Hasta: 2013

Investigador Principal: José Antonio Guada Vallepuga

Pienso para vacuno de carne formulado para sincronizar la liberación de energía y proteína

Entidad Financiadora: MURILLO FRESH-FOODS S.L.

Desde: 2010 Hasta: 2012

Investigador Principal: Antonio de Vega García

Valoración del equipo Duoflow STD System para la purificación de proteínas del plasma seminal

Entidad Financiadora: OTRI

Desde: 2010 Hasta: 2013

Investigador Principal: José Álvaro Cebrián Pérez

Estudio de valoración nutritiva de dietas destinadas a los perros

Entidad Financiadora: AFFINITY PET-CARE

Desde: 2009 Hasta: 2011

Investigador Principal: Carlos Castrillo González

Estudio de valoración nutritiva de dietas destinadas a perros

Entidad Financiadora: AFFINITY PET-CARE

Desde: 2009 Hasta: 2010

Investigador Principal: Carlos Castrillo González

Mejora de los rendimientos de las granjas de porcino de D.O. jamón de Teruel

Entidad Financiadora: Turolense Ganadera S.L. CDTI

Desde: 2009 Hasta: 2012

Investigador Principal: Jose Antonio Guada Vallepuga

Derivados de la soja con proteínas altamente digestibles

Entidad Financiadora: Cooperativa Técnica Agropecuaria SCCL. CDTI

Desde: 2008 Hasta: 2009

Investigador Principal: Carlos Castrillo González

Evaluación en lechones de la eficacia del tratamiento enzimático de la harina de soja para la reducción de factores antinutritivos

Entidad Financiadora: Cooperativa Técnica Agropecuaria SCCL. CDTI

Desde: 2008 Hasta: 2009

Investigador Principal: Carlos Castrillo González

Aplicación de biotecnologías de la reproducción al esquema de selección de upra-oviaragón.

Entidad Financiadora: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA-CONTRATOS OTRI- 2007-0134

Desde: 2007 Hasta: 2009

Investigador Principal:

Estudio del efecto de la incorporación de plata coloidal como aditivo zootécnico en dietas para pollos de cebo.

Entidad Financiadora: ARGENOL S.L.

Desde: 2007 Hasta: 2008

Investigador Principal: Manuel Fondevila

Homogenización de la oferta comercial de corderos de Rasa Aragonesa a lo largo del año

Entidad Financiadora: Oviaragón S.C.L.

Desde: 2007 Hasta: 2009

Investigador Principal: Jesús Yániz Pérez de Albéniz

Desarrollo de nuevas gamas de productos fabricados con ingredientes con perfil nutricional poco compensado, destinados a la alimentación de animales de compañía

Entidad Financiadora: ALEXAN ARTESA S.L

Desde: 2006 Hasta: 2008

Investigador Principal: Carlos Castrillo González

Determinación del contenido en nutrientes digestibles de dietas y alimentos destinados a los perros.

Entidad Financiadora: AFFINITY PET-CARE.

Desde: 2006 Hasta: 2009

Investigador Principal: Carlos Castrillo González

Homogenización de la oferta comercial de corderos de raza aragonesa a lo largo del año.

Entidad Financiadora: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA-CONTRATOS OTRI-2007-0182.

Desde: 2004 Hasta: 2009

Investigador Principal:

AREA CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA

Actualización y desarrollo de análisis IMPRESS según la Directiva Marco del Agua en la cuenca del Ebro

Entidad Financiadora: Confederación Hidrográfica del Ebro.

Desde: 2011 Hasta: 2012

Investigador Principal: M^a Peña Ormad Melero

Nuevas superficies de biorreconocimiento asociadas a transducción electroquímica

Entidad Financiadora: CAPHER SL

Desde: 2011 Hasta: 2011

Investigador Principal: Juan R. castillo

Optimización del proceso de depuración de aguas residuales procedentes de la fabricación de carburo en la planta de Monzón (Huesca)

Entidad Financiadora: CARBURO DEL CINCA S.A.

Desde: 2011 Hasta: 2013

Investigador Principal: M^a Peña Ormad Melero

Análisis por simulación matemática del proceso de tratamiento de EDAR de la Cartuja. Modelización y calibración de un modelo global BIOWIN

Entidad Financiadora: UTEDZA

Desde: 2010 Hasta: 2010

Investigador Principal: M^a Peña Ormad Melero

Investigación y Desarrollo de sensores portátiles multianalito para OTA, dexoxinyvanel y fumonisinacapher

Entidad Financiadora: CAPHER SL

Desde: 2010 Hasta: 2011

Investigador Principal: Juan R. castillo

Plaguicidas en las aguas por la transformación en riego

Entidad Financiadora: Instituto Geológico y Minero de España (IGME).

Desde: 2010 Hasta: 2010

Investigador Principal: Judith Sarasa Alonso

Elaboración de informes de análisis químicos de residuos en la Comunidad de Aragón

Entidad Financiadora: SODEMASA

Desde: 2009 Hasta: 2010

Investigador Principal: M^a Peña Ormad Melero

Elaboración de informes de análisis químicos de residuos en la Comunidad de Aragón

Entidad Financiadora: Sociedad de Desarrollo Medioambiental de Aragón (SODEMASA)

Desde: 2009 Hasta: 2009

Investigador Principal: M^a Peña Ormad Melero

Desarrollo de SPCEs y sensores portables para la determinación de micotoxinas

Entidad Financiadora: ACP SA

Desde: 2008 Hasta: 2011

Investigador Principal: Juan R. castillo

Diseño, optimización y construcción de biosensores electroquímicos portables para la determinación "in situ" de micotoxinas (ocratoxina)

Entidad Financiadora: ACP SA

Desde: 2006 Hasta: 2009

Investigador Principal: Juan R. castillo

Diseño, optimización y construcción de biosensores electroquímicos portables para la determinación "in situ" de micotoxinas (Ocratoxina)

Entidad Financiadora: ACP SA

Desde: 2006 Hasta: 2009

Investigador Principal: Juan R. castillo

Estudio y caracterización de la utilización agrícola y forestal de los residuos urbanos de Zaragoza.fase 3

Entidad Financiadora: TECMED SA

Desde: 2004 Hasta: 2019

Investigador Principal: Juan R. Castillo

AREA JURÍDICO - ECONÓMICA

¿Afectan los tributos aragoneses sobre el juego a la actividad del juego en la Comunidad Autónoma o en otras Comunidades Autónomas?

Entidad Financiadora: Fundación Economía Aragonesa

Desde: 2011 Hasta: 2011

Investigador Principal: López Laborda

Informe cuestiones jurídico financieras relacionadas con el transporte urbano en la ciudad de Zaragoza. Otri 2011-0491.

Entidad Financiadora: Ayuntamiento de Zaragoza

Desde: 2011 Hasta: 2011

Investigador Principal: Ismael Jiménez Compaired

Informe cuestiones jurídico financieras relacionadas con las tasas en la ciudad de Zaragoza. proyecto Otri 2011-0492

Entidad Financiadora: Ayuntamiento de Zaragoza

Desde: 2011 Hasta: 2011

Investigador Principal: Ismael Jiménez Compaired

Acuerdo de colaboración para la investigación relativa al "Análisis económico del desarrollo de nuevos instrumentos de ahorro de agua en el sector hotelero"

Entidad Financiadora: BR Grupo de Empresas, Alfredo Sanjuán y Griferías Grober

Desde: 2010 Hasta: 2011

Investigador Principal: Barberán Ortí

Coordinación de la semana temática 'agua y ciudad: pautas de los gobiernos locales para la sostenibilidad'

Entidad Financiadora: EXPOAGUA ZARAGOZA 2008

Desde: 2008 Hasta:

Investigador Principal: DRA. PILAR EGEA ROMÁN

La Financiación de los Ayuntamientos de Zonas de Montaña

Entidad Financiadora: ADELPA

Desde: 2008 Hasta: 2009

Investigador Principal: Vallés, J.

La financiación de los ayuntamientos de zonas de montaña

Entidad Financiadora: ADELPA (Asociación de entidades locales del Pirineo Aragonés)

Desde: 2008 Hasta: 2009

Investigador Principal: DR. JAIME VALLÉS GIMÉNEZ

Fortaleciendo el proceso de comarcalización: más competencias, más autonomía y más solidaridad

Entidad Financiadora: FUNDACIÓN ECONOMÍA ARAGONESA (FUNDEAR)

Desde: 2007 Hasta: 2008

Investigador Principal: DR. JULIO LÓPEZ LABORDA

AREA PATRIMONIO

Didáctica y difusión del patrimonio

Entidad Financiadora:

Desde: 2011 Hasta: 2011

Investigador Principal: María Pilar Rivero Gracia

Excavación del yacimiento de huevos de dinosaurio Cuesta Corrales 2, en Galve, Teruel

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2011 Hasta: 2011

Investigador Principal: Miguel Moreno Azanza

Excavaciones paleontológicas en Toril-3A y Nombrevilla-9 (Cuenca de Calatayud-Daroca).

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2011 Hasta: 2011

Investigador Principal: B. Azanza, M. Salesa y D. De Miguel

Parte audiovisual del proyecto: documentación, valorización y difusión del patrimonio hidráulico romano del valle medio del ebro

Entidad Financiadora:

Desde: 2011 Hasta: 2011

Investigador Principal: María Pilar Rivero Gracia

Estudio y alternativas para la puesta en valor y uso turístico del barco fenicio Mazarrón II y desarrollo y prestación de la alternativa elegida.

Entidad Financiadora: PROINTEC/OTRI

Desde: 2010 Hasta: 2011

Investigador Principal: Manuel Martin-Bueno

Excavación Paleontológica del Yacimiento “Camino de la Algecira” en Castellote (Teruel), Ladruñán.

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2010 Hasta: 2010

Investigador Principal: José Manuel Gasca y Miguel Moreno Azanza

Excavación paleontológica del yacimiento “Las Zabacheras” de Galve (Teruel)

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2010 Hasta: 2010

Investigador Principal: José Ignacio Canudo

Excavación paleontológica en el yacimiento “Coro Tracito” o Cueva de los Osos de Tella (A-5), término municipal de Tella-Sin (Huesca)

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2010 Hasta: 2010

Investigador Principal: Raquel Rabal Garcés

Asesoramiento científico para el proyecto expositivo de la colección Longinos Navas.

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2009 Hasta: 2009

Investigador Principal: Enrique Villas Pedruelo

Caracterización cronológica e isotópica del yacimiento de osos de las cavernas de Coro Tracito (Tella)

Entidad Financiadora: Geoparque de Sobrarbe

Desde: 2009 Hasta: 2010

Investigador Principal: Raquel Rabal

Excavación paleontológica 2009 del yacimiento "Camino de la Algecira" de Ladruñan en Castellote (Teruel)

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2009 Hasta: 2009

Investigador Principal: José Manuel Gasca, Miguel Moreno

Geología del subsuelo para la evaluación de zonas y estructuras con capacidad de almacenamiento geológico en España: Pirineo y Cuenca del Ebro

Entidad Financiadora: GESS SL

Desde: 2009 Hasta: 2010

Investigador Principal: Marcos Aurell

Proyecto museístico paleontológico

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2009 Hasta: 2009

Investigador Principal: Eladio Liñán Guijarro

Realización de informes de impacto medioambiental sobre aspectos paleontológicos

Entidad Financiadora: MOLINOS DEL EBRO, S.A.

Desde: 2009 Hasta: 2009

Investigador Principal: Eladio Liñán Guijarro

Edición inglesa y difusión del documental de divulgación científica "Tras las huellas de la vida primitiva" (El Periodo Cámbrico)

Entidad Financiadora: FECYT

Desde: 2008 Hasta: 2009

Investigador Principal: Eladio Liñán Guijarro

Preparation and animation of two-day geological training course on site dealing with lower tithonian carbonate platforms exposed in the Jurassic ...

Entidad Financiadora: TOTAL E&P RECHERCHE DEVELOPPEMENT, SAS

Desde: 2008 Hasta: 2010

Investigador Principal: Marcos Aurell

Asesoramiento científico y divulgativo para el estudio paleobotánico de plantas y pólenes del Aragoniense y Pleistoceno

Entidad Financiadora: PALEOYMAS S.L

Desde: 2007 Hasta: 2010

Investigador Principal: José Javier Ferrer Plou

Excavaciones de Bilbilis (Calatayud)

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón, Ayuntamiento de Calatayud/INAEM

Desde: 2004 Hasta: 2011

Investigador Principal: Manuel Martín-Bueno – Carlos Sáenz Preciado

Políticas de paisaje en el ámbito de la cuenca del Ebro: su aplicación en el proceso de planificación hidrológica

Entidad Financiadora: Confederación Hidrográfica del Ebro.

Desde: 2011 Hasta: 2011

Investigador Principal: P. Ibarra

Seguimiento de la dinámica geomorfológica tras la demolición de la presa de Mendaraz en el río Urumea (Gipuzkoa)

Entidad Financiadora: Interreg IV A), IKT y Diputación Foral de Gipuzkoa

Desde: 2011 Hasta: 2011

Investigador Principal: Alfredo Ollero

Elaboración cartográfica de informes medioambientales

Entidad Financiadora: SODEMASA

Desde: 2010 Hasta: 2010

Investigador Principal: Juan de la Riva

Escenarios para el aprendizaje de la geografía: el camino de santiago en aragón

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2010 Hasta: 2011

Investigador Principal: P. Ibarra

Estudio de alternativas de actuación de restauración de ríos y defensa frente a inundaciones en la zona de confluencia de los ríos Arga y Aragón

Entidad Financiadora: Gobierno de Navarra

Desde: 2010 Hasta: 2010

Investigador Principal: Askoa Ibisate González de Matauco

Ingeniería botánica para la protección de flora en transformaciones y mejoras del regadío en Aragón.

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2010 Hasta: 2010

Investigador Principal: J. Ascaso

Intervención arqueológica y geomorfológico de urgencia en el "plan sectorial de incidencia supramunicipal de desarrollo de la meseta de cordovilla" comarca de pamplona-cordovilla (galar)

Entidad Financiadora: EIN Mediterráneo, s.l.

Desde: 2010 Hasta: 2010

Investigador Principal:

La planificación estratégica de la ciudad de Zaragoza 2010-2030: prospectiva y análisis territorial. proyecto nº 247172

Entidad Financiadora: Ebrópolis

Desde: 2010 Hasta: 2012

Investigador Principal: Ángel Pueyo Campos

Obtención de información georeferenciada de las tierras de cultivo que han sido abandonadas en la Comarca del Matarraña

Entidad Financiadora: Comarca del Matarraña

Desde: 2010 Hasta: 2010

Investigador Principal: P. Ibarra

Plan de manejo de los pastos de las estaciones de esquí del Grupo ARAMON.

Entidad Financiadora: ARAMÓN- PCTAD

Desde: 2010 Hasta: 2011

Investigador Principal: I. Casajús

Trabajo de análisis del yacimiento arqueológico de Cordovilla-Proyecto Donapea

Entidad Financiadora: Ein Arqueología S.L.U.

Desde: 2010 Hasta: 2010

Investigador Principal: José Luis Peña Monné

Análisis de los objetivos y plan de estudios del grado en información y documentación a partir de un estudio sobre la evolución de las competencias profesionales

Entidad Financiadora: Universidad de Zaragoza

Desde: 2009 Hasta: 2010

Investigador Principal: García Marco, Francisco Javier

Asistencia técnica para la elaboración de los mapas de paisaje de las Comarcas de la Jacetania, Alto Gállego, Matarraña, Maestrazgo, Gúdar-Javalambre, La Sierra de Albarracín y los Monegros

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2009 Hasta: 2010

Investigador Principal: P. Ibarra

Asistencia técnica para la selección de suelos adecuados para cultivos energéticos en Aragón (Contrato OTRI 2009)

Entidad Financiadora: Videdex Europa S.L.

Desde: 2009 Hasta: 2009

Investigador Principal: P. Ibarra

Auditoría interna y minería de datos de la web municipal

Entidad Financiadora: Ayuntamiento de Zaragoza

Desde: 2009 Hasta: 2009

Investigador Principal: José Antonio Salvador Oliván

Caracterización y valoración geomorfológica de los ríos de la comarca de Sobrarbe

Entidad Financiadora: Geoparque de Sobrarbe

Desde: 2009 Hasta: 2009

Investigador Principal: Alfredo Ollero

Diseño de un plan de formación en competencias informacionales en los estudios de grado

Entidad Financiadora: Universidad de Zaragoza

Desde: 2009 Hasta: 2010

Investigador Principal: Cantín, Matilde

Efectos de la aplicación de compost urbano y fertilizantes fosfóricos sobre los pastos de la Meseta de Teno (Tenerife)

Entidad Financiadora: Gobierno de Canarias

Desde: 2009 Hasta: 2012

Investigador Principal: E. CHINEA

Elaboración cartográfica de informes medioambientales

Entidad Financiadora: SODEMASA

Desde: 2009 Hasta: 2009

Investigador Principal: Juan de la Riva

Elaboración del manual de gestión para los tipos de hábitat de interés comunitario 6510 y 6520 (Prados de siega)

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2009 Hasta: 2010

Investigador Principal: R. Reiné

Estudio de la puesta en valor de los recursos geológicos, paleontológicos y geomorfológicos de la Sierra de Albarracín

Entidad Financiadora: Comarca de Albarracín

Desde: 2009 Hasta: 2009

Investigador Principal: José Luis Peña Monné

Gestión documental para evaluación y mejora de la eficacia en la web municipal

Entidad Financiadora: Ayuntamiento de Zaragoza

Desde: 2009 Hasta: 2009

Investigador Principal: José Antonio Salvador Oliván

Guías docentes de las asignaturas del grado en información y documentación

Entidad Financiadora: Universidad de Zaragoza

Desde: 2009 Hasta: 2010

Investigador Principal: Sánchez Casabón, Ana Isabel

Ingeniería botánica para la protección de flora en transformaciones y mejoras de regadío en Aragón

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2009 Hasta: 2009

Investigador Principal: J. Ascaso

Planificación y gestión de colecciones documentales universitarias

Entidad Financiadora: Colegio Mayor Universitario Santa Mónica - Universidad Complutense de Madrid

Desde: 2009 Hasta: 2009

Investigador Principal: Rosario Arquero Avilés

Programa para la mejora de la escena urbana en el Barrio de la Bozada

Entidad Financiadora: Asociación de Vecinos María Guerrero de La Bozada

Desde: 2009 Hasta: 2010

Investigador Principal: Ángel Pueyo Campos

Programa para la mejora de la escena urbana en el Barrio del Carmen

Entidad Financiadora: Asociación de Vecinos Puerta del Carmen

Desde: 2009 Hasta: 2010

Investigador Principal: Ángel Pueyo Campos

Asesoría: informe sobre la modificación aislada del PGOU de Zaragoza (sector sur del acampo perez baerla)

Entidad Financiadora: TERINZA

Desde: 2008 Hasta: 2008

Investigador Principal: Luisa M^a Frutos

Asistencia técnica para la elaboración de los mapas de paisaje de las comarcas de la jacetania, alto gállego, matarraña, maestrazgo, gúdar-javalambre, la sierra de albarracín y los monegros.

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2008 Hasta: 2009

Investigador Principal: P. Ibarra

Asistencia técnica para la elaboración de los mapas de paisaje de las Comarcas de la Jacetania, Alto Gállego, Matarraña, Maestrazgo, Gúdar-Javalambre, La Sierra de Albarracín y los Monegros. (OTRI 2008,503)

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2008 Hasta: 2009

Investigador Principal: IBARRA BENLLOCH

Caracterización y evaluación geomorfológica del río Bullaque

Entidad Financiadora: Confederación Hidrográfica del Guadiana

Desde: 2008 Hasta: 2009

Investigador Principal: Alfredo Ollero

Cartografía y valoración de pastos melíferos de la comarca de monegros (aragón)

Entidad Financiadora: OTRI (UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA)

Desde: 2008 Hasta: 2008

Investigador Principal: O. BARRANTES

Cartografía y valoración de pastos melíferos de la comarca de Monegros (Aragón)

Entidad Financiadora: ARNA Agrupación Apícola

Desde: 2008 Hasta: 2008

Investigador Principal: O. Barrantes

Cursos cero para el grado en información y documentación: elaboración de materiales docentes en red

Entidad Financiadora: Universidad de Zaragoza

Desde: 2008 Hasta: 2009

Investigador Principal: D^a Pilar Gay Molins y D. Jesús Tramullas Saz

Desarrollo y mujer rural. el caso del somontano de barbastro

Entidad Financiadora: CEDER SOMONTAO

Desde: 2008 Hasta: 2008

Investigador Principal: Luisa M^a Frutos

Diseño, análisis y generación de los escenarios de cambio climático de aragón.

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2008 Hasta: 2009

Investigador Principal: Fernando López

Elaboración de cartografía temática y análisis de indicadores sociodemográficos básicos

Entidad Financiadora: FABZ

Desde: 2008 Hasta:

Investigador Principal: ÁNGEL PUEYO CAMPOS

Elaboración de cartografía temática y análisis de indicadores sociodemográficos básicos, proyecto n° 2008/0174

Entidad Financiadora: FABZ

Desde: 2008 Hasta: 2009

Investigador Principal: Ángel Pueyo Campos

Elaboración de los mapas de paisaje de las comarcas de la Jacetania, Alto Gállego, Matarraña, Maestrazgo, Gúdar-Javalambre, Sierra de Albarracín y Monegros.

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2008 Hasta: 2010

Investigador Principal: Ibarra Benlloc, P

Estudio del potencial forrajero de especies autóctonas de la Reserva de la Biosfera de Lanzarote. Segunda Fase.

Entidad Financiadora: Cabildo de Lanzarote

Desde: 2008 Hasta: 2010

Investigador Principal: E. Chinaea

Información y diagnosis del pibo (plan integral del barrio oliver)

Entidad Financiadora: ZGZ

Desde: 2008 Hasta:

Investigador Principal: ÁNGEL PUEYO CAMPOS

Sistema básico de información climática para aragón (SICLIMA).

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2008 Hasta: 2009

Investigador Principal: Fernando López

Asesoramiento externo para la evaluación del programa comarcal de desarrollo rural leader + de la comarca de las cinco villas

Entidad Financiadora: ADEFO

Desde: 2007 Hasta: 2008

Investigador Principal: Eugenio Climent

Asesoramiento para la aplicación del índice hidromorfológico ihg.

Entidad Financiadora: Confederación Hidrográfica del Ebro.

Desde: 2007 Hasta: 2008

Investigador Principal: Alfredo Ollero

Asistencia técnica para la elaboración de documentos informativos del paisaje de la comarca del sobrarbe

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2007 Hasta: 2008

Investigador Principal:

Documentos informativos territoriales del paisaje de la comarca del Sobrarbe (Huesca)

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2007 Hasta: 2008

Investigador Principal: P. Ibarra

Efectos de las minicentrales hidroeléctricas en los sistemas fluviales de Navarra: diagnóstico, tendencias y propuestas de gestión

Entidad Financiadora: Ibarra-Jaso Asociados

Desde: 2007 Hasta: 2009

Investigador Principal: Alfredo Ollero

Elaboración de las fichas de algunos tipos de hábitats de interés comunitario presentes en España relacionados con pastos. Bases ecológicas para la gestión de los tipos de Hábitat de Interés Comunitario presentes en España (Directiva 92/43/CEE)

Entidad Financiadora: TRAGSA

Desde: 2007 Hasta: 2008

Investigador Principal: R. Reiné

Establecimiento de las bases ecológicas de gestión de los diversos tipos de hábitat de interés comunitario en España.

Entidad Financiadora: Ministerio de Medio Ambiente. TRAGSA

Desde: 2007 Hasta: 2008

Investigador Principal: C. FERRER

Estudio y asesoramiento sobre geomorfología y tobas calcáreas (proyecto las hoces del mijares / los caminos del agua, expo Zaragoza 2008).

Entidad Financiadora: DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE TERUEL

Desde: 2007 Hasta: 2008

Investigador Principal: M.V. Lozano

Estudio y asesoramiento sobre geomorfología y tobas calcáreas (Proyecto Las Hoces del Mijares / Los Caminos del Agua, Expo Zaragoza 2008).

Entidad Financiadora: Diputación provincial de Teruel

Desde: 2007 Hasta: 2009

Investigador Principal: LOZANO TENA

Evaluación de procesos de dinámica fluvial para la restauración del río aragón en caparrosos.

Entidad Financiadora: GESTIÓN AMBIENTAL VIVEROS Y REPOBLACIONES DE NAVARRA

Desde: 2007 Hasta: 2008

Investigador Principal: Alfredo Ollero

Población inmigrante y revitalización de territorios rurales deprimidos

Entidad Financiadora: FUNDACIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO GARGALLO

Desde: 2007 Hasta: 2008

Investigador Principal: PASCUAL RUBIO TERRADO

Población inmigrante y revitalización de territorios rurales deprimidos. el caso del sistema territorial turolense

Entidad Financiadora: FUNDACIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO GARGALLO

Desde: 2007 Hasta: 2008

Investigador Principal: Pascual Rubio Terrado

Precisiones cronológicas y reconstrucción paleoclimática de la depresión de alfambra-teruel a partir de sus registros sedimentarios cuaternarios.

Entidad Financiadora: INSTITUTO DE ESTUDIOS TUROLENSES

Desde: 2007 Hasta: 2008

Investigador Principal: M.V. Lozano

Ingeniería botánica para la protección de flora en transformaciones y mejoras de regadío en Aragón

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2006 Hasta: 2008

Investigador Principal: J. Ascaso

Ingeniería botánica para la protección de flora en transformaciones y mejoras de regadío en aragón

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2006 Hasta: 2008

Investigador Principal: J. ASCASO

6.5. OTROS INDICIOS

6.5.1 Fomento de relaciones con empresas/organizaciones

Convenios

- Acuerdo de cooperación entre el Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de la Universidad de Zaragoza (IUCA) y el Institut pluridisciplinaire de recherche sur l'environnement et les matériaux (IPREM) - Université de Pau et des Pays de l'Adour. - **Junio 2011**
- Convenio de colaboración entre Confederación Regional de Empresarios de Aragón (CREA) y el Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA) de la Universidad de Zaragoza – **Abril 2009**
- Convenio de colaboración entre el Gobierno de Aragón y el Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA) de la Universidad de Zaragoza para el desarrollo de un programa de cooperación e investigación científica en materia de medio ambiente – **Abril 2009**

Participación en agrupaciones o Plataformas Tecnológicas

- IUCA socios de INZA (Comisión Provincial de Innovación de Zaragoza. Confederación Regional de Empresarios de Zaragoza)
- Socios Tecnoebro
- Jesús Yániz. Director de la Cátedra **Oviaragón-Pastores** de la Universidad de Zaragoza desde 2011.
- Ramón Barberán. Participación, en representación del grupo Economía Pública y de la propia Universidad de Zaragoza en el clúster empresarial **ZINNAE** (Zaragoza Innova en Agua y Energía) o, también denominado, Clúster urbano para el uso eficiente de agua, en el que participan las empresas y las administraciones públicas relacionadas con el sector del agua urbana.
- Juan R Castillo: Pertenencia a las plataformas tecnológicas SUSCHEM y NANOSPAIN

6.5.2 Creación de empresas de base tecnológica

- Investigadores del Grupo de Espectroscopía Analítica y Sensores han participado en la creación de la empresa de base tecnológica CAPHER I+D+i, y en sus actividades.

6.5.3 Actividades de divulgación científica

2011

▪ Participación en La Noche de los Investigadores. 23 de septiembre 2011

- o Charlas y conferencias impartidas
 - José Ignacio Canudo "Investigación en dinosaurios"
 - Juan R Castillo "Ciencia y Navegación oceánica"
 - Javier Chueca: "Cambio Climático y degradación reciente de los glaciares"
 - Alberto García "Estimación de biomasa residual forestal a partir de teledetección"
 - Alfredo Ollero "Ríos maltratados: el largo y tortuoso camino hacia la restauración fluvial"
 - Carlos Sáenz "Presentación de los yacimientos de Bómbil y Valdeherrera"
- o Stand divulgativo sobre la investigación llevada a cabo en el Instituto: Participan los siguientes grupos de investigación

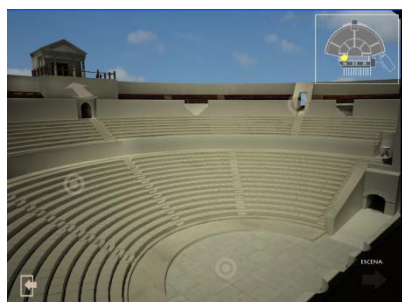


Grupo ARAGOSAURUS
Exposición de Fósiles del ejemplar Arenysaurio encontrado en Arén (Huesca)



Grupo GEAS
Exposición de nanopartículas de oro y plata, micropartículas magnéticas, nanotubos de carbono y electrodos serigrafiados

Grupo URBS
Roll-up Bómbil
Videos Reconstrucciones virtuales sobre Bómbil y Labitolosa
Interactivos sobre Bómbil y Labitolosa



▪ Grupo Calidad y Tratamiento de Aguas

- o Participación en el Curso "Contaminación y depuración de aguas" de la Universidad de Zaragoza-UNIVERSA. Temas: "Tratamientos terciarios", "Técnicas de eliminación de materia no biodegradable", "Técnicas de oxidación avanzada", "Tecnologías de tratamiento de fangos". 12 horas. Junio 2011.

- **Grupo Agua, Derecho y Medio Ambiente (AGUDEMA)**

- o XVI JORNADAS DE DERECHO DE AGUAS." AGUA Y AGRICULTURA", dirigidas por Antonio Embid Irujo, Catedrático de Derecho Administrativo de la Facultad de Derecho de la Universidad de Zaragoza
- o I MÓDULO EUROPEO "Jean Monnet", Política europea de aguas y medio ambiente: su aplicación en España, dirigido por Sergio Salinas Alcega, y con participación de todos los miembros de AGUDEMA
- o II MÓDULO EUROPEO "Jean Monnet", Política europea de aguas y medio ambiente: su aplicación en España, dirigido por Sergio Salinas Alcega, y con participación de todos los miembros de AGUDEMA

- **Grupo Patrimonio y Museo Paleontológico.**

- o 25-27 MARZO 2011: Guillermo Meléndez: Organizador: Curso de Formación para Geólogos y Profesores de Enseñanza Secundaria: "La Geología como herramienta para desarrollar competencias básicas de Interacción con el Mundo Físico y de Conciencia Ciudadana". Asociación Española para Enseñanza de las Ciencias de la Tierra (AEPECT)-ARAGÓN
- o 1-5 JUNIO 2011: Guillermo Meléndez: Profesor Invitado Curso de Máster sobre Patrimonio Geológico en la Universidade do Minho (Portugal) dentro del Programa ERASMUS de intercambio de Profesorado.

- **Grupo URBS**

- o Diversas intervenciones en programas de radio, TV, Cine (La Chanson de Rolad), Festivales cinematográficos, páginas web, etc.
- o Visitas guiadas durante el verano en las excavaciones de Bílbilis y Valdeherrera los días 20 y 27 de agosto de 2011 respectivamente



2010

- El 18 de febrero de 2010 se presenta el **documental "Tras las Huellas de la vida primitiva. El Periodo Cámbrico"**, realizado por el catedrático de paleontología Eladio Liñán, miembro del grupo Patrimonio y Museo Paleontológico y por el periodista Miguel Bayón. La explosión de la vida animal en La Tierra es el tema central de este proyecto de divulgación científica sobre el yacimiento de Murero en el que han participado Investigadores de las Universidades de Zaragoza, Valencia, Moscú, Cambridge, Yale, Lund, del Museo Nacional de Gales y de la Academia Sínica en Pekín. El documental ha sido subvencionado dentro del Proyecto Consolider "Murero" (2006-2011) del M.E.C, con fondos FEDER, dentro del año del Planeta Tierra. Ha sido rodado en Gales, Cambridge, Alberta (Canadá), Siberia, Cheng Jiang (China), Toledo y Murero (Zaragoza).

- Grupo Patrimonio y Museo Paleontológico. Conferencia: Las Plantas y la colonización de los continentes. En el curso: Introducción a la Paleontología y a la interpretación de los fósiles. Universidad de la Experiencia de Zaragoza (22 abril 2010).
- Paloma Ibarra y María Teresa Echeverría: “Primeros itinerarios geográficos para segundo de Bachillerato (Zaragoza-Macizo del Moncayo)”, organizado por el Centro de Profesores y Recursos Juan de Lanuza (Departamento de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón) y el Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Zaragoza (mayo de 2010).
- Paloma Ibarra, María Teresa Echeverría y Juan de la Riva: “Segundos itinerarios geográficos para segundo de Bachillerato (Zaragoza-Sallent de Gállego)”, organizado por el Centro de Profesores y Recursos Juan de Lanuza (Departamento de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón) y el Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Zaragoza, octubre de 2010
- Participación en el **IV Workshop Nanociencia y Nanotecnología Analíticas 2010**, organizado por el grupo GEAS, mediante un stand de la actividad llevada a cabo por los grupos de investigación del Instituto, mostrando su relación con la Nanociencia y Nanotecnología (7 a 9 de septiembre de 2010)



- Participación en el **Espacio Ciencia**, del 14 al 17 de octubre 2010, mediante un stand divulgativo de la actividad investigadora llevada a cabo por el Instituto y los grupos que lo componen. Se pretende difundir

grupos



- **III**

la actividad de investigación, desarrollo e innovación del Instituto que cubren sus de investigación,

- **Jornadas de Divulgación Científica** de la Universidad de Zaragoza “Comunicar la ciencia en el siglo XXI: El papel de las redes sociales”, con la participación de José Ignacio Canudo, miembro del grupo Reconstrucciones Paleoambientales – Aragosaurus 24 de noviembre de 2010

2009

- **Pabellón de la Ciencia 2009**

Lugar: Feria de Muestras de Zaragoza

Fechas: 10 a 18 de octubre de 2009

Organiza: Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Espacio utilizado para la divulgación de las actividades del Instituto, líneas de investigación, resultados, etc., a través de monitores, folletos, pósters y presentaciones audiovisuales.

- **Eustoquio Molina entrevistado sobre el Paleógeno. Especial Bicentenario de Darwin.**

La historia de la vida. Página WEB del diario El Mundo (enero de 2009):

<http://www.elmundo.es/especiales/2009/02/ciencia/darwin/seccion3/index.html>

- **Ignacio Arenillas, José Antonio Arz y Eustoquio Molina entrevistados sobre el Cretácico y Paleógeno de Zumaya.**

Documental Flysch Haitzen Hitza. TVE y ETB, realizado en 2009 y pendiente de emisión.

- Documental "*Tras las Huellas de la Vida Primitiva (el Periodo Cámbrico)*" (2009; 30 minutos).

- Documental "*On the Trail of Primitive Life (the Cambrian Period)*" (2009; 30 minutos).

- J.V. Esteve. Monitor en la Semana Europea de la Ciencia.

Visitas a la facultad. Universidad de Zaragoza, Zaragoza del 10 al 26 de noviembre de 2008

- **Curso de la Universidad de la Experiencia de Zaragoza: Introducción a la Paleontología y a la interpretación de los fósiles.**

Sedes: Calatayud y Zaragoza (Curso 2008/2009) y Ejea de los Caballeros (Curso 2009/2010).

Coordinador: E. Villas. Profesores: E. Liñán, G. Meléndez, E. Villas, J.J. Ferrer, E. Dies, J.A. Gámez.

- **Ángel Pueyo Campos y José Luis Calvo Palacios**

Proyecto didáctico "La población en España" realizado a través del proyecto conjunto "Investigación y desarrollo de métodos de cálculo y representación de potenciales de población y accesibilidades y su aplicación al establecimiento de un banco de recursos didácticos sobre demografía" entre el IGN y la Universidad de Zaragoza (UNIZAR) en el marco del Convenio de Colaboración suscrito entre ambas instituciones y disponible a través de la web del IGN (<http://www.ign.es/pobesp/index.htm>) y http://www.ign.es/pobesp/consultores_externos/Colaboradores_Poblacion.pdf y los resultados en la IDEE http://blog-idee.blogspot.com/2009_06_01_archive.html

Artículos en Prensa

2011

abc.es

28/01/2011 Unos 600 científicos de 35 países participarán en un congreso de espectroscopía

adn.es

29/06/2011 El cocodrilo más antiguo de Europa convivió con los dinosaurios

Aragón Investiga

04/08/2011 Descrito el cocodrilo fósil más antiguo de Europa

Aragón Universidad

30/01/2011 La UZ celebra el congreso europeo más importante de espectroscopia, con 600 participantes de 35 países

16/11/2011 Un año generando nuevas fórmulas para estudiar el medio ambiente

aragondigital.es

16/07/2011 Los trabajos arqueológicos en la necrópolis medieval de Calatayud podrán seguirse día a día en Facebook

Diario del Alto Aragón

10/08/2011 El Patrimonio Arqueológico entre la investigación y la sociedad

12/08/2011 La UZ retoma sus excavaciones en el yacimiento de Labitosa

Diario del Alto Aragón

03/03/2011 La UZ lidera un trabajo de nanociencia internacional

03/07/2011 El proceso para conocer al cocodrilo de Arén ha sido largo y complejo

28/07/2011 José Ángel Asensio autor junto a M. Angeles Magallón de "La fortaleza altomedieval del Cerro Calvario"

22/09/2011 Descubren en el núcleo de Murero la esponja más antigua de Europa

12/11/2011 La UZ enseñará los últimos avances en técnicas analíticas para datar patrimonio histórico

13/11/2011 Hallan en Murero un eslabón entre gusanos y artrópodos

23/11/2011 Labitosa protagoniza una charla en Huesca

El Periódico de Aragón

29/01/2011 Zaragoza acoge el mejor congreso de espectroscopía

31/01/2011 Comienza el congreso sobre espectroscopía

03/02/2011 La espectroscopía analítica está presente en todo

03/02/2011 I+DEAR: La espectroscopía analítica está presente en todo. Entrevista a Juan R. Castillo

12/05/2011 I+DEAR: Al rescate de especies que corren peligro

19/05/2011 I+DEAR: La conexión patagónica de los dinosaurios

11/06/2011 Enrollarse viene de lejos

16/07/2011 Diario de excavaciones de la Universidad

27/08/2011 Puertas abiertas en la "desconocida" Valdeherrera

21/09/2011 Paleontólogos de la UZ descubren la esponja más antigua de Europa

14/11/2011 Análisis del patrimonio histórico

elmundo.es

- 26/01/2011 Descubren en Atapuerca la especie de rata de agua más antigua de la historia
- 04/07/2011 El cocodrilo más antiguo de Europa vivió en Huesca

Europa Press

- 22/09/2011 Descubren en Zaragoza la esponja más antigua de Europa
- 24/11/2011 El *Arenysuchus Gascabadiolorum*. Describen el cocodrilo más antiguo de Europa

Heraldo de Aragón

- 22/02/2011 Paleontólogos aragoneses hallan un nuevo dinosaurio en la Patagonia
- 02/03/2011 Proyecto para estudiar el impacto de las nanopartículas
- 14/04/2011 Numerosos hallazgos convierten a Aragón en un paraíso para los científicos
- 09/05/2011 Los últimos 30 años han sido en Aragón hasta dos grados más cálidos que los 30 anteriores
- 30/06/2011 Investigadores aragoneses descubren el cocodrilo más grande de Europa
- 03/07/2011 Rebuscar el pasado. Reportaje Excavaciones de Verano
- 06/07/2011 Más de 650 expertos analizarán las causas del cambio climático
- 06/07/2011 Zaragoza y Pau investigarán sobre los contaminantes
- 16/07/2011 Facebook retrocede hasta la edad media
- 19/07/2011 Arrancan las excavaciones en el yacimiento Bómbil
- 26/07/2011 IV Edición del curso de Arqueología y Desarrollo
- 01/08/2011 Descubierta en Bómbil parte de una inscripción del templo del teatro
- 10/08/2011 La ciudad romana de Labitolosa vuelve a reunir a estudiantes e investigadores
- 22/09/2011 Las primeras esponjas de Europa
- 13/11/2011 Hallado en Murero un fósil entre los gusanos y artrópodos
- 29/11/2011 Aragón: Murero y el eslabón perdido de los gusanos
- 16/12/2011 Tiempo de cooperación. Eladio Liñán

noticias.terra.es

- 29/06/2011 El cocodrilo más antiguo de Europa convivió con los dinosaurios

noticiasdenavarra.com

- 30/06/2011 Hallado el cocodrilo más antiguo de Europa

Qué

- 23/03/2011 La buena química y su mala prensa

www.noticias.com

- 22/09/2011 Descubren en Zaragoza la esponja más antigua de Europa
- 12/11/2011 Hallado en Murero un nuevo eslabón entre "gusanos" primitivos y artrópodos

www.publico.es

- 22/09/2011 Descubierta una esponja de 520 millones de años

www.rtve.es

- 22/09/2011 Paleontólogos españoles descubren la esponja más antigua de Europa en Aragón
- 12/11/2011 Encuentran un fósil que aclara el eslabón entre gusanos y artrópodos en Murero, Zaragoza

2010

- Investigadores del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales participan en un estudio mundial sobre el fin de los dinosaurios y confirman la teoría del asteroide en la extinción de los dinosaurios.

Los investigadores José Antonio Arz, Ignacio Arenillas y Laia Alegret, han participado en un estudio internacional que demuestra que la extinción masiva ocurrida hace 65,5 millones de años, que acabó con los dinosaurios y el 70% de las especies de la Tierra la provocó el impacto de un asteroide en la península mexicana del Yucatán. (5 marzo 2010)

- La Universidad de Zaragoza ha descubierto en el municipio oscense de Arén fósiles de una **nueva especie de dinosaurio** hadrosáurido, del subgrupo de los lambeosaurinos (con cresta), que se creía que nunca había existido en Europa, aunque sí en Asia y América. La revista geológica canadiense 'Canadian Journal of Earth Science' acaba de publicar en su último número, correspondiente al presente mes, un trabajo con la descripción del nuevo dinosaurio hadrosáurido ("pico de pato") español, llamado '**Blasisaurus canudoï**'

- Investigadores del grupo GEAS crean un **sensor pionero para detectar un contaminante en los alimentos**. Esta tecnología, pionera en todo el mundo, se utiliza para la detección y la cuantificación de un contaminante descrito hace solo unos años que está presente en varios tipos de alimentos.

La aplicación comercial de esa nueva tecnología va a ser desarrollada por una empresa aragonesa, y permitirá que las industrias agroalimentarias puedan medir los niveles de esa sustancia nociva en sus productos con un biosensor en formato kit que podrá utilizarse en cualquier lugar ahorrando mucho tiempo y dinero (24 mayo 2011)

- Artículo en prensa de Juan de la Riva: "Tecnologías geográficas para el medio forestal", Heraldo de Aragón del 17-06-2010 (Sección I+DEAR, firmas invitadas)

- Investigadores del grupo GEOFOREST demuestran por primera vez la **utilidad del radar para ayudar a gestionar la restauración y recuperación de las zonas quemadas**.

El estudio, que demuestra por primera vez la utilidad de las imágenes radar para conocer la severidad de los incendios forestales, permitirá intervenir en las zonas devastadas, teniendo en cuenta su diversidad y los grados de afección con los que se haya producido el incendio. La investigación ha sido publicada en la revista científica internacional Transactions on Geoscience and Remote Sensing, (junio 2010)

- Nuevas respuestas evolutivas desde Murero. Investigadores del grupo Patrimonio y Museo Paleontológico reescriben la historia de los equinodermos en base a los hallazgos del yacimiento Aragonés. Los trabajos del joven investigador Samuel Zamora se han centrado en el descubrimiento de especies desconocidas de equinodermos (hoy, representados prácticamente por las estrellas de mar) y suponen un gran avance en muchos aspectos, que ha merecido una publicación en la prestigiosa revista Geology. (3 junio 2011)

- Descubiertas unas plantas de más de 100 millones de años. Científicos del grupo Patrimonio y Museo Paleontológico descubren este nuevo género de plantas relacionado con la familia de los

nenúfares. En los últimos años, los descubrimientos efectuados por el grupo del Área y Museo de Paleontología han supuesto una revolución en el estudio de las plantas fósiles del cretácico en el suroeste de Europa (junio 2011)

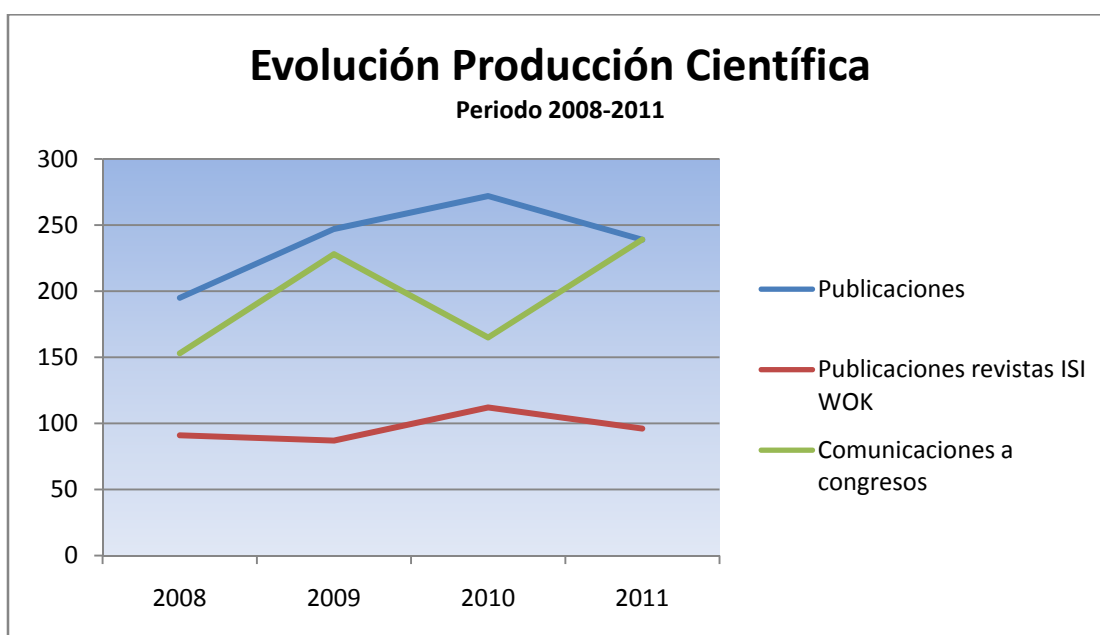
- La publicación de un estudio sobre el yacimiento turolense La Cantalera en la revista Journal of Iberian Geology, hace entrar a la Cantalera en el mapa mundial de la Paleontología. El grupo Aragosaurus, liderado por José Ignacio Canudo, lleva quince años investigando bajo el suelo de lo que es la localidad turolense de Josa (4 noviembre 2011)
- Un grupo de investigadores del grupo Biología y Fisiología de la Reproducción logra por primera vez en España combinar con éxito técnicas de la biotecnología de la reproducción. Nace **Numantino, el primer cordero in Vitro de una raza en peligro de extinción**. Fernando Forcada, catedrático de producción animal, lidera el proyecto. (13 noviembre 2011)
- Reportaje del IUCA dentro del Monográfico especial Estrategia Aragonesa de Cambio Climático y Energías Limpias. **“La importancia de las Nano en los Ecosistemas”** (Heraldo de Aragón. 29 noviembre 2011)

7. DATOS ESTADÍSTICOS

7. DATOS ESTADÍSTICOS

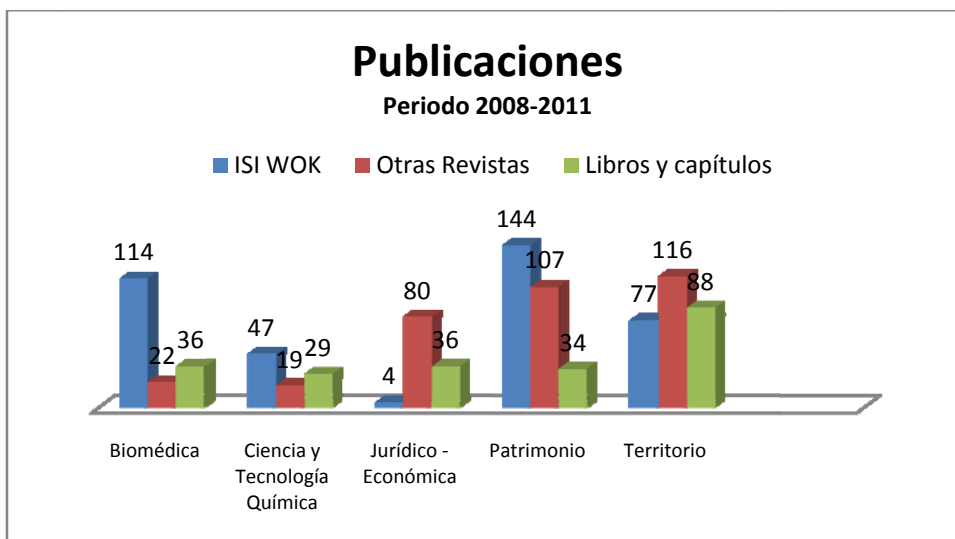
Producción Científica

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	2011	2010	2009	2008	Total
Publicaciones	239	272	247	195	953
Comunicaciones a congresos	239	165	228	153	785
Conferencias invitadas	80	42	51	13	186
Organización de congresos/eventos científicos celebrados en 2011	13	8	14	8	43
Contratos/proyectos OTRI	39	53	58	61	211
Tesis doctorales defendidas en 2011	8	12	20	3	43



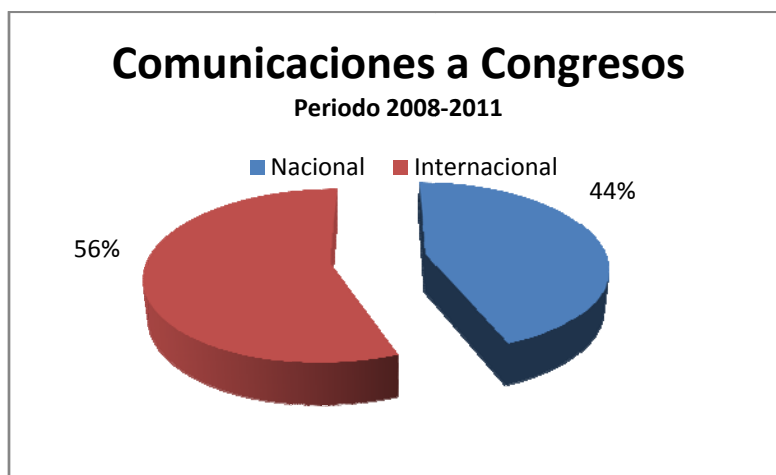
Publicaciones

Nº publicaciones	2011	2010	2009	2008	Total
Publicaciones revistas ISI WOK	96	112	87	91	386
Otras publicaciones	65	60	129	90	344
Libros y capítulos de libro	78	100	31	14	223
Total	239	272	247	195	953



Evolución del número de publicaciones por áreas estratégicas del Instituto

Comunicaciones a Congresos



Proyectos de Investigación

