Instituto Universitario de Investigación
en Ciencias Ambientales
de Aragón
Universidad Zaragoza

MEMORIA de ACTIVIDADES 2011-2014

Instituto Universitario de Investigación
en Ciencias Ambientales
de Aragón
Universidad Zaragoza

GOBIERNO DE ARAGON

Universidad Zaragoza
1542

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN
EN CIENCIAS AMBIENTALES
DE ARAGÓN

MEMORIA DE ACTIVIDADES

2011 - 2014

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. Presentación 5

2. Organización científica y datos generales 7

2.1 Gobierno y administración 9

2.2. Áreas estratégicas de investigación 11

2.3 Líneas de investigación 17

2.4 Personal 21

3. Intensidad y calidad de la actividad investigadora..... 29

Resumen 31

3.1 Publicaciones 32

3.1.1. Publicaciones en revistas indexadas en la Web of Science ... 32

3.1.2. Publicaciones en revistas no indexadas 80

3.1.3. Libros o capítulos de libro 98

3.2 Tesis doctorales..... 123

3.3 Comunicaciones a congresos..... 129

3.4 Indicios objetivos de intensidad y calidad de la investigación..... 221

4. Proyección nacional e internacional..... 231

4.1 Conferencias 233

4.1.1 Conferencias impartidas por miembros del IUCA..... 233

4.1.2 Conferencias organizadas por el IUCA 251

4.2 Organización de congresos o reuniones científicas 253

4.3 Investigación en colaboración con centros extranjeros 258

4.4 Premios 259

5. Captación de recursos externos 261

Resumen 263

5.1 Proyectos de Investigación liderados por miembros del IUCA 264

6. Impacto e interés estratégico 277

6.1 Impacto en el desarrollo científico y tecnológico de Aragón 279

6.2 Correspondencia con líneas prioritarias del Plan Autonómico de investigación vigente 281

6.3. Intensidad de la transferencia tecnológica..... 287

6.3.1 Contratos 287

6.3.2 Patentes 288

6.4 Proyectos y contratos con empresas/organizaciones..... 289

6.5. Actividades de divulgación científica 304

6.6 Formación..... 309

PRESENTACIÓN

Esta memoria 2011-2014 es la segunda plurianual que el IUCA elabora para su evaluación externa por el Gobierno de Aragón. La primera lo fue para el periodo 2008-2011.

A pesar de los muy fuertes recortes producidos en la inversión de la investigación tanto a nivel autonómico como estatal, el IUCA ha demostrado que mantener e incluso incrementar un alto nivel de excelencia en la producción científica no depende directamente de la inversión recibida.

Es la vocación, el trabajo silencioso, cotidiano, continuo e intenso de sus grupos de investigadores, lo que en gran medida permite compensar esa falta de financiación general. Posiblemente es pronto para notar los indeseables efectos que esta concatenación de circunstancias negativas van a provocar en la ciencia española y aragonesa.

El efecto de arrastre o de inercia que todavía se vive mantiene una situación de productividad científica y generación de conocimiento en crecimiento. Sin embargo, de no producirse una reacción en sentido contrario en los próximos meses y que sea mantenida, los efectos perjudiciales pueden llegar a ser irreversibles.

No se puede continuar así, y si España está saliendo de la crisis, si son ciertos los datos de crecimiento y las previsiones futuras, esto tiene que repercutir de forma inmediata en infraestructuras científicas, vías de acceso y contratación de jóvenes investigadores, proyectos, becas pre y postdoctorales y programas que permitan evitar la emigración de nuestros doctores a otros países, no mediante procesos endogámicos, sino favoreciendo la movilidad entre centros de investigación españoles y extranjeros, en este caso con garantías de retorno después de procesos de evaluación rigurosos.

El IUCA lo configuran 19 grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón y la UZ (2 más que en el periodo anterior). En el periodo 2011-2014 sus 205 miembros (146 PDI, 52 investigadores contratados, 5 técnicos y 2 administrativos) han visto reflejada su actividad científica a la luz de la fría exposición de los parámetros de evaluación internacionalmente aceptados en:

466 Publicaciones indexadas en la Web of Science
229 Publicaciones no indexadas
301 Libros o capítulos de libros
927 Comunicaciones a Congresos
237 Conferencias invitadas
58 Tesis Doctorales defendidas

El número de publicaciones recogidas en revistas indexadas en la WOS ha pasado de 82 en 2011 a 163 en 2014. Con un índice medio de factor de impacto superior a 3. El 48 % de las publicaciones están en revistas del primer cuartil de la WOS, y el 29 % en el segundo.

Las Tesis doctorales defendidas en 2011 fueron 9 y en 2014 han sido 22.

El 60% de las comunicaciones a congresos lo son en eventos internacionales. Investigadores del IUCA han participado en la organización de 50 congresos o reuniones científicas

105 proyectos de convocatorias competitivas con una dotación total de casi cinco millones de euros han sido captados por investigadores del IUCA en estos cuatro años.

Investigadores del IUCA han liderado entre 2011-2014 un total de 147 contratos de investigación con empresas privadas y públicas en los sectores empresariales de: Energía y Medio Ambiente, Urbanismo y Patrimonio, Agro-Ganadero-Alimentación, Económico-Jurídico, Salud, Biotecnología, Nanotecnología y Logística, contribuyendo de forma muy significativa al desarrollo científico y tecnológico , principalmente de Aragón. De acuerdo con datos facilitados por el Vicerrectorado de Transferencia e Innovación de la UZ el IUCA es el segundo Instituto de Investigación en la obtención de fondos por esta vía.

La configuración del IUCA en base a grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón está

resultando una de sus principales fortalezas para mantener e incrementar su actividad. De esta forma las sinergias e interacciones que se producen son más intensas y frecuentes.

Y todo ello, a pesar de que la financiación basal del Gobierno de Aragón ha descendido en un 40 % en el periodo objeto de esta memoria.

Las competencias que en materia de docencia de postgrado tienen los institutos de investigación es otro de los capítulos importantes de nuestra actividad. El IUCA y sus investigadores organizan o colaboran en másteres oficiales, actividades docentes complementarias y cursos internacionales de actualización y reciclaje en sus cinco áreas estratégicas.

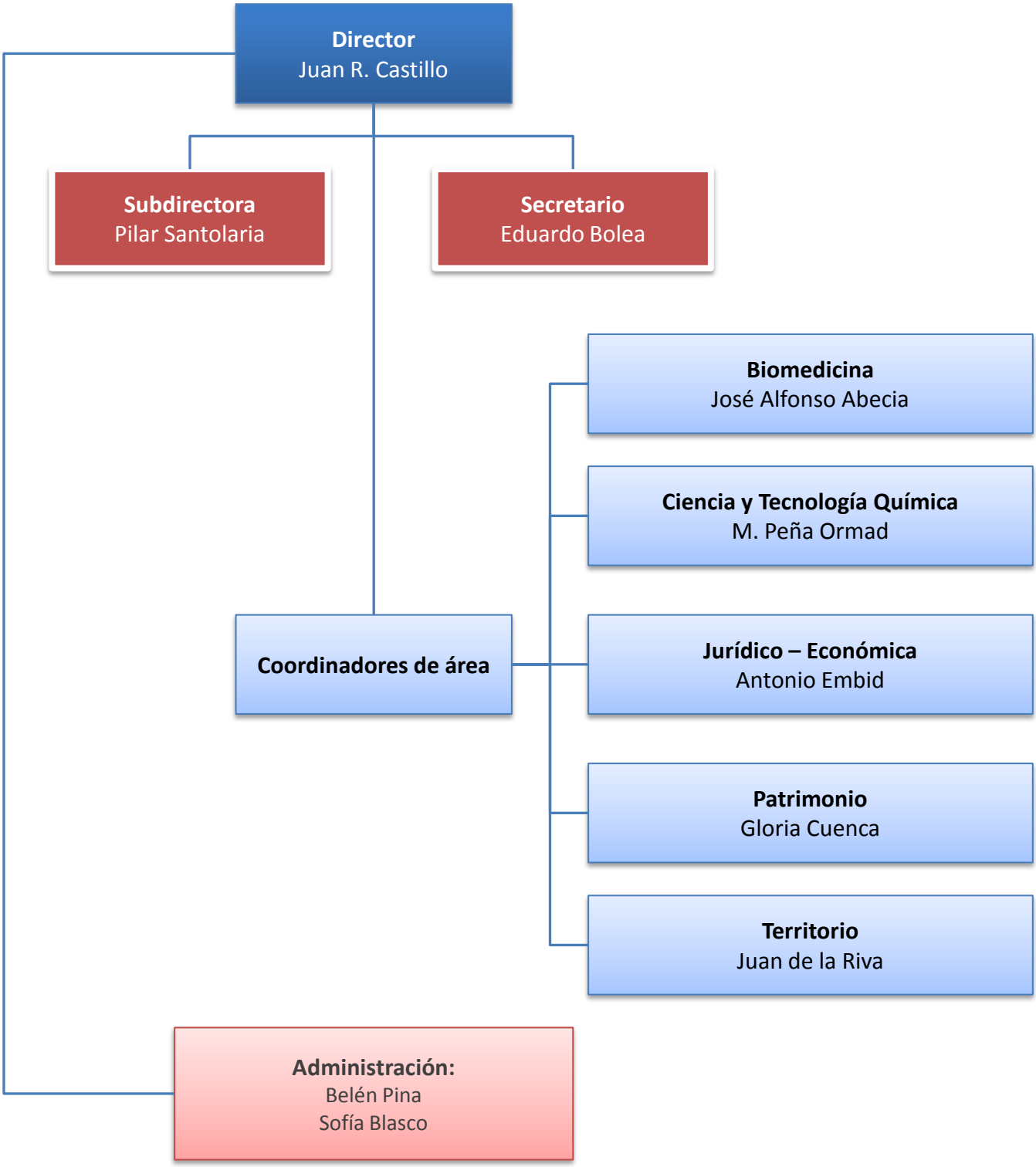
Seguimos reivindicando una sede oficial que permita que el Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón de la Universidad de Zaragoza tenga los medios y la visibilidad que el magnífico trabajo de sus investigadores, técnicos y administrativos merece, a los que doy las gracias y felicito por su labor en pro de la generación de conocimiento científico en el ámbito de las Ciencias Ambientales en beneficio de toda la sociedad y del mejor prestigio de la Universidad de Zaragoza.

"Llegar juntos es el principio. Mantenerse juntos, es el progreso.
Trabajar juntos es el éxito"
Henry Ford

Marzo 2014
Prof. Juan R Castillo
Director

2. ORGANIZACIÓN CIENTÍFICA Y DATOS GENERALES

2.1 GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN



Los órganos de gobierno y administración del Instituto son **Director, Subdirector, Secretario, Equipo de Dirección y Consejo**. Además el IUCA cuenta con un Comité Científico Asesor Internacional.

EQUIPO DE DIRECCIÓN

El equipo de dirección está constituido por las siguientes personas:

- Director: Dr. Juan R. Castillo
- Subdirectora: Dra. Pilar Santolaria
- Secretario: Dr. Eduardo Bolea
- Coordinadores de Área:
  - Área Biomédica: Dr. Alfonso Abecia
  - Área Ciencia y Tecnología Química: Dra. M. Peña Ormad
  - Área Jurídico-Económica: Dr. Antonio Embid
  - Área Patrimonio: Dra. Gloria Cuenca
  - Área Territorio: Dr. Juan de la Riva

CONSEJO DEL INSTITUTO

El Consejo del Instituto está constituido por 145 miembros:

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

COMITÉ CIENTÍFICO ASESOR INTERNACIONAL

Está formado por prestigiosos científicos y tecnólogos cuya misión es velar por la pertinencia e interés de las líneas de investigación y proyectos a desarrollar.

Coordinador:

- Dr. Rafael Gómez Lus – Universidad de Zaragoza (coordinador)

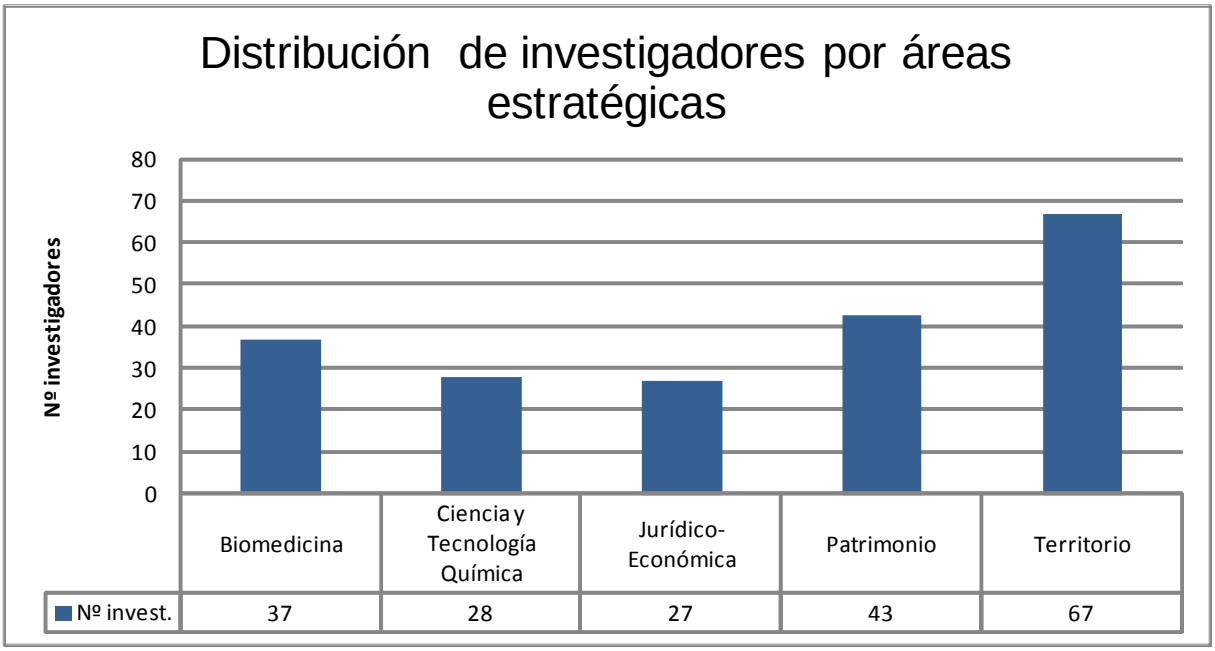
Miembros:

- Dr. Fabio De Rensis – University of Parma. Italy
- Dr. Johannes B. Ries – Universität Trier. Germany
- Dr. Ralph Sturgeon – Nacional 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-Espiñeira – St Francis Xavier University, Canada

2.2 ÁREAS ESTRATÉGICAS DE INVESTIGACIÓN

El personal investigador del IUCA se estructura en **19 grupos de investigación**. En el año 2014 se incorporó al área Patrimonio del Instituto el grupo de investigación consolidado del Gobierno de Aragón ***Primeros Pobladores del Valle del Ebro***. Además, solicitó su incorporación el grupo consolidado en investigación aplicada *Beagle. Investigación en Didáctica de las Ciencias Naturales*, que se incorporará al área Patrimonio del IUCA en 2015.

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



En la siguiente tabla se muestra el número de investigadores, personal en formación y personal técnico distribuido por áreas estratégicas y grupos de investigación.

ÁREA	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPOLOGÍA	Nº miembros
BIOMEDICINA				**37**
	Biología y fisiología de la Reproducción (A26)	José Álvaro Cebrián Pérez	Consolidado	
	Ecología de la Resistencia Bacteriana (B24)	Fco. Javier Castillo García	Consolidado	
	Nutrición animal (A19)	José Antonio Guada Vallepuga	Consolidado	
	Tecnologías de la manipulación gamética (A40)	Jesús Yáñiz Pérez de Albéniz	CIA	
CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA				**28**
	Calidad y tratamiento de aguas (T33)	José Luis Ovelleiro Narvión	Consolidado	
	Espectroscopía analítica y sensores (E44)	Juan Ramón Castillo Suárez	Consolidado	
JURÍDICO-ECONÓMICA				**27**
	AGUDEMA - Agua, derecho y medio ambiente (S23)	Antonio Embid Irujo	Consolidado	
	Economía publica (S19)	Julio López Laborda	Consolidado	
PATRIMONIO				**43**
	Paleontología del Paleozoico y Mesozoico: Patrimonio y Museo Paleontológico (E17)	Enrique Villas Pedruelo	Consolidado	
	Primeros Pobladores del Valle del Ebro (H07)	Pilar Utrilla Miranda	Consolidado	
	Reconstrucciones Paleoambientales (H54)	Marcos Aurell Cardona	Consolidado	
	Extinción y reconstrucción paleoambiental desde el Cretácico al Cuaternario (E05)	Eustoquio Molina Martínez	Consolidado	
	URBS (H09)	Manuel Martín Bueno	Consolidado	
TERRITORIO				**67**
	Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales (H38)	José María Cuadrat Prats	Consolidado	
	GEDETUZ(Grupo de Estudios de Desarrollo Terrritorial) (H35)	Ana Castelló	Consolidado	
	GEOFOREST (Integrado en el grupo Geomorfología y Cambio Global)(E68)	Juan de la Riva	Consolidado	
	Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio (GEOT) (H42)	Ángel Pueyo Campos	CIA	
	Paleoambientes del cuaternario (PALEOQ) (S97)	José Luis Peña Monne	Consolidado	
	Restauración Ecológica (E61)	José Manuel Nicolau	CIA	

1. ÁREA BIOMÉDICA. Coordinador: Dr. José Alfonso Abecia

El área de Biomedicina, constituida por 37 investigadores, agrupa a cuatro grupos de investigación con sedes de trabajo en las Facultades de Medicina, Veterinaria y en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Zaragoza. El estudio de tecnologías reproductivas que ayudan a la conservación de la biodiversidad animal, la alimentación sostenible de los sistemas ganaderos o la epidemiología molecular y estudio de resistencias bacterianas a antibióticos constituyen los principales ejes de trabajo de este área. Con una vocación que pretende abarcar desde problemas medioambientales locales a la generación de conocimiento científico universal, los científicos profundizan en las relaciones recíprocas que se establecen entre microorganismos y su medio ambiente y entre sistemas ganaderos y su entorno.

Grupos de Investigación:

- Biología y Fisiología de la Reproducción (BIOFREZ)
- Ecología de la Resistencia Bacteriana
- Nutrición Animal
- Tecnologías de la Manipulación Gamética (TECNOGAM)

2. ÁREA CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA. Coordinadora: Dra. M. Peña Ormad

Este área la constituyen dos grupos de investigación químicos con 28 investigadores de la Facultad de Ciencias y de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura 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 Medioambiental (Nanometrología) y en el campo de los biosensores nanoestructurados.

Grupos de investigación:

- Calidad y Tratamiento de Aguas
- Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS)

3. ÁREA JURÍDICO-ECONÓMICA. Coordinador: Dr. Antonio Embid

El área jurídico-económica del IUCA la constituyen en la actualidad dos grupos de investigación con sede en la Facultad de Derecho y en la Facultad de Economía y Empresa. Ambos grupos integran a un total de 27 investigadores.

Los especialistas que convergen en este área son fundamentalmente juristas y economistas. El objetivo de los mismos es analizar los aspectos medioambientales desde este doble prisma general.

Más concretamente, el análisis jurídico se centra en la investigación en torno a la regulación de los distintos sectores ambientales (con una especial atención al agua y a las propiedades públicas en general), y ello desde una perspectiva nacional y supranacional. En el contexto de la economía medioambiental, se trabaja en el análisis de los impuestos ambientales, en el del impacto económico de las políticas públicas medioambientales, y en el de los procesos de descentralización de la prestación de servicios públicos en el ámbito del medio ambiente.

Grupos de investigación:

- Agua, Derecho y Medio Ambiente (AGUDEMA)
- Economía Pública

4. ÁREA PATRIMONIO. Coordinadora: Dra. Gloria Cuenca

El área de Patrimonio del IUCA tiene una estructura multidisciplinar formada por 43 arqueólogos, paleontólogos, geólogos y biólogos que trabajan en la investigación y la puesta en valor del patrimonio cultural y natural en sentido amplio. Desarrollan su actividad no solo en la comunidad autónoma de Aragón, sino que además tienen un amplio currículum en investigación nacional e internacional en prácticamente los cinco continentes. En su conjunto cubren una investigación única a nivel nacional al haber especialistas que trabajan en el origen de la vida hasta la actividad humana más moderna.

En los grupos de investigación en Paleontología integrados en el IUCA, hay especialistas en todas las ramas: vertebrados, invertebrados, microfósiles y plantas. Desarrollan su actividad en todo el registro geológico desde el Precámbrico a la actualidad. Esto hace que sea el equipo de investigación en Paleontología más diverso de nuestro país. Cabe destacar que investigan en temas de repercusión como la explosión cámbrica, los dinosaurios, las extinciones del límite Cretácico – Terciario, o el yacimiento de Atapuerca. Aspectos como la Paleoecología y Paleoclimatología del Mesozoico, Terciario y Cuaternario, la reconstrucción de la posición de los continentes en el pasado o las reconstrucciones paleoambientales de los ecosistemas marinos y continentales también son abordados en esta área. Prueba de la calidad de sus investigaciones son las contribuciones en las revistas científicas más importantes como Nature, Science o PNAS. Esta investigación en Paleontología y Geología ha producido una cantidad significativa de transferencia de conocimientos en forma de exposiciones paleontológicas, puesta en valor de yacimientos (Museo de los últimos dinosaurios en Arén, Museo del Oso cavernario de Tella...), pero sobre todo destaca el **Museo de Ciencias Naturales** de la Universidad de Zaragoza, dirigido por el Dr. José Ignacio Canudo, investigador del área patrimonio del IUCA, en el cual se guarda una de las colecciones paleontológicas más importantes de nuestro país.

En el área de Patrimonio se incluye también un grupo de investigación centrado en la arqueología, didáctica y comunicación del patrimonio arqueológico. El proceso de investigación arqueológica incluye la indagación sobre el medio ambiente correspondiente a la época de cada yacimiento, a

través de estudios especializados de palinología, de restos de fauna, análisis de antropología forense sobre los restos humanos hallados en la excavación, etc. Además, tanto las intervenciones arqueológicas como el diseño de musealización de yacimientos para su accesibilidad y la explotación turística y didáctica incluyen necesariamente un estudio de su posible impacto medioambiental. Por otra parte, la educación medioambiental puede ser potenciada asimismo desde la didáctica del patrimonio arqueológico, proporcionando al alumnado una visión diacrónica de las consecuencias de la acción humana sobre el medio ambiente.

Así mismo investigadores del área de Prehistoria del Dpto. de Ciencias de la Antigüedad de la Universidad de Zaragoza se integran en el área Patrimonio del IUCA. El grupo Primeros Pobladores del Valle del Ebro es el único grupo de investigación estable que estudia todos los periodos de la prehistoria en Aragón: Paleolítico: Anteneandertales y neandertales / Los primeros hombres modernos; Arte rupestre del arco mediterráneo, patrimonio de la humanidad; Mesolítico y Neolítico; Prehistoria Reciente.

Grupos de Investigación:

- Extinción y Reconstrucción Paleoambiental desde el Cretácico al Cuaternario
- Paleontología del Paleozoico y Mesozoico: Patrimonio y Museo Paleontológico
- Primeros Pobladores del Valle del Ebro *(incorporado en 2014)*
- Reconstrucciones Paleoambientales
- URBS

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

En la actualidad el área estratégica de Territorio del IUCA está integrada por 67 miembros, mayoritariamente geógrafos (Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Zaragoza), si bien el carácter transversal de las investigaciones llevadas a cabo permite la integración de miembros de áreas afines (Biología, Geología, Ecología,…) y de otras áreas tales como Bioestadística que, en el caso de análisis espaciales de diferentes variables, indicadores…, participan en algunos de los proyectos de investigación.

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

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

- El análisis de las variables y los procesos ambientales en el territorio y la oferta de soluciones prácticas e innovadoras que respondan a las demandas de proyectos en ámbitos temáticos como la población, el análisis territorial, el urbanismo o la salud, las políticas de desarrollo regional o rural, los sistemas productivos, las problemáticas sociales territoriales, las problemáticas ambientales relacionadas con el medio natural (fuegos, erosión…), los análisis

climáticos y la dinámica y respuesta de los sistemas naturales, las reconstrucciones ambientales a partir de estudios geomorfológicos…

- El desarrollo metodológico y técnico que investiga sobre modelos matemáticos para el análisis espacial.

- El uso y aplicación de tecnologías de información geográfica, SIG y teledetección, como herramientas para el análisis, diagnóstico y oferta de soluciones a los problemas ambientales.

- El correcto manejo de herramientas cartográficas y de otros sistemas de información acordes con las líneas de trabajo aplicadas.

Grupos de Investigación:

- Clima, Agua y Cambio Global
- Grupo de Estudios de Desarrollo Territorial (GEDETUZ)
- Grupo de Estudios de Ordenación del Territorio (GEOT)
- Paleoambientes del Cuaternario (PALEOQ)
- Procesos Geoambientales en Espacios Forestales (GEOFOREST)
- Restauración Ecológica

2.3 LINEAS 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. Arqueometría.

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 DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

ÁREA BIOMÉDICA	
Grupo de investigación	**Líneas de trabajo**
BIOLOGÍA, FISIOLOGÍA Y REPRODUCCIÓN (A26)	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
	3 Regulación hormonal sobre el espermatozoide

Grupo de investigación	Líneas de trabajo	
ECOLOGÍA DE LA RESISTENCIA BACTERIANA (B24)	4	Bases genéticas, mecanismos bioquímicos y epidemiología molecular de la resistencia bacteriana a los antibióticos
	5	Marcadores epidemiológicos aplicados al estudio de infecciones nosocomiales y comunitarias producidas por microorganismos multirresistentes.
	6	Avances en metodología aplicada al diagnóstico en Microbiología Clínica
NUTRICIÓN ANIMAL (A19)	7	Valoración de materias primas y su tratamiento tecnológico
	8	Fermentación y microbiología del tracto digestivo en animales herbívoros
	7	Valoración de materias primas y su tratamiento tecnológico
TECNOLOGÍAS DE LA MANIPULACIÓN GAMÉTICA (A40)	10	Biotecnología reproductiva
	11	Anatomo-fisiología reproductiva
	12	Biotecnología molecular
ÁREA CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA		
CALIDAD Y TRATAMIENTO DE AGUAS (T33)	13	Control de Calidad de las Aguas
	14	Tecnologías de Tratamiento de Aguas
ESPECTROSCOPÍA ANALÍTICA Y SENSORES (E44)	15	Nanociencia y Nanotecnología Medioambietal Analítica
	16	Biosensores analíticos nanoestructurados
	17	Caracterización de materiales estratégicos mediante métodos instrumentales no destructivos
ÁREA JURÍDICO-ECONÓMICA		
ECONOMÍA PÚBLICA (S19)	18	La economía del agua
	19	El análisis de los tributos ambientales
	20	El impacto económico de las políticas públicas medioambientales
	21	Análisis de la descentralización de los servicios públicos ambientales
AGUA, DERECHO Y MEDIO AMBIENTE (AGUDEMA) (S23)	22	Derecho de aguas
	23	Derecho ambiental
ÁREA PATRIMONIO		
EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL DESDE EL CRETÁCICO AL CUATERNARIO (E05)	24	Micropaleontología, foraminíferos, extinción, evolución, paleoecología, paleoclimatología, bioestratigrafía, cronoestratigrafía, cretácico, terciario.
	25	Mamíferos, paleodiversidad, extinción, biomecánica, evolución, biocronología, paleoecología, paleoclimatología, paleogeografía, terciario.
PATRIMONIO Y MUSEO PALEONTOLÓGICO (E17)	26	Origen y diversificación de los organismos pluricelulares durante la transición
	27	Precámbrico-Cámbrico en España. Aspectos científicos y museológicos
	28	Los cambios paleogeográficos y paleoclimáticos del norte de Gondwana durante el Ordovícico
	29	Jurásico de la Cordillera Ibérica
	30	Las paleofloras mesozoicas de Aragón
	31	Patrimonio Geológico
	32	Equinodermos Paleozoicos de Aragón

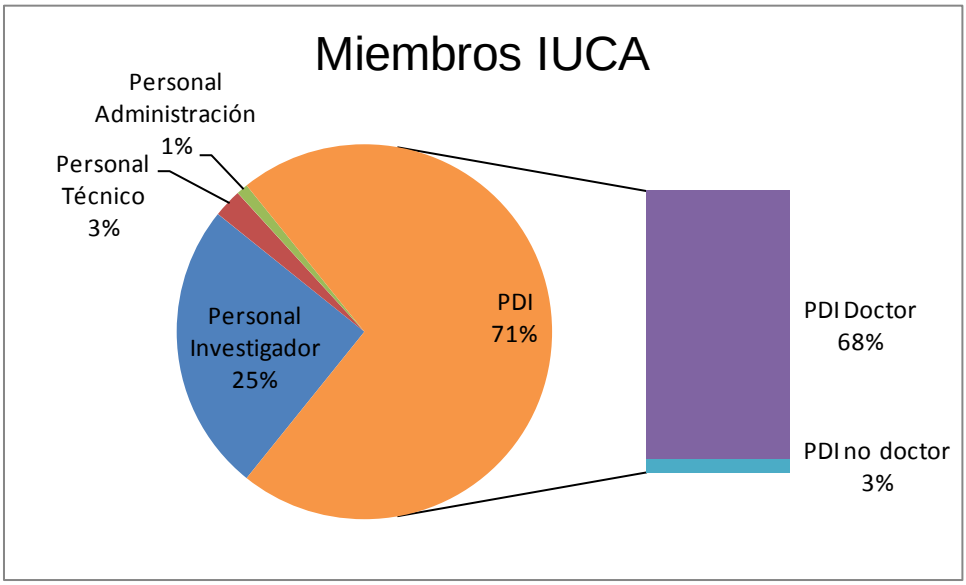
Grupo de investigación	Líneas de trabajo
PRIMEROS POBLADORES DEL VALLE DEL EBRO (E07)	33 Paleolítico: Anteneandertales y neandertales / Los primeros hombres modernos 34 Arte rupestre del arco mediterráneo, patrimonio de la humanidad 35 Mesolítico y Neolítico. Los nuevos modos de vida: la transición desde las sociedades cazadoras y recolectoras a las de economía productiva. 36 Prehistoria Reciente: Implantación del megalitismo / Sociedades complejas
RECONSTRUCCIONES PALEOAMBIENTALES (H54)	37 Cicloestratigrafía y Evolución Secuencial del Jurásico-Cretácico y Eoceno del NE de Iberia 38 Análisis de los vertebrados continentales del Cretácico Superior de Pirineos 39 Relaciones paleobiogeográficas de las faunas de vertebrados de Iberia y Patagonia 40 Biodiversidad y Paleobiogeografía de vertebrados del Jurásico-Cretácico de la Cuenca Ibérica 41 Estudio de la biodiversidad de los microvertebrados del Pleistoceno la Península Ibérica 42 Estudio de los macrovertebrados del Pleistoceno de Aragón 43 Heterogenidades de facies y microbialitas en plataformas del Jurásico: aplicación como análogos de almacenes de hidrocarburos 44 Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza
URBS (H09)	45 Urbanismo romano 46 Tránsito de las sociedades indígenas al mundo romano 47 Sociedad y cultura material en el mundo romano 48 Arqueología subacuática. 49 Museología y didáctica del patrimonio arqueológico
ÁREA TERRITORIO	
CLIMA, AGUA, CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES (H38)	50 Análisis climático 51 Hidrología superficial 52 Dinámica de los sistemas naturales
GRUPO DE ESTUDIOS DE DESARROLLO TERRITORIAL (GEDETUZ) (H35)	53 Agricultura, industria y calidad agroalimentaria 54 Nuevas herramientas para el desarrollo local: las actividades creativas 55 Transporte y vertebración territorial 56 Contra-urbanización e inmigración extranjera en el medio rural 57 Envejecimiento de la población y calidad de vida 58 Desafíos globales e impacto locales

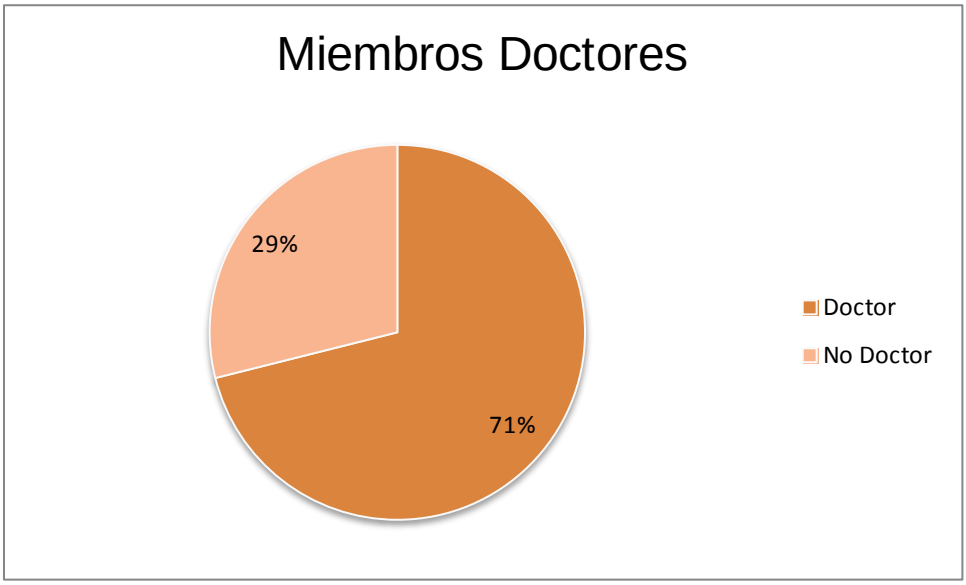
Grupo de investigación	Líneas de trabajo
GRUPO DE ESTUDIOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (GEOT) (H42)	59 Mejora de las cartografías temáticas
	60 Análisis de la proximidad de los equipamientos y servicios
	61 Análisis multiescala
	62 Elaboración de indicadores sintéticos para la valoración de las condiciones de vida, los determinantes de salud y las actividades
	63 Análisis y caracterización urbana y metropolitana de los espacios en relación al tiempo, las actividades y la tipología de población: ambiente urbano y salud
	64 Modelado de redes
PALEOAMBIENTES DEL CUATERNARIOS (PALEOQ) (S97)	65 Glacis, conos aluviales y terrazas fluviales cuaternarias
	66 Glaciarismo y periglaciarismo histórico y actual
	67 Karstificación y acumulaciones de tobas calizas y espeleotemas
	68 Laderas, rellenos de valle y geoarqueología del Holoceno
	69 Geomorfología y paleoambientes en medios áridos
	70 Cartografía geomorfológica básica y aplicada (riesgos e impactos)
	71 Evolución y dinámica de suelos, vegetación y paisaje
PROCESOS GEOAMBIENTALES EN ESPACIOS FORESTALES (GEOFOREST) (E68)	72 Incendios : modelado del riesgo de incendio y dinámica ambiental postfuego
	73 Cartografía de geo-riesgos y geo-recursos
	74 Estimación de biomasa forestal
	75 Cartografía y diagnósticos del paisaje
	76 Utilización de teledetección con base empírica en trabajo de campo
	77 Modelado regional, análisis de cambios, upscaling… entorno SIG
	78 Radiometría / fotografía de alta resolución / teledetección espacial
RESTAURACIÓN ECOLÓGICA (E61)	79 Restauración ecológica de la minería a cielo abierto: diseño de formas de relieve y control de la erosión; establecimiento de comunidades vegetales
	80 Ecología vegetal e hidrología de ecosistemas mineros restaurados
	81 Minería y medio ambiente
	82 Construcción de bosques para el siglo XXI
	83 Impactos antrópicos y naturales en ecosistemas acuáticos
	84 Dinamica del bucle microbiano en lagunas salobres, marismas y humedales
	85 Paleolimnología
	86 Ecología de ecosistemas áridos y semiáridos degradados
	87 Procesos sucesionales primarios y secundarios en zonas degradadas

2.3 PERSONAL

En el año 2014 el instituto está constituido por **205 profesionales** entre investigadores, becarios, técnicos y personal de administración. En la siguiente tabla se muestra la distribución del personal de instituto:

Tipo miembro	Doctor	No Doctor	Total
PDI	139	7	**146**
Investigador contratado	3	49	**52**
Personal Técnico	3	2	**5**
Personal Administración	-	2	**2**
TOTAL	**145**	**60**	**205**





Nº INCORPORACIONES: 30

A lo largo de 2014 se produjeron 30 nuevas incorporaciones:

Investigadores permanentes: 5

Investigadores temporales, contratados y en formación: 25

En 2014 se han incorporado 2 investigadores del programa **Ramón y Cajal:**

- Rafael Domingo Martínez
- Estela Nadal Romero

Nº BAJAS: 10

En número de bajas producidas a lo largo de 2014 ha sido de 10**.**

Los miembros que causaron baja en 2014 están identificados en el listado de miembros que figura más abajo con un (*)

Listado de miembros del IUCA en 2014

Apellidos	Nombre	Grupo de investigación
ABAD ÁLVARO	ISABEL	Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS)
ABECIA MARTÍNEZ	JOSÉ ALFONSO	Biología y Fisiología de la Reproducción (BIOFREZ)
ALCOLEA GRACIA	MARTA	Primeros Pobladores del Valle del Ebro
ALEGRET BADIOLA	LAIA	Extinción y Reconstrucción Paleoambiental desde el Cretácico al Cuaternario
ALONSO CARNÉ	JORGE	Procesos Geoambientales en Espacios Forestales (GEOFOREST)
AMAYA ARIAS	ÁNGELA MARÍA	Agua, Derecho y Medio Ambiente (AGUDEMA)
ARBUÉS GRACIA	FERNANDO	Economia Pública
ARCEIZ GONZALO	ELENA	Tecnologías de la Manipulación Gamética (TECNOGAM)
ARENILLAS SIERRA	IGNACIO	Extinción y Reconstrucción Paleoambiental desde el Cretácico al Cuaternario
(*) ARNER GÜERRE	ASUNCIÓN	Economia Pública
ARREGUÍN RODRÍGUEZ	GABRIELA DE JESÚS	Extinción y Reconstrucción Paleoambiental desde el Cretácico al Cuaternario
ARRUEGO RODRÍGUEZ	GONZALO	Agua, Derecho y Medio Ambiente (AGUDEMA)
ARZ SOLA	JOSÉ ANTONIO	Extinción y Reconstrucción Paleoambiental desde el Cretácico al Cuaternario
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)
BALLARÍN FERRER	DANIEL	Grupo de Estudios de Ordenación del Territorio (GEOT)

Apellidos	Nombre	Grupo de investigación
BAÑEZ TELLO	TOMASA	Grupo de Estudios de Ordenación del Territorio (GEOT)
BARANGUÁN BADÍA	Mª TERESA	Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS)
BARBERÁN LAHUERTA	MIGUEL A.	Economia Pública
BARBERÁN ORTÍ	RAMÓN	Economia Pública
(*) BERTOLÍN PARDOS	JUAN RAMÓN	IUCA
BIESCAS FERRE	JOSÉ ANTONIO	Economia Pública
BLASCO HARO	SOFÍA	IUCA
BOLEA MORALES	EDUARDO	Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS)
BORINI ALVES	DANIEL	Procesos Geoambientales en Espacios Forestales (GEOFOREST)
CALLEJA RODRÍGUEZ	LUCIA	Biología y Fisiología de la Reproducción (BIOFREZ)
CALLIZO SALVO	Mª ASUNCIÓN	Tecnologías de la Manipulación Gamética (TECNOGAM)
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 (TECNOGAM)
CASAO GASCÓN	ADRIANA	Biología y Fisiología de la Reproducción (BIOFREZ)
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 (BIOFREZ)
CEPRIÁ PAMPLONA	GEMMA	Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS)
(*) CERESUELA PALOMEQUE	MARTA	Agua, Derecho y Medio Ambiente (AGUDEMA)
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)
(*) CÓRDOVA VERA	RAMIRO	IUCA
CORTESI	NICOLA	Clima, Agua y Cambio Global
CUADRAT PRATS	JOSÉ MARÍA	Clima, Agua y Cambio Global
CUBEL SÁNCHEZ	CARLOTA	IUCA
CUENCA BESCÓS	GLORIA	Reconstrucciones Paleoambientales
DE LA RIVA FERNÁNDEZ	JUAN	Procesos Geoambientales en Espacios Forestales (GEOFOREST)
DE LUIS ARRILLAGA	MARTÍN	Clima, Agua y Cambio Global
DE MIGUEL GONZALEZ	RAFAEL	Grupo de Estudios de Ordenación del Territorio (GEOT)
DE VEGA GARCÍA	ANTONIO	Nutrición Animal
DOMINGO MARTÍNEZ	RAFAEL	Primeros Pobladores del Valle del Ebro
DOMINGO SANZ	JUAN	Biología y Fisiología de la Reproducción (BIOFREZ)
DOMPER FERRANDO	JAVIER	Agua, Derecho y Medio Ambiente (AGUDEMA)
ECHEVERRÍA ARNEDO	Mª TERESA	Procesos Geoambientales en Espacios Forestales (GEOFOREST)

Apellidos	Nombre	Grupo de investigación
EGEA ROMÁN	PILAR	Economia Pública
EMBID 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)
ESCUADRA DELSO	SILVIA	IUCA
ESPINOZA RODRÍGUEZ	FRANCIS ROSARIO	Agua, Derecho y Medio Ambiente (AGUDEMA)
EZQUERRA ESCARTIN	ALBA	Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS)
FAUS PUJOL	MARIA CARMEN	Grupo de Estudios de Ordenación del Territorio (GEOT)
FERNÁNDEZ CASTEL	ANGÉLICA	Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS)
FERRER PLOU	JOSÉ JAVIER	Patrimonio y Museo Paleontológico
FONDEVILA CAMPS	MANUEL	Nutrición Animal
FORCADA MIRANDA	FERNANDO	Biología y Fisiología de la Reproducción (BIOFREZ)
FRUTOS MEJÍAS	LUISA MARÍA	Grupo de Estudios de Desarrollo Territorial (GEDETUZ)
GARCÍA MARTÍN	ALBERTO	Procesos Geoambientales en Espacios Forestales (GEOFOREST)
GIL TOMÁS	JOAQUINA	Ecología de la Resistencia Bacteriana
GIMENO MIGUEL	ANTONIO	Nutrición Animal
GINÉ ABAD	HELENA	Grupo de Estudios de Desarrollo Territorial (GEDETUZ)
GÓMEZ COTÍN	Mª TERESA	Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS)
GÓMEZ-LUS LAFITA	RAFAEL	IUCA
GONZALEZ ARTO	MARTA	Biología y Fisiología de la Reproducción (BIOFREZ)
GONZÁLEZ HIDALGO	JOSÉ CARLOS	Clima, Agua y Cambio Global
GONZÁLEZ PASTOR	ELENA	Tecnologías de la Manipulación Gamética (TECNOGAM)
GORRÍA IPAS	ANTONIO J.	Grupo de Estudios de Desarrollo Territorial (GEDETUZ)
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)
IÑIGUEZ BERROZPE	LARA MARÍA	URBS
JIMÉNEZ COMPAIRED	ISMAEL J.	Agua, Derecho y Medio Ambiente (AGUDEMA)
JIMÉNEZ GARCÍA-ALCALÁ	M. SIERRA	Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS)
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)
LABORDA LORENTE	RAFAEL	Primeros Pobladores del Valle del Ebro
LACOSTA ARAGÜES	ANTONIO JAVIER	Grupo de Estudios de Desarrollo Territorial (GEDETUZ)

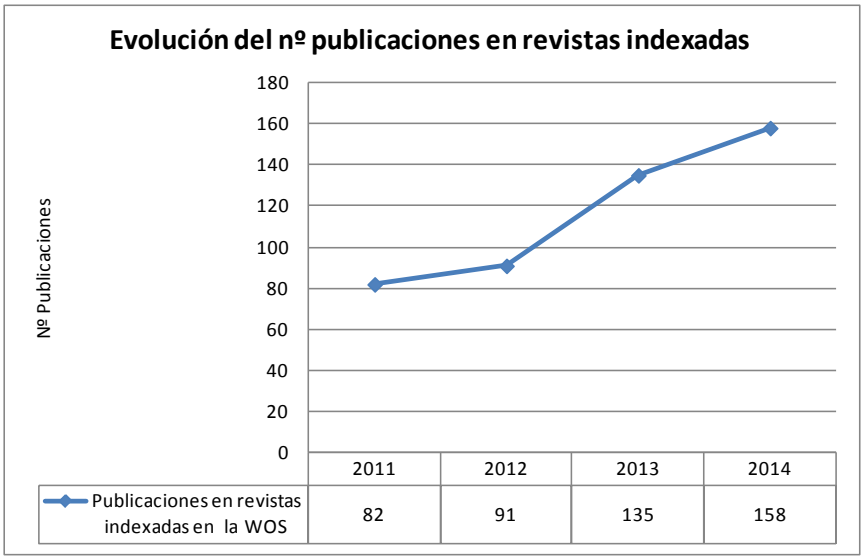
Apellidos	Nombre	Grupo de investigación
LAMELAS GRACIA	TERESA	Procesos Geoambientales en Espacios Forestales (GEOFOREST)
(*) LANAS DALLAS	ANAÍS	IUCA
LARDIÉS BOSQUE	RAÚL	Grupo de Estudios de Desarrollo Territorial (GEDETUZ)
LATORRE GORRIZ	MARIA ANGELES	Nutrición Animal
LEGARDA LISARRI	ALBA	Extinción y Reconstrucción Paleoambiental desde el Cretácico al Cuaternario
LIÑÁN GUIJARRO	ELADIO	Patrimonio y Museo Paleontológico
LONGARES ALADRÉN	LUIS ALBERTO	Paleoambientes del Cuaternario (PALEOQ)
LÓPEZ ESCOLANO	CARLOS	Grupo de Estudios de Ordenación del Territorio (GEOT)
LÓPEZ FLORES	ROCÍO	Restauración Ecológica
LÓPEZ LABORDA	JULIO A.	Economia Pública
LÓPEZ RAMÓN	FERNANDO	A título individual
LÓPEZ SÁNCHEZ	MARINA	Biología y Fisiología de la Reproducción (BIOFREZ)
LORDA BARRAGUER	ALBERTO	Grupo de Estudios de Ordenación del Territorio (GEOT)
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 (BIOFREZ)
MAESTRO ZALDÍVAR	ELENA	URBS
MAGALLÓN BOTAYA	Mª ANGELES	URBS
(*) MANSO DE ZÚÑIGA	NATALIA	IUCA
MARÍN JAIME	JOSÉ MARÍA	Clima, Agua y Cambio Global
MARTÍ DALMAU	CLARA	Paleoambientes del Cuaternario (PALEOQ)
MARTÍN BUENO	MANUEL	URBS
MARTÍNEZ MARTÍNEZ	MARÍA	Agua, Derecho y Medio Ambiente (AGUDEMA)
MATESANZ MARTÍN	JOSÉ MARÍA	Calidad y Tratamiento de Aguas
MAZO PÉREZ	CARLOS	Primeros Pobladores del Valle del Ebro
MELÉNDEZ HEVIA	ALFONSO	Extinción y Reconstrucción Paleoambiental desde el Cretácico al Cuaternario
MELÉNDEZ HEVIA	GUILLERMO	Patrimonio y Museo Paleontológico
MENDOZA MAGÉN	NOELIA	Biología y Fisiología de la Reproducción (BIOFREZ)
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)
MONGE GIL	ÁNGEL LUIS	Agua, Derecho y Medio Ambiente (AGUDEMA)
MONTEALEGRE GRACIA	ANTONIO	Procesos Geoambientales en Espacios Forestales (GEOFOREST)
MONTES RAMÍREZ	Mª LOURDES	Primeros Pobladores del Valle del Ebro
MONTORIO LLOVERÍA	RAQUEL	Procesos Geoambientales en Espacios Forestales (GEOFOREST)
MORA HERNÁNDEZ	JUAN LUIS	Paleoambientes del Cuaternario (PALEOQ)

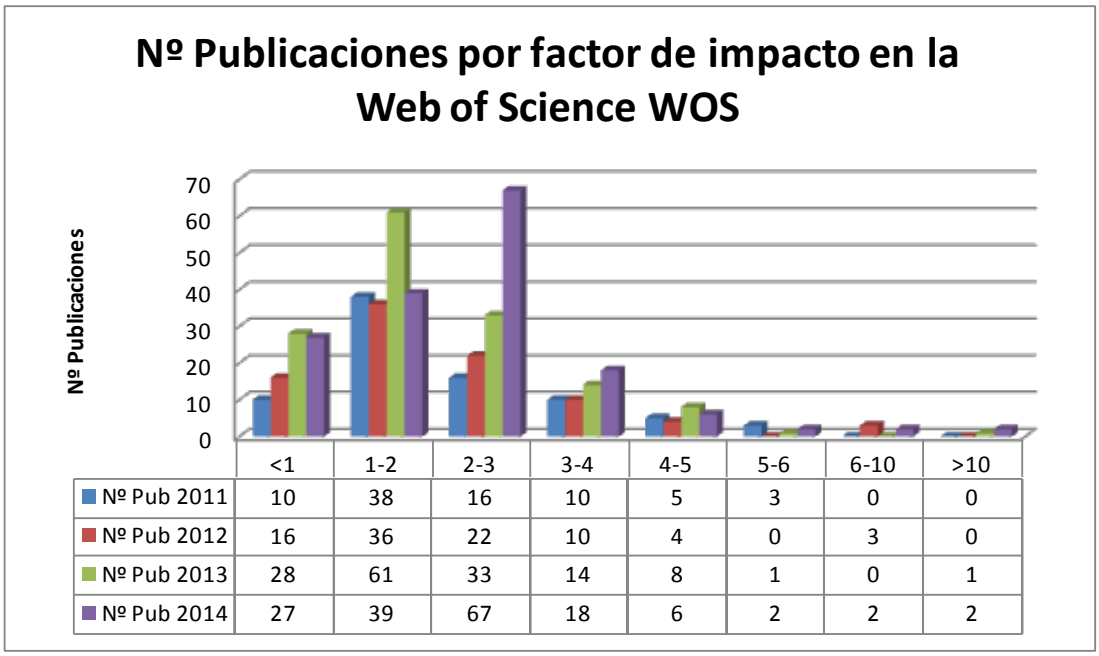
Apellidos	Nombre	Grupo de investigación
MOSTEO ABAD	ROSA	Calidad y Tratamiento de Aguas
MUIÑO BLANCO	MARIA TERESA	Biología y Fisiología de la Reproducción (BIOFREZ)
NADAL ROMERO	ESTELA	Clima, Agua y Cambio Global
NICOLAU IBARRA	JOSÉ MANUEL	Restauración Ecológica
NOVAK	KLEMEN	Clima, Agua y Cambio Global
OLLERO OJEDA	ALFREDO	Clima, Agua y Cambio Global
ORMAD MELERO	MARÍA PEÑA	Calidad y Tratamiento de Aguas
OVELLEIRO NARVIÓN	JOSE LUIS	Calidad y Tratamiento de Aguas
PARRILLA BEL	JARA	Reconstrucciones Paleoambientales
PELEGRÍN CAMPO	JULIÁN	URBS
PEÑA ANGULO	DHAIS	Clima, Agua y Cambio Global
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 PE	ROSAURA	Biología y Fisiología de la Reproducción (BIOFREZ)
(*) PERIBAÑEZ LÓPEZ	MIGUEL ÁNGEL	Restauración Ecológica
PICAZO MILLÁN	JESÚS	Primeros Pobladores del Valle del Ebro
PINA CALVO	ANA BELEN	IUCA
POSTIGO VIDAL	RAÚL	Grupo de Estudios de Ordenación del Territorio (GEOT)
PUÉRTOLAS PASCUAL	EDUARDO	Reconstrucciones Paleoambientales
PUEYO CAMPOS	ÁNGEL	Grupo de Estudios de Ordenación del Territorio (GEOT)
PUEYO PORTILLO	NOELIA	Calidad y Tratamiento de Aguas
(*) QUESADA RUIZ	LORENZO	IUCA
RECREO TOME	Mª PILAR	Tecnologías de la Manipulación Gamética (TECNOGAM)
RIVERO GRACIA	MARÍA PILAR	URBS
RODANÉS VICENTE	JOSE MARÍA	Primeros Pobladores del Valle del Ebro
RODRIGO SAUCO	FERNANDO	Economia Pública
RODRIGUES MIMBRERO	MARCOS	Procesos Geoambientales en Espacios Forestales (GEOFOREST)
RODRÍGUEZ BELTRÁN	Mª DEL MAR	Grupo de Estudios de Ordenación del Territorio (GEOT)
(*) RODRÍGUEZ CHUECA	JORGE	Calidad y Tratamiento de Aguas
ROSERO VLASOVA	OLGA	Procesos Geoambientales en Espacios Forestales (GEOFOREST)
RUBIO CALVO	CARMEN	Ecología de la Resistencia Bacteriana
RUBIO GRACIA	JOSE LUIS	Grupo de Estudios de Ordenación del Territorio (GEOT)
RUBIO PASTOR	MARIA ANGELES	Economia 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.	Economia Pública
SALES CLEMENTE	ESTER	Tecnologías de la Manipulación Gamética (TECNOGAM)
SALINAS ALCEGA	SERGIO	Agua, Derecho y Medio Ambiente (AGUDEMA)

Apellidos	Nombre	Grupo de investigación
SALVADOR OLIVÁN	JOSÉ ANTONIO	Grupo de Estudios de Ordenación del Territorio (GEOT)
SALVO GONZALO	SOLEDAD	Ecología de la Resistencia Bacteriana
SÁNCHEZ FABRE	MIGUEL	Clima, Agua y Cambio Global
SÁNCHEZ GARCÍA	LAURA	Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS)
SÁNCHEZ NADAL	JOSÉ ANTONIO	Tecnologías de la Manipulación Gamética (TECNOGAM)
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)
SANTOLARIA BLASCO	PILAR	Tecnologías de la Manipulación Gamética (TECNOGAM)
SARASA ALONSO	JUDITH	Calidad y Tratamiento de Aguas
SAZ SÁNCHEZ	MIGUEL A.	Clima, Agua y Cambio Global
SCHAUF BAILÓN	SOFÍA	Nutrición Animal
SEBASTIÁN LÓPEZ	MARÍA	Grupo de Estudios de Ordenación del Territorio (GEOT)
SERAL GARCÍA	CRISTINA PILAR	Ecología de la Resistencia Bacteriana
SERRANO BLESA	EDITH	Biología y Fisiología de la Reproducción (BIOFREZ)
SETUAIN MENDÍA	BEATRIZ	Agua, Derecho y Medio Ambiente (AGUDEMA)
SILVA CASAL	ROI	Reconstrucciones Paleoambientales
SUÁREZ BELLOCH	JESÚS FRANCISCO	Nutrición Animal
TEJEDOR VARGAS	ERNESTO	Clima, Agua y Cambio Global
TRUEBA CORTÉS	Mª CARMEN	Economia Pública
URIBE AGUDO	PAULA	URBS
UTRILLA MIRANDA	PILAR	Primeros Pobladores del Valle del Ebro
VALERO LÁZARO	PILAR	Calidad y Tratamiento de Aguas
VALLÉS GIMÉNEZ	JAIME	Economia Pública
VALLESPÍN DOMÍNGUEZ	ENRIQUE	URBS
VAZQUEZ ZABALA	IMANOL	URBS
VICENTE FIEL	SANDRA	Tecnologías de la Manipulación Gamética (TECNOGAM)
VIDAL IBÁÑEZ	JUAN CARLOS	Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS)
VILA Y GENISTI	BERNAT	Reconstrucciones Paleoambientales
VLASSOVA	LIDIA	Procesos Geoambientales en Espacios Forestales (GEOFOREST)
YÁNIZ PÉREZ DE ALBENIZ	JESÚS	Tecnologías de la Manipulación Gamética (TECNOGAM)
ZARATE MARCO	ANA ISABEL	Economia Pública
ZÚÑIGA ANTÓN	MARÍA	Grupo de Estudios de Ordenación del Territorio (GEOT)

3. INTENSIDAD Y CALIDAD DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	2011	2012	2013	2014	TOTAL
PUBLICACIONES	**226**	**240**	**247**	**283**	**996**
Publicaciones en revistas indexadas en la Web of Science (Impact factor)	82	91	135	158	466
Publicaciones en revistas no indexadas en la Web of Science	62	60	56	51	229
Libros y capítulos de libro	82	89	56	74	301
COMUNICACIONES A CONGRESOS	**236**	**197**	**241**	**253**	**927**
CONFERENCIAS INVITADAS	**80**	**49**	**51**	**57**	**237**
TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS	**9**	**13**	**17**	**19**	**58**





3.1 PUBLICACIONES

3.1.1 Pubicaciones en revistas indexadas en la Web of Science

Agrupadas por áreas estratégicas y ordenadas por año y factor de impacto

AREA BIOMEDICINA

Comparison of local features from two hospitals reveals common and specific traits at multiple levels of the molecular epidemiology of metallo-beta-lactamase-producing Pseudomonas spp.

Viedma, E; Estepa, V; Juan, C; Castillo-Vera, J; Rojo-Bezares, B; Seral, C; Castillo, FJ; Sáenz, Y; Torres, C; Chaves, F; Oliver, A.

Antimicrobial Agents and Chemotherapy 58, 4, 2454-2458. 2014

Factor Impacto: 4,451

First description of a blaVIM-2-carrying Citrobacter freundii isolate in Spain

Porres-Osante,N.;Estepa,V.;Seral,C.;Rojo-Bezares,B.;Salvo,S.;Algarate,S.;Torres,C.;Castillo,F. J.;Sáenz,Y.

Antimicrobial Agents and Chemotherapy 58, 10, 6331-6332. 2014

Factor Impacto: 4,451

Latitudinal environmental niches and riverine barriers shaped the phylogeography of the Central Chilean endemic Dioscorea humilis (Dioscoreaceae)

Viruel, J.; Catalán, P.; Segarra-Moragues, J.G.

PloS one 9: e110029. 2014

Factor Impacto: 3,534

Carbapenem-resistant Pseudomonas aeruginosa strains from a Spanish hospital: Characterization of metallo-beta-lactamases, porin OprD and integrons

Rojo-Bezares, B; Estepa, V; Cebollada, R; de Toro, M; Somalo, S; Seral, C; Castillo, FJ; Torres, C; Sáenz, Y.

International Journal of Medical Microbiology 304, 405-414. 2014

Factor Impacto: 3,42

New evidence of melatonin receptor contribution to ram sperm functionality

González-Arto, M.; Luna, C.; Pérez-Pé, R.; Muiño-Blanco, T.; Cebrián-Pérez, J.A.; Casao, A.

Reproduction fertility and development DOI: 10.1071/RD14302. 2014

Factor Impacto: 2,577

Characterization of plasmid-mediated beta-lactamases in fecal colonizing patients in the hospital and community setting in Spain

Garrido, A.; Seral, C.; Gude, M.J.; Casado, C.; González-Domínguez, M.; Sáenz, Y.; Castillo F.J.

Microbial drug resistance-mechanisms epidemiology and disease 20, 4, 301-304. 2014

Factor Impacto: 2,524

Effect of electrical and mechanical stunning on bleeding, instrumental properties and sensory meat quality in rabbits

Lafuente, R.; López, M.

Meat Science 98, 2, 247-254. 2014

Factor Impacto: 2,231

Climate factors affecting fertility after cervical insemination during the first months of the breeding season in Rasa Aragonesa ewes.

Santolaria, P.; Yaniz, J.; Fantova, E.; Vicente-Fiel, S.; Palacin, I.

Int. J. Biometeorol. 58, 1651-55.. 2014

Factor Impacto: 2,104

Effect of supplementation frequency on intake, behavior and performance in beef steers grazing Marandu grass

Morais, J. A. S.; Queiroz, M. F. S.; Keli, A.; Vega, A.; Fiorentini, G.; Canesin, R. C.; Reis, R. A.; Berchielli, T. T.

Animal feed science and technology 189, 63-71. 2014

Factor Impacto: 2,086

Effects of increasing levels of dietary olive cake on nutrient digestibility, growth performance and carcass, meat and fat quality of growing pigs.

Joven M.; Pintos, E.; Latorre M.A.; Suárez-Belloch J.; Guada J.A.; Fondevila M.

Animal Feed Science and Technology 197, 185-193.. 2014

Factor Impacto: 2,086

The effect of Bioflavex® and its pure flavonoid components on in vitro fermentation parameters and methane production in rumen fluid from steers given high concentrate diets

Seradj A.R.; Abecia L.; Crespo J.; Villalba D.; Fondevila M.; Balcells J.

Animal Feed Science and Technology 197, 85-91. 2014

Factor Impacto: 2,086

Vigilancia epidemiológica y molecular de enterobacterias productoras de carbapenemasas en muestras clínicas

Bellés, A.; Bueno, J.; Seral, C.; Peiró, F.; Garrido, A.; Arribas, J.; Algarate, S.; Sánchez, E.; Salvo, S.; Castillo, F.J.

Enfermedades infecciosas y microbiología clínica 32, Esp Congreso 1, 71. 2014

Factor Impacto: 1,881

Expresión de la porina OprD en cepas de Pseudomonas aeruginosa resistentes a carbapenémicos

Rojo-Bezares, B.; Estepa, V.; Seral, C.; Castillo, F.J.; Torres, C.; Saénz, Y.

Enfermedades infecciosas y microbiología clínica 32, Esp Congreso 1, 21-22. 2014

Factor Impacto: 1,881

Resistencia a antibióticos y factores de virulencia en aislados clínicos de Salmonella enterica

de Toro, M.; Seral, C.; Rojo-Bezares, B.; Torres, C.; Castillo, F.J.; Sáenz, Y.

Enfermedades infecciosas y microbiología clínica 32, 1, 4-10. 2014

Factor Impacto: 1,881

Dengue importado en Aragón; Scopus

Benito Ruesca, R.; Letona Carbajo, S.; Bellés Bellés, A.; Gil Tomás, J.

Enfermedades infecciosas y microbiología clínica 32, 6, 403. 2014

Factor Impacto: 1,881

Study of nuclear and acrosomal sperm morphometry in ram using a computer-assisted sperm morphometry analysis fluorescence (CASMA-F) method.

Yaniz, J.L.; Capistros, S.; Vicente-Fiel, S.; Soler, C.; Nunez de Murga, J.; Santolaria, P.

Theriogenology 82, 921-924.. 2014

Factor Impacto: 1,845

Ram seminal plasma proteins contribute to sperm capacitation and modulate sperm-zona pellucida interaction

Luna, C.; Colás, C.; Casao, A.; Serrano, E.; Domingo, J.; Pérez-Pé, R.; Cebrián-Pérez, J.A.; Muiño-Blanco, T.

Theriogenology doi:10.1016/j.theriogenology.2014.10.030. 2014

Factor Impacto: 1,845

The effect of immunocastration and a diet based on granulated barley on growth performance and carcass, meat and fat quality in heavy gilts

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

Animal 8, 3, 484-493. 2014

Factor Impacto: 1,784

In vitro assessment of sperm quality from rams of high and low field fertility

Vicente-Fiel, S.; Palacín, I.; Santolaria, P.; Fantova, E.; Quintín-Casorrán, F. J.; Sevilla-Mur, E.; Yániz, J. L.

Animal reproduction science 146, 1-2, 15-20. 2014

Factor Impacto: 1,581

Periconceptional undernutrition increases quantity and quality of oocyte population, but not cognitive or emotional response of 60-day-old lambs

Abecia, J. A.; Casao, A.; Pascual-Alonso, M.; Lobón, S.; Aguayo-Ulloa, L.A.; Forcada, F.; Meikle, A.; Sosa, C.; Marín, R.H.; Silva, M.A.; Maria, G.A.

Journal of animal physiology and animal nutrition doi: 10.1111/jpn.12211. 2014

Factor Impacto: 1,317

Melatonin in Sperm Biology: Breaking Paradigms

Cebrián-Pérez, JA.; Casao, A.; González-Arto, M.; Dos Santos Hamilton, TR.; Pérez-Pé, R.; Muiño-Blanco, T.

Reproduction in Domestic Animals 49, 4, 11-21. 2014

Factor Impacto: 1,177

Effect of dietary starch source on growth performances, digestibility and quality traits of growing pigs

Doti, S.; Suárez-Belloch, J.; Latorre, M.A.; Guada, J.A.; Fondevila M.

Livestock Science 164, 119-127. 2014

Factor Impacto: 1,1

Effects of Cr2O3 labelling dose, and of faeces sampling schedule, on faecal Cr concentration and on digestibility estimation in cattle fed high-concentrate diets

Al-Alami A.; Gimeno A.; de Vega A.; Fondevila M.; Castrillo C.

Livestock Science 168, 53-59 . 2014

Factor Impacto: 1,1

The effect of lysine restriction during grower period on productive performance, serum metabolites and fatness of heavy barrows and gilts

Suárez-Belloch, J.; Guada, J. A.; Latorre, M. A.

Livestock Science DOI:10.1016/j.livsci.2014.11.006. 2014

Factor Impacto: 1,1

The effect of melatonin and season on in vivo embryo production of Dohne Merino ewes

Buffoni, A.; Vozzi, P. A.; Gonzalez, D. M.; Rios, G.; Viegas-Bordeira, H.; Abecia, J. A.

Small ruminant research 120, 1, 121-124. 2014

Factor Impacto: 1,099

Biological effect of tannins from different vegetal origin on microbial and fermentation traits in vitro

Rodríguez, R.; Fuente, De La; Gómez, S.; Fondevila, M.

Animal Production Science 54, 8, 1039-1046. 2014

Factor Impacto: 1,028

Effects of including olive cake in the diet on performance and rumen function of beef cattle

Estaún J.; Dosil J.; Al Alami A.; Gimeno A.; de Vega A.

Animal Production Science 54, 1817-1821. 2014

Factor Impacto: 1,028

Nutritive value for ruminants of two herbaceous South American native legumes: Adesmia bicolor and Adesmia macrostachya

Vileta, D. G.; Grosso, M.; Fondevila, M.

Animal Production Science 54, 2, 158-164. 2014

Factor Impacto: 1,028

Reducing supplementation frequency for Nellore beef steers grazing tropical pastures

Canesin, R. C.; Berchielli, T. T.; de Vega, A.; Reis, R. A.; Messana, J. D.; Baldi, F.; Páscoa, A. G.

Scientia Agricola 71, 2, 105-113. 2014

Factor Impacto: 0,924

The effect of periconceptional undernutrition of sheep on the cognitive/emotional response and oocyte quality of offspring at 30 days of age

Abecia, J A.; Casao, A.; Pascual-Alonso, M.; Lobón, S.; Aguayo-Ulloa, L.A.; Meikle, A.; Forcada, F.; Sosa, C.; Marín, R.H.; Silva, M.A.; Maria, G.A.

Journal of developmental origins of health and disease 5, 2, 79-87. 2014

Factor Impacto: 0,765

Three-Dimensional Architecture of the Ovine Oviductal Mucosa.

Yaniz, J.L.; Carretero, T.; Recreo, P.; Arceiz, E.; Santolaria, P.

Anat. Histol. Embryol. 43, 331-340.. 2014

Factor Impacto: 0,742

Supernumerary Teat Removal Can Be Avoided in Dairy Sheep

Palacios, C.; Abecia, J. A.

Journal of Applied Animal Welfare Science 17, 2, 178-182. 2014

Factor Impacto: 0,694

Effect of the feed presentation form on the intake pattern, productive traits and rumen pH of beef cattle fed high concentrate diets.

Gimeno A.; Dieste A.; Al Alami A.; de Vega A.; Castrillo C.; Fondevila M.

Spanish Journal of Agricultural Research 12, 4, 1105-1109. 2014

Factor Impacto: 0,514

Epidemiological cutoff values for fluconazole, itraconazole, posaconazole, and voriconazole for six Candida species as determined by the colorimetric Sensititre YeastOne method

Cantón, E.; Pemán, J.; Iñiguez, C.; Hervás, D.; Lopez-Hontangas, J.; Pina-Vaz, C.; Camarena, J. J.; Campos-Herrero, I.; García-García, I.; García-Tapia, A. M.; Guna, R.; Merino, P.; Del Molino, L. P.; Rubio, C.; Suárez, A.

Journal of Clinical Microbiology 51, 8, 2691-2695. 2013

Factor Impacto: 4,232

New Insights into the Mechanisms of Ram Sperm Protection by Seminal Plasma Proteins

Mendoza, N.; Casao, A.; Pérez-Pé, R.; Cebrián-Pérez, JA.; Muiño-Blanco, T.

Biology of Reproduction 88, 6, 149, 1-15. 2013

Factor Impacto: 3,451

Epidermal Growth Factor-Dependent Extracellular Signal-Regulated MAP Kinase Cascade Involved in Sperm Functionality in Sheep

Luna, C.; Colas, C.; Perez-Pe, R.; Cebrian-Perez, J.A.; Muiño-Blanco, T.

Biology of Reproduction 87, 4, 111. 2013

Factor Impacto: 3,451

Net transfer of nutrients to the 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.

British Journal of Nutrition 109, 10, 1765-1778. 2013

Factor Impacto: 3,342

Antimicrobial activity of Lauroyl Arginate Ethyl (LAE), against selected food-borne bacteria

Becerril, R.; Manso, S.; Nerin, C.; Gomez-Lus, R.

Food Control 32, 2, 404-408. 2013

Factor Impacto: 2,819

Mycobacterium simiae pulmonary infection unmasked during immune reconstitution in an HIV patient

Vitoria, M.A.; Gonzlez-Domnguez, M.; Salvo, S.; Crusells, M.J.; Letona, S.; Samper, S.; Sanjoaqun, I.

Diagnostic Microbiology and Infectious Disease 75, 1, 101-103. 2013

Factor Impacto: 2,568

Microbial ecosystem and fermentation traits in the caecum of growing rabbits given diets varying in neutral detergent soluble and insoluble fibre levels

Rodríguez-Romero, N.; Abecia, L.; Fondevila, M.

Anaerobe 20, 50-57. 2013

Factor Impacto: 2,364

Effects of the relationship between 65Zn and blood cells. A dynamic and morphological study

Vera-Gil, A.; Pérez Castejón, M. J.; Whyte, J.; Cisneros, A.; Recreo, P.; Gascón, M. A.; Whyte, A.; Lahoz, M.; Pérez Castejón, M. C.

Histology and Histopathology 28, 8, 1007-1011. 2013

Factor Impacto: 2,236

Impact of increasing dietary energy level during the finishing period on growth performance, pork quality and fatty acid profile in heavy pigs

Suarez-Belloch, J.; Sanz, M. A.; Joy, M.; Latorre, M. A.

Meat Science 93, 4, 796-801. 2013

Factor Impacto: 2,231

Influence of social dominance on production, welfare and the quality of meat from beef bulls

Miranda-de la Lama; Pascual-Alonso, M.; Guerrero, A.; Alberti, P.; Alierta, S.; Sans, P.; Gajan, J. P.; Villarroel, M.; Dalmau, A.; Velarde, A.; Campo, M. M.; Galindo, F.; Santolaria, M. P.; Sañudo, C.; María, G. A.

Meat Science 94, 4, 432-437. 2013

Factor Impacto: 2,231

Characterisation of caecal microbial diversity of lactating does and their offspring given diets with different neutral detergent soluble to insoluble fibre ratios

Rodríguez-Romero, N.; Abecia, L.; Martínez-Vallespín, B.; Fondevila, M.

Antonie Van Leeuwenhoek International Journal of General and Molecular Micr 103, 5, 1057-1068. 2013

Factor Impacto: 2,137

Effect of compound feed pelleting and die diameter on rumen fermentation in beef cattle fed high concentrate diets

Castrillo, C.; Mota, M.; Van Laar, H.; Martín-Tereso, J.; Gimeno, A.; Fondevila, M.; Guada, J. A.

Animal Feed Science and Technology 180, 41365, 34-43. 2013

Factor Impacto: 2,086

Characterization of the cDNA and in vitro expression of the ram seminal plasma protein RSVP14

Serrano, E.; Pérez-Pé, R.; Calleja, L.; Guillén, N.; Casao, A.; Hurtado-Guerrero, R.; Muiño-Blanco, T.; Cebrián-Pérez, J. A.

Gene 519, 2, 271-278. 2013

Factor Impacto: 2,082

Perfil clínico-epidemiológico del paludismo importado (2006-2012)

Gude, MJ; Cebollada, R; Seral, C; Sánchez, E; González Domínguez, M; Clavel, A; Rubio Calvo, MC; Castillo, FJ

Enfermedades infecciosas y microbiología clínica 31, Espec Cong 1, 334-335. 2013

Factor Impacto: 1,881

Utilidad de la resistencia a tetraciclina como marcador epidemiológico para identificación de Staphylococcus aureus resistente a meticilina asociado a ganado (SARM-AG)

González Domínguez, M.; Seral, C.; Sáenz, Y.; Potel, C.; Gude, MJ.; Alvarez, M.; Torres, C.; Castillo, FJ.

Enfermedades infecciosas y microbiología clínica 31, Espec Cong 1, 75-76. 2013

Factor Impacto: 1,881

Vigilancia epidemiológica de Rotavirus en España (2006-2012)

Fernández, M.; Téllez, CJ.; Carmona, N.; Prat, J.; Escoms, R.; Bartolomé, R.; Ortiz de Lejarazu, R.; Eirós, JM.; Seral, C.; Castillo, FJ.; Iturriza, M.; Buesa, J.

Enfermedades infecciosas y microbiología clínica 31, Espec Cong 1, 202. 2013

Factor Impacto: 1,881

Parasitosis intestinales en el Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa de Zaragoza

Cebollada, R; Gude, MJ; Sánchez, E; Seral, C; Algarate, S; González, M; Clavel, A; Rubio, MC; Castillo, FJ

Enfermedades infecciosas y microbiología clínica 31, Espec Cong 1, 198-199. 2013

Factor Impacto: 1,881

Caracterización molecular de betalactamasas plasmídicas en portadores fecales hospitalizados y comunitarios

Garrido, A.; Gude, MJ.; Casado, C.; González Domínguez, M.; Sáenz, Y.; Seral, C.; Castillo, FJ.

Enfermedades infecciosas y microbiología clínica 31, Espec Cong 1, 48. 2013

Factor Impacto: 1,881

Coinfección por Citrobacter freundii y Pseudomonas aeruginosa portadoras de bla-VIM2

Porres Osante, N.; Estepa, V.; Seral, C.; Rojo Bezares, B.; Salvo, S.; Cebollada, R.; Torres, C.; Castillo, FJ.; Sáenz, Y.

Enfermedades infecciosas y microbiología clínica 31, Espec Cong 1, 36. 2013

Factor Impacto: 1,881

Cryopreservation of aoudad (Ammotragus lervia sahariensis) sperm obtained by transrectal ultrasound-guided massage of the accessory sex glands and electroejaculation

Santiago-Moreno, J.; Castano, C.; Toledano-Diaz, A.; Esteso, M. C.; Lopez-Sebastian, A.; Guerra, R.; Ruiz, M. J.; Mendoza, N.; Luna, C.; Cebrian-Perez, J. A.; Hildebrandt, T. B.

Theriogenology 79, 2, 383-391. 2013

Factor Impacto: 1,845

A comparative study of the sperm nuclear morphometry in cattle, goat, sheep, and pigs using a new computer-assisted method (CASMA-F)

Vicente-Fiel, S; Palacn, I; Santolaria, P; Hidalgo, C.O; Silvestre, M.A; Arrebola, F; Yaniz, J.L.

Theriogenology 79, 3, 436-442. 2013

Factor Impacto: 1,845

Effect of production system before the finishing period on carcass, meat and fat qualities of beef

Guerrero, A.; Sañudo, C.; Albertí, P.; Ripoll, G.; Campo, M. M.; Olleta, J. L.; Panea, B.; Khliji, S.; Santolaria, P.

Animal 7, 12, 2063-2072. 2013

Factor Impacto: 1,784

Function of ram spermatozoa frozen in diluents supplemented with casein and vegetable oils

Del Valle, I.; Souter, A.; Maxwell, W. M. C.; Muiño-Blanco, T.; Cebrián-Pérez, J. A.

Animal Reproduction Science 138, 41367, 213-219. 2013

Factor Impacto: 1,581

The effect of exogenous melatonin during the non-reproductive season on the seminal plasma hormonal profile and the antioxidant defence system of Rasa Aragonesa rams

Casao, A.; Pérez-Pé, R.; Abecia, J. A.; Forcada, F.; Muiño-Blanco, T.; Cebrián-Pérez, J. A.

Animal Reproduction Science 138, 41367, 168-174. 2013

Factor Impacto: 1,581

A comparative study of sperm morphometric subpopulations in cattle, goat, sheep and pigs using a computer-assisted fluorescence method (CASMA-F)

Vicente-Fiel, S.; Palacín, I.; Santolaria, P.; Yániz, J. L.

Animal Reproduction Science 139, 1-4, 182-189. 2013

Factor Impacto: 1,581

Effect of exogenous melatonin on embryo viability and uterine environment in undernourished ewes
Vázquez, M.I.; Forcada, F.; Sosa, C.; Casao, A.; Sartore, I.; Fernández Foren, A.; Meikle, A.; Abecia, J.A.
Animal Reproduction Science 141, 41306, 52-61. 2013
Factor Impacto: 1,581

Undernutrition affects embryo quality of superovulated ewes
Abecia, J.A.; Forcada, F.; Palacin, I.; Sanchez-Prieto, L.; Sosa, C.; Fernandez-Foren, A.; Meikle, A.
Zygote http://dx.doi.org/10.1017/S096719941300035X. 2013
Factor Impacto: 1,323

Comparative study of fermentation and methanogen community structure in the digestive tract of goats and rabbits
Abecia, L.; Fondevila, M.; Rodríguez-Romero, N.; Martínez, G.; Yáñez-Ruiz, D. R.
Journal of animal physiology and animal nutrition 97, 80-88. 2013
Factor Impacto: 1,317

Increase in ovine plasma cortisol at oestrus and its relation with the metabolic status during the sexual cycle in sheep
Sosa, C.; Abecia J.A.; Forcada F.; Meikle A.
Biological Rhythm Research 44, 3, 445-449. 2013
Factor Impacto: 1,216

Comparison of membrane-permeant fluorescent probes for sperm viability assessment in the ram
Yaniz, J.; Palacín, I.; Vicente-Fiel, S.; Gosalvez, J.; López-Fernández, C.; Santolaria, P.
Reproduction in Domestic Animals 48, 4, 598-603. 2013
Factor Impacto: 1,177

Standardization of CASA sperm motility assessment in the ram
Palacín, I.; Vicente-Fiel, S.; Santolaria, P.; Yániz, J. L.
Small Ruminant Research 112, 41334, 128-135. 2013
Factor Impacto: 1,099

Artificial insemination in Payoya goats: factors affecting fertility
Arrebola, F.; Gonzalez, O.; Torres, R.; Abecia, J.A.
Animal Production Science http://dx.doi.org/10.1071/AN13138. 2013
Factor Impacto: 1,028

The prediction of ham composition by bioelectrical impedance analysis
Mateos, A.; Lopez-Bote, CJ.; Ovejero, I.; Latorre, MA.; Daza, A.
Animal Production Science 53, 10, 1119-1125. 2013
Factor Impacto: 1,028

The situation and management of Clostridium difficile infection in Spain: an opinion document
Bouza, E.; Marín, M.; Peláez, T.; Alcalá, L.; Study Group for Clostridium difficile Infection
Revista española de quimioterapia 26, 3, 261-286. 2013
Factor Impacto: 0,905

Short communication. Evaluation of a commercial kit based on acridine orange/propidium iodide to assess the plasma membrane integrity of ram sperm
Yániz,J. L.; Palacín,I.; Vicente-Fiel,S.; Gosalvez,J.; López-Fernández,C.; Santolaria,P.
Spanish journal of agricultural research 11, 2, 362-365. 2013
Factor Impacto: 0,514

Hindgut fermentation in pigs induced by diets with different sources or starch
Suarez-Belloch, J.; Doti, S.; Rodríguez-Romero, N.; Guada, J. A.; Fondevila, M.; Latorre, M. A.
Spanish journal of agricultural research 11, 3, 780-789. 2013
Factor Impacto: 0,514

Short communication. In vitro embryo production can be modified by the previous ovarian response to a superovulatory treatment in sheep

Forcada, F.; Estaun, J.; Casao, A.; Sanchez Prieto, L.; Palacin, I.; Abecia, JA.

Spanish Journal of Agricultural Research 11, 2, 366-370. 2013

Factor Impacto: 0,514

The effect of energy concentration on growth performance, and carcass quality of Iberian pigs reared under intensive conditions

Serrano, MP.; Camara, L.; Valencia, DG.; Lazaro, R.; Latorre, MA.; Mateos, GG.

Spanish journal of agricultural research 11, 2, 405-416. 2013

Factor Impacto: 0,514

Undernutrition and laterality of the corpus luteum affected gene expression in oviduct and uterus of pregnant ewes

de Brun, V.; Abecia, J.A.; Fernandez-Foren, A.; Carriquiry, M.; Forcada, F.; Vazquez, MI.; Meikle, A.; Sosa, C.

Spanish Journal of Agricultural Research 10.5424/sjar/2013114-3912. 2013

Factor Impacto: 0,514

Effect of a single-reduced dose of equine follicular fluid on the timing of oestrus and reproductive performances in goats

Rodríguez-Castillo, J. D. C.; Reynoso-Palomar, A.; Forcada, F.; Pro-Martinez, A.; Gallegos-Sánchez, J.; Abecia, J. A.

Journal of Applied Animal Research 41, 1, 106-110. 2013

Factor Impacto: 0,479

Prediction of the major fatty acids in the backfat from in- and outdoor Iberian pigs at slaughter

Daza, A.; Latorre, MA.; Lopez-Bote, CJ.

Italian Journal of food Science 25, 2, 229-234. 2013

Factor Impacto: 0,2

The undiagnosed cases of Clostridium difficile infection in a whole nation: where is the problem?

Alcalá, L.; Martín, A.; Marín, M.; Sánchez-Somolinos, M.; Catalán, P.; Peláez, M.T.; Bouza, E.

Clinical Microbiology and Infection,18, 204-213. 2012

Factor Impacto: 4,578

A novel epidermal growth factor-dependent extracellular signal-regulated map kinase cascade involved in sperm functionality

Luna, C.; Colás, C.; Pérez-Pé, R.; Cebrián-Pérez, J.A.; Muiño-Blanco, T.

Biology of Reproduction, DOI:10.1095/biolreprod.112.100073. 2012

Factor Impacto: 4,027

Evaluation of an immunochromatographic dip strip test for simultaneous detection of Cryptosporidium spp, Giardia duodenalis, and Entamoeba histolytica antigens in human faecal samples

Goñi, P.; Martín, B.; Villacampa, M.; García, A.; Seral, C.; Castillo, F.J.; Clavel, A.

European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 31, 8, 2077-2082. 2012

Factor Impacto: 3,024

Evaluation of four phenotypic methods to detect plasmid-mediated Amp-C beta-lactamases in clinical isolates

Gude, M.J.; Seral, C.; Sáenz, Y.; González-Domínguez, M.; Torres, C.; Castillo, F.J.

European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 31, 8, 2037-2043. 2012

Factor Impacto: 3,024

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, 31, 257-260. 2012

Factor Impacto: 3,024

Centrifugal counter-current chromatography to elucidate surface differences of adipose tissue-derived stem cells

Sebastián, R.; Calvin, V.; Mendoza, N.; Pérez-Pé, R.; García, D.; Carreras, C.; Cebrián-Pérez, J.A.; Muiño-Blanco, T.

Journal of Separation Science, 35, 1388-1398. 2012

Factor Impacto: 2,591

Identification and immunolocalisation of melatonin MT1 and MT2 receptors in rasa aragonesa ram spermatozoa

Casao A.; Gallego, M.; Abecia, J.A.; Forcada, F.; Pérez-Pé R.; Muiño-Blanco, T.; Cebrián-Pérez, J.A.

Reproduction Fertility and Development, 24, 7, 953-961. 2012

Factor Impacto: 2,583

Consumers' willingness to pay for beef direct sales. A regional comparison across the Pyrenees

Sanjuán, A. I.; Resano H.; Zeballos G.; Sans P.; Panella-Riera, N.; Campo M.M.; Khliji S.; Guerrero A.; Oliver M.A.; Sañudo C.; Santolaria P.

Appetite 58, 3, 1118-1127. 2012

Factor Impacto: 2,541

Soy lecithin interferes with mitochondrial function in frozen-thawed ram spermatozoa

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

Journal of Andrology, 33, 4, . 2012

Factor Impacto: 2,532

Quality characteristics and fertilizing ability of ram sperm subpopulations separated by partition in an aqueous two-phase system

Mendoza, N., Casao, A., Del Valle, I., Serrano, E., Nicolau, S., Asumpcao, M. E. O.A., Muino-Blanco, T., Cebrian-Perez, J. A., Perez-Pe, R.

Journal of Chromatography B, 880, 74-81. 2012

Factor Impacto: 2,487

Cytokine gene expression profiles in peripheral blood mononuclear cells from Neospora caninum naturally infected dams throughout gestation.

Almería, S.; Serrano, B.; Yániz, J.L.; Darwich, L.; López-Gatius, F.

Veterinary Parasitology, 183, 237-243. 2012

Factor Impacto: 2,381

Automatic evaluation of ram sperm morphometry.

Yániz, J.; Vicente-Fiel, S.; Palacín, I.; Capistrós, S.; Santolaria, P.

Theriogenology, 77, 1343-1350. 2012

Factor Impacto: 2,082

Biodiversity and fermentative activity of caecal microbial communities in wild and farm rabbits from Spain

Abecia, L.; Rodríguez-Romero, N.; Yañez-Ruiz, D.R.; Fondevila, M.

Anaerobe, 18, 344-349. 2012

Factor Impacto: 2,022

Hormonal control of reproduction in small ruminants

Abecia Martínez, J.A.; Forcada Miranda, F.; González Bulnes, A.

Animal Reproduction Science, 130 - 3-4, 173 - 179. 2012

Factor Impacto: 1,897

Factors affecting fertility after cervical insemination with cooled semen in meat sheep.

Palacín, I.; Yániz, J.L.; Fantova, E.; Blasco, M.E.; Quintín-Casorrán, F.J.; Sevilla-Mur, E.; Santolaria, P.

Anim. Rep. Sci., 132, 139-144. 2012

Factor Impacto: 1,897

Relationships between Body Weight and Milk Yield During the Early Postpartum Period and Bull and Technician and the Reproductive Performance of High Producing Dairy Cows.
Santolaria, P.; Lopez-Gatius, F.; Antonio Sanchez-Nadal, J.; Yaniz, J.
Journal of Reproduction and Development 58, 366-370. 2012
Factor Impacto: 1,755

The effect of granulated barley as single major ingredient in the growing or finishing diet on productive performance, carcass, meat and fat quality of heavy pigs
Daza, A.; Latorre, M.A., López-Bote, C.J.
Animal, 6, 1543-1553. 2012
Factor Impacto: 1,648

TRIS buffer improves fluorescence yield of ram spermatozoa when evaluating membrane integrity
Yániz J.L.; Mateos J.A.; Santolaria P.
Microsc. Res. Tech.; 75, 520-523. 2012
Factor Impacto: 1,593

Caracterización de Shigella sonnei portadora de CTX-M-15 en un paciente español sin antecedentes de viaje al extranjero
Seral, C.; Rojo-Bezares, B.; Garrido, A.; Gude, M.J.; Sáenz, Y.; Castillo, F.J.
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, 30, 8, 469-471. 2012
Factor Impacto: 1,478

Maternal undernutrition of recipient ewes reduces pregnancy rate regardless level of nutrition of donor ewes.
Meikle, A; Forcada, F; Palacín, I; Sosa, C; Sánchez-Prieto, L; Hernández, R; Contreras-Solís, I; Abecia J.A.
Reproduction in Domestic Animals, DOI: 47,pp. 0 - 524.2012.ISSN 0936-6768. 2012
Factor Impacto: 1,392

Effect of undernutrition on embryo production and quality in superovulated ewes
Abecia, J.A.; Palacín, I; Sánchez-Prieto, L; Sosa, C.; Lobón, S; Meikle, A; Forcada, F.
Reproduction in Domestic Animal, DOI: 47,pp. 0 - 523.2012.ISSN 0936-6768. 2012
Factor Impacto: 1,392

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 Nutrition, 96, 762-769. 2012
Factor Impacto: 1,254

Effect of replacement of a conventional diet by granulated barley during finishing period on growth performance and carcass and meat characteristics in 130-kg gilts
Daza, A.; Latorre, M.A., López-Bote, C.J.
Livestock Science, 148, 196-200. 2012
Factor Impacto: 1,249

The effect of sucrose addition on intake of a tropical grass hay by sheep
de Vega, A., Poppi, D.P.
Animal Production Science, 52, 578–583 . 2012
Factor Impacto: 1,218

Use of laparoscopic intrauterine insemination associated with a simplified superovulation treatment for in vivo embryo production in sheep: a preliminary report
Forcada, F.; Sánchez-Prieto, L.; Casao, A.; Palacín, I.; Cebrián-Pérez, J.A.; Muiño-Blanco, T.; Abecia, J.A.
Animal Production Science, DOI: 10.1071/AN12129. 2012
Factor Impacto: 1,218

Modelling urinary purine derivatives excretion as a tool to estimate microbial rumen outflow in alpacas (Vicugna pacos)

Orellana-Boero, P.; Seradj, A.R., Fondevila, M.; Nolan, J.; Balcells, J.

Small Ruminant Research, 107, 101-104. 2012

Factor Impacto: 1,124

Emergencia de beta-lactamasas AmpC plasmídicas (pAmpC o cefamicinasas): origen, importancia, detección y alternativas terapéuticas

Seral, C.; Gude, M.J.; Castillo, F.J.

Revista Española de Quimioterapia,25, 2, 89-99. 2012

Factor Impacto: 0,836

Physicochemical and sensorial characteristics of four muscles from commercial crossbred pigs slaughtered at 130 kg body weight

Calvo, S.; Rodríguez-Sánchez, J.A.; Panea, B.; Latorre, M.A.

Spanish Journal of Agricultural Research, 10, 3, 701-711 . 2012

Factor Impacto: 0,659

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, 301, 354-358. 2011

Factor Impacto: 4,173

Different humoral mechanisms against Neospora caninum infection in purebreed 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 Gatisu, F.

Veterinary Parasitology, 178, 70-76. 2011

Factor Impacto: 2,579

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, 17, 2, 207-213. 2011

Factor Impacto: 2,153

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: 2,096

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

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

Journal of Animal Science, 89, 3651-3662. 2011

Factor Impacto: 2,096

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: 1,963

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: 1,744

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: 1,691

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: 1,691

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-Ispierto, I.; Yániz, J.; Abdelfattah-Hassan, A.; López-Gatius F.

Research in Veterinary Science 90 457–462. 2011

Factor Impacto: 1,649

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: 1,506

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: 1,474

'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: 1,356

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: 1,356

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: 0,986

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: 0,698

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: 0,698

Meta-analysis of the efficacy of melatonin implants for improving reproductive performance in sheep
Palacín, I.; Forcada, F.; Abecaia, J.A.
Spanish Journal of Agricultural Research, 9, 730-743. 2011
Factor Impacto: 0,615

Effect of grinding size and sunflower oil addition on intake, digestibility, rumen function and microbial protein síntesis in sheep fed a dry total mixed ration
Pérez, A.; Sierra, I.; de Vega, A.; Keli, A.
Spanish Journal of Agricultural Research 9, 4, 1186-1196. 2011
Factor Impacto: 0,615

Lunar cycle and the frequency of births in sheep.
Palacios, C.; Abecia J.A
Biological Rhythm Research, 42, 283-286. 2011
Factor Impacto: 0,44

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: 0,44

AREA CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA

Disinfection of real and simulated urban wastewater effluents using a mild solar photo-Fenton
Rodríguez-Chueca, J.; Polo-López, M. I.; Mosteo, R.; Ormad, M. P.; Fernández-Ibáñez, P.
Applied catalysis B-Environmental 150-151, 619-629. 2014
Factor Impacto: 6,007

Single particle inductively coupled plasma mass spectrometry: A powerful tool for nanoanalysis
Laborda, F.; Bolea, E.; Jiménez-Lamana, J.
Analytical Chemistry 86, 5, 2270-2278. 2014
Factor Impacto: 5,825

Disinfection of wastewater effluents with the Fenton-like process induced by electromagnetic fields
Rodríguez-Chueca, J.; Mediano, A.; Ormad, M. P.; Mosteo, R.; Ovelleiro, J. L.
Water Research 60, 250-258. 2014
Factor Impacto: 5,323

Suitability of the voltammetry of immobilized microparticles to detect and discriminate lead compounds in microsamples of ancient black cosmetics
Pérez-Arantegui, J.; Cepriá Pamplona, G.
Electrochimica acta 138, 247-255. 2014
Factor Impacto: 4,086

An insight into silver nanoparticles bioavailability in rats
Jiménez-Lamana, J.; Laborda, F.; Bolea, E.; Abad-Álvaro, I.; Castillo, Juan R.; Bianga, J.; He, M.; Bierla, K.; Mounicou,S.; Ouerdane, L.; Gaillet, S.; Rouanet, J. M.; Szpunarb, J.
Metallomics 6, 2242-2249. 2014
Factor Impacto: 3,978

Detection and characterization of silver nanoparticles and dissolved species of silver in culture medium and cells by AsFlFFF-UV-Vis-ICPMS: application toxicity tests
Bolea, E.; Jimenez-Lamana, J.; Laborda, F.; Abad, I.; Blade, C.; Arola, L.; J. R. Castillo
Analyst 139, 5, 914-922. 2014
Factor Impacto: 3,906

Chemical halide vaporization as a sample introduction technique for atomic spectroscopy: significance of its kinetic mechanism

López Molinero, A.; Sipiera, D.; Castillo, J.R.

Journal of analytical atomic spectrometry 29, 111-121. 2014

Factor Impacto: 3,396

Spread and partitioning of arsenic in soils from a mine waste site in Madrid province (Spain)

Gomez-Gonzalez, M.; Serrano, S.; Laborda, F.; Garrido,F.

Science of the Total Environment 500, 23-33. 2014

Factor Impacto: 3,163

Hydrochemistry dynamics in remote mountain lakes and its relation to catchment and atmospheric features: the case study of Sabocos Tarn, Pyrenees

Santolaria, Z.; Arruebo, T.; Urieta, J. S.; Lanaja, F. J.; Pardo, A.; Matesanz, J.; Rodriguez-Casals, C.

Environmental Science and Pollution Research. 2014

Factor Impacto: 2,757

Field-Emission Scanning Electron Microscopy and Energy-Dispersive X-Ray Analysis to Understand the Role of Tannin-Based Dyes in the Degradation of Historical Wool Textiles

Restivo, A.; Degano, I.; Ribechini, E.; Pérez-Arantegui, J.; Colombini, M.P.

Microscopy and Microanalysis 20, 1534-1543. 2014

Factor Impacto: 2,161

Silver nanoparticle detection and characterization in silver colloidal products using screen printed electrodes

Cepriá, G.; Córdova, W. R.; Jiménez-Lamana, J.; Laborda, F.; Castillo, J. R.

Analytical Methods 6, 9, 3072-3078. 2014

Factor Impacto: 1,938

Freshwater Sediment Quality in Spain

Veses, O.; Mosteo, R.; Ormad, M.P.; Ovelleiro J.L

Environmental Earth Sciences 72, 2917-2929. 2014

Factor Impacto: 1,572

Sediment quality evolution (2001-2011) in the Ebro RIver basin (Spain)

Veses, O.; Mosteo, R.; Ormad, M. P.; Ovelleiro, J. L.

Bulletin of environmental contamination and toxicology 92, 3, 334-340. 2014

Factor Impacto: 1,216

A General Procedure for the Easy Calculation of pH in an Introductory Course of General or Analytical Chemistry

Cepriá Pamplona, G.; Salvatella, L.

Journal of Chemical Education 91, 524-530. 2014

Factor Impacto: 1,001

Electrochemical affinity biosensors for detection of mycotoxins: a review.

Vidal, Juan C.; Bonel, L.; Ezquerra, A.; Hernández, S.; Bertolín, J.R.; Cubel, C.; Castillo, J.R.

Biosensors & Bioelectronics 49, 146-158. 2013

Factor Impacto: 6,451

Assessment of metals bound to marine plankton proteins and to dissolved proteins in seawater

Garcia-Otero, N.; Barciela-Alonso, M.C.; Moreda-Piñeiro, A.; Bermejo-Barrera, P.; Jiménez, M.S.; Gómez-Cotín, M.T.; Castillo, J.R.

Analytica Chimica Acta 804, 59-65. 2013

Factor Impacto: 4,517

Evaluation of gel electrophoresis techniques and laser ablation–inductively coupled plasma-mass spectrometry for screening analysis of Zn and Cu-binding proteins in plankton

Jiménez, M.S.; Rodriguez, L.; Bertolin, J.R.; Gómez, M.T.; Castillo, J.R.

Analytical and Bioanalytical Chemistry 405,1, 359-368. 2013

Factor Impacto: 3,578

Critical considerations for the determination of nanoparticle number concentrations, size and number size distributions by single particle ICP-MS

Laborda, Francisco; Jiménez Lamana, Javier; Bolea, Eduardo; Castillo, Juan R.

Journal of Analytical Atomic Spectrometry 28, 8, 1220-1232. 2013

Factor Impacto: 3,396

Inactivation of Enterococcus faecalis, Pseudomonas aeruginosa and Escherichia coli present in treated urban wastewater by coagulation-flocculation and photo-Fenton processes

Rodríguez-Chueca, J.; Morales, M.; Mosteo, R.; Ormad, M. P.; Ovelleiro, J. L.

Photochemical & Photobiological Sciences 12, 5, 864-871. 2013

Factor Impacto: 2,939

Positive and negative-mode laser desorption/ionization-mass spectrometry (LDI-MS) for the detection of indigoids in archaeological purple

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

Journal of Mass Spectrometry 48, 3, 384-391. 2013

Factor Impacto: 2,709

Microcharacterization of a natural blue pigment used in wall paintings during the Romanesque period in Northern Spain

Pérez-Arantegui, J.; Pardos, C.; Abad, J.L.; García, J.R.

Microscopy and Microanalysis 19, 6,1645 - 1652. 2013

Factor Impacto: 2,161

Sediment Quality Assessment of two industrialized areas of Spain

Veses, O.; Mosteo, R.; Ormad, MP.; Ovelleiro, JL.

International Journal of Environmental Research 7, 4, 1039-1046. 2013

Factor Impacto: 1,818

Classification of sediments by means of self-organizing maps and sediments quality guidelines in sites of southern Spain Coastline

Veses, O.; Mosteo, R.; Ormad, MP.; Ovelleiro, JL.

Mediterranean Marine Science 15, 1, 37-44. 2013

Factor Impacto: 1,734

Potential risk assessment of trace elements and pahs in sediment samples of the ebro river basin (Spain)

Veses, O.; Mosteo, R.; Ormad, M. P.; Ovelleiro, J. L.

Bulletin of Environmental Contamination an Toxicology 90, 1, 136-142. 2013

Factor Impacto: 1,216

Identification of pathogen bacteria and protozoa in treated urban wastewaters discharged in the Ebro River (Spain): Water reuse possibilities

Mosteo, R.; Ormad, M. P.; Goñi, P.; Rodríguez-Chueca, J.; García, A.; Clavel, A.

Water Science and Technology 68, 3, 575-583. 2013

Factor Impacto: 1,212

Producciones de cerámica Celtibérica procedentes del sistema Ibérico Central (España): Caracterización química y petrográfica

Igea, J.; Pérez-Arantegui, J.; Lapuente, P.; Saiz, M. E.; Burillo, F.

Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio 52, 1, 1-14. 2013

Factor Impacto: 0,343

An electrochemical immunosensor for ochratoxin A determination in wines based on a monoclonal antibody and paramagnetic microbeads

Vidal, J. C.; Bonel, L.; Ezquerra, A.; Duato, P.; Castillo, J. R.

Analytical and Bioanalytical Chemistry, 403, 1585-1593. 2012

Factor Impacto: 3,659

Inactivation of Enterococcus S.P. by photolysis and TiO2 photocatalysis with H2O2 in natural water.

M.Lanao, M.;M.P. Ormad, M.P.;R. Mosteo, R.; J.L. Ovelleiro, J.L.

Solar Energy, 86, 1, 619-625. 2012

Factor Impacto: 2,952

Photocatalytic Degradation of Pesticides in NaturalWater: Effect of Hydrogen Peroxide

Miguel, N.; Ormad, M.P.; Mosteo, R.; Ovelleiro, J.L.

International Journal of Photoenergy, DOI: 10.1155/2012/371714. 2012

Factor Impacto: 2,663

Potential Toxicity of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons and Organochlorine Pesticides in Sediments from the Ebro River Basin in Spain

Veses, O.; Mosteo, R.; Ormad, M.P.; Ovelleiro, J.L.

Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 88, 4, 644-650 . 2012

Factor Impacto: 1,105

Moleculary imprinted on-line solid-phase extraction coupled to fluorescence for determination of ochratoxin A in wheat samples

Vidal, J.C.; Duato, Patricia; Bonel, L. ;Castillo, J.R.

Analytical Letters, 45 51-62. 2012

Factor Impacto: 0,965

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

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

Biosensors and Bioelectronis, 26, 3254-3259. 2011

Factor Impacto: 5,602

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

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

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

Factor Impacto: 4,531

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, 4199-4205. 2011

Factor Impacto: 4,531

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, 401, 2723-2732. 2011

Factor Impacto: 3,778

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

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

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

Factor Impacto: 3,778

Potentially pathogenic free-living amoebae (FLA) isolated in Spanish wastewater treatment plants
García, A.; Goñi, P.; Clavel, A.; Lobez, S.; Fernandez, M.T.; Ormad, M.P.
Environmental Microbiology Reports, 3, 5, 622-626 . 2011
Factor Impacto: 3,232

Enhanced vaporization of volatile halide of antimony (III) for sample introduction in Atomic Spectroscopy: Kinetic Mechanism
López-Molinero, A.; Sipiera, D.; Castillo, J.R.
J. Anal. At. Spectrom., 26, 1841. 2011
Factor Impacto: 3,22

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, 26, 1362-1371. 2011
Factor Impacto: 3,22

An aproach to the natural and engineered nanoparticle analysis in the environment by inductively coupled plasma-mass spectrometry
Castillo, JR.; Jiménez, M.; Gómez T.; Bolea, E.; Laborda, F.
International Journal of Mass Spectrometry, 307, 99– 1045. 2011
Factor Impacto: 2,549

Characterisation of an ancient 'chemical' preparation: pigments and drugs in the medieval Islamic Spain
Pérez-Arantegui, J.; Ribechini, E.; Colombini, M.P.; Escudero, F.
Journal of Archaeological Science, 38, 3350-3357. 2011
Factor Impacto: 1,914

Improved electrochemical competitive inmunosensor for ochratoxin A with biotinylated monoclonal antibody capture probe and colloidal gold nanostructuring
Bonel, L.; Vidal, J.C.; Duato, P.; Castillo, J.R
Analytical Methods, 3, 977-984. 2011
Factor Impacto: 1,547

Influence of irrigation on the occurrence of organic and inorganic pollutants in soil, water and sediments of a Spanish agrarian basin (Lerma)
Abrahao, R.; Sarasa, J.; Causape, J.; Garcia-Garizabal, I.; Ovelleiro, J.L.
Spanish Journal of Agricultural Research, 9, 1, 124-134. 2011
Factor Impacto: 0,615

AREA JURÍDICO-ECONÓMICA

Economic analysis of the water demand in the hotels and restaurants sector: Shadow prices and elasticities
Angulo, A; Atwi, M.; Barberán, R.; Mur, J.
Water Resources Research 50, 8, 6577-6591. 2014
Factor Impacto: 3,709

Economic valuation of domestic water uses
Justes, A.; Barberán, R.; Farizo, B.A.
Science of the Total Environment 472, 712-718. 2014
Factor Impacto: 3,163

A system of regionalized public accounts for Spain: Methodology and results for 2005
De la Fuente, A.; Barberán, R.; Uriel, E.
Hacienda Pública Española / Review of Public Economics 209, 99-150. 2014
Factor Impacto: 0,25

Los ciudadanos ante las haciendas regionales: quién es y quién debería ser responsable de servicios e impuestos

Domínguez, F.; López-Laborda, J.; Rodrigo Sauco, F.

Revista de Economía Aplicada 66, 5-33 . 2014

Factor Impacto: 0,147

Evaluation of water saving measures in hotels: A Spanish case study

Barberán, R.; Egea, P.; Gracia-de-Rentería, P.; Salvador, M.

International Journal of Hospitality Management 34, 1, 181-191. 2013

Factor Impacto: 1,837

From companies to universities: Application of R and D and I concepts in higher education teaching

Plaza, I.; Igual, R.; Medrano, C.; Rubio, M.A.

IEEE Transactions on Education 56, 3, 308-315. 2013

Factor Impacto: 1,221

The inside and outside revenue impact of regional gambling taxes in Spain

Leal, A.; López Laborda, J.; Rodrigo, F.

Growth and Change DOI: 10.1111/grow.12033. 2013

Factor Impacto: 0,558

Environmental tax and productivity in a subcentral context: new findings on the Porter hypothesis.

Vallés Giménez, J.; Zarate Marco, A.

European Journal of Law and Economics, DOI 10.1007/s10657-013-9400-5. 2013

Factor Impacto: 0,386

Valoración de externalidades territoriales en denominaciones de origen de aceite de oliva mediante técnicas de Proceso Analítico de Red

Pérez, y. P.; Egea, P.; Sanz-Cañada, J.

Información técnica económica agraria 109, 2, 239-262. 2013

Factor Impacto: 0,292

Tariffs for urban water services in Spain: household size and equity

Arbués, F.; Barberán, R.

International Journal of Water Resources Development, 28 (1), 123-140. 2012

Factor Impacto: 0,882

Taxation and the Portfolio Structure of Spanish Households

Domínguez, F.; López Laborda, J.

Applied Economics, 44 (23), 3011-3027 . 2012

Factor Impacto: 0,437

AREA PATRIMONIO

Neandertal roots: Cranial and chronological evidence from Sima de los Huesos

Arsuaga, J. L.; Martínez, I.; Arnold, L. J.; Aranburu, A.; Gracia-Téllez, A.; Sharp, W. D.; Quam, R. M.; Falguères, C.; Pantoja-Pérez, A.; Bischoff, J.; Poza-Rey, E.; Parés, J. M.; Carretero, J. M.; Demuro, M.; Lorenzo, C.; Sala, N.; Martinón-Torres, M.; García, N.; Alcázar, De Velasco; Cuenca-Bescós, G.; Gómez-Olivencia, A.; Moreno, D.; Pablos, A.; Shen, C. -C; Rodríguez, L.; Ortega, A. I.; García, R.; Bonmatí, A.; Bermúdez, De Castro; Carbonell, E.

Science 344, 6190, 1358-1363. 2014

Factor Impacto: 31,477

Evidence for global cooling in the Late Cretaceous.

Linnert, Ch.; Robinson, S.A.; Lees, J.A.; Bown, P.R.; Pérez-Rodríguez, I.; Petrizzo, M.R.; Falzoni, F.; Littler, K.; Arz, J.A.; Russell, E.E.

Nature Communications, 5:4194 DOI:10.1038/ncoms5194. . 2014

Factor Impacto: 10,742

Walk the line: 600 000 years of molar evolution constrained by allometry in the fossil rodent Mimomys savini
Firmat, C.; Lozano-Fernández, I.; Agustí, J.; Bolstad, G. H.; Cuenca-Bescós, G.; Hansen, T. F.; Pélabon, C.
Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences 369, 1649. 2014
Factor Impacto: 6,314

Human occupation of Iberia prior to the Jaramillo magnetochron (>1.07 Myr)
Garcia, J.; Martínez, K.; Cuenca-Bescós, G.; Carbonell, E.
Quaternary Science Reviews 98, 84-99. 2014
Factor Impacto: 4,571

Intra-trackway morphological variations due to substrate consistency: the El Frontal dinosaur tracksite (lower Cretaceous, Spain).
Razzolini, N.L.; Vila, B.; Castanera, D.; Falkingham, P.L.; Barco, J.L.; Canudo, J.I.; Manning, P.L.; Galobart, À.
PLoS One DOI: 10.1371/journal.pone.0093708. 2014
Factor Impacto: 3,534

Bone accumulation by leopards in the Late Pleistocene in the Moncayo massif (Zaragoza, NE Spain)
Sauqué, V.; Rabal-Garcés, R.; Sola-Almagro, C.; Cuenca-Bescós G.
PLoS One. 9(3):e92144. 2014
Factor Impacto: 3,534

Allodaposuchus palustris sp. nov. from the Upper Cretaceous of Fumanya (South-Eastern Pyrenees, Iberian Peninsula): Systematics, Palaeoecology and Palaeobiogegraphy of the enigmatic Allodaposuchain crocodylians
Blanco, A.; Puértolas-Pascual, E.; Marmi, J.; Vila, B.; Sellés, A.G.
PlosOne DOI: 10.1371/journal.pone.0115837. 2014
Factor Impacto: 3,534

Reconstructing the foraging environment of the latest titanosaurs (Fumanya dinosaur tracksite, Catalonia)
Marmi, J.; Vila, B.; Martin-Closas, C.; Villalba-Breva, S.
Palaeogeography, palaeoclimatology, palaeoecology 410, 380-389. 2014
Factor Impacto: 2,752

Paleoenvironmental turnover across the Cenomanian-Turonian transition in Oued Bahloul, Tunisia: Foraminifera and geochemical proxies.
Reolid, M., Sánchez-Quiñónez, C.A., Alegret, L.; Molina, E.
Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology DOI:10.1016/j.palaeo.2014.10.011. 2014
Factor Impacto: 2,752

Timing of sea level, tectonics and climate events during the uppermost Oxfordian (Planula zone) on the Iberian ramp (northeast Spain)
Colombié, C.;Giraud, F.;Schnyder,J.;Götz, A. E.;Boussaha, M.;Aurell, M.;Bádenas, B.
Palaeogeography, palaeoclimatology, palaeoecology 412, 17-31. 2014
Factor Impacto: 2,752

Ungulate carrying capacity in Pleistocene Mediterranean ecosystems: Evidence from the Atapuerca sites
Rodríguez, J.; Blain, H.A.; Mateos, A.; et al. (Cuenca-Bescós, G.)
Palaeogeography, palaeoclimatology, palaeoecology 393, 122-134. 2014
Factor Impacto: 2,752

Plio-Pleistocene fossil record of large predators in Iberia: Diversity, home range and climatic change
Prado, J. L.; Azanza, B.; Cantalapiedra, J. L.; Alberdi, M. T.
Palaeogeography, palaeoclimatology, palaeoecology 399, 404-413. 2014
Factor Impacto: 2,752

Biochronological data inferred from the Early Pleistocene small mammals of the Barranc de la Boella site (Tarragona, north-eastern Spain)

Lozano-Fernández, I.; Bañuls-Cardona, S.; et al. (Cuenca-Bescós, G.)

Journal of Quaternary Science 29, 7, 722-728. 2014

Factor Impacto: 2,66

Diversification of mammals from the Miocene of Spain

Domingo, M. S.; Badgley, C.; Azanza, B.; Demiguel, D.; Alberdi, M. T.

Paleobiology 40, 2, 197-221. 2014

Factor Impacto: 2,456

Diversity of theropod eggs in southwestern Europe: implications for dinosaur faunal turnover during the latest Cretaceous

Sellés, A.G.; Vila, B.; Galobart, À.

Cretaceous Research. 2014

Factor Impacto: 2,39

On the diversity of Iberian iguanodont dinosaurs: New fossils from the lower Barremian, Teruel province, Spain

Gasca, J. M.; Canudo, J. I.; Moreno-Azanza, M.

Cretaceous Research 50, 264-272. 2014

Factor Impacto: 2,39

Spheroolithid eggshells in the Lower Cretaceous of Europe. Implications for eggshell evolution in ornithischian dinosaurs

Moreno-Azanza, M.; Canudo, J. I.; Gasca, J. M.

Cretaceous Research 51, 75-87. 2014

Factor Impacto: 2,39

Diversity of theropod ootaxa and its implications for the latest cretaceous dinosaur turnover in southwestern Europe

Sellés, A. G.; Vila, B.; Galobart, T.

Cretaceous Research 49, 45-54. 2014

Factor Impacto: 2,39

First occurrence of aquatic fern leaves (Family Marsileaceae) in the Mesozoic of Eurasia (Lower Cretaceous, Spain)

Sender, L.M.; Villanueva-Amadoz, U.; Diez, J.B.; Torcida Fernández-Baldor, F.; Ferrer, J.

Cretaceous Research 51, 241-247.. 2014

Factor Impacto: 2,39

Dinoflagellate cysts at the Campanian/Maastrichtian boundary in Zumaia, northern Spain.

Radmacher, W.; Pérez-Rodríguez, I.; Arz, J.A.; Pearce, M.A.

Cretaceous Research 51, 309-320. . 2014

Factor Impacto: 2,39

Early kaolinization of detrital Weald facies in the Galve Sub-basin (Central Iberian Chain, north-east Spain) and its relationship to palaeoclimate

Bauluz, B.; Yuste, A.; Mayayo, M. J.; Canudo, J. I.

Cretaceous Research 50, 214-227. 2014

Factor Impacto: 2,39

Unusual replacement of biogenic apatite by aluminium-phosphate phases in dinosaur teeth of Early Cretaceous of Spain.

Bauluz, B.; Gasca, J.M.; Moreno-Azanza, M.; Canudo, J.I.

Lethaia 47, 556-566. 2014

Factor Impacto: 2,191

Geoarchaeology of defensive moats: its importante for site localization, evoluction and formation process reconstruction of archaeological sites in NE Spain.
Peña, J.L.; Rubio, V.; González, J. R.; Rodanés. J. M.; Picazo, J.; Medina, J. Vázquez, M. P.
Journal of Archaeological Science 50, 383-393. 2014
Factor Impacto: 2,139

Feature and duration of metre-scale sequences in a storm-dominated carbonate ramp setting (Kimmeridgian, northeastern Spain)
Colombie, C.; Bádenas, B.; Aurell, M.; Götz, A. E.; Bertholon, S.; Boussaha, M.
Sedimentary Geology 312, 94-108. 2014
Factor Impacto: 2,134

A thick Tethyan multi-bed tsunami deposit preserving a dinosaur megatracksite within a coastal lagoon (Barremian, eastern Spain)
Navarrete, R.; Liesa, C.L.; Castanera, D.; Soria, A.R.; Rodríguez-López, J.P., Canudo, J.I.
Sedimentary Geology 313, 105-127. 2014
Factor Impacto: 2,134

Tidal influence in redbeds: A Palaeoenvironmental and biochronostratigraphic reconstruction of the Lower Tremp Formation (South-Central Pyrenees, Spain) around the Cretaceous/Paleogene boundary.
Díez-Canseco, D.; Arz, J.A.; Benito, M.I.; Díaz-Molina, M.; Arenillas, I.
Sedimentary Geology 312, 31-49. 2014
Factor Impacto: 2,134

Epipalaeolithic assemblages in the Western Ebro Basin (Spain): The difficult identification of cultural entities
Soto, A.; Alday, A.; Montes, L.; Utrilla, P.; Perales, U.; Domingo, R.
Quaternary international doi:10.1016/j.quaint.2014.05.041. 2014
Factor Impacto: 2,128

Fifty Thousand Years of Prehistory at the Cave of Abauntz (Arraitz, Navarre): a Nexus Point Between the Ebro Valley, Aquitaine and the Cantabrian Corridor
Utrilla, P.; Mazo, C.; Domingo, R.
Quaternary international doi:10.1016/j.quaint.2014.06.022. 2014
Factor Impacto: 2,128

Spalacotheriid symmetrodonts from the Early Cretaceous of Spain
Cuenca-Bescós, G.; Canudo, J.I., Gasca, J.M.; Moreno-Azanza, M., Cifelli, R.
Journal of Vertebrate Paleontology 34, 6, 1427-1436. 2014
Factor Impacto: 2,079

Spheroolithus europaeus, oosp. nov. (late Maastrichtian, Catalonia), the youngest oological record of hadrosauroids in Eurasia.
Sellés, G. A.; Vila, B.; Galobart, À.
Journal of vertebrate paleontology 34, 3, 725-729. 2014
Factor Impacto: 2,079

Morphofunctional analysis of Svobodaina species (Brachiopoda, Heterorthidae) from south-western Europe
Colmenar, J.; Harper, D. A. T.; Villas, E.
Palaeontology 57, 1, 193-214. 2014
Factor Impacto: 1,804

Geometric morphometric analysis applied to theropod tracks from the Lower Cretaceous (Berriasian) of Spain.
Castanera, D.; Colmenar, J.; Sauqué, V.; Canudo, J.I.
Palaeontology 18 DOI: 10.1111/pala.12132.. 2014
Factor Impacto: 1,804

A new isoetalean microsporophyll from the latest albian of northeastern Spain: Diversity in the development and dispersal strategies of microspores

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

Acta Palaeontologica Polonica 59, 2, 479-490. 2014

Factor Impacto: 1,722

Unusual theropod eggshells from the Early Cretaceous Blesa Formation of the the Iberian Range, Spain.

Moreno-Azanza, M., Canudo, J.I., Gasca, J.M.

Acta Paleontologica Polonica 59, 4, 843-854. 2014

Factor Impacto: 1,722

Mirando atrás: las representaciones de zoomorfos retrospiscentes en el arte paleolítico europeo

Lombo, A.; Hernando, C.; Bea. M.

Munibe 65. 2014

Factor Impacto: 1,605

Late Miocene/Early Pliocene vertebrate fauna from Mallorca (Balearic Islands, Western Mediterranean): An update

Bover, P.; Rofes, J.; Bailon, S.; Agustí, J.; Cuenca-Bescós, G.; Torres, E.; Alcover, J. A.

Integrative Zoology 9, 2, 183-196. 2014

Factor Impacto: 1,419

The pleistocene history of Iberomys, and endangered endemic rodent from the South Western Europe

Cuenca-Bescós, G.; López-García, J.M.; Galindo-Pellicena, M.A.; et al.

Integrative Zoology 9, 4, 481-497. 2014

Factor Impacto: 1,419

Key innovations in ruminant evolution: a paleontological perspective

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

Integrative Zoology 9, 412-433. 2014

Factor Impacto: 1,419

The Cova des Pas de Vallgornera (Llucmajor, Mallorca): A singular deposit bearing an exceptional well preserved Early Pleistocene vertebrate fauna

Bover, P.; Valenzuela, A.; Guerra, C.; Rofes, J.; Alcover, J. A.; Ginés, J.; Fornós, J. J.; Cuenca-Bescós, G.; Merino, A.

International Journal of Speleology 43, 2, 175-192. 2014

Factor Impacto: 1,275

Carnivores from Los Rincones, a leopard den in the highest mountain of the Iberian range (Moncayo, Zaragoza, Spain),

Sauqué, V.; Rabal-Garcés, R.; Cuenca-Bescós, G.

Historical Biology DOI:10.1080/08912963.2014.977882. 2014

Factor Impacto: 0,988

Digital proliferative osteitis due to stress fracture in an Eocene crocodilian

Martínez-Silvestre, A.; Vila, B.; Fortuny, J.; Amblàs, A.

Historical Biology DOI: 10.1080/08912963.2014.906409. 2014

Factor Impacto: 0,988

Exceptional biting capacities of the Early Pleistocene fossil shrew Beremendia fissidens (Soricidae, Eulipotyphla, Mammalia): new taphonomic evidence

Bennàsar, M.; Caceres, I., et al. (Cuenca-Bescós, G.)

Historical Biology DOI:10.1080/08912963.2014.918611. 2014

Factor Impacto: 0,988

A re-evaluation of aff. Megaloolithidae eggshell fragments from the uppermost Cretaceous of the Pyrenees and implications for crocodylomorph eggshell structure

Moreno-Azanza, M.; Bauluz, B.; Canudo, J. I.; Puértolas-Pascual, E.; Sellés, A. G.

Historical Biology 26, 2, 195-205. 2014

Factor Impacto: 0,988

A new hadrosaurid dentary from the latest Maastrichtian of the Pyrenees (north Spain) and the high diversity of the duck-billed dinosaurs of the Ibero-Armorican Realm at the very end of the Cretaceous

Cruzado-Caballero,P.; Ruiz-Omeñaca,J. I.; Gaete,R.; Riera,V.; Oms,O.; Canudo,J. I.

Historical Biology 26, 5, 619-630. 2014

Factor Impacto: 0,988

A Late Pleistocene (MIS3) ungulate mammal assemblage (Los Rincones, Zaragoza, Spain) in the Eurosiberian–Mediterranean boundary

Sauqué, V.; García-González, R.; Cuenca-Bescós, G.

Historical Biology. doi:10.1080/08912963.2014.945926. 2014

Factor Impacto: 0,988

The eusuchian crocodylomorph Allodaposuchus subjuniperus sp. nov., a new species from the Latest Cretaceous (upper Maastrichtian) of Spain

Puértolas-Pascual, E.; Canudo, J.I.; Moreno-Azanza, M.

Historical Biology 26, 1, 91-104. . 2014

Factor Impacto: 0,988

The end of the Last Glacial Maximum in the Iberian Peninsula characterized by the small-mammal assemblages

Bañuls-Cardona, S.; López-García, J. M.; Blain, H. -A; Lozano-Fernández, I.; Cuenca-Bescós, G.

Journal of iberian geology 40, 1, 19-27. 2014

Factor Impacto: 0,875

Sauropod trackways of the Iberian Peninsula: Palaeoetological and palaeoenvironmental implications

Castanera, D.; Vila, B.; Razzolini, N. L.; Santos, V. F.; Pascual, C.; Canudo, J. I.

Journal of iberian geology 40, 1, 49-59. 2014

Factor Impacto: 0,875

A draboviid brachiopod association from the Upper Ordovician of Portugal: Palaeoecological and palaeogeographical significance

Colmenar, J.; Sá, A. A.; Vaz, N.

GFF 136, 1, 60-64. 2014

Factor Impacto: 0,707

Enhanced terrestrial input supporting the glomospira acme across the paleocene-Eocene boundary in southern spain

Arreguín-Rodríguez, G. J.; Alegret, L.; Sepúlveda, J.; Newman, S.; Summons, R. E.

Micropaleontology 60, 1, 43-51. 2014

Factor Impacto: 0,706

Selknamella: A new agglutinated foraminiferal genus from the early Eocene southern high latitudes

Malumián, N.; Náñez, C.; Jannou, G.; Arenillas, I.

Micropaleontology 60, 1, 67-75. 2014

Factor Impacto: 0,706

Advances in agglutinated foraminiferal research: The Ninth International Workshop on Agglutinated Foraminifera, IWAF-9.

Alegret, L.; Kaminski, M.A.

Micropaleontology 60, 1, 1-4.. 2014

Factor Impacto: 0,706

A Large-Bodied Theropod (Tetanurae: Carcharodontosauria) from the Mirambel Formation (Barremian) of Spain

Gasca, J.M.; Canudo, J.I.; Moreno, M.

Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen 273, 1, 13-23.. 2014

Factor Impacto: 0,541

What does the oxygen isotope composition of rodent teeth record?

Royer, A.; Lécuyer, Ch.; Montuire, S.; Amiot, R.; Legendre, S.; Cuenca-Bescós, G.; Jeannet, M.; Martineau, F.

Earth and Planetary Science Letters 361, 1, 258-271. 2013

Factor Impacto: 4,724

Small-mammal diversity in spain during the late pleistocene to early holocene: Climate, landscape, and human impact

Lopez-Garcia, J. M.; Blain, H. -A; Morales, J. I.; Lorenzo, C.; Banuls-Cardona, S.; Cuenca-Bescos, G.

Geology 41, 2, 267-270. 2013

Factor Impacto: 4,638

Mimomys savini size evolution in the Early Pleistocene of south-western Europe and possible biochronological implications

Lozano-Fernández, I.; Cuenca-Bescós, G.; Blain, H.A.; López-García, J.M.; Agustí, J.

Quaternary Science Reviews 76, 96-101. 2013

Factor Impacto: 4,571

Manus Track Preservation Bias as a Key Factor for Assessing Trackmaker Identity and Quadrupedalism in Basal Ornithopods

Castanera, D.; Vila, B.; Razzolini, N.L.; Falkingham, P.L.; Canudo, J.I.; Manning, P.L.; Galobart, A.

PLoS One 8, 1, e54177 [13 pp]. 2013

Factor Impacto: 3,534

Discriminating between medium-sized tridactyl trackmarkers: tracking ornithopod tracks in the base of the Cretaceous (Berriasian, Spain)

Castanera, D.; Pascual, C.; Razzolini, N.L.; Vila, B.; Barco, J.O.; Canudo, J.I.

PlosOne 8(11), e81830. 2013

Factor Impacto: 3,534

Origin of an Assemblage Massively Dominated by Carnivorans from the Miocene of Spain

Domingo, M. S.; Alberdi, M. T.; Azanza, B.; Silva, P. G.; Morales, J.

PLoS One 8, 5, 1-14 . 2013

Factor Impacto: 3,534

The First Metriorhynchid Crocodylomorph from the Middle Jurassic of Spain, with Implications for Evolution of the Subclade Rhacheosaurini

Parrilla-Bel, J.; Young, M. T.; Moreno-Azanza, M.; Canudo, J.I.

PLoS One 8, 1. 2013

Factor Impacto: 3,534

The latest succession of dinosaur tracksites in Europe: hadrosaur ichnology, track production and paleoenvironments.

Vila, B.; Oms, O.; Fondevilla, V.; Gaete, R.; Galobart, À.; Riera, V.; Canudo, J.I.

PLoS One 8, 9, e72579 [15 pp]. 2013

Factor Impacto: 3,534

Insect trace fossils in aeolian deposits and calcretes from the Canary Islands: Their ichnotaxonomy, producers, and palaeoenvironmental significance

Genise, J. F.; Alonso-Zarza, A.; Verde, M.; Meléndez, A.

Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology 377, 110-124. 2013

Factor Impacto: 2,752

Micropalaeontological evidence for the late Oligocene Oi-2b global glaciation event at the Zarabanda section, Spain

Fenero, R.; Cotton, L.; Molina, E.; Monechi, S.

Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology 369, 1-13. 2013

Factor Impacto: 2,752

Early Pleistocene palaeoenvironments at the time of the Homo antecessor settlement in the Gran Dolina cave (Atapuerca, Spain)

Blain, H.A.; Cuenca-Bescós, G.; Burjachs, F.; López-García, J. M.; Lozano-Fernández, I.; Rosell, J.

Journal of Quaternary Science 28, 3, 311-319. 2013

Factor Impacto: 2,661

Benthic foraminifera across the Cretaceous/Paleogene boundary in the Southern Ocean (ODP Site 690): diversity, food and carbonate saturation

Alegret, L.; Thomas, E.

Marine Micropaleontology 105, 40-51. DOI: 10.1016/j.marmicro.2013.10.00. 2013

Factor Impacto: 2,582

Facies heterogeneity at interwell-scale in a carbonate ramp, Upper Jurassic, NE Spain

Alnazghah, M. H.; Bádenas, B.; Pomar, L.; Aurell, M.; Morsilli, M.

Marine and Petroleum Geolgy 44, , 140-163. 2013

Factor Impacto: 2,469

An approach to estimate Lower Jurassic seawater oxygenisotope composition using δ18O and Mg/Ca ratios of belemnite calcites (Early Pliensbachian, northern Spain)

Armendáriz, M.; Rosales, I.; Bádenas, B.; Piñuela, L; Aurell, M.; García-Ramos, J.C.

Terra Nova 25, 439-445. 2013

Factor Impacto: 2,321

The small mammals of Sima del Elefante (Atapuerca, Spain) and the first entrance of Homo in Western Europe

Cuenca-Bescós, G.; Rofes, J.; López-García, J. M.; Blain, H. -A; Rabal-Garcés, R.; Sauqué, V.; Arsuaga, J. L.; Bermúdez, de Castro; Carbonell, E.

Quaternary International 295, 28-35. 2013

Factor Impacto: 2,128

Analysis of anisotropy of magnetic susceptibility in iron-oolitic beds: a potential tool for paleocurrent identification

Pueyo Anchuela, O.; Ramajo Cordero, J.; Gil Imaz, A.; Meléndez Hevia, G.

International Journal of Earth Sciences 102, 1131-1149. 2013

Factor Impacto: 2,084

Growth mechanisms in dinosaur eggshells: an insight from electron backscatter diffraction

Moreno-Azanza, M.; Mariani, Elisabetta; Bauluz, B.; Canudo, J.I.

Journal of Vertebrate Paleontology 33, 1, 121-130. 2013

Factor Impacto: 2,079

Glomospira acme during the paleocene-eocene thermal maximum: Response to caco3 dissolution or to ecological forces?

Arreguin-Rodriguez, G. J.; Alegret, L.; Ortiz, S.

Journal of foraminiferal Research 43, 1, 40-54. 2013

Factor Impacto: 2,06

Proposal of a reference section and point for the Cambrian Series 2–3 boundary in the Mediterranean subprovince in Murero (Spain) and its intercontinental correlation

Gozalo, G.; Dies Álvarez, M.E.; Gámez Vintaned, J.A.; Zhuravlev, A.Yu.; Bauluz, B.; Subías, I.; Chirivella J.B.; Mayoral, E.; Gursky, H.J.; Andrés, J.A.; Liñán, E.

Geological Journal 48, 2-3, 142-155.. 2013

Factor Impacto: 1,612

The late Miocene/early Pliocene vertebrate fauna from Mallorca (Balearic Islands, Western Mediterranean): an update. Integrative Zoology

Bover P; Rofes J; Bailon S; Agustí J; Cuenca-Bescós G; Torres E; Alcover JA.

Integrative Zoology doi: 10.1111/1749-4877.12049. 2013

Factor Impacto: 1,419

First record of Sorex (Drepanosorex) margaritodon (Mammalia, Soricidae) in Western Europe: biostratigraphy, biogeography and evolution of the species.

Rofes, J.; Cuenca-Bescós, G.

Paläontologische Zeitschrift DOI 10.1007/s12542-013-0172-6 . 2013

Factor Impacto: 1,1

Análisis criptopaleontológico del lapidario de Teofrasto (s. III a.C.).

Carrasco, J.; Liñán, E.; Liñán, M.; Gámez, J.; Gozalo, R.

Estudios Geológicos 69, 1, 115-122.. 2013

Factor Impacto: 1,054

Origin and evolution of the planktic foraminiferal family eoglobigerinidae blow, 1979, during the early Danian (Paleocene)

Arenillas, I.; Arz, J. A.

Revista Mexicana de Ciencias Geologicas 30, 1, 159-177. 2013

Factor Impacto: 0,969

Facies heterogeneity of a Kimmeridgian Carbonate Ramp (Jabaloyas, Eastern Spain): a combined outcrop and 3D geomodelling analysis

San Miguel, G.; Aurell, M.; Bádenas, B.; Martínez, V.; Caline, B.; Pabian- Goyheneche, C.; Rolando, J.P.; Grasseau, N.

Journal of Iberian Geology 39, 2, 333-252. 2013

Factor Impacto: 0,875

New evidence on the origin of non-spinose pitted-cancellate species of the early Danian planktonic foraminifera

Arenillas, I.; Arz, J. A.

Geologica Carpathica 64, 3, 237-251. 2013

Factor Impacto: 0,835

Uppermost Cretaceous to lowermost Eocene benthic foraminifera of the Dababiya Corehole, Upper Nile Valley, Egypt

Alegret, L.; Ortiz, S.

Stratigraphy 9, 3-4, 267-277. 2013

Factor Impacto: 0,789

Pleistocene evolutionary trends in dental morphology of mimomys savini (rodentia, mammalia) from iberian peninsula and discussion about the origin of the genus arvicola

Lozano-Fernández, I.; Agusti, J.; Cuenca-Bescós, G.; Blain, H. -A; LóPez-Garcia, J. M.; Vallverdü, J.

Quaternaire 24, 2, 179-190. 2013

Factor Impacto: 0,674

The Iberian Peninsula, the last European refugium of Panthera pardus linnaeus 1758 during the upper Pleistocene

Sauqué, V.; Cuenca-Bescôs, G.

Quaternaire 24, 1, 35-48. 2013

Factor Impacto: 0,674

End-Cretaceous marine mass extinction not caused by productivity collapse.

Alegret, L.; Thomas, E.; Lohmann, K.C.

PNAS (Proceedings of the National Academy of Sciences) 109, 3, 728-432. 2012

Factor Impacto: 9,737

Discriminating betwen tectonism and climate signaturas in palustrine deposits: lesson from the Miocene of the TeruelGraben, NE Spain.
Alonso-Zarza, A.M.; Meléndez, A.; Martín-García, R.; Herrero, M.J.; Martín-Pérez,A.
Earth Science Review, 113, 3-4, 141-160. 2012
Factor Impacto: 7,339

Internal waves, an under-explored source of turbulence events in the sedimentary record
Pomar, L.; Morsilli, M.; Hallock, P.; Bádenas, B.
Earth-Science Reviews, 111, 1–2, 56-81. 2012
Factor Impacto: 7,339

Investigating the Mid-Brunhes Event in the Spanish terrestrial sequence.
Blain, H.A.; Cuenca-Bescós, G.; Lozano-Fernández, I.; Bailón, S.; Ollé, A.; Rosell, J.; Rodríguez, J.
Geology, 40, 1051-1054. 2012
Factor Impacto: 4,087

An early Lutetian carbon-cycle perturbation: Insights from the Gorrondatxe section (western Pyrenees, Bay of Biscay)
Payros, A.; Ortiz, S.; Alegret, L.; Orue-Etxebarria, X.; Apellaniz, E.; Molina,E.
Paleoceanography, 27, 2213, 14 . 2012
Factor Impacto: 3,296

Climate-driven cyclicity in an early Cretaceous synrift lacustrine series (Aguilón sub-basin, NE Spain).
Soria, A.R.; Muñoz, A.; Liesa, C.L.; Luzón, A.; Meléndez, A.; Meléndez, M.N.
Terra Nova, 24, 5, 407-416. 2012
Factor Impacto: 2,83

Ecological correlates of ghostlineages in ruminants.
Cantalapiedra, J.L.; Hérnandez Fernández, M.; Alcalde, G.M.; Azanza, B.; DeMiguel, D.; Morales, J.
Paleobiology, 38, 1, 101-111. 2012
Factor Impacto: 2,757

High-resolution chemostratigraphic records from Lower Pliensbachian belemnites: Palaeoclimatic perturbations, organic facies and water mass exchange (Asturian basin, northern Spain).
Armendáriz, M.; Rosales, I.; Bádenas, B.; Aurell, M.; García-Ramos, J.C.; Piñuela, L.
Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 333-334, 178 - 191.. 2012
Factor Impacto: 2,745

Southwesternmost record of Sicista (Mammalia; Dipodidae) in Eurasia, with a review of the palaeogeography and palaeoecology of the genus in Europe.
Rofes, J.; García-Ibaibarriaga, N.; Murelaga, X.; Arrizabalaga, A.; Iriarte, M.J.; Cuenca-Bescós, G.
Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeocology, 348–349, 67–73.. 2012
Factor Impacto: 2,745

The diversity of sauropod dinosaurs in the latest Cretaceous of Southwest of Europe.
Vila, B.; Galobart, A.; Canudo, J.I.; Le Loeuff, J.; Dinarés-Turell, J.; Riera, V.; Oms, O.; Tortosa, T.
Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 350, 19-38.. 2012
Factor Impacto: 2,745

Mesophotic coral buildups in a prodelta setting (Late Eocene, southern Pyrenees, Spain): A mixed carbonate-siliciclastic system.
Morsilli, M.; Bosellini, F.R.; Pomar, L.; Hallock, P.; Aurell, M.; Papazzoni, C.A.
Sedimentology, 59 - 3,. 2012
Factor Impacto: 2,611

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.; Morales, J.

Lethaia, 45, 3, 386-400. 2012

Factor Impacto: 2,488

Ethological trackway gauge variations in sauropod trackways from the Huérteles Alloformation (Berriasian) of the Cameros basin (Iberian Range, Spain)

Castanera, D.; Pascual, C.; Canudo, J.I.; Hernández, N.; Barco, J.L.

Lethaia, 45, 476-489. 2012

Factor Impacto: 2,488

Was the european cave bear an occasional scavenger?

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

Lethaia, 45, 1, 96-108.. 2012

Factor Impacto: 2,488

New information about the stratigraphic position and age of the sauropod Aragosaurus ischiaticus from the Early Cretaceous of the Iberian Peninsula

Canudo, J.I.; Gasca, J.M.; Moreno, M.; Aurell, M.

Geological Magazine, 149, 2, 252-263.. 2012

Factor Impacto: 2,27

Relationship between Magdalenian subsistence and environmental change. The Mammalian evidence from El Mirón (Spain).

Cuenca-Bescós, G.; Marín-Arroyo, A.B.; Martínez, I.; González Morales, M.; Straus, L.G.

Quaternary International, 272–273, 125–137. 2012

Factor Impacto: 1,962

Sedimentary and chemostratigraphic record of climatic cycles in Lower Pliensbachian marl-limestone platform successions of Asturias (North Spain)

Bádenas, B.; Aurell, M.; Armendáriz, M.; Rosales, I.; García-Ramos, J.C.; Piñuela, L.

Sedimentary Geology, 281,119 - 138.. 2012

Factor Impacto: 1,802

A facies model for internalites (internal wave deposits) on a gently sloping carbonate ramp (Upper Jurassic, Ricla, NE Spain)

Bádenas, B.; Pomar, L.; Aurell, M.; Morsilli, M.

Sedimentary Geology, 271-272, 44 - 57. 2012

Factor Impacto: 1,802

Biochronological data inferred from the early Pleistocene Arvicolinae (Rodentia, Mammalia) of the El Chaparral site (Sierra del Chaparral, Cádiz, southwestern Spain).

López-García; J.M., Cuenca-Bescós, G.; Blain, H.-A.; Cáceres, I.; García, N.; Van der Made, J.; et al

Journal of Vertebrate Paleontology, 32, 5, 1149-1156. 2012

Factor Impacto: 1,674

Planktonic foraminiferal and calcareous nannofossil biostratigraphy and magnetostratigraphy of theuppermost Campanian and Maastrichtian at Zumaia, northernSpain

Pérez-Rodríguez, I.; Lees, J.A.; Larrasoaña, J.C.; Arz, J.A.; Arenillas, I.

Cretaceous Research, 37, 100-126. 2012

Factor Impacto: 1,63

Oligocene benthic foraminifera from the Fuente Caldera Section (Spain, western Tethys): taxonomy and paleoenvironmental inferences.

Fenero, R.; Thomas, E.; Alegret, L.; Molina, E.

Journal of Foraminiferal Research, 42, 4, 286-304. 2012

Factor Impacto: 1,617

Patterns of spatio-temporal distribution as criteria for the separation of planktic foraminiferal species across the Danian-Selandian transition in Spain.
Arenillas, I.
Acta Palaeontologica Polonica, 57, 2, 401-422. 2012
Factor Impacto: 1,577

New finds of skeletal fossils in the terminal Neoproterozoic of the Siberian Platform and Spain
Zhuravlev, A.Yu.; Liñán, E.; Gámez Vintaned, J.A.; Debrenne, F.; Fedorov, A.B.
Acta Palaeontologica Polonica 57,1, 205-224. 2012
Factor Impacto: 1,577

A new basal rebbachisaurid (Sauropoda, Diplodocoidea) from the Early Cretaceous of the Neuquén Group; evolution and biogeography of the group
Carballido, J.; Salgado, L.; Canudo, J.I.; Garrido, A.
Historical Biology, 24, 6, 631-654. . 2012
Factor Impacto: 1,194

A new basal ornithopod dinosaur from the Barremian of Galve, Spain.
Ruiz-Omeñaca, J.I.; Canudo, J.I.; Cuenca-Bescós, G.; Cruzado-Caballero, P.; Gasca, J.M.; Moreno-Azanza, M.
Palevol, 11, 6, 435-444.. 2012
Factor Impacto: 1,009

A new uppermost Albian flora from Teruel province, Northeastern Spain
Sender, L.M.; Villanueva-Amadoz, U., Diez, J.B.; Sánchez-Pellicer, R.; Bercovici, A.; Pons, D.; Ferrer, F.
Geodiversitas, 34, 2, 373-397. 2012
Factor Impacto: 0,927

First record of stegosaur dinosaur tracks in the Lower Cretaceous (Berriasian) of Europe (Oncala Group, Soria, Spain).
Pascual, C.; Canudo, J.I., Hernández, N., Barco, J.L.; Castanera, D.
Geodiversitas, 34, 2, 297-312.. 2012
Factor Impacto: 0,927

Dietary behaviour and competition for vegetal resources in two Early Miocene pecoran ruminants from Central Spain
DeMiguel, D.; Quiralte, V.; Azanza, B.; Montoya, P.; Morales, J.
Geodiversitas 34, 2, 425-443. 2012
Factor Impacto: 0,927

Mortality patterns and skeletal physical condition of the carnivorans from the Miocene assemblage of Batallones-1 (Madrid Basin, Spain).
Domingo, M.S.; Alberdi, M.T.; Azanza, B.; Morales, J.
Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie– Abhandlungen, 265, 2, 131-145. 2012
Factor Impacto: 0,923

Smooth and rugose wall textures in earliest Danian trochospiral planktic foraminifera from Tunisia
Arenillas, I.; Arz, J.A.; Náñez, C.
Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie– Abhandlungen, 266, 2, 123–142. 2012
Factor Impacto: 0,923

The earliest shrew (Mammalia, Soricidae) from the Balearic Islands: A new species of Nesiotites from Mallorca, Spain.
Rofes, J., Bover, P., Cuenca-Bescós, G., Alcover, J.A.
Palaeontologia Electronica, 15, 1, 8A, 12p.. 2012
Factor Impacto: 0,871

The Dababiya Corehole, UpperNile Valley, Egypt: Preliminary Results

Berggren, W.A.; Alegret, L.; Aubry, M.P.; Cramer, B.S.; Dupuis, C.; Goolaerts, S.; Kent, D.V.; King, C.; Knox, R.W.O´B.; Obaidalla, N.; Ortiz, S.; Ouda, Kh. A. K., Sabour, A. A., Salem, R., Senosy, M.M., Soliman, M.F.; Soliman, A.

Austrian Journal of Earth Sciences, 105, 1, 161-168. 2012

Factor Impacto: 0,538

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.; Morales, J.

Evolution, 65, 5, 1506-1510. 2011

Factor Impacto: 5,146

A New Crocodylian 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. 2011

Factor Impacto: 4,092

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: 3,638

Purujosa trilobite assemblage and the evolution of trilobite enrollment.

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

Geology, 39, 6, 575-578. 2011

Factor Impacto: 3,612

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

Melendez, A.; Alonso-Zarza, A.M.; Sancho, C.

Geomorphology, 134, 232-248. 2011

Factor Impacto: 2,52

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: 2,392

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

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

Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 302, 452-463. 2011

Factor Impacto: 2,392

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.; Meléndez, A.

Terra Nova, 23, 76-84. 2011

Factor Impacto: 2,339

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: 2,263

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

Colás, J.; García Joral, F.

Lethaia, 45, 178–190. 2011

Factor Impacto: 2,011

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.; Molina E.

Marine Micropaleontology, 78, 1-13. 2011

Factor Impacto: 2

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: 1,874

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: 1,874

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.; Morales, J.

Palaios, 26, 1, 55-65. 2011

Factor Impacto: 1,804

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: 1,764

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.; Cuenca-Bescós, G. 2011.

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

Factor Impacto: 1,672

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. 2011

Factor Impacto: 1,672

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: 1,609

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, 71-84. 2011

Factor Impacto: 1,537

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

Delvene, G.; Munt, M.; Sender, L.M.

Cretaceous Research, 32, 591-596. 2011

Factor Impacto: 1,537

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

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

Cretaceous Research, 32, 45-57. 2011

Factor Impacto: 1,537

New dryolestidan mammal from the Hauterivian-Barremian transition

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

Acta Palaeontologica Polonica, 56, 2, 257-267. 2011

Factor Impacto: 1,488

A new large Arvicolinae from the early Pleistocene of Europe.

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

Acta Palaeontologica Polonica, 55, 4, 565-580. 2011

Factor Impacto: 1,488

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 Palaeontologica Polonica, 56, 3, 535-552. 2011

Factor Impacto: 1,488

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.

Episodes, 34, 4. 2011

Factor Impacto: 1,282

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.; Larrasoaña, 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: 1,282

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: 1,266

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: 1,266

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: 1,099

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: 1,099

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: 1,099

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: 1,01

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, 2-3, 157-172. 2011

Factor Impacto: 1,01

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: 0,926

AREA TERRITORIO

Assessing the statistical relationships among water-derived climate variables, rainfall, and remotely sensed features of vegetation: implications for evaluating the habitat of ticks. Experimental and Applied Acarology

Alonso-Carné, J., García-Martín, A., Estrada-Peña, A.

Experimental and Applied Acarology 65(1), 107-24. 2015

Factor Impacto: 1,821

Wettability, Polarity, and Water Absorption of Holm Oak Leaves: Effect of Leaf Side and Age

Fernández, V.; Sancho-Knapik, D.; Guzmán, P.; Peguero-Pina, J.J.; Gil, L.; Karabourniotis, G.; Khayet, M.; Fasseas, C.; Heredia-Guerrero, J.A.; Heredia, A.; Gil-Pelegrín, E.

Plant Physiology 166, 168-180. 2014

Factor Impacto: 7,394

Climate controls on rainfall isotopes and their effects on cave drip water and speleothem growth: the case of Molinos cave (Teruel, NE Spain)

Moreno, A.; Sancho, C.; Bartolomé, M.; Oliva-Urcia, B.; Delgado-Huertas, A.; Estrela, M.J.; Corell, D.; López-Moreno, J.I.; Cacho, I.

Climate Dynamics 43, 221-241. 2014

Factor Impacto: 4,619

An insight into machine-learning algorithms to model human-caused wildfire occurrence in Spain

Rodrigues, M., de la Riva, J.

Environmental modelling & software 57, 192-201. 2014

Factor Impacto: 4,538

A method for regional scale assessment of vegetation recovery time after high severity wildfires: Case study of Spain

Rodrigues, M., Ibarra, P., Echeverría, M.T., Pérez-Cabello, F., de la Riva, J.

Progress in Physical Geography 38, 556-575 . 2014

Factor Impacto: 3,885

Corrigendum to "Scale-dependency of sediment yield from badland areas in Mediterranean environments"

Nadal-Romero, E.; Martínez Murillo, J.F.; Vanmaercke, M.; Poesen, J.

Progress in Physical Geography 35, 3, 297-332. 2014

Factor Impacto: 3,885

Assessment of the effects of biophysical and anthropogenic factors on woody plant encroachment in dense and sparse mountain grasslands based on remote sensing data

Gartzia, M., Alados, C. L., Pérez-Cabello, F.

Progress in Physical Geography 38, 2, 201-217. 2014

Factor Impacto: 3,885

Reference evapotranspiration variability and trends in Spain, 1961-2011

Vicente-Serrano, S.; Azorin-Molina, C.; Sanchez-Lorenzo, A.; Revuelto, J.; López-Moreno, J. I.; González-Hidalgo, J. C.; Moran-Tejeda, E.; Espejo, F.

Global and Planetary change 121, 26-40. 2014

Factor Impacto: 3,707

Coping with low light under high atmospheric dryness: shade acclimation in a Mediterranean conifer (Abies pinsapo Boiss.)

Sancho-Knapik, D.; Peguero-Pina, J.J.; Flexas, J.; Herbette, S.; Cochard, H.; Niinemets, Ü.; Gil-Pelegrín, E.

Tree Physiology 34, 1321-1333. 2014

Factor Impacto: 3,405

Plastic and locally adapted phenology in cambial seasonality and production of xylem and phloem cells in Picea abies from temperate environments

Gricar, J.; Prislan, P.; Gryc, V.; Vavrcík, H; de Luis, M.; Cufar, K.

Tree Physiology, doi:10.1093/treephys/tpu026. 2014

Factor Impacto: 3,405

Spatial and temporal variability of winter snow and precipitation days in the western and central spanish Pyrenees

Buisan, S.T.; Saz, M.A.; López-Moreno, J.I.

International Journal of Climatology DOI: 10.1002/joc.3978. 2014

Factor Impacto: 3,398

Weather types and spatial variability of precipitation in the Iberian Peninsula

Cortesi, N.; Gonzalez-Hidalgo, J.; Trigo, R. M.; Ramos, A. M.

International Journal of Climatology 34, 8, 2661-2677. 2014

Factor Impacto: 3,398

Morphological and physiological divergences within Quercus ilex support the existence of different ecotypes depending on climatic dryness

Peguerro Pina, J.J.; Sancho-Knapik, D.; Barrón, E.; Camarero, J.J.; Vilagrosa, A; Gil-Pelegrín, E.

Annals of Botany 114, 2, 301-13. 2014

Factor Impacto: 3,295

Surface ozone concentration trends and its relationship with weather types in Spain (2001-2010)

Santurtún A, González-Hidalgo JC, Sánche-Lorenzo A, Zarrabeitia MT

Atmospheric Environment 101, 10-22. 2014

Factor Impacto: 3,062

Sensitivity of L-band radar backscatter to forest biomass in semiarid environments: a comparative analysis of parametric and nonparametric models

Tanase, M.A., Panciera, R., Lowell, K., Tian, S., Garcia-Martin, A.,Walker, J.P.

IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing 52 (8), 4671-4685. 2014

Factor Impacto: 2,933

Polarimetric properties of burned forest areas at C- and L-band

Tanase, M. A., Santoro, M., Aponte, C., de la Riva, J.

IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing 7, 1, 267-276. 2014

Factor Impacto: 2,827

Sedimentology and depositional architecture of tufas deposited in stepped fluvial systems of changing slope: Lessons from the Quaternary Añamaza valley (Iberian Range, Spain).

Arenas, C.; Vázquez-Urbez, M.; Pardo, G., Sancho, C.

Sedimentology 61, 133-171. 2014

Factor Impacto: 2,741

Intrinsic and extrinsic controls of spatial and temporal variations in modern fluvial tufa sedimentation: A thirteen-year record from a semi-arid environment.

Arenas, C.; Vázquez-Urbez, M.; Auqué, L.; Sancho, C.; Osácar, M.C.; Pardo, G.

Sedimentology 61, 90-132. 2014

Factor Impacto: 2,741

Predation and competition effects on the size diversity of aquatic communities

Quintana, X.D.; Arim, M.; Badosa, A.; Blanco, J.M.; Boix, D.; Brucet, S.; Compte, J.; Egozcue, J.J.; de Eyto, E.; Gaedke, U.; Gascón, S.; Gil de Solá, L.; Irvine, K.; Jeppesen, E.; Lauridsen, T.L.; López-Flores, R.; Mehner, T.; Romo, S.; Søndergaard, M.

AQUATIC SCIENCES DOI 10.1007/s00027-014-0368-1. 2014

Factor Impacto: 2,712

Effects of slope angle and aspect on plant cover and species richness in a humid Mediterranean badland

Nadal-Romero, E.; Petrlic, K.; Verachtert, E.; Bochet, E.; Poesen, J.

Earth Surface Processes and Landforms 39, 13, 1705-1716. 2014

Factor Impacto: 2,695

Comparative analysis of the response of various land covers to an exceptional rainfall event in the central Spanish Pyrenees, October 2012

Lana-Renault, N.; Nadal-Romero, E.; Serrano-Muela, M.; Alvera, B.; Sánchez-Navarrete, P.; Sanjuan, Y.; García-Ruiz, J. M.

Earth Surface Processes and Landforms 39, 5, 581-592. 2014

Factor Impacto: 2,695

Weather types, runoff and sediment yield in a Mediterranean mountain landscape

Nadal-Romero, E.; Cortesi, N.; González-Hidalgo, J. C.

Earth Surface Processes and Landforms 39, 4, 427-437. 2014

Factor Impacto: 2,695

Remote-sensing and tree-ring based characterization of forest defoliation and growth loss due to the Mediterranean pine processionary moth

Sangüesa-Barreda, G., Camarero, J.J., García-Martín, A., Hernández, R., de la Riva, J.

Forest Ecology and Management 320, 171-181. 2014

Factor Impacto: 2,667

Modeling the spatial variation of the explanatory factors of human-caused wildfires in Spain using geographically weighted logistic regression

Rodrigues Mimbrero, Marcos., de la Riva, J., Fotheringham, S.

Applied geography 48, 52-63. 2014

Factor Impacto: 2,65

Assessment of Methods for Land Surface Temperature Retrieval from Landsat-5 TM Images Applicable to Multiscale Tree-grass Ecosystem Modeling

Vlassova, L., Perez-Cabello, F., Nieto, H., Martín, P., Riaño, D., de la Riva, J.

Remote Sensing 6, 5, 4345-4368. 2014

Factor Impacto: 2,623

Forest fire severity assessment using LiDAR data in a Mediterranean environment

Montealegre, A.L., Lamelas, M.T., Tanase, M., de la Riva, J.

Remote Sensing 6, 5, 4240-4265 . 2014

Factor Impacto: 2,623

Analysis of the relationship between land surface temperature and wildfire severity in a series of landsat images

Vlassova, L., Pérez-Cabello, F., Mimbrero, M. R., Llovería, R. M., García-Martín, A.

Remote Sensing 6, 7, 6136-6162. 2014

Factor Impacto: 2,623

Paleoenvironmental and geoarchaeological reconstruction from late Holocene slope records (Lower Huerva Valley, Ebro Basin, NE Spain)

Pérez-Lambán, F.; Peña-Monné, J. L.; Fanlo-Loras, J.; Picazo-Millán, J. V.; Badia-Villas, D.; Rubio-Fernández, V.; García-Giménez, R.; Sampietro-Vattuone, M.

Quaternary Research 81, 1, 1-14. 2014

Factor Impacto: 2,583

Relationship of runoff, erosion and sediment yield to weather types in the Iberian Peninsula

Estela Nadal-Romero; González-Higalgo José Carlos; Nicola Cortesi; Gloria Desir; José Alfonso Gómez; Teodoro Lasanta; Ana Lucía; Cinta Marin; Juan Francisco Martínez-Murillo; Edinson Pacheco; Mari Luz Rodríguez-Blanco; Asunción Romero Díaz; José Damián Ruiz-Sinoga; Tani Taguas; Mercedes Taboada-Castro; Maria Teresa Taboada-Castro; Xavi Úbeda; Ane Zabaleta

Geomorphology 228, 372-381. 2014

Factor Impacto: 2,577

Upper Pleistocene interstratal piping-cave speleogenesis: The Seso Cave System (Central Pyrenees, Northern Spain)

Bartolomé, M.; Sancho, C.; Moreno, A.; Oliva-Urcia, B.; Belmonte, A.; Bastida, J.; Cheng, H.; Edwards, R.L.

Geomorphology DOI:10.1016/j.geomorph.2014.09.007. 2014

Factor Impacto: 2,577

Post-fire hillslope log debris dams for runoff and erosion mitigation in the semiarid Ebro Basin

Badía, D.;Sánchez, C.;Aznar, J. M.;Martí, C.

Geoderma 237, 298-307. 2014

Factor Impacto: 2,509

Seasonal changes in bulk density under semiarid patchy vegetation: The soil beats

Mora, J. L.; Lázaro, R.

Geoderma 235, 236, 30-38. 2014

Factor Impacto: 2,509

Changes in water repellency, aggregation and organic matter of a mollic horizon burned in laboratory: soil depth affected by fire

Badía, D.; González-Pérez, J.A.; Aznar, J.M.; Arjona, B.; Martí, C.

Geoderma 213, 400-407. 2014

Factor Impacto: 2,509

Integrating geospatial information into fire risk assessment

Chuvieco, E., Aguado, I., Jurdao, S., Pettinari, M.L., Salas, J., de la Riva, J., Ibarra, P., Rodrigues, M., Echeverría, M.T., Azqueta, D., Román, M.V., Bastarrika, A., Martínez, S., Recondo, C., Zapico, E., Martínez-Vega, F.J.

International Journal of Wildland Fire 23, 5, 606-619 . 2014

Factor Impacto: 2,506

Can ash control infiltration rate after burning? An example in burned calcareous and gypseous soils in the Ebro Basin (NE Spain)

León, J.; Echeverría, M.T.; Martí, C.; Badía, D.

Catena DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.catena.2014.05.024 . 2014

Factor Impacto: 2,482

Testing the reliability of detrital cave sediments as recorders of paleomagnetic secular variations, Seso Cave System (Central Pyrenees, Spain)

Oliva-Urcia, B.; Bartolomé, M.; Moreno, A.; Gil-Romera, G.; Sancho, C.; Muñoz, A.; Osácar, M. C.

Catena 119, 36-51. 2014

Factor Impacto: 2,482

Storage and depth distribution of organic carbon in volcanic soils as affected by environmental and pedological factors

Mora, J. L.; Guerra, J. A.; Armas-Herrera, C.; Arbelo, C. D.; Rodríguez-Rodríguez, A.

Catena 123, 163-175. 2014

Factor Impacto: 2,482

Wildfire effects on nutrients and organic carbon of a Rendzic Phaeozem: changes at cm-scale topsoil

Badía, D.; Martí, C.; Aguirre, A.J.;Aznar, J.M.; González-Pérez, J.A.; De La Rosa, J.M.; León, J.; Ibarra, P.; Echevarría, M.T.

Catena 113, 265-275. 2014

Factor Impacto: 2,482

Spatial variability of precipitation in Spain

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

Regional Environmental Change 14, 1743-1749. 2014

Factor Impacto: 2,26

Trends in seasonal precipitation and temperature in Slovenia during 1951-2007

de Luis, M.; Čufar, K.; Saz, M. A.; Longares, L. A.; Ceglar, A.; Kajfez-Bogataj, L.

Regional Environmental Change 14, 1801-1810. 2014

Factor Impacto: 2,26

A Compositional Analysis Approach To Phytoplankton Composition In Coastal Mediterranean Wetlands: Influence Of Salinity And Nutrient Availability

López-Flores, R.; Quintana, X. D.; Romaní, A. M.; Bañeras, L.; Ruiz-Rueda, O.; Compte, J.; Green, A. J.; Egozcue, J. J.

Estuarine, Coastal And Shelf Science 136, 1, 72-81. 2014

Factor Impacto: 2,253

Thermal shock and splash effects on burned gypseous soils from the Ebro Basin (NE Spain)

León, J.; Seeger, M.; Badía, D.; Peters, P.; Echeverría, M. T.

Solid earth (Göttingen) 5, 1, 131-140. 2014

Factor Impacto: 2,155

Current tufa sedimentation in a changing-slope valley: The River Añamaza (Iberian Range, NE Spain)

Auqué, L.; Arenas, C.; Osácar, C.; Pardo, G.; Sancho, C.; Vázquez-Urbez, M.

Sedimentary Geology 303, 26-48. 2014

Factor Impacto: 2,134

Do variations in leaf phenology affect radial growth variations in Fagus sylvatica?

Cufar, K.; de Luis, M.; Prislan, P.; Gričar, J.; Črepinšek, Z.; Merela, M.; Kajfež-Bogataj, L.

International Journal of Biometeorology. DOI 10.1007/s00484-014-0896-3. 2014

Factor Impacto: 2,104

Monitoring Plant Response to Environmental Stimuli by Ultrasonic Sensing of the Leaves

Fariñas, M.D.; Sancho Knapik, D.; Peguero Pina, J.J., Gil Pelegrin, E.; Álvarez-Arenas, T.E.G.

Ultrasound in Medicine and Biology 40, 9, 2183-2194. 2014

Factor Impacto: 2,099

Factors affecting CO2 efflux rates and the stability of soil organic carbon storage in volcanic soils of the Canary Islands

Armas-Herrera, C.; Mora, J. L.; Arbelo, C. D.; Rodríguez-Rodríguez, A.

Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change, DOI 10.1007/s11027-014-9575-2. 2014

Factor Impacto: 2,019

Measuring quality conventions in the food industry: Applications to the wine sector in Spain

Climent-López, E.; Sánchez-Hernández, J. L.; Canto-Fresno, C.; Alonso-Santos, J.; Ramírez-García, S.; Rodero-González, V.; Ruiz-Budría, E.

Geoforum 56, 148-160. 2014

Factor Impacto: 1,877

Which matters most for the formation of intra-annual density fluctuations in Pinus pinaster: age or size?

Campelo, F.; Vieira, J.; Battipaglia, G., de Luis, M.; Nabais, C.; Freitas, H.; Cherubini, P.

Trees - Structure and Function DOI 10.1007/s00468-014-1108-9. 2014

Factor Impacto: 1,869

Common climatic signals affecting oak tree-ring growth in SE Central Europe

Cufar, K.; Grabner, M.; Morgós, A.; Martínez del Castillo, E.; Merela, M.; de Luis, M.

Trees - Structure and Function DOI 10.1007/s00468-013-0972-z. 2014

Factor Impacto: 1,869

Spatial variability of maximum and minimum monthly temperature in Spain during 1981-2010, evaluated by Correlation Decay Distance (CDD).

Peña-Angulo D, Cortesi, N, brunetti M, González-Hidalgo JC

Theoretical and Applied Climatology DOI: 10.1007/s00704-014-1277-x. 2014

Factor Impacto: 1,742

The geomorphological context of Medieval Juslibol Castle in the middle reaches of the River Ebro, Spain.

Peña-Monné, J.L.; Rubio-Fernández, V.; Longares-Aladrén, L.A.; Gutiérrez-González, F.J.;Pérez-Lambán, F.; Laliena-Corbera, C.

Geoarchaeology 29, 448-461. 2014

Factor Impacto: 1,672

A preliminary report on the distribution of lizards in Qatar

Cogălniceanu, D.; Castilla, A.M.; Valdeon, A.; Gosa, A.; Al-Jaidah, N.; Alkuwary, A.; Saifelnasr, E.O.H.; Mas-Peinado, P.; Richer, R.; Al-Hemaidi, A.A.M.

ZooKeys 373, 67–91. 2014

Factor Impacto: 0,917

Predicting germination of Medicago sativa and Onobrychis viciifolia seeds by using image analysis

Behtari, B.; De Luis, M.; Dabbagh, M. N.

Turkish Journal of Agriculture and Forestry 38, 5, 615-623. 2014

Factor Impacto: 0,914

A proposal for avalanche susceptibility mapping in the Pyrenees using GIS: the Formigal-Peyreget area (Sheet 145-I; scale 1:25.000)

Chueca Cía, J.; Andrés, A. J.; Montañés Magallón, A.

Journal of Maps 10, 2, 203-210. 2014

Factor Impacto: 0,895

European Spatial Planning Observatories and maps: merely spatial databases or also effective tools for planning?

Soria-Lara, J.; Zúñiga Antón, M.; Pérez Campaña, R.

Environment & planning. B, Planning & design. 2014

Factor Impacto: 0,883

Sediment content and chemical properties of water runoff on biocrusts in drylands

Lázaro, R.; Mora, J. L.

Biologia 69, 1539-1554. 2014

Factor Impacto: 0,696

Kronologija godova hrasta luznjaka (quercus robur) i njezin potencijal za razvoj dendrokronolo¿kih istra¿ivanja u Hrvatskoj

Ufar, K.; Sefc, B.; De Luis, M.; Morgós, A.; Grabner, M.; Merela, M.; Trajkovi, J.

Drvna Industrija 65, 2, 129-137. 2014

Factor Impacto: 0,444

Tree-Ring Chronology of Pedunculate Oak (Quercus robur) and its Potential for Development of Dendrochronological Research in Croatia

Cufar, K.; Sefc, B.; de Luis, M.; Morgos, A.; Grabner, M.; Merela, M.; Trajković, J.

Drvna industrija 65, 129-137. 2014

Factor Impacto: 0,444

Aplicación de técnicas de análisis multicriterio a la localización óptima de extracciones de arenas y gravas en el entorno de Zaragoza

Lamelas, M.T.

Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles 66, 25-48. 2014

Factor Impacto: 0,1

Calidad nutritiva de especies autóctonas de Canarias con interés forrajero para zonas áridas

Chinea, E.; Batista, C.; Mora, J. L.; García-Ciudad, A.

Revista de la Facultad de Agronomía 31, 1, 100-128. 2014

Factor Impacto: 0,065

Health-care access for migrants in Europe: The case of Spain

Royo-Bordonada, M.; Dáez-Cornell, M.; Llorente, J. M.

Lancet 9890 382, 393-394. 2013

Factor Impacto: 39,207

Holocene climate variability, vegetation dynamics and fire regime in the central Pyrenees: The Basa de la Mora sequence (NE Spain)

Pérez-Sanz, A.; González-Sampériz, P.; Moreno, A.; Valero-Garcés, B.; Gil-Romera, G.; Rieradevall, M.; Tarrats, P.; Lasheras-Álvarez, L.; Morellón, M.; Belmonte, A.; Sancho, C.; Sevilla-Callejo, M.; Navas, A.

Quaternary Science Reviews 73, 149-169. 2013

Factor Impacto: 4,571

Phenological variation in xylem and phloem formation in Fagus sylvatica from two contrasting sites

Prislan, P.; Gri ar, J.; de Luis, M.; Smith, K. T.; Ufar, K.

Agricultural and Forest Meteorology 180, 142-151. 2013

Factor Impacto: 3,894

Modelling monthly precipitation with circulation weather types for a dense network of stations over Iberia

Cortesi, N.; Trigo, R. M.; Gonzalez-Hidalgo, J.; Ramos, A. M.

Hydrology and Earth System Sciences 17, 2, 665-678. 2013

Factor Impacto: 3,642

Plasticity in Dendroclimatic Response across the Distribution Range of Aleppo Pine (Pinus halepensis).

de Luis, M.; Cufar, K.; Di Filippo, A.; Novak, K.; Papadopoulos, A.; Piovesan, G.; Rathgeber, C.B.K.; Raventós, J.; Saz, M.A.; Smith, K.T.

PLoS ONE 01, 8, 12. 2013

Factor Impacto: 3,534

Assessing the capability of multi-scale drought datasets to quantify drought severity and to identify drought impacts: An example in the Ebro Basin

Morán-Tejeda, E.; Ceglar, A.; Medved-Cvikl, B.; Vicente-Serrano, S.; López-Moreno, J.I.; González-Hidalgo, J. C.; Revuelto, J.; Lorenzo-Lacruz, J.; Camarero, J.; Pasho, E.

International Journal of Climatology 33, 8, 1884-1897. 2013

Factor Impacto: 3,398

Weather types and spatial variability of precipitation in thelberian Peninsula

Cortesi, N.; González-Hidalgo, J.C.; Trigo, R.; Ramos, A.

International Journal of Climatology DOI: 10.1002/joc.3866. 2013

Factor Impacto: 3,398

Occurrence and intensity of wild boar disturbances, effects on the physical and chemical soil properties of alpine grasslands

Bueno, C.G.; Azorín, J.; Gómez-García, D.; Alados, C.L.; Badía, D.

Plant and Soil 373, 1-2, 243-256. 2013

Factor Impacto: 3,235

Straw management effects on CO2 efflux and C storage in different Mediterranean agricultural soils

Badía, D.; Martí, C.; Aguirre, A.J.

Science of the Total Environment 465, 233-239. 2013

Factor Impacto: 3,163

External controls on Quaternary fluvial incision and terrace formation at the Segre River, Southern Pyrenees

Stange, K.M., van Balen, R., Vandenberghe, J., Peña, J.L. and Sancho, C.

Tectonophysics 602, 316-331. 2013

Factor Impacto: 2,866

Hydrological drought response to meteorologicaldrought in the Iberian Peninsula

Lorenzo-Lacruz, J.; Vicente, S.; González-Hidalgo, J.C.; López-Moreno, J.I.; Cortesi, N

Climate Research 58,117-131. 2013

Factor Impacto: 2,707

Weather Types, flood generation, storm-flow and sediment yield in a mediterranean Mountain landscape

Nadal-Romero, E.; Cortesi, N.; González-Hidalgo, J.C.

Earth Surface Processes and Landforms Doi: 10.1002/esp.3451. 2013

Factor Impacto: 2,695

Runoff and sediment yield under different land uses in a mountain Mediterranean area. Results from a long-term experimental station

Nadal-Romero, E.; Lasanta, T.; García-Ruiz, J.M.

Earth Surface Processes and Landforms 38, 346-355.. 2013

Factor Impacto: 2,695

Methodological approach to assess the socio-economic vulnerability to wildfires in Spain

Román, M.V.; Azqueta, D.; Rodrígues, M.

Forest Ecology and Management 294, 158-165. 2013

Factor Impacto: 2,667

Erosion in Mediterranean landscapes: Changes and future Challenges

Garcia-Ruiz, J.M.; Nadal-Romero, E.; Lana-Renault, N.; Begueria, S.

Geomorphology 198, 20-36. 2013

Factor Impacto: 2,577

Impact of soil characteristics and land use on pipe erosion in a temperate humid climate: field studies in Belgium

Verachtert, E.; Van Den Eeckhaut, M.; Martínez-Murillo, J.F.; Nadal-Romero, E.; Poesen, J.; Devoldere, S.; Wijnants, N.; Deckers, J.

Geomorphology 192, 1-14. 2013

Factor Impacto: 2,577

Influence of slope and parent rock on soil genesis and classification in semiarid mountainous environments

Badía, D.; Marti, C.; Aznar, J. M.; Leon, J.

Geoderma 193-194, 13-21. 2013

Factor Impacto: 2,509

The contrasted response of ast to wetting: The effects of ash type, thickness and rainfall events

León, J.; Bodí, M.B.; Cerdà, A.; Badía, D.

Geoderma 209-210, 143-152. 2013

Factor Impacto: 2,509

Soil erosion and hydrology of the western Mediterranean badlands throughout rainfall simulation experiments: A review

Martínez-Murillo, J.F.; Nadal-Romero, E.; Regüés, D.; Cerdà, A.; Poesen, J.

Catena 106, 101-112. 2013

Factor Impacto: 2,482

Sieving effect on the intensity and persistence of water repellency at different soil depths and soil types from NE-Spain

Badía, D.; Aguirre, J. A.; Martí, C.; Márquez, M. A.

Catena 108, 44-49. 2013

Factor Impacto: 2,482

Preface Updating the badlands experience

Nadal-Romero, E.; Torri, D.; Yair, A.

Catena 106, 1-3. 2013

Factor Impacto: 2,482

European small portable rainfall simulators: A comparison of rainfall characteristics

Iserloh, T.; Ries, J.B.; Arnáez, J.; Boix-Fayos, C.; Butzen, V.; Cerdà, A.; Echeverría, M. T.; Fernández-Gálvez, J.; Fister, W.; Geißler, C.; Gómez, J. A.; Gómez-Macpherson, H.; Kuhn, N. J.; Lázaro, R.; León, F. J.; Martínez-Mena, M.; Martínez-Murillo, J. F.; Marzen, M.; Mingorance, M. D.; Ortigosa, L.; Peters, P.; Regüés, D.; Ruiz-Sinoga, J.; Scholten, T.; Seeger, M.; Solé-Benet, A.; Wengel, R.; Wirtz, S.

Catena 110, 100-112. 2013

Factor Impacto: 2,482

Environmental response of a fragile, semiarid landscape (Bardenas Reales Natural Park, NE Spain) to Early Holocene climate variability: A paleo- and environmental-magnetic approach

Gomez-Paccard, M.; Larrasoana, J. C.; Sancho, C.; Munoz, A.; McDonald, E.; Rhodes, E. J.; Osacar, M. C.; Costa, E.; Beamud, E.

Catena 103, 30-43. 2013

Factor Impacto: 2,482

Catchment size and contribution of the largest daily events to suspended sediment load on a continental scale

Gonzalez-Hidalgo, J.; Batalla, R. J.; Cerda, A.

Catena 102, 40-45. 2013

Factor Impacto: 2,482

Uncertainty in the evaluation of sediment yield from badland areas: Suspended sediment transport estimated in the Araguás catchment (central Spanish Pyrenees)

Regues, D.; Nadal-Romero, E.

Catena 106, 93-100. 2013

Factor Impacto: 2,482

Survey of flea infestation in cats in Spain

Gracia, M. J.; Calvete, C.; Estrada, R.; Castillo, J. A.; Peribáñez, M. A.; Lucientes, J.

Medical and Veterinary Entomology 27, 2, 175-180. 2013

Factor Impacto: 2,333

Spatial variability of precipitation in Spain

Cortesi, N.; González-Hidalgo, J.C.; Brunetti, M.; de Luis, M.

Regional Environmental Change DOI: 10.1007/s10113-012-0402-6. 2013

Factor Impacto: 2,26

Channel response to multiple damming in a meandering river, middle and lower Aragón River (Spain)

Ibisate, A.; Díaz, E.; Ollero, A.; Acín, V.; Granado, D.

Hydrobiologia 712, 1, 5-23. 2013

Factor Impacto: 2,212

Geoarchaeological reconstruction of the Caverna de las Brujas (Mendoza, Argentina) for the planning of an archaeological intervention

Peña-Monné, J. L.; Sancho-Marcén, C.; Durán, V.; Mikkan, R.

Quaternary International 308-309, 265-272. 2013

Factor Impacto: 2,128

Environmental changes during the upper pleistocene-holocene in mediterranean NE Spain as recorded by the mineralogy and geochemistry of alluvial records

Bastida, J.; Osácar, M. C.; Sancho, C.; Muñoz, A.

Quaternary International 302, 3-19. 2013

Factor Impacto: 2,128

Effects of topography and surface soil cover on erosion for mining reclamation: The experimental spoil heap at El Machorro mine (Central Spain)

Martín Moreno, C.; Martín Duque, J.F.; Nicolau Ibarra, J.M.; Hernando Rodríguez, N.; Sanz Santos, M.A.; Sánchez Castillo, L

Land Degradation and Development . 2013

Factor Impacto: 2,058

An exceptional rainfall event in the central western pyrenees:spatial patterns in discharge and impact

Serrano-Muela, M.P.; Nadal-Romero, E.; Lana-Renault, N.; González-Hidalgo, J.C.; López-Moreno, J.I.; Beguería, S.; Sanjuan, Y.; García-Ruiz, J.M.;

Land Degradation & Development DOI: 10.1002/ldr.2221. 2013

Factor Impacto: 2,058

Depth distribution of humic substances in Andosols in relation to land management and soil erosion

Armas-Herrera, C.M., Mora, J.L., Guerra, J.A., Arbelo, C.D., Rodríguez-Rodríguez, A.

Soil Use and Management 30, 4, 77- 86.. 2013

Factor Impacto: 1,968

Environmental factors controlling the 13C and 18O variations of recent fluvial tufas: A 12-year record from the monasterio de piedra natural park (NE Iberian Peninsula)

Osácar, M. C.; Arenas, C.; Vazquez-Urbez, M.; Sancho, C.; Auqué, L. F.; Pardo, G.

Journal of Sedimentary Research 83, 4, 309-322. 2013

Factor Impacto: 1,943

Identificación de especies de Cryptosporidium en niños de Zaragoza y León

Cieloszyk, J; Fernández, MT; Lóbez, S; Goñi, P; Remacha, MA; Gude, MJ; Sánchez, E; Castillo, FJ; Clavel, A

Enfermedades infecciosas y microbiología clínica 31, Espec Cong 1, 333. 2013

Factor Impacto: 1,881

Climatic signals in tree-ring widths and wood structure of Pinus halepensis in contrasted environmental conditions

Novak, K.; de Luís, M.; Raventós, J.; Ufar, K.

Trees-Structure and Function 27, 4, 927-936. 2013

Factor Impacto: 1,869

Evidence of a threshold in soil erodibility generating differences in vegetation development and resilience between two semiarid grasslands

Mora, J.L., Lázaro, R.

Journal of Arid Environments 89, 57-66. 2013

Factor Impacto: 1,822

Glacial and fluvial deposits in the Aragón Valley, central-western Pyrenees: chronology of the Pyrenean late Pleistocene glaciers

García-Ruiz, J.M., Martí-Bono, C., Peña-Monné, J.L., Sancho, C., Rhodes, E.J., Valero-Garcés, B., González-Sampériz, P. and Moreno, A.

Geografiska Annaler: Series A, Physical Geography 95, 15-32. 2013

Factor Impacto: 1,564

Tufa sedimentation in changing hydrological conditions: The river mesa (Spain)

Auqué, L.; Arenas, C.; Osácar, C.; Pardo, G.; Sancho, C.; Vázquez-Urbez, M.

Geologica Acta 11, 1, 85-102. 2013

Factor Impacto: 1,483

Systematic errors in temperature estimates from MODIS data covering the western Palearctic and their impact on a parasite development model

Alonso-Carné, J.; García-Martín, A.; Estrada-Peña, A.

Geospatial Health 8(1), 1-12. 2013

Factor Impacto: 1

Improving the accuracy of vegetation classifications in mountainous areas

Gartzia, M.; Alados, C.L.; Pérez-Cabello, F.; Bueno, C.G.

Mountain Research and Development 33, 1, 63-74. 2013

Factor Impacto: 0,989

Age, climate and intra-annual density fluctuations in Pinus halepensis in Spain

Novak, K; Saz-Sánchez, MA; Cufar, K; Raventós, J; de Luis, M

Iawa Journal 34, 4, 459-474. 2013

Factor Impacto: 0,957

Supranational study of population potential: Spain and France

Pueyo, A.; Zúñiga, M.; Jover, J. A; Calvo, J. L

Journal of Maps 9, 1, 29-35. 2013

Factor Impacto: 0,895

Comparative measurements with seven rainfall s simulators on uniform bare fallow land

Iserloh, T.; Ries, J.B.; Cerdà, A.; Echeverría, M.T.; Fister, W.; Geißler, C.; Kuhn, N.J.; León, F.J.; Peters, P.; Schindewolf, M.; Schmidt, J.; Scholten, T.; Seeger, M.

Zeitschrift fur Geomorphologie 57, s1, 11-26. 2013

Factor Impacto: 0,661

Effectiveness of wood chips cover at reducing erosion in two contrasted burnt soils.

León, F.J.; Echeverría, M.T.; Badía, D.; Martí, C.; Alvarez, C.

Zeitschrift für Geomorphologie/Annals of Geomorphologie, Supplementary Issues 57: 27-31. 2013

Factor Impacto: 0,661

The relationship between landscape patterns and human-caused fire occurrence in Spain

Costafreda-Aumedes, S.; García-Martín, A.; Vega-García, C.

Forest Systems 22: 71-81. 2013

Factor Impacto: 0,62

Performance budgeting and accrual budgeting

Martí,C.

Public Performance & Management Review 37, 1, 33-58. 2013

Factor Impacto: 0,536

Enfoques, experiencias y propuestas para la mejora de la competitividad territorial de las Áreas vitivinícolas: Las denominaciones de origen protegidas de la provincia de Zaragoza

Orcao, A. I. E.; Palomar, B. L.; López, E. C.

Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles 62, 317-341, 491-494. 2013

Factor Impacto: 0,1

State aid and the provision of air services in Spanish airports (1996-2010)

Pérez, D. R.; Orueta, A. G.; Orcao, A. I. E.

Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles 61, 25-46, 361-365. 2013

Factor Impacto: 0,1

The Medieval Climate Anomaly in the Iberian Peninsula reconstructed from marine and lake records

Moreno, A.; Pérez, A.; Frigola, J.; Nieto-Moreno, V.; Rodrigo-Gámiz, M.; Martrat, B.; González-Sampériz, P.; Morellón, M.; Martín-Puertas, C.; Corella, J.P.; Belmonte, A.; Sancho, C.; Cacho, I.; Herrera, G.; Canals, M.; Grimalt, J.O.; Jiménez-Espejo, F.; Martínez-Ruiz, F.; Vegas-Vilarrúbia, T.; Valero-Garcés, V.L.

Quaternary Science Reviews, 43, 16-32.. 2012

Factor Impacto: 4,076

High resolution reconstruction of monthly precipitation of Iberian Peninsula using circulation weather types

Cortesi, N.; Trigo, R.; Gonzalez-Hidalgo, J. C.; and Ramos, A. M.

Hydrol. Earth Syst. Sci. Discuss., 9, 6935-6977. 2012

Factor Impacto: 3,587

Benthic bacterial diversity from freshwater tuf as of the Iberian Range (Spain).

Beraldi-Campesi, H.; Arenas-Abad, C.; García-Pichel, F.; Arellano-Aguilar, O.; Auqué, L.; Vázquez-Urbez, M.; Sancho, C.; Osácar, C.; Ruiz-Velasco, S.

FEMS Microbiology Ecology, 80, 363-379. 2012

Factor Impacto: 3,563

A multi-proxy perspective on millennium-long climate variability in the Southern Pyrenees

Morellón, M.; A. Pérez-Sanz, J. P.; Corella, U.; Buntgen, J.; Catalán, P.; González-Sampériz, J. J.; González-Trueba, J. A.; López-Sáez, A.; Moreno, S.; Pla-Rabes, M.A.; Saz-Sánchez, P.; Scussolini, E.; Serrano, F. Steinhilber, V.; Stefanova, T.; Vegas-Vilarrubia; Valero-Garcés, B.

Climate of the past, DOI: 10.5194/cp-8-683-2012. 2012

Factor Impacto: 3,556

Corrigendum to ‘‘Scale-dependency of sediment yield from badland areas in Mediterranean environments’’ (Progress in Physical Geography 35 (3) (2011) 297-332)

Nadal-Romero, E.; Martínez-Murillo, J.F.; Vanmaercke, M.; Poesen, J.

Progress in Physical Geography (doi: 10.1002/esp.3281). 2012

Factor Impacto: 3,419

Succession and stable isotope composition of gastropods in Holocene semi-arid alluvial sequences (BardenasReales, Ebro Basin, NE Spain): Palaeoenvironmental implications.

Murelaga, X.; Ortega, L.A.;Sancho, C.; Muñoz, A.; Osácar, C.; Larraz, M.

The Holocene, 22, 1047-1060. 2012

Factor Impacto: 3,218

Towards prediction of suspended sediment yield from peak discharge in small erodible mountainous catchments (0.45 - 22 km2) of France, Mexico and Spain

Duvert, C.; Nord, G.; Gratiot, N.; Navratil, O.; Nadal-Romero, E.; Mathys, N.; Némery, J.; Regüés, D.; García-Ruiz, J.M.; Gallart, F.; Esteves, M.

Journal of Hydrology 454-455: 42-55. 2012

Factor Impacto: 2,964

Integrating geospatial information into fire risk assessment

Chuvieco, E.; Aguado, I.; Jurdao, S.; Pettinari, M.L.; Salas, J.; de la Riva, J.; Ibarra, P.; Rodrigues, M.; Echeverría, M.T.; Azqueta, D.; Román, M.V.; Bastarrika, A.; Martínez, S.; Recondo, C.; Zapico, E.; Martínez-Vega, F.J.

International Journal of Wildland Fire, published online (doi: 10.1071/WF12052). 2012

Factor Impacto: 2,322

Factors driving growth responses to drought in Mediterranean forests

Pasho, E.; Camarero, J.J.; de Luis, M.; Vicente-Serrano, S.M.

European Journal of Forest Research 131: 1797-1807. 2012

Factor Impacto: 1,959

Trends in seasonal precipitation and temperature in Slovenia during 1951-2007

de Luis, M.; Čufar, K.; Saz, M.A.; Longares, L.A.; Ceglar, A.; Kajfež-Bogataj, L.

Regional Environmental Change DOI: 10.1007/s10113-012-0365-7. 2012

Factor Impacto: 1,945

Temporal shifts in leaf phenology of beech (Fagus sylvatica) depend on elevation

Cufar, K.; de Luis, M.; Saz, M.A.; Črepinšek, Z.; Kajfež-Bogataj, L.

Trees-Structure and Function 26:1091-1100. 2012

Factor Impacto: 1,925

Updating the badlands experience

Nadal-Romero, E.; Torri, D.; Yair, D.

Catena (doi: 10.1016/j.catena.2012.07.009). 2012

Factor Impacto: 1,881

Assessment of badland dynamics using multi-temporal Landsat Imagery: an example from the Spanish Pre-Pyrenees

Nadal-Romero, E.; Vicente-Serrano, S.; Jiménez-Usón, I.

Catena 96: 1-12. 2012

Factor Impacto: 1,881

A regional analysis of the effects of largest events on soil erosion

González-Hidalgo, J.C.; Batalla, R.J.; Cerda, A.; de Luis, M.

Catena 95: 85-90. 2012

Factor Impacto: 1,881

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: 1,772

Daily precipitation concentration across Europe 1971-2010

Cortesi, N; González-Hidalgo, JC; Brunetti, M; Martin-Vide, J.

Natural Hazards 12: 2799-2810. 2012

Factor Impacto: 1,751

Modelling the ecological vulnerability to forest fires in Mediterranean ecosystems using geographic information technologies

Duguy, B.; Alloza, J.A.; Baeza, J.; de la Riva, J.; Echeverría, M.; Ibarra, P.; Llovet, J.; Pérez-Cabello, F.; Rovira, P.; Vallejo, V.R.

Environmental Management 50, 6, 1012-1026 (doi: 10.1007/s00267-012-9933-3).. 2012

Factor Impacto: 1,647

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

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

Acta Oecologica 38:17-23. 2012

Factor Impacto: 1,621

Factors and limits of interurban industrial decentralisation: the case of Zaragoza (Spain)

Escalona-Orcao, A.I.; Climent-López, E.A.

European Urban and Regional Studies, 19, 4, 420-433. 2012

Factor Impacto: 1,531

Continuously missing outer rings in woody plants at their distributional margins

Wilmking, M.; Hallinger, M.; Van Bogaert, R.,Kyncl, T.; Babst, F.; Hahne, W.; Juday, G.; de Luis, M.; Novak, K.; Völlm, C.

Dendrochronologia 30:213-222.. 2012

Factor Impacto: 1,48

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, J.M.

Zeitschrift für Geomorphologie 56: 147-168. 2012

Factor Impacto: 0,821

The Spanish population during the 20th century and beyond

Zúñiga Antón, María; Pueyo Campos, Ángel; Calvo Palacios, José Luis

Journal of Maps, 8, 1-6. 2012

Factor Impacto: 0,769

Mapping of avalanche start zones susceptibility: Arazas basin, Ordesa and Monte Perdido National Park (Spanish Pyrenees),

Julián, A.; Chueca, J.

Journal of Maps, 8, 1, 14-21.. 2012

Factor Impacto: 0,769

Seedling emergence of tall fescue and wheatgrass under different climate conditions in Iran

Behtari, B.; de Luis, M.

Spanish Journal of Agricultural Research 10: 183-190. 2012

Factor Impacto: 0,659

Leaf ð18O of remaining trees is affected by thinning intensity in a semiarid pine forest

Moreno-Gutiérrez, C.; Barbera, G; Nicolás, E.; de Luis, M.; Castillo, V.M.; Martínez-Fernández, F.; Querejeta, J.I.

PlantCell&Environment, 34,1009-1019. 2011

Factor Impacto: 5,215

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: 4,574

Spatial variability in large-scale and regional atmospheric drivers of Pinushalepensis growth in eastern Spain

Pasho, E.; Camarero, J.J.; de Luis, M.; Vicente-Serrano, S.M.

Agricultural and ForestMeteorology, 151,1106-1119. 2011

Factor Impacto: 3,389

Impacts of drought at different time scales on forest growth across a wide climatic gradient in north-eastern Spain

Pasho, E.; Camarero, J.J.; de Luis, M.; Vicente-Serrano, S.M.

Agricultural and Forest Meteorology, 151, 1800-1811. 2011

Factor Impacto: 3,389

The response of Iberian rivers to the North Atlantic Oscillation

Lorenzo-Lacruz, J.; Vicente-Serrano, S. M.; López-Moreno, J. I.; González-Hidalgo, J. C.; Morán-Tejeda, E.

Hydrol. Earth Syst. Sci., 15, 2581-2597,. 2011

Factor Impacto: 3,148

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, 31, 715–731. 2011

Factor Impacto: 2,906

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.; Picazo, J.

Holocene, 21, 275-286. 2011

Factor Impacto: 2,595

Fluvial diffluence episodes reflected in the Pleistocene tufa deposits of the River Piedra (Iberian Range, NE Spain).

Vázquez-Urbez, M.; Pardo, G.; Arenas, C.; Sancho, C.

Geomorphology, 125, 1-10. 2011

Factor Impacto: 2,52

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

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

Forest Ecology and Management, 262, 1630-1638. 2011

Factor Impacto: 2,487

Precipitation concentration changes in Spain 1946-2005

de Luis, M.; González-Hidalgo, J.C.; Brunetti, M.; Longares, L.A.

Natural Hazards and Earth System Sciences 11, 1259-1265. 2011

Factor Impacto: 1,983

Palaeoenvironmental interpretation of Late Pleistocene-Holocene morphosedimentary record in the Valsalada saline wetlands (Central Ebro Basin, NE Spain).

Sancho, C.; Muñoz, A.; González-Samperiz, P.; Osácar, M.A.

Journal of Arid Environments, 75, 742-751. 2011

Factor Impacto: 1,723

Frequency and variability of missing tree rings along the stems of Pinushalepensisand Pinuspinea from a semiarid site in SE Spain

Novak, K.; de Luis, M.; Čufar, K.; Raventós, J.

Journal of Arid Environments, 75, 494-498. 2011

Factor Impacto: 1,723

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: 1,685

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: 1,525

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, 69, 1, 195-227. 2011

Factor Impacto: 0,132

3.1.2 Publicaciones en revistas no indexadas en la Web of Science

AREA BIOMEDICINA

Anestesia y analgesia en la castración de lechones

Falceto, M.V.; Bonastre, C.; Latorre, M.A.; Mitjana, O.
Suis 106, 28-35. 2014

Importancia del índice de conversión en la alimentación de la cerda reproductora

Álvarez-Rodríguez, J.; Babot, D.; Latorre, M.A.
Albeitar 179, 38-39. 2014

Nutrición y salud intestinal de los lechones al destete

Suárez-Belloch, J.; Latorre, M.A.
Suis 105, 14-19. 2014

Prediction of crude protein digestibility of animal by-product meals for dogs by the protein solubility in pepsin method

Kawauchi, I.M.; Sakom, N.K.; Pontieri, C.F.F.; Rebelato, A.; Putarov, T.C.; Malheiros, E.B.; O.S. Gomes, M.O.S.; Castrillo, C.; Carciofi, A.C.
Journal of Nutritional Science 3, e36, 1-5. 2014

Avances en la nutricion del verraco

Latorre, MA.; Alvarez-Rodriguez, J.
Albéitar 163, 46-47. 2013

Colibacilosis porcina en fase de transición

Belles, M.; Suarez-Belloch, J.; Latorre, MA.
Ganadería (Madrid) 86, 28-30. 2013

Estudio de las condiciones climatológicas como factor de variación en los resultados reproductivos de la inseminación artificial ovina en Aragón

Palacín I.; Yániz J.; Santolaria P.
Lucas Mayada 14, 93-107. 2013

Importancia de la concentración energética del pienso de finalización en cerdos destinados a la producción de Jamón DOP Teruel

Latorre, MA.; Suarez-Belloch, J.; Belles, M.
Suis 95, 20-26. 2013

Tolerancia al estrés por frío en germinación de variedades de arroz japónica de zonas templadas

Sales, E.; Viruel, J.; Domingo, C.; Talón, M.; Marqués, L.
Agrícola-Vergel 368, 269-272. 2013

Alternativas de pastoreo para el ganado ovino de carne en zonas de secano

Olmos, G.; Valiente, O.L.; Delgado, I.; de Vega, A., Guada, J.A.
Tierras, Ovino, Monografía 2, 26-33. 2012

An epidemiological study of the factors affecting fertility after cervical insemination in Rasa Aragonesa ewes

Palacin, I.; Yániz, J.L.; Fantova, E.; Blasco, M.E.; Quintín-Casorrán, F.J.; Sevilla-Mur, E.; Santotaria, P.
Reproduction of Domestic Animals, vol 47-suplement 3. 107. 2012

An improved method to assess the plasma membrane integrity of ram sperrn

Yániz, J.L.; Palacin, I.; Vicente-Fiel, S.; Gosálvez, J.; López-Fernández, C.; Santolaria, P.
Reproduction of Domestic Animals, vol 47-suplement 3. 108. 2012

Automatic recording of body weight during the early postpartum period to predict subsequent reproductive performance in high producing dairy cows
Santolaria, P.; López-Garíus, F.; Sánchez-Nadal, J.A.; Yániz, J.
Reproduction of Domestic Animals, vol 47-suplement 3. 109. 2012

Estrategias para reducir el coste de alimentación en porcino
Latorre, M.A.
Suis 85, 14-21. 2012

Bases de la refrigeración evaporativa en alojamientos ganaderos
Fernando Forcada
Tierras de Castilla y León, 183, 98-104. 2011

Importancia del contenido en lisina de las dietas de cerdos pesados
Latorre, M.A.; Rodríguez-Sánchez, J.A.; Suárez-Belloch, J.
Tierras de Castilla 180: 97-101. 2011

Manejo Wean-to-Finish en ganado porcino
Latorre, M.A.; Barrios, A.; Fondevila, M.
Albéitar 12-14. 2011

Nutrientes: conceptos
Guada, J.A.
Cebo Rentable. Cuadernos prácticos Pfizer,nº 5 :1-8. 2011

Zwitterionic buffers preserve ram semen quality more efficiently than tris during storage at 15ºC.
Yániz, J.L.; Mateos, J.A.; Santolaria, P.
Small Ruminant Research, 95 54-60. 2011

AREA CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA

Estudio de la influencia de variables del tratamiento pseudo-Fenton en la inactivación de indicadores de contaminación fecal
Rodríguez-Chueca J.; Louwen S.; Mosteo R.; Ormad M.P.
Tecnoaqua. 2014

INQUINOSA y los lindanos de Sabiñánigo: un ejemplo de mala gestión ambiental y empresarial
Matesanz, J.; Lanaja, F. J.; Urieta, J. S.
Odón 4, 18-23. 2014

La Gestión del agua en Aragón: un reto continuo
Urieta, J. S.; Lanaja, F. J.; Matesanz, J.
Odón 4, 24-30. 2014

Nuevas Tecnicas y Metodologias para la caracterización de nanoparticulas artificiales en medios naturales
Castillo, Juan R.
Boletin Sociedad Española de Química Analítica, 45, Marzo. 2014

Evaluación cuantitativa del riesgo de incumplir los objetivos de la Directiva marco del Agua en la Cuenca del Ebro
Angulo, R.P.; Ormad, M.P.; Ovelleiro, J.L.; Navarro, P.
Tecnología del Agua, 340, 58-67 . 2012

Modelización y simulación de la EDAR de la Cartuja en zaragoza mediante el programa BioWin 3.0
Pueyo, N.; Ormad, M.P.; Roche, E.; Palacios, J.
Tecnología del agua, 337, 42-49. 2012

Novedades sobre la romanización en Tarazona. Análisis arqueométrico de cerámica de barniz negro
Paracuellos Massaro, P.; Pérez-Arantegui, J.
Turiaso, XX, 9-32. 2012

Procesos Fenton y Fotofenton en fase heterogénea para la desinfección de aguas residuales tratadas
Rodríguez, J.; Mosteo, R.; Ormad, M.P.; Miguel, N.; Ovelleiro, J.L.
Tecnología del agua, 337, 72-77 . 2012

Análisis de biodisponibilidad de metales en sedimentos de la cuenca del Ebro
Veses, O.; Mosteo, R.; Claver, A.; Ormad, M.P.; Ovelleiro, J.L.
Tecnología del Agua 330: 22-28. 2011

Photocatalytic degradation of pesticides in natural water: Effect of hydogen peroxide
Miguel, N.; Ormad, M.P.; Mosteo, R.; Ovelleiro, J.L.
International Journal of Agricultural Chemistry (aceptado). 2011

AREA JURÍDICO-ECONÓMICA

A pathway for local development. The clusters of creative industries in small cities and rural areas of Spain
Escalona, A.I.; Sáez, L.A.; Sánchez-Valverde, B.; Escolano, S.; Loscertales, B.; Frutos, L.M.
Semestrale di Studi e Ricerche di Geografia . 2014

Actividades creativas y desarrollo en las pequeñas ciudades: Teruel como ejemplo
Escalona, A. I.; Sáez, L.A.; Frutos, L.M.; Loscertales, B.
Investigaciones Geográficas 62, 181-196. 2014

Construcción local del concepto de desarrollo sostenible. El caso de una reserva comunitaria en México
Rubio, M.A.
Desarrollo Local Sostenible 7, 20. 2014

Crónicas sobre jurisprudencia en materia de bienes públicos y patrimonio
Embid Irujo, A., Colom Piazuelo, E., Setuáin Mendía, B, Jiménez Compaired, I., Salinas Alcega, S.
Revista Española de Derecho Administrativo 162, 164 y 166. 2014

Crónicas sobre jurisprudencia en materia de medio ambiente
Embid Irujo, A., Colom Piazuelo, E., Setuáin Mendía, B, Jiménez Compaired, I., Salinas Alcega, S.
Revista Española de Derecho Administrativo 162, 164 y 166. 2014

Desarrollo sostenible: ¿cómo es entendido por sus protagonistas?
Rubio, M.A.
Desarrollo Local Sostenible 7, 18. 2014

El acceso a la justicia en materia ambiental en la jurisprudencia del TJUE
Embid Irujo, A.
Revista Vasca de Administración Pública 99-100. 2014

Novedades aportadas por la Ley 11/2012, de 19 de diciembre, de medidas urgentes en materia de medio ambiente, en relación con el principio de recuperación de costes y el régimen sancionador hídrico
Setuáin Mendía, B.
Revista Jurídica de Castilla-La Mancha 54. 2014

Recensión al libro de Guevara Gil, J.A, El derecho y la gestión del agua en Santa Rosa de Ocopa, Junín, Perú
Embid Irujo, A.
Derecho PUCP, Revista de la Facultad de Derecho 72. 2014

Tasas o tarifas por servicios públicos obligatorios o monopolizados prestados mediante empresa pública, mixta o privada. ¿Y ahora qué?
Jiménez Compaired, I. J.
Tributos locales 115, 11-36. 2014

The uneasy coexistence of the Spanish common and foral regional finance systems
Zabalza, A.; López Laborda, J.
WP-EC, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas, 2. 2014

Crónicas trimestrales sobre jurisprudencia en materia de propiedades públicas y medio ambiente
Embid, A.; Colom, B.; Setuáin, B.; Jiménez, I.; Salinas, S.
Justicia Administrativa 59, 235-284. 2013

El acuerdo sobre el sistema del acuífero Guaraní de dos de agosto de dos mil diez en el marco de la incipiente regulación general de las aguas subterráneas transfronterizas
Embid, A.
Revista Aranzadi de Derecho Ambiental 24, 31-54. 2013

El hueco que deja el diablo: una estimación del fraude en el IRPF con microdatos tributarios
Domínguez, F.; López Laborda, J.; Rodrigo Sauco, F.
Documentos de Trabajo FUNCAS 728. 2013

El régimen de protección cualitativa de las aguas superficiales derivado de la DMA: aspectos fundamentales y reflejo en el derecho español
Setuáin, B.
Justicia Administrativa sobre "Directiva Marco del Agua y su recepción es España" ext. 81-104.. 2013

El uso del agua urbana e industrial. El caso de Zaragoza
Barberán, R.; Gracia-de-Rentería, P.
Economía Aragonesa 49, 107-122. 2013

Fiscalidad ambiental y uso industrial del agua en España
Vallés-Giménez, J.; Zárate-Marco, A.
Investigaciones regionales 25, 133-162. 2013

Función ecológica de las aguas de propiedad privada en Colombia. Régimen jurídico
Martínez, M.
Revista Aranzadi de Derecho Ambiental. 2013

La recuperación de costes de los servicios públicos y las actividades administrativas de competencia local: tasas, precios públicos y "tarifas"
Jiménez, I.
Documentos de Trabajo Instituto de Estudios Fiscales 6, 15-42. 2013

Las balanzas fiscales y la financiación autonómica
Barberán, R.; Uriel, E.
Revista del Instituto de Estudios Económicos 1-2, 227-253. 2013

Las relaciones entre los tributos autonómicos y locales a la luz de la reciente jurisprudencia del Tribunal Constitucional
Jiménez, I.
Anuario Aragonés del Gobierno Local 4, 407-420. 2013

Municipios de montaña y disparidades en las necesidades de financiación de los servicios públicos locales
Vallés-Giménez, J.; Zárate-Marco, A.
Ager (Zaragoza) 14, 7-34. 2013

Nueva evidencia sobre atribución de responsabilidades sobre los servicios regionales y preferencia por la descentralización
López Laborda, J.; Rodrigo, F.
Papeles de Trabajo IEF 3/2013. 2013

Reducing Depopulation in Rural Spain: The Impact of Inmigration
Collantes, F.; Pinilla, V.; Sáez, L.A.; Silvestre, J.
Population, Space and Place, doi 10,1002/psp.1797. 2013

¿Por qué los españoles son (moderadamente) autonomistas?: ganancias regionales de eficiencia y preferencia por la autonomía
López Laborda, J.; Rodrigo, F.
Ekonomiaz, 81. 2012

Crónicas de jurisprudencia sobre "Bienes públicos y patrimonio cultural" y "Medio ambiente"
Embid Irujo, A.; Colom Piazuelo, E.; Setuáin Mendía, B.; Salinas Alcega, S.; Jiménez Compaired, I.
Revista Justicia Administrativa, 55, 56, 57, 58. 2012

Disparities in the spending needs of highland municipalities
Vallés, J.; Zárate, A.
Public Budgeting and Finance, 31(3), 26-48. 2012

Dos retos para la hacienda pública aragonesa: consolidación presupuestaria y reforma fiscal
López Laborda, J.
El Ebro. 2012

Fiscal devolution and green tax administration
Vallés, J.; Zárate, A.
Urban Public Economics Review, 16, 61-92. 2012

Recensión de Lucro sucio. Economía para los que odian el capitalismo de Joseph Heath
Sáez, L. A.
e-pública, 11, 53-62. 2012

Revenue assignment to the Spanish Autonomous Communities
López Laborda, J.
Spanish Economic and Financial Outlook, 1 (4). 2012

Taxation and the saver's choice between a life annuity and a lump sum pension plan payout: The case of Spain
Domínguez, F.; López Laborda, J.
Pensions: An International Journal, 17 (1), 63-69. 2012

An analysis of health expenditure on a microdata population basis
Angulo, A.; Barberán, R.; Egea, P.; Mur, J.
Economic Modelling 28, 1-2, 169-180 . 2011

Beneficios y costes del Estado autonómico
López laborda
Cuadernos Manuel Giménez Abad. 2011

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

Mantenimiento temporal de la equidad en el sistema de financiación autonómica
López laborda; Zabalza
Hacienda Pública Española/Revista de Economía Pública. 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

Revenue autonomy and regional growth: an analysis for the 25 year-process of fiscal decentralisation in Spain
Gil-Serrate, López Laborda; Mur
Environment and Planning A. 2011

The new Spanish system of intergovernmental transfers
López laborda, J.; Zabalza, A.
International Tax and Public Finance, 18, 6, 750. 2011

AREA PATRIMONIO

A new isoetalean microsporophyll from the latest Albian of northeastern Spain: Diversity in the development and dispersal strategies of microspores
Villanueva-Amadoz, U.; Sender, L.M.; Diez, J.B.; Ferrer, J.; Pons, D.
Acta Palaeontologica Polonica 59, 2, 479–490.. 2014

Atapuerca, la sierra encantada: Microvertebrados y fósiles humanos del Cuaternario
Cuenca-Bescós, G.; Morcillo Amo, A.
Naturaleza Aragonesa 31, 3-10. 2014

Criptopaleontología: los fósiles contenidos en los tratados médicos hispano-árabes entre los siglos X y XII
Liñán, E.; Carrasco, J.; Liñán, M.
Revista de la Sociedad Geológica de España, 27, 1, 351-359. 2014

Ecologismo, anticiencia y pseudociencia: crítica constructiva de un exmilitante de Equo
Molina, E.
Escéptico. La revista para el fomento de la razón y la ciencia 41, 60-67. 2014

El edificio tobáceo de Isarre (Santolaria la Mayor, Huesca)
Cuchí, J. A.; Villarroel, J. L.; Domingo, R.; Montes, L.; Oliván, C.
Lucas Mallada 15, 85-97. 2014

Extinción y no extinción
Alegret, L
¡Fundamental!, 25. 2014

Fósiles y minerales en la obra de Avenzoar (Ibn Zuhr), médico sevillano del siglo XII

Liñán, E.; Carrasco, J.; Liñán, M.
Naturaleza Aragonesa 31, 44-49.. 2014

Nouvelles peintures levantines dans le Bas-Aragón. Les porteurs de boomerangs de l´ Abri de Poyuelo (Torrecilla d´Alcañiz, Teruel, Espagne)

Utrilla, P.; Picazo, J.; Bea, M.
INORA 11, 70, 21-16. 2014

Nuevo hallazgo de restos de proboscídeo en depósitos fluviales afectados por procesos kársticos. Pleistoceno inferior de la Cuenca del Ebro, Zuera (Zaragoza)

Marazuela, M.A.; Azanza, B.; Soriano, M.A.; Luzón, A.; Pérez, A.; Gil, H.
Geogaceta 56, 127-130 . 2014

150 años del descubrimiento del yacimento cámbrico de Murero (Cadenas Ibéricas, NE España).

Liñán, E.; Gámez Vintaned, J.A.; Dies Álvarez, M.E.; Chirivella Martorell, J.B.; Mayoral, E.; Zhuravlev, A.Yu.; Andrés, J.A.; Gozalo, R.
Geogaceta, 53, 25-28.. 2013

Aula paleontológica y Ruta de las Icnitas de Soria: un espacio paleontológico musealizado con fines didácticos y turísticos

Barco, J.L.; Castanera, D.; Canudo, J.I.; Pascual, C.; Rubio, C.J.; Rubio, C.
Her&mus 5, 1, 132-138. 2013

Cryptopalaeontology

Liñán, E.; Liñán, M.; Carrasco, J.
In: Duffin, C.J., Moody, R.T.J. & Gardner-Thorpe, C. (eds.). A History of Geology and Medicine. Geological Society, London, Special Publications, 375, 45-64.. 2013

Evolutionary rates for ruminants base don fossils and phylogenies

Cantalapiedra, J.L.; Hérnandez Fernández, M.; Azanza, B.; Morales, J.
Zitteliana 31, 21-22. 2013

Evolutionary relationships between environments and locomotion in extant ruminants

Alcalde, G.M.; Cantalapiedra, J.L.; Hérnandez Fernández, M.; Azanza, B.; Alberdi, M.T.
Zitteliana 31,17. 2013

Fósil taxa and molecular clock calibrations in Cervidae phylogeny: the challenge of the Middle-Late Miocene muntjac-like deer

Azanza, B.; DeMiguel, D.
Zitteliana 31,19. 2013

Geofarmacia: los componentes minerales de la triaca en la medicina hispano-árabe.

Carrasco, J., Liñán, M.; Liñán, E.
Naturaleza Aragonesa 30, 64-68.. 2013

Los microfósiles del Prepirineo de Arguis (Huesca): Breve guía para observarlos y reconocerlos

Molina, E.; Alegret, L.; Serra-Kiel, J.
Naturaleza Aragonesa 30, 4-12. 2013

Origen de los black shales del Pliensbachiense inferior de la Cuenca Asturiana (España)

Bádenas, B.; Armendáriz, M.; Rosales, I.; Aurell, M.; Piñuela, L.; García-Ramos, J.C.
Revista de la Sociedad Geológica de España 26, 1, 41-54. 2013

Paleogene events, evolution and stratigraphy

Monechi, S.; Vandenberghe, N.; Alegret, L.
Ciências da terra (Lisboa) 18, 23-28. 2013

Primera evidencia de dinosaurios ornitópodos en la base de la Formación Huincul (Cenomaniense Superior-Turoniense, Cuenca Neuquina, Argentina).
Canudo, J.I.; Salgado, L.; Garrido, A.; Carballido, J.
Geogaceta 53, 9-12. 2013

Primera evidencia de morfología del pie en saurópodos en el grupo Urbión (Cuenca de Cameros, Cretácico Inferior, Soria).
Castanera, C.; Pascual, C.; Canudo, J.I.
Geogaceta 53,13-16.. 2013

Reconstruyendo el mundo perdido de los dinosaurios
Canudo, J.I.; Badiola, A.; Barco, J.L.; Castanera, D.; Cruzado, P.; Díaz, E.; Gasca, J.M.; Moreno, M.; Parrilla, J.; Puértolas, E.; Ruiz-Omeñaca, J.I.; Vila, B.; Cuenca, G.;
conCiencias.digital 13, 32-49. 2013

Reemplazamiento de apatito biogénico por minerales fosfato-sulfato alumínicos y yeso en dientes de dinosaurio
Bauluz, B.; Gasca, J.M.; Moreno, M.; Canudo, J.I.
Macla. Revista de la Sociedad Española de Mineralogía 17, 21-22. 2013

Revisión sistemática y bioestratigráfica del género Alueva Sdzuy, 1961 (Ellipsocephalidae, Trilobita, Cámbrico)
Dies Álvarez, M.E.; Gozalo, R.; Liñán, E.
Boletín Geológico y Minero 124, 4, 573-588.. 2013

The early Turolian (late Miocene) Cervidae (Artiodactyla, Mammalia) from the fossil site of Dorn-Dürkheim 1 (Germany) and implications on the origin of crown cervids
Azanza, B.; Rössner, G. E.; Ortiz-Jaureguizar, E.
Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments 93, 2, 217-258. 2013

The phylogenetic relationships of the Mio-Pliocene gazelles of Europe
Andrés, M.; Azanza, B.; Morales, J.; Bärmann, E.V.
Zitteliana 31,18. 2013

150 aniversario del hallazgo del yacimiento cámbrico de Murero (Zaragoza)
Liñán, E.; Gámez Vintaned, J.A.; Gozalo, R.; Andrés, J.A.
Naturaleza Aragonesa 28, 4-10. 2012

150 years of the discovery of the Cambrian Lagerstätte of Murero (Cadenas Ibéricas, NE spain)
Liñán, E.; Gámez Vintaned, J.A.; Dies Álvarez, M.E.; Chirivella Martorell, J.B.; Mayoral, E.; Zhuravlev, A.Yu.; Gozalo, R.
Journal of Guizhou University (Natural Science)29,1,28-34. 2012

A conspicuousagglutinated new genus of calcareouscemented and perforatewallwithremaneicid test morphologyfromtheearlyEocenesouthernhigh latitudes
Malumián, N., Náñez, C., Jannou, G., Arenillas, I.
IWAF-9, 9th International Workshop on Agglutinated Foraminifera, 54-55. 2012

A new specimen of Allodaposuchus sp. (Eusuchia) from the late Maastrichtian of Spain (Serraduy, Huesca).
Puertolas-Pascual, E.; Cruzado-Caballero, P., Canudo, J.I.; Moreno-Azana, M.; Gasca, J.M., Castanera, D.; Parrilla, J.
Fundamental, 20, 199-202. 2012

An ichnotaxonomical view of the large ornithopod footprints
Díaz-Martínez, I.; Pérez-Lorente, F.; Canudo, J.I.; Pereda-Suberbiola, X.
Fundamental, 20, 63-64.. 2012

Discriminación potencial de facies arrecifales por métodos geofísicos: aplicación a los pináculos arrecifales del Kimmeridgiense de Jabaloyas (Teruel).
Pueyo Anchuela, O.; San Miguel, G.; Martínez, V.; Aurell, A; Bádenas, B.
Geogaceta, 51, 95 - 98. 2012

El "piso continental" Aragoniense en su área-tipo

Azanza, B.

Geo-Tema, 12, 131-134. 2012

Excursión al Cámbrico de Murero. Primer yacimiento español declarado bien de interés cultural (BIC). (I) Estratigrafía

Liñán, E.; Gozalo, R.; Andrés, J.A.; Chirivella, J.; Dies Álvarez, M.E.; Esteve, J.; Gámez Vintaned, J.A.; Mayoral, E.; Zamora, S.

Geo-Temas 12, 151-154. 2012

Excursión al Cámbrico de Murero. Primer yacimiento español declarado bien de interés cultural (BIC). (II) Paleontología.

Liñán, E.; Gozalo, R., Andrés, J.A.; Chirivella, J.; Dies Álvarez, M.E.; Esteve, J., Gámez Vintaned, J.A.; Mayoral, E.; Zamora, S.

Geo-Temas 12, 155-158. 2012

Gauge variations in sauropod trackways from the Huérteles Formation (Berriasian) of the Cameros Basin (Spain): Implications for sauropod ichnotaxonomy.

Castanera, D.; Pascual, C.; Canudo, J.I.; Hernández, N.; Barco, J.L.

Fundamental, 20, 35-37.. 2012

Guía de campo del Devónico de Santa Cruz de Nogueras (Teruel) y presentación de su centro de exposiciones paleontológicas

Carls, P.; Herrera, Z.; Meléndez, G.; Ramajo, J.; Villas, E.

Geo-Temas,12,135-138 . 2012

Hidraulica romana en el VME

Martín Bueno, M.; Magallón, M.A.

L'eau : usages, risques et représentationsdans le Sud-Ouest de la Gaule et le Nord de la péninsule Ibérique, de la fin de l'âge du Ferà l'Antiquité tardive (iie s. a.C.-vie s. p.C.) textes réunis par Jean-Pierre Bost, 76-98. 2012

La arqueología virtual como fuente de materiales para el aula

Rivero, P.

Iber: Didáctica de las ciencias sociales, geografía e historia, 68, 17-24. 2012

La ciudad celtibérica de Valdeherrera (Calatayud-Zaragoza)

Sáenz Preciado, J.C.; Martín-Bueno, M.A.

Aquitania 28, Burdeos. 2012

La comercialización de la sigillata hispánica en el valle del Jalon y sus relaciones con la Meseta Soriana

Sáenz Preciado, J.C.

Cudas 9, 10, 41-60. 2012

La protección del patrimonio geológico frente a las administraciones públicas y la sociedad: Inventario de lugares de interés geológico (LIGs) en el Jurásico Medio-Superior de la Cordillera Ibérica

Meléndez, G.; Ramajo, J., Pérez Urresti, I.

Geo-Temas 13, 397-401.. 2012

Mureropodia steps in the early evolution of the Bilateria

Gámez Vintaned, J. A.; Liñán, E.; Zhuravlev, A. Yu.

Journal of Guizhou University (Natural Science) 29,1, 161-162. 2012

Museografía web 2.0 en Aragón

Rivero, P.

Her&Mus: heritage & museography, 3, 3, 107-114. 2012

New evidences on Roman water supplies in the Ebro Valley: The Roman Dam in Muel (Zaragoza, Spain).

Uribe, P.; Magallón, M.A.; Fanlo, J.

Archaelogy of Water. British Archaeological Report International Series, 2114, 75-83. 2012

New hadrosaur remains from the Late Maastrichtian of Huesca (NE Spain).
Cruzado-Caballero, P.; Puértolas-Pascual, Canudo, J.I.; Castanera, D.; Gasca, J.M.; Moreno-Azana, M.
Fundamental, 20, 45-48.. 2012

Nuevos vertebrados fósiles de la Formación El Castellar en Gúdar, Teruel, España (Barremiense inferior, Cretácico Inferior).
Gasca, J.M.; Canudo, J.I.; Cebrián Rodríguez, R.; Moreno-Azanza, M.
Geotemas, 13. 2012

Nuevos yacimientos de vertebrados del Maastrichtiense superior (Cretácico Superior) de Huesca (España).
Puértolas-Pascual, E.; Cruzado-Caballero, P.; Canudo, J.I.; Gasca, J.M.; Moreno-Azanza, M.; et al.
Geotemas, 13. 2012

The fossil record of non-dinosaurian vertebrates from the latest Cretaceous of south-central and Eastern Pyrenees
Marmi, J.; Luján, A.H.; Dalla-Vecchia, M.; Riera, V.; Canudo, J.I.; Vila, B.; Puértolas, E.; Vicente, A.; et al.
Fundamental, 20, 153-156.. 2012

The last dinosaurs of Europe: clade-specific hterogeneity in the dinosaur record of the southern Pyrennes.
Galobart, A.; Canudo, J.I.; Oms, O.; Vila, B.; Cruzado-Caballero, P.; Riera, V.; Gaete, R.; Dalla Vecchia, F.M.; et al.
Fundamental, 20, 85-88.. 2012

Tras las huellas de los dinosaurios.
Canudo, J.I.
conCiencias, 9, 4-14. 2012

Actividades didácticas del Museo de Calatayud
Rivero Gracia, María Pilar; M. Martín Bueno
Saldvie 10. 2011

Ammonoid evolution triggered by palaeogeographic changes: origin of oxfordian subfamilypassendorferiinae (southern tethys)
Meléndez, G.; Cusumano, A.; D'Arpa, C.; Di Stefano, P
Paleontologia i Evoluciò. Mdm Especial 5, 239-242. 2011

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

De celtiberos y romanos
Sáenz Preciado, Carlos
Karenis 8, ed. Asociación para la Defensa del Patrimonio de Carena "Asparcar". 2011

Defining geotopes as educational tools in Earth Sciences: their use,evaluation and protection
Meléndez, G.; Fermeli, G.; Escorihuela, J.; Calonge, A.
Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2011 EGU General Assembly. 2011

Didactical Efficiency about Multimedia Instruction in History: Experimental Research in 1º ESO (Compulsory Secondary Education)
Rivero Gracia, María Pilar; C. Trepat
Jahrbuch der Internationalen Gesellschaft für Geschichtsdidaktik 8. 2011

Dimorfismo sexual, crecimiento y ciclo de los apéndices craneales en el Ciervo Mioceno Dicrocerus elegans (Artiodactyla, Cervidae).
Azanza , B.; DeMiguel, D.; Andrés, M.
Paleontologia i Evolució, Mem. esp. 5, 39-42. 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

Eventos climáticos de calentamiento global: efectos en los ecosistemas y respuesta de las especies

DeMiguel, D.; Azanza , B.; Morales, J.
Paleontologia i Evolució, Mem. esp. 5, 120-124. 2011

GEOSCHOOLS - teaching geosciences in secondary schools

Fermeli, G.; Calonge, A.; D'Arpa, C.; Dermitzakis, M.; di Patti, C.; Koutsouveli, A.; Meléndez, G.; Neto de Carvalho, C.; Rodrigues, J.; Steininger, F.
Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2011-General Assembly. 2011

GEO-SCHOOLS: Buscando nuevas maneras de enseñar geología enla enseñanza secundaria europea

Calonge, A.; Meléndez, G.; Fermeli, G.
Paleontologia i Evoluciò. Mdm Especial 5, 55-58. 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.; Morales, J.
Paleontologia i Evolució, Mem. esp. 5, 117-119. 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 necrópolis medieval de Bilbilis

Sáenz Preciado, Carlos
Saldvie 10. 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

Las producciones de sigillata hispánica locales y regionales del Municipium Augusta Bilbilis (Calatayud – Zaragoza)

Sáenz Preciado, Carlos
Cerámicas Hispanorromanas II. Producciones Regionales. 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.; Pérez-Rodríguez, I.
Revista Española de Micropaleontología, 43(1-2), 109-139. 2011

Mors inmatura en el mundo romano: Provincia Tarraconensis

Sevilla Conte, Alberto
Anales de arqueología cordobesa. 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

Primer registro de Avetoichnus luisae Uchman and Rattazzi, 2001 en la Península Ibérica: Implicaciones paleoambientales.

Rodríguez-Tovar, F.J.; Uchman, A.; Molina, E.
Paleontologia i Evolució, Mem. esp. 5, 323-325. 2011

Prospections géophysiques dans la ville celtiberica de Valdeherrera (Calatayud, Saragosse)
Sáenz Preciado, Carlos
Aquitania 25, Bourdeaux. 2011

Reconstrucción paleoambiental y paleoclimática del Eoceno-Oligoceno en la sección de Noroña (Cuba) basada en foraminíferos bentónicos.
Fenero, R.; Molina, E.
Paleontologia i Evolució, Mem. esp. 5, 137-141. 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

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

Trilobites del Cámbrico medio del Cueto Negro (Asturias, NE de España)
Gozalo, R.; Bernárdez, E.; Chirivella Martorell, J.B.; Liñán, E.
Boletín Geológico y Minero, 122 (1): 71-82. 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

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

AREA TERRITORIO

Actividades creativas y desarrollo en las pequeñas ciudades: Teruel como ejemplo
Escalona Orcao, A.I.; Sáez Pérez, L.A.; Frutos Mejías, L.M.; Loscertales Palomar, B.
Investigaciones Geográficas 62, 181-196. 2014

Applications of rainfall simulators to study areas affected by forest fires
León, J.; Cerdà, A.; Seeger, M.; Badía, D.
FLAMMA 5, 3, 116-120. 2014

Applications of rainfall simulators to study areas affected by forest fires
Leon, J.; Cerda, A.; Seeger, M; Badia, D.
Flamma (Sevilla) 5, 3, 116-120. 2014

Ayudas públicas y nuevas conexiones aéreas en España: argumentos justificativos y tipología de rutas
Ramos Pérez, D.; Escalona Orcao, A.I.; Gámir Orueta, A.
Ería, 95 305-326. 2014

Change in the terpenoid profile and secondary growth in declining stands of Pinus sylvestris L. under mediterranean influence as a response to local factors
Sanz, MA.; Sánchez, J.; Camarero, JJ.; Peguero-Pina, JJ.; Sancho-Knapik, D.; Gil-Pelegrín, E.
Pirineos. Revista de Ecología de Montaña 169, e003. 2014

Concepciones y usos de las tecnologías de información geográfica en las aulas de ciencias sociales
de Miguel González, R.
IBER, Didáctica de las ciencias sociales, geografía e historia, 76. 2014

Efectos del barranquismo sobre la comunidad de macroinvertebrados acuáticos en el río formiga (Sierra de Guara, Huesca)

Sierra, J.; López-Flores, R.

Lucas Mallada 15, 161-190. 2014

El circo de Marboré: huellas glaciares recientes en la alta montaña alpina

García-Ruiz, J.M.; López Moreno, J.I.; Beguería, S.; Chueca, J.; Julián, A.; Valero-Garcés, B.; Sanjuán, Y.; Serrano-Muela, M.P.

Naturaleza Aragonesa 31, 17-25. 2014

El Clima de los Pirineos: Base de datos y primeros resultados

Cuadrat, JM.; Serrano-Notivoli, R.; Saz Sánchez, M.A.; Tejedor E.; Prohom, M.; Cunillera, J.; Soubeyroux, J.M.; Deauz, J.M.; Esteban, P.

Revista de meteorología 5, 46, 36-39. 2014

Genetic and environmental characterization of Abies Alba Mill. Populations at its western rear edge

Sancho-Knapik, D.; Peguero-Pina, JJ.; Cremer, E.; Camarero, JJ.; Fernández-Cancio, Á.; Ibarra, N.; Konnert, M.; Gil-Pelegrín, E.

Pirineos. Revista de Ecología de Montaña 169, e007. 2014

Geoarchaeological and paleoenvironmental reconstruction through evolutionary models: Dryland applications

Peña-Monné, J.L.; Sampietro Vattuone, M.M.

European Geologist Magazine 38, 40-44. 2014

Geomorfología y restauración fluvial: seguimiento del derribo de presas en Gipuzkoa

Ollero, A.; Ibisate, A.; Acín, V.; Ballarín, D.; Besne, P.; Díaz, E.; Ferrer-Boix, C.; Granado, D.; Herrero, X.; Horacio, J.; Martín Vide, J.P.; Mesanza, A.; Mora, D.; Sánchez, I.

Cuadernos de Investigación Geográfica 40, 1, 67-88. 2014

Global production chains in the fast fashion sector, transports and logistics: The case of the Spanish retailer Inditex

Escalona Orcao, A.I.; Ramos Pérez, D.

Investigaciones geográficas. Boletín del Instituto de Geografía de la UNAM 85, 113-127. 2014

Identifying worlds of wine production: a quantitative approach

Sánchez-Hernández, JL.; Ruiz-Budría, E.; Ramírez-García, S.; Aparicio-Amador, J.; Climent-López, E.; Canto-Fresno, C.

SPACES on line, 12 http://www.spaces-online.uni-hd.de/. 2014

L'Enquête sur les infrastructures et les équipements locaux : outil de planification territoriale en Espagne

Tricas Lamana, F.; Arranz López, A.; Salinas Solé, C.; Postigo Vidal, R.; López Escolano, C.; Pueyo Campos, A.; Zúñiga Antón, M.

Mappemonde 111, 1-16. 2014

La Política Agraria Común

Rubio Terrado, P.

Una mirada al mundo rural , 8-9. 2014

Los Paisajes de la Cuenca del Ebro: tipologías y análisis paisajístico de sus principales embalses

Losada, J. A.; Ibarra, P.; Echeverría, M.T.; Bermejo, J. L.; Ballarín, D.; Mora, D.; del Valle, J.;Ollero, A.; Sánchez, M.; Peña, J. L.; Julián, A.

Naturaleza aragonesa 1, 20, . 2014

Polarization of the functional structure of capital cities of provinces and autonomies in Spain: 1981-2011

Escolano Utrilla, S.

Estudios geográficos 75, 276, 139-175. 2014

Reconstruction of agrarian practice and land impact in the drylans: A geoarchaeological approach

Sampietro Vattuone, M.M.; Peña-Monné, J.L.

European Geologist Magazine 38, 5-8. 2014

Respuesta hidrológica al evento de precipitación de junio de 2013 en el Pirineo Central

Serrano-Notivoli, R.; Mora-Mur, D.; Ollero-Ojeda, A.; Sánchez-Fabre, M.; Saz Sánchez, M. A.
Investigaciones geográficas , 62, 11-21. 2014

Sediment organization and adjustment in a torrential reach: the Upper Ijuez River, Central Spanish Pyrenees

Gómez-Villar, A.; Sanjuan, Y.; García-Ruiz, J.M.; Nadal-Romero, E.; Álvarez-Martínez, J.; Arnáez, J.; Serrano-Muela, M.P.; Galilea, I.
Cuadernos de Investigación Geográfica 40, 1, 191-214. 2014

Transformacion urbana y procesos territoriales recientes en Zaragoza

de Miguel González, R.
Estudios geográficos, 276. 2014

Transformaciones recientes en el Alto Aragón Oriental

Gorría Ipas, A. et al.
Revista del Centro de Estudios de Sobrarbe 14, 7-27. 2014

An Insight into Spatial-Temporal Trends of Fire Ignitions and Burned Areas in the European Mediterranean Countries

Rodrigues, M.; San Miguel, J.; Oliveira, S.; Moreira, F.; Camia, A.
Journal of Earth Science and Engineering 3, 497-505. 2013

Comparación de técnicas de evaluación multicriterio en sistemas de ayuda a la decisión espacial para la localización óptima de uso residencial

Lamelas, M.T.
Geographicalia 62, 89-114. 2013

Differences in landscape evolution between two Pre-pyrenean municipalities (Alquézar and Valle de Lierp) during the second half of the 20th century

Heredia.-Laclaustra, A.; Frutos-Mejias, L.; Gonzalez-Hidalgo, J.
Pirineos 168, 77-101. 2013

El papel del piping en la espeleogénesis del sistema endokárstico de Seso (Pirineo Central, Huesca)

Bartolomé, M.; Sancho, C.; Moreno, A.; Belmonte, A.; Bastida, J.; Calle, M.; Mas, J.; Fuertes, X.
Geogaceta 53, 105-108.. 2013

El sistema de barreras tobáceas holocenas de Las Parras de Martín (Cordillera Ibérica, Teruel)

Rico-Herrero, M.; Sancho-Marcén, C.; Arenas-Abad, M.C.; Vázquez-Urbez, M.; Valero-Garcés, B.L.
Cuadernos de Investigación Geográfica 39, 141-158.. 2013

Formación de espeleotemas en el noreste peninsular y su relación con las condiciones climáticas durante los últimos ciclos glaciares

Moreno, A.; Belmonte, A.; Bartolomé, M.; Sancho, C.; Oliva, B.; Stoll, H.; Edwards, L.R.; Cheng, H.; Hellstrom, J.
Cuadernos de Investigación Geográfica 39, 27-47.. 2013

Geoquímica de elementos trazas en espeleotemas con laminación estacional de las cuevas de Ortigosa de Cameros (La Rioja)

Osácar, M.C.; Sancho, C.; Muñoz, A.; Stoll, H.; Moreno,A.; Barolomé, M.; Cacho, I.
Geogaceta 53, 109-112.. 2013

Herramientas para la evaluación de zonas afectadas por incendios forestales

León, J.; Echeverría, M.T.; Martin, D.; Badía, D.
Flamma 4, 3, 132-138. 2013

Innovación y desarrollo endógeno en áreas rurales: el caso del Somontano de Barbastro (Huesca, España)

Hernández, M.L.; Castello, A.; Alonso, M.P.; Pueyo, A.
Documents d'anàlisi geogràfica 59, 3, 501-522. 2013

L'Espagne face à la récession depuis 2008

Pueyo Campos, A.; Hernández Navarro, M.L.
Mappemonde 111, 1-20. 2013

La calidad del vino a la luz de la teoría de las convenciones: aplicación a las denominaciones de origen aragonesas

Ruiz, E.; Castelló, A.; Climent, E.; Escalona, A.; Hernández, M.L.; Loscertales, B.; Frutos, L.M.
Estudios geográficos 74, 274, 231-254. 2013

La secuencia de terrazas cuaternarias del río Alcanadre (provincia de Huesca): caracterización y consideraciones paleoambientales

Calle, M.; Sancho, C.; Peña, J.L.; Cunha, P.; Oliva-Urcia, B.; Pueyo, E
Cuadernos de Investigación Geográfica 39, 159-178.. 2013

Les cartes de l'Enquête sur les infrastructures et les équipements locaux (EIEL), un outil de planification territoriale pour l'Espagne

Fernando Tricas, F.; Aldo Arranz, A.; Salinas, C.; Postigo, R.; López, C.; Ángel Pueyo, A.; Zúñiga, M.
Mappemonde 111, 1-16. 2013

Les infrastructures et équipements locaux dans la province de Saragosse (1985-2010)

Tricas, F.; Valdivielso, S.; Castellano, L.A.; Arranz, A.; Salinas, C.; Zúñiga, M.; Pueyo, A.
Mappemonde 111, 1-14. 2013

Los paisajes de la cuenca del Ebro: tipologías y análisis paisajístico de sus principales embalses.

Losada, J.A.; Ibarra, P.; Echeverría, M.T.; Bermejo, J.L.; Ballarín, D.; Mora, D.; Del Valle, J.; Ollero, A.; Sánchez Fabre, M.; Peña, J.L.; Julián, A.
Naturaleza Aragonesa 30, 53-62. 2013

Paleoclimatic implications of micromorphic features of a polygenetic soil in the Monegros Desert (NE-Spain)

Badía, D.; Poch, R.M.; Martí, C.; García-González, M.T.
Spanish journal of soil science 3, 2, 101-121. 2013

Sobre las precipitaciones de octubre de 2012 en el Pirineo aragonés, su respuesta hidrológica y la gestión de riesgos

Acín, V.; Ballarín, D.; Brufao, P.; Domenech, S.; Espejo, F.; González-Hidalgo, J.C.; Granado, D.; Ibisate, A.; Marcén, C.; Mora, D.; Nadal, E.; Ollero, A.; Sánchez Fabre, M.; Saz, M.A.; Serrano, R.
Geographicalia 61,101-128. 2013

Soil Catena along gypseous woodland in the middle Ebro Basin: soil properties and micromorphology relationships

Aznar, J.M.; Poch, R.M.; Badía, D.
Spanish journal of soil science 3, 1, 28-44. 2013

Spatio-temporal analyses of the 19-21 October 2012 torrential events in the Spanish Pyrenees

Peña, D.; Cortesi, N.; Nadal, E.; Serrano, M.P.; García-Ruiz, J.M.; Gonzalez-Hidalgo, J.C.
Geophysical Research Abstracts EGU2013-13732. 2013

Weather times and erosion in a Mediterranean Mountain area (Central Spanish Pyrenees)

Nadal, E.; Cortesi, N.; Gonzalez-Hidalgo, J.C.
Geophysical Research Abstracts EGU2013-452. 2013

Weather Types effects on Autumn and Spring monthly precipitation of Iberian Peninsula

Cortesi, N.; Gonzalez-Hidalgo, J.C.; Trigo, R.; Ramos, A.
Geophysical Research Abstracts 15, EGU2013-8020. 2013

Análisis de la variabilidad temporal de la infiltración en un gradiente de degradación de usos del suelo en el Pirineo Central

Regüés, D.; Serrano-Muela, P.; Nadal-Romero, E.; Lana-Renault, N.
Cuaternario y Geomorfología 26 (1-2): 9-28. 2012

Análisis preliminar de las tobas cuaternarias del río Ebrón (Castielfabib, Valencia, Cordillera Ibérica).

Lozano, M.V.; Sancho, C.; Arenas, C.; Vázquez, M.; Ortiz, J.E.; Torres, T.; de Pardo, G.; Osácar, M.C.; Auqué, L.
Geogaceta, 51, 55-58.. 2012

Aplicación del índice hidrogeomorfológico IHG en el territorio aragonés de la cuenca del Ebro.

Mora, D.; Ballarín, D.; Montorio, R.; Zúñiga, M.; Ollero, A.; Durán, C.; Navarro, P.
Naturaleza Aragonesa, 28: 35-42. 2012

Aportaciones al estudio del hábitat de Maculineaarionen el entorno de la micro-reserva de Revilla (Huesca-España).

Baraza, C.; Longares, L.A.
Polígonos. Revista de Geografía, 22, 13-34. 2012

Cambios climáticos cortos en el Pirineo central durante el final del Pleistoceno superior y Holcoceno a partir del registro estalagmítico de la cueva de Seso (Huesca).

Bartolomé, M.; Moreno, A.; Sancho, C.; Hellstrom, J.; Belmonte, A.
Geogaceta, 51, 59-62.. 2012

Comunidad aviar y cambios de uso del suelo en el piedemonte del Sistema Ibérico (Comarca de Borja, Zaragoza-España).

Serrano, R.; Longares, L.A.
Polígonos. Revista de Geografía, 22, 183-211. 2012

El meandro de la Peña El Cuervo: Un ejemplo de la dinámica fluvial actual del Bajo Gállego (Depresión del Ebro).

Peña, J.L.; Rubio, V.; Longares, L.A.; Sánchez-Fabre, M.
Geographicalia, 59, 60, 281-294. 2012

El pasado y el presente de la formación de tobas en la Cordillera Ibérica: interés patrimonial

Osácar, C.; Arenas, C.; Sancho, C.; Pardo, G.; Vázquez, M.; Auqué, M.; Lozano, M.V.; Peña, J.L.
Geo-Temas, 12, 96-100. 2012

Estimación del potencial energético de los pinares de la provincia de Teruel mediante teledetección

García-Martín, A.; de la Riva, J.; Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.
Geographicalia, 59, 60, 109-124. 2012

Incisión fluvial cuaternaria en los Pirineos centrales y la cuenca del Ebro a partir de la secuencia de terrazas del río Cinca

Sancho, C.; Peña, J.L.; Calle, M.; Lewis, C.J.; McDonald, E.V.; Pueyo, E.; Gosse, J.; Soto, R.
Fernández, L.P.; Fernández, A.; Cuesta, A.; Bahamonde, J.R. (Eds.). Geotemas, 13, p. 239 (Comunicación completa en CD). VIII Congreso Geológico de España. 2012

Las inmisiones de Ozono en la ciudad de Zaragoza, periodo 2002-2008

Matute, R.; González-Hidalgo, J.C.
Geographicalia 59-60: 241-253.. 2012

Las Tierras Raras como indicadores de meteorización: aplicación a los sedimentos aluviales holocenos de Bardenas Reales de Navarra

Osácar, M.C.; Muñoz, A.; Sancho, C.; Bastida, J.
Fernández, L.P.; Fernández, A.; Cuesta, A.; Bahamonde, J.R. (Eds.). Geotemas, 13, p. 287 (Comunicación completa en CD). VIII Congreso Geológico de España. 2012

Mapa de procesos de un sistema de gestión de accesibilidad en un servicio web de la administración pública: el Ayuntamiento de Zaragoza

Salvador-Oliván, J.A; Fernández-Ruiz, M.J.
Profesional de la información. 3 - 21. p.p. 312-318. 2012

Recent dynamics of the Chilean urban system 1970-2002: Integration at a national level

Escolano Utrilla,S.
Boletín de la asociación de geógrafos españoles. 59. p.p. 129-150+417-421. 2012

Registro estalagmítico del periodo frío YoungerDryas en el Pirineo Central (Cueva de Seso, Huesca)

Bartolomé, M.; Moreno, A.; Sancho, C.; Spötl, C.; Hellstrom, J.; Belmonte, A.

Fernández, L.P.; Fernández, A.; Cuesta, A.; Bahamonde, J.R. (Eds.). Geotemas, 13, p. 241 (Comunicación completa en CD). VIII Congreso Geológico de España. 2012

Sobre las precipitaciones de octubre de 2012 en el Pirineo aragonés, su respuesta hidrológica y la gestión de riesgos.

Acín, V.; Ballarín, D.; Brufao, P.; Domenech, S.; Espejo, F.; González-Hidalgo, J.C.; Granado, D.; Ibisate, A.; Marcén, C.; Mora, D.; Nadal, E.; Ollero, A.; Sánchez Fabre, M.; Saz, M.A. y Serrano, R.

Geographicalia, 61: 101-128. 2012

The suspended sediment response of different land uses to intense rainstorm events: the Aísa Valley Experimental Station

Nadal-Romero, E., Lasanta, T., González-Hidalgo, J.C., de Luis, M., García-Ruiz, J.M.

Cuadernos de Investigación Geográfica 38 (1), 27-47. 2012

Trascolación y escorrentía cortical en un bosque de montaña media mediterránea. Un estudio reciente en el Pirineo Central español

Serrano-Muela, P.; Regüés, D.; Nadal-Romero, E.

Cuaternario y Geomorfología 26 (1-2): 49-72. 2012

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.; Ollero, A.

Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles, 56: 373-396. 2011

Convenciones, prácticas empresariales y pautas para el desarrollo económico y territorial. Las industrias del vino y del calzado en la provincia de Zaragoz

Escalona, A.I.; Loscertales Palomar, Blanca; Climent López, Eugenio

Anales de Geografía de la Universidad Complutense, vol. 31, nº 2. 2011

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

Distance optimization between neighborhoods for reference series. A case study of Spanish conterminous land

Gonzalez-Hidalgo, J.C.; Stepanek, P.; Brunetti, M.; Cortesi, N.; de Luis, M.

Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2011-4180. 2011

La ciudad de Zaragoza en un escenario de crisis: diagnóstico y propuestas territoriales para nuevos paradigmas urbanos

Calvo Palacios, J.L.; Pueyo Campos, A.; Zúñiga Antón, M

Geographicalia, 59-60, 47-60. 2011

La cuenca del río Alfambra: Análisis de las variables del medio físico que inciden en su comportamiento hidrológico

Sánchez, M.; Moya, C.

Teruel Instituto de Estudios Turolenses 93, 7-40. 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, E.
Anales de Geografía de la Universidad Complutense, 31 (1). 2011

Los cauces fluviales como indicadores de cambio global: propuesta metodológica

Ollero, A.
Zubía, monográfico 23: 189-202. 2011

Los indicadores socio-demográficos para el análisis de los procesos territoriales en España

Pueyo Campos, Ángel; Zúñiga Antón, María
Revista electrónica Proyección, 11. 2011

Monthly contribution of largest daily events of precipitation (1956-2005) across mediterranean basin

Gonzalez-Hidalgo, J.C.; 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.; González Hidalgo, J.C.
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

3.1.3 Libros y capítulos de libro

AREA BIOMEDICINA

Understanding the sperm separation principles used in assisted reproductive technology as a turning point for biomedical students
Muiño-Blanco, T.; Cebrián, I.; Casao, A.; Pérez-Pé, R.; Cebrián-Pérez, J.A.
Microscopy: advances in scientific research and education (A. Méndez-Vilas, Ed.) 1, 570-577. 2014

Biotecnolog.a de la reproducción en especies ganaderas. Capitulo 3: ovino
Forcada, F.; Abecia, J.A.; Casao, A.
Editorial Universitat Politécnica de Valencia. ISBN 978-84-8363-874-3. 2012

Caracterización fenotípica y genotípica de metalo-beta-lactamasas en aislados de Pseudomonas aeruginosa en el Hospital Universitario Miguel Servet entre 2007 y 2010
Rojo, A.; Colmenarejo, C.; Sáenz, Y.; Rojo-Bezares, B.; Torres, C.; Rezusta, A.; Castillo, FJ.; Revillo, MJ.
En: Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 30, pp. 0 - 323.ISBN 0213-005X. 2012

Caracterización fenotípica y genotípica de resistencia a antibióticos en aislados de Salmonella enterica procedentes del Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa (Zaragoza)
De Toro, M.; Seral, C.; Rojo-Bezares, B.; Castillo, FJ.; Torres, C.; Sáenz, Y.
En: Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 30, pp. 329.ISBN 0213-005X. 2012

Caracterización molecular de mecanismos de resistencia en cepas de Citrobacter spp. qnrB positivas aisladas de pacientes y portadores intestinales
Porres-Osante, N.; Seral, C.; Aspiroz, C.; Olarte, I.; Fortuño, B.; Rojo-Bezares, B.; Castillo, FJ.; Sáenz, Y.; Torres, C.
En: Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 30, pp. 331.ISBN 0213-005X. 2012

Clinical cefoxitin-resistant Escherichia coli isolates in a Spanish Teaching Hospital
Gude, MJ.; Seral, C.; Saénz, Y.; González, M.; Cebollada, R.; Rojo, B.; Rubio, MC.; Torres, C.
En: Clinical Microbiology and Infection. 18, pp. 409.ISBN 1198-743X. 2012

Coexistencia de cefamicinasas plasmídicas con otras betalactamasas
Gude, MJ.; Seral, C.; Sáenz, Y.; Cebollada, R.; González, M.; Rojo-Bezares, B.; Arribas, J.; Torres, C.; Castillo, FJ.
En: Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 30, pp. 271 - 272.ISBN 0213-005X. 2012

Correlación entre fenotipos de resistencia antibiótica y tipo spa en Staphylococcus aureus resistentes a meticilina (SARM) aislados en el Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa de Zaragoza
González-Domínguez, M.; Seral, C.; Durán, E.; Gude, MJ.; Cebollada, R.; Garrido, A.; Arribas, J.; Castillo, FJ.
En: Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 30, pp. 275 - 276.ISBN 0213-005X. 2012

Elevada prevalencia de Pseudomonas aeruginosa productoras de metalo-beta-lactamasas de tipo VIM-2 en el HCU Lozano Blesa de Zaragoza
Cebollada, R.; Seral, C.; Estepa, V.; Rojo-Bezares, B.; Gude, MJ.; González, M.; Algarate, S.; Alcacera, MA.; Sáenz, Y.; Torres, C.; Castillo, FJ.
En: Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 30, pp. 279 - 280.ISBN 0213-005X. 2012

Mecanismos de resistencia a carbapenémicos y presencia de integrones en cepas de Pseudomonas aeruginosa en el HCU Lozano Blesa de Zaragoza
Estepa, V.; Rojo-Bezares, B.; Seral, C.; Cebollada, R.; Castillo, FJ.; Torres, C.; Sáenz, Y.
En: Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 30, pp. 322-323.ISBN. 2012

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.
New trends for innovation in the Mediterranean animal production. EAAP – European Federation of Animal Science Volume 129, 2012, pp 169-172 . 2012

Prevalencia de portadores fecales de enterobacterias productoras de betalactamasas plasmídicas (BLEEs, pAmpC, Carbapenemasas) en pacientes hospitalizados y ambulatorios
Garrido, A.; Gude, MJ.; González-Domínguez, M.; Seral, C.; Castillo, FJ.
En: Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 30, pp. 271.ISBN 0213-005X. 2012

Utilidad de la PCR-RFLP COAG para la identificación clonal de Staphylococcus aureus resistentes a meticilina (SARM)
González-Domínguez, M.; Potel, C.; Seral, C.; Constenla, L.; Castillo, FJ.; Alvarez, M.
En: Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 30, pp. 268.ISBN 0213-005X. 2012

Actividad reproductiva en el ganado ovino
Fernando 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
Fernando Forcada
Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2011

Calendarios reproductivos
Alfonso 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
Fernando 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
Fernando Forcada
Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2011

El morueco
Alfonso Abecia
Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2011

Evaluación del semen
JA Cebrián Pérez, Mª 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
Alfonso Abecia
Editorial Agrícola Española, S.A. ISBN 978-84-92928-08-8. 2011

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

Manejo de los rendimientos reproductivos
Alfonso Abecia
Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2011

Manejo Reproductivo en Ganado Ovino
Alfonso Abecia, Fernado 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, Mª 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, Mª T Muiño Blanco, R Pérez y A. Casao

Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2011

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

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

Fernando Forcada

Capítulo libro Manejo Reproductivo en Ganado Ovino Ed. Servet ISBN 978-84-92569-42-7. 2011

AREA CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA

La cerámica de reflejo dorado: una aproximación técnica a la nanotecnología medieval

M. Vendrell; J. Roqué; J. Pérez-Arantegui; P. Giráldez

I CONGRESO INTERNACIONAL RED EUROPEA DE MUSEOS DE ARTE ISLÁMICO. Patronato de la Alhambra y Generalife; Victoria and Albert Museum. Granada. pp. 437 - 450. ISBN 9788486827724. 2013

La cerámica dorada en el noreste de la Península Ibérica: las taifas de Zaragoza y Albarracín

J. M. Ortega Ortega; F. J. Gutiérrez González; J. Pérez-Arantegui; C. Déléry

I CONGRESO INTERNACIONAL RED EUROPEA DE MUSEOS DE ARTE ISLÁMICO. Patronato de la Alhambra y Generalife; Victoria and Albert Museum. Granada. pp. 219 - 251. ISBN 9788486827724. 2013

La Química Analítica en el estudio y conservación del Patrimonio

J. Pérez-Arantegui

SOBRE EL COLOR EN EL ACABADO DE LA ARQUITECTURA HISTÓRICA. C. Gómez Urdáñez, (Coord.). Prensas de la Universidad de Zaragoza. Zaragoza. pp. 139 - 152. ISBN 9788415770503. 2013

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. Procesoso 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, MªPeña 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 Pseuodomonas aeruginosa present in wastewater by coagulation-flocculation and photo-Fenton processes.

Jorge Rodríguez-Chueca, María Morales, Rosa Mosteo, Mª 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

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

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

Mº 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

AREA JURÍDICO-ECONÓMICA

El cambio climático: entre cooperación y conflicto. Propuestas desde el Derecho Internacional

Salinas Alcega, S.
Idem, Ed. Thomson Aranzadi. 2014

El derecho humano al agua. Condiciones para una correcta regulación

Embid Irujo, A.
El agua que nos lleva. Escritos para una tribuna. Club del Agua de Zaragoza. 2014

El impuesto sobre el valor de los terrenos de naturaleza urbana y la autonomía local. Medidas tributarias y financieras
Molinos Rubio, L.
Anuario Aragonés de Gobierno Local. 2014

El patrimonio de la Comunidad Autónoma de Aragón
Setuáin Mendía, B.
Derecho Público Aragonés. 5ª edición. El Justicia de Aragón. 2014

El sector agrario
Embid Irujo, A.
Derecho Público Aragonés. 5ª edición. El Justicia de Aragón. 2014

La afección al Camino de Santiago en Aragón por la realización de obras hidráulicas. El caso del recrecimiento del embalse de Yesa
Embid Irujo, A.
El Camino de Santiago y otros itinerarios. Liber Amicorum de Enrique Gómez-Reino, Ed. Tirant lo Blanch. 2014

La aplicación de la Directiva Marco de Aguas en España
Embid Irujo, A.
Long Cours. Mélanges en l'honneur de Pierre Bon. Ed. Dalloz, París. 2014

Medio Ambiente
Embid Irujo, A.
Derecho Público Aragonés. 5ª edición. El Justicia de Aragón. 2014

Sobre la evolución del Derecho Püblico Aragonés. Alguna reflexión interesada
Embid Irujo, A.
Derecho Público Aragonés. 5ª edición. El Justicia de Aragón. 2014

La política de medio ambiente
Barberán, R.: Egea, P.
Jordán, J.M., y Tamarit, C. (coords.), Economía de la Unión Europea (Séptima Edición). Cizur Menor: Civitas – Thomson Reuters. 2013

Tariffs for urban water services in Spain: household size and equity
Arbués, F.; Barberán, R.
González-Gómez, F.; García-Rubio, M.A.; Guardiola, M. (eds.), Water Policy and Management in Spain. New York: Routledge - Taylor & Francis. 2013

The Autonomous Regions' Public Finances During the Crisis: From Peace of Mind to Agitation
Leal, A.; López Laborda, J.
IEB's Report on Fiscal Federalism'12. Barcelona: Institut d'Economia de Barcelona. 2013

Aprovechamiento ilegal de madera en Colombia
Amaya, A.
Derecho Sancionatorio Ambiental. Universidad Externado de Colombia. 2013

Aproximación a los últimos avances de la fiscalidad sobre las aguas en España
Jiménez, I.
Derecho de Aguas V, Universidad del Externado de Colombia. 2013

Contrato de Transacción
Martínez, M.
Contratos Mercantiles. Thomson Reuters Aranzadi. 2013

Cuencas Hidrográficas y reparto competencial sobre ellas entre el Estado y las Comunidades Autónomas. La reciente jurisprudencia del Tribunal Constitucional español
Embid, A.
Derecho de Aguas V, Universidad del Externado de Colombia. 2013

Ejercicios y cuestiones de fiscalidad

Barberán, M.A.; Cuenca, A.; Gómez, J.M.; Melguizo, M.; Rodrigo, F.; Sanaú, J.; Trueba, C.; Zarate Marco, A.
Zaragoza: Prensas Universitarias de Zaragoza. 2013

El delito ambiental como tipo penal en blanco

Amaya, A.
Derecho Sancionatorio Ambiental. Universidad del Externado de Colombia. 2013

El patrimonio de la Comunidad Autónoma de Aragón

Setuáin, B.
Derecho Público Aragonés. El Justicia de Aragón. 2013

Empleo público

Colom, E.
Derecho Público Aragonés. El Justicia de Aragón. 2013

Fiscalidad de los contratos de cesión de derechos de uso de agua

Jiménez, I.
Usos del agua. (Concesiones, autorizaciones y mercados del agua), Thomson Reuters Aranzadi. 2013

Inmisión de raíces y ramas, distancias entre plantaciones, paso y andamiaje por razón de obras, uso de pared medianera y paso natural de aguas pluviales según los artículos 537 a 544 del Código del Derecho Foral de Aragón

Martínez, M.
Derecho civil patrimonial aragonés. Institución Fernando el Católico. 2013

La crisis del sistema concesional y la aparición de fórmulas complementarias para la asignación de recursos hídricos. Algunas reflexiones sobre los mercados de derechos de uso de agua

Embid, A.
Usos del agua. (Concesiones, autorizaciones y mercados del agua), Thomson Reuters Aranzadi. 2013

La hacienda pública de la Unión Europea

Barberán, R.
Jordán, J.M., y Tamarit, C. (coords.), Economía de la Unión Europea (Séptima Edición). Cizur Menor: Civitas – Thomson Reuters. 2013

La renovación de los equipamientos asociados al uso de agua en viviendas y edificios. Evaluación ambiental, financiera y económica para la ciudad de Zaragoza

Barberán, R.; Colás, D.J.
Zaragoza: Clúster Urbano para el Uso Eficiente del Agua (ZINNAE). 2013

Las características del mercado de derechos de agua en España y actualidad, en general, de esta figura

Embid, A.
Lecturas sobre Derecho del Medio Ambiente, XIII, Universidad del Externado de Colombia. 2013

Los convenios internacionales relativos a la responsabilidad civil por daños nucleares

Salinas, S.
La Responsabilidad por Daños Nucleares o Radioactivos. Thomson Reuters Aranzadi . 2013

Medidas tributarias y crisis económica

Jiménez, I.
Integración Fiscal Europea y Sistemas Financieros Nacionales. 2013

Nueva regulación del paso natural de aguas pluviales en el Código del Derecho Foral de Aragón

Martínez, M.
Libro Homenaje al profesor Carlos Vattier Fuenzalida. Thomson Reuters Aranzadi. 2013

Principio de recuperación de costes y régimen sancionador hídrico en España: últimas novedades aportadas por la Ley 11/2012, de 19 de diciembre, de medidas urgentes en materia de medio ambiente

Setuáin, B.
Derecho Sancionatorio Ambiental. Universidad del Externado de Colombia. 2013

Régimen Forestal Internacional
Amaya, A.
Lecturas sobre Derecho del Medio Ambiente. Tomo XIII. Universidad Externado de Colombia.. 2013

Análisis coste-beneficio de la introducción de dispositivos ahorradores de agua. Estudio de un caso en el sector hotelero
Barberán, R.; Egea, P.; Gracia-de-Rentería, P.; Salvador, M.
Documentos de Trabajo 2012-04, Facultad de Economía y Empresa, Universidad de Zaragoza. 2012

Cánones de regulación y tarifa de utilización de agua
Jiménez Compaired, I.
Ed. Aranzadi. 2012

El alcance de las obligaciones públicas en torno al saneamiento. Articulación entre los criterios básicos 'aglomeraciones urbanas' y 'entes representativos' y el reparto competencial de la normativa autonómica y local
Setuáin Mendía, B.
Agua y Ciudades. Ed.Thomson-Reuters Aranzadi. 2012

El régimen económico-financiero de la distribución de agua
Jiménez Compaired, I.
Agua y Ciudades. Ed.Thomson-Reuters Aranzadi. 2012

El uso urbano del agua. Consideraciones generales
Embid Irujo, A.
Agua y Ciudades. Ed.Thomson-Reuters Aranzadi. 2012

Evaluación de Impacto Ambiental en la Unión Europea. Análisis jurisprudencial
Embid Irujo, A.
Evaluación de Impacto Ambiental. Universidad del Externado de Colmbia. 2012

Implementation of the human right to water in Spain
Embid Irujo, A.
Le droit à l'eau potable et à l'assainissement en Europe. Ed. Johanet. 2012

Intergovernmental fiscal relations: the efficiency effect of taxes, transfers and fiscal illusion
López Laborda, J.; Zabalza, A.
Center for Public Policy Working Paper Series, 1229, AYSPS, Georgia State University.. 2012

La consideración del marco jurídico de los proyectos sometidos, o no, a evaluación de impacto ambiental en la jurisprudencia del Tribunal de Justicia de la Unión Europea. (Quince años de jurisprudencia del Tribunal de Justicia: 1996-2011)
Embid Irujo, A.
Administración y Justicia. Un análisis jurisprudencial. Ed. Thomson-Reuters Cívitas. 2012

La Evaluación de Impacto Ambiental en el Derecho internacional: el Convenio de Espoo sobre la Evaluación de Impacto Ambiental en un contexto transfronterizo
Salinas Alcega, S.
Evaluación de Impacto Ambiental, Universidad Externado de Colombia. 2012

La Evaluación de Impacto Ambiental: instrumento privilegiado de aplicación del Principio de prevención en el Derecho internacional y de la Unión Europea
Salinas Alcega, S.
La Evaluación de Impacto Ambiental y su régimen jurídico. Ed. Lajouane. 2012

La información ambiental: entre el derecho subjetivo y la imposición de obligaciones de comportamiento activo a los poderes públicos
Embid Irujo, A.
Lecturas sobre Derecho del Medio Ambiente, tomo XII, Universidad del Externado de Colombia. 2012

Las haciendas autonómicas durante la crisis: de la tranquilidad a la zozobra

Leal, A.; López Laborda, J.
Informe sobre Federalismo Fiscal en España 2012, Institut d'Economia de Barcelona. 2012

Nuevas reglas fiscales para las comunidades autónomas

López Laborda, J.
J. TORNOS, dir., Informe Comunidades Autónomas 2011, 761-784. 2012

Percepciones de los ciudadanos sobre las haciendas regionales: quién es y quién debería ser responsable de los servicios e impuestos autonómicos

López Laborda, J.; Rodrigo, F.
Documentos de Trabajo, 682, Funcas. 2012

Tributación y política de dividendos de las sociedades no financieras. 2000-2010

Domínguez, F.; López Laborda, J.
Documentos de Trabajo, 680, Funcas. 2012

Comparación del sistema español de financiación regional con el de otros países de estructura federal: Bélgica e Italia

López Laborda, J.
Presupuesto y Gasto Público. 2011

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 Méjico), 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 financiación autonómica en la sentencia del Tribunal Constitucional 31/2010 sobre el Estatut

López Laborda, J.
Informe Comunidades Autónomas 2010. 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

AREA PATRIMONIO

Ceramic variability and social organization in the Early Iron Age settlemen of Cabezo de la Cruz (Zaragoza, northeast Spain)

Pérez-Lambán, F.; Fanlo, J.; Picazo, J.; Rodanés, J. M.

Understanding standarization and variation in Mediterranean Ceramics. 2014

Datación absoluta de la mandíbula de Molinos. El final de la polémica sobre los restos más antiguos de Aragón

Rodanés, J. M.; Lorenzo, J. I.

Miscelánea de Estudios en Homenaje a Guillermo Fatás Cabeza. 2014

Grandes cantos trabajados de la cueva de los Moros 1 de Gabasa (Huesca)

Utrilla, P.; Montes, L.; Domingo, R.

Geoecología, cambio ambiental y paisaje 129-141. 2014

La Peña de las Forcas (Graus, Huesca). Un asentamiento estratégico en la confluencia del Ésera y el Isábena

Utrilla, P.; Mazo, C. (capítulos de Rodanés, Montes, Domingo, Bea, Alcolea)

Monografías Arqueológicas 46. 2014

La presa romana de Muel (Zaragoza, España): ¿una obra militar?

Magallón, M.A.; Uribe, P.; Navarro, M.; Bea, M.; Domingo, R.; Fanlo, J.

La Guerre et ses traces. 2014

La reocupación de cuevas prehistóricas del Prepirineo oscense en época romana. Modelización mediante TIG

Utrilla, P.; Laborda, R.; Sebastián, M.

Miscelánea de Estudios en Homenaje a Guillermo Fatás Cabeza. 2014

Microbial Carbonates in Space and Time: Implications for Global Exploration and ProductionPublication

Aurell, M.; Bádenas, B.

D. Bosence et al. (Eds.), Geological society of London, Special . 2014

Restos romanos en el abrigo de Forcas II ((Graus, Huesca)

Carlos Sáenz Preciado y Mª Angeles Magallón Botaya

978-8416028498. 2014

The Maastrichtian paleoenvironmental record of the Tremp (Southeastern Pyrennes, Iberian Peninsula

Oms, O.; Marmi, J.; Vila, B.; et al.

Fild Trip Guide Reconstructing the terrestrial End-Terrestrial End-Cretaceous Palaeoenvironments in Europe. 2014

Valdeherrera: la ocupación del territorio en época celtibérica en el valle del jalón

Carlos Sáenz Preciado y Manuel Martín-Bueno
978-2-35613-096-9. 2014

Epigrafía y Sociedad de Labitolosa

Navarro Caballero, M.; Magallón Botaya, M.A.
Labitolosa. Une cité romaine de l´Hispanie Citerieure.. 2013

La curia del municipium Labitolosanum (La Puebla de Castro. Huesca).

Fincker, M.; Guiral Pelegrín, C.; Magallón Botaya, M.A.; Navarro Caballero, M.; Rico, C.; Sillières, P.
Reunión científica Las sedes de los ordines decurionorum en Hispania,. 2013

La necrópolis de Muel (Zaragoza); ¿una maqbara morisca o un camposanto cristiano? La coexistencia de dos creencias religiosas según los datos arqueológicos.

Reklaityte, I.; Fanlo, J.; Bea, M.; Uribe, P.; Ángeles Magallón, M.A.; Domingo, R.; Pérez, F.
Actas del XII Simposio Internacional de Mudejarismo. Teruel 2013, 615-625.. 2013

La première phase de monumentalisaion urbaine: Les édifices de la pertie nord du forum

Magallón Botaya, A.; Rico, C.
Labitolosa. Une cité romaine de l´Hispanie Citerieure.. 2013

La première phase de monumentalisaion urbaine: Les Thermes I

Fincker, M.; Guiral Pelegrin, C.; Magallón Botaya, M.A.; Sillières, P.
Labitolosa. Une cité romaine de l´Hispanie Citerieure.. 2013

La presa romana de Muel Zaragoza: ¿ una obra militar?.

Navarro, M.; Uribe, P.; Magallón, M.A.; Bea, M.; Domingo, R.; Fanlo, J.
La guerre et ses traces. Conflits et sociétés en Hispanie à l'époque de la conquête romaine (IIIe-Ier s. av. J.-C.), . 2013

La seconde phase de monumentalisaion urbaine: La Curie

Fincker, M.; Guiral Pelegrin, C.; Magallón Botaya, M.A.; Navarro Caballero, M.; Rico, C.; Sillières, P.
Labitolosa. Une cité romaine de l´Hispanie Citerieure.. 2013

La seconde phase de monumentalisaion urbaine: Les Thermes II.

Fincker, M.; Magallón Botaya, M.A.; Rico, C.; Sillières, P.
Labitolosa. Une cité romaine de l´Hispanie Citerieure.. 2013

Labitolosa une cité romaine de l´Hispanie Citérieure

Magallón Botaya, M.A.; Sillières, P.
Insittut Ausonius Col. Mémoires nº 33. 2013. 490 pp. . 2013

Le territoire de la cité de Labitolosa.

Chasseigne, L. Magallón, M.A.; Sillières, P.
Labitolosa. Une cité romaine de l´Hispanie Citerieure. 2013

Les premiers temps de Labitolosa

Asensio Estebán, J.A.; Maestro Zaldívar, E.; Magallón Botaya, M.A.; Passelac, M.; Sillières, P.
Labitolosa. Une cité romaine de l´Hispanie Citerieure. 2013

Une domus de la fin du Ier Siècle.

Fincker, M.; Guiral Pelegrin, C.; Magallón Botaya, M.A.; Navarro Caballero, M.; Rico, C.; Sillières, P.
Labitolosa. Une cité romaine de l´Hispanie Citerieure.. 2013

Vías de comunicación"

Espinosa, N.; Magallón, M.
En Aragón Antiguo: Fuentes para su estudio. Marco, F. Sopeña, G y Pina, F. eds.. 2013

Bioestratigrafía con foraminíferos planctónicos del Santoniense – Campaniense en el Barrranco de Assila (Túnez).

Pérez-Rodríguez, I.; Arz, J.A.; Arenillas, I.

En: J. C. Liao et al., eds. Libro de resúmenes de las XXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología, 87-90. 2012

Cretaceous to Paleogene hemipelagic and flysch successions in Western Pyrenees, NorthernSpain.

Ortiz, S., Alegret, L.; Baceta, J.I.; Kaminski, M.A.; Payros, A.

9th International Workshop on Agglutinated Foraminifera Field trip guide. Servicio de Publicaciones de Zaragoza, 82 pp. ISBN: 978-84-92522-55-2. 2012

Dinosaur faunas from the Early Cretaceous (Valanginian – Albian) of Spain.

Pereda Suberbiola, X.; Ruiz-Omeñaca, J.I.; Canudo, J.I.; Torcida, F.; Sanz, J.L.

En: Bernissart dinosaurs and Early Cretaceous terrestrial ecosystems. Ed. Indiana University Press, . 2012

El género Hedstroemina (Brachiopoda, Articulata) en el Ordovícico superior de la provincia Mediterránea: sistemática y morfología funcional

Colmenar Lallena, J.

En: Liao, J.C., Gámez-Vintaned,J.A., Valenzuela-Ríos, J.I., García- Forner, A. (Eds) XXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología y Simposios de los Proyectos n.º 587 y 596 del PICG. Valencia y Sóller, 1-6 de octubre de 2012. Homenaje a Guillem Colom Casasnovas (1900-1993). Libro de Resúmenes.Univ. Valencia, Soc. Esp. Paleontología. Madrid: 153-156.. 2012

El Jurásico Superior (Oxfordiense-Kimmeridgiense inferior) de la región de Sot de Chera-Loriguilla (sector levantino de la Cordillera Ibérica).

Meléndez, G.

En: Liao, J.C.; Gámez-Vintaned, J.A.; Valenzuela-Ríos, J.I.; García-Forner, A. (Eds.) XXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología y Simposios de los Proyectos n.º 587 y 596 del PICG. Homenaje a Guillem Colom Casasnovas (1900-1993). Libro de Resúmenes. Universidad de Valencia, Soc. Esp. Paleontología. Madrid: 167-170. 2012

El yacimiento cámbrico de Murero (Zaragoza): 150 años de investigaciones y de proyección en la sociedad.

Gozalo, R.; Gámez Vintaned, J.A.; Chirivella Martorell, J.B.; Dies Álvarez, M.E.; Mayoral, E.; Zhuravlev, A.Yu.; Liñán, E.

En: Liao, J.-C., Gámez Vintaned, J.A.,Valenzuela-Ríos, J.I. & García-Forner, A. (Eds.) XXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología y Simposios de los Proyectos n.º 587 y 596 del PICG. Homenaje a Guillem Colom Casasnovas (1900-1993). Libro de Resúmenes. Universitat de València, Valencia; Sociedad Española de Paleontología, Madrid: 271-274.. 2012

Evidencias micropaleontológicas en un evento global de glaciación identificado en la sección de Zarabanda (sur de España)

Fenero, R.; Molina, E.; Cotton, L.; Monechi, S.

En: J. C. Liao et al., eds. XXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología, 49-52.. 2012

Geología y Paleontología de la Cueva de los Huesos.

Cuenca-Bescós, G.; Canudo, J.I.; Ramón del Río, D.

En: Guía de cavidades y arte rupestre del Parque Cultural del Río Martín. Ed. Prames, 126-129.. 2012

Geo-Schools: Los contenidos geológicos en la Enseñanza Secuendaria

Calonge, A.; Fermeli, G.; López Carrillo, M.D.; Meléndez, G.

Comunicaciones del XVII Simposio sobre Enseñanza de la Geología Publ. Universidad de Huelva (Eds: A. Sarmiento, M. Cantano, G.R. Almodóvar). ISBN: 978-84-15633-09-9: 48-53 . 2012

Geo-Schools: Preliminary results from a statistical interest research in Geosciences content and teaching strategies in Greece and Spain

Fermeli, G.; Meléndez, G.; Dermitzakis, M.; Calonge, A.; Steininger, F.; Makridis, G.

Comunicaciones del XVII Simposio sobre Enseñanza de la Geología. Publ. Universidad de Huelva (Eds: A. Sarmiento, M. Cantano, G.R. Almodóvar). ISBN: 978-84-15633-09-9: 29-47.. 2012

How Did Past Environmental Change Affect Carnivore Diversity and Home-Range-Size in Spain?

Alberdi, M. T.; Prado, J. L.; Cerdeño E.; Azanza, B.

En: S. S. Young & S. E. Silvern (eds.) International Perspectiveson Global Environmental Change. InTech. pp. 107-120. (Open Access, http://www.intechopen.com/books/international-perspectives-on-global-environmental-change).. 2012

La asociación de vertebrados fósiles del yacimiento Pochancalo 1 (Valanginiense-Hauteriviense, Villanueva de Huerva, Zaragoza, España.

Gasca, J.M.; Badiola, A.; Canudo, J.I.; Moreno-Azanza, M.; Puértolas, E.

En: Actas de las V Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su entorno, 159-174. 2012

La Tipoteca del Museo Paleontológico de la Universidad de Zaragoza

Gámez Vintaned, J.A.; Liñán, E.; Canudo, J.I.

En: Liao,J.C., Gámez Vintaned, J.A., Valenzuela-Ríos, J.I. & García-Forner, A.(Eds.) XXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología y Simposios de los Proyectos n.º 587 y 596 del PICG.Homenaje a Guillem Colom Casasnovas(1900-1993). Libro de Resúmenes. Universitat de València,Valencia;Sociedad Española de Paleontología, Madrid: 123-126.. 2012

Las producciones de sigillata hispanica locales y regionales del Municipium Augusta Bilbilis

Sáenz Preciado, J.C.

Ceramicas Hispanorromanas II. Producciones Regionales, Madrid, 63-81. 2012

Los geotopos paleontológicos como puntos de interés paleontológico de carácter patrimonial, didáctico, museístico y geoturístico: Elaboración de una ruta de geotopos paleontológicos en áreas señaladas de la Cordillera Ibérica

Meléndez, G.; Barella, R.; Calonge, A.; Fermeli, G., Escorihuela, J.

En: Liao, J.C., Gámez-Vintaned, J.A., Valenzuela-Ríos, J.I., García-Forner, A. (Eds). XXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología y Simposios de los Proyectos n.º 587 y 596 del PICG. Valencia y Sóller, 1-6 de octubre de 2012. Homenaje a Guillem Colom Casasnovas (1900-1993). Libro de Resúmenes. Universidad de Valencia, Soc. Esp. Paleontología. Madrid: 275-278.. 2012

New Early Cretaceous multituberculate fossils from the iberian peninsula.

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

En: Bernissart dinosaurs and Early Cretaceous terrestrial ecosystems. Ed. Indiana University Press, . 2012

New small shelly fossils from the Precambrian-Cambrian succession of Codos (Cadenas Ibéricas, NE Spain)

Gámez Vintaned, J.A.; Liñán, E.; Navarro, D., Zhuravlev, A.Yu.

En: Liao, J.-C., Gámez Vintaned, J.A., Valenzuela-Ríos, J.I. & García-Forner, A. (Eds.) XXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología y Simposios de los Proyectos n.º 587 y 596 del PICG. Homenaje a Guillem Colom Casasnovas (1900-1993). Libro de Resúmenes. Universitat de València, Valencia; Sociedad Española de Paleontología, Madrid: 281-284.. 2012

Ninth International Workshop on Agglutinated Foramnifera, Abstract Volume

Alegret L.; Kaminski, M. A; Ortiz, S.

The Grzybowski Foundation. ISBN: 978-84-92522-54-5. 2012

On the phylogenetic position of the sauropod Galvesaurus, and other reflections.

Barco, J.L.; Canudo, J.I.

En: Actas de las V Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su entorno, 17-30. 2012

Reconstrucción paleoambiental con foraminíferos planctónicos del Santoniense – Campaniense en el Barrranco de Assila (Túnez)

Pérez-Rodríguez, I.; Arz, J.A.; Arenillas, I.

En: J. C. Liao et al., eds. Libro de resúmenes de las XXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología, 91-93. 2012

Resultados preliminares sobre la edad y emplazamiento de una unidad clástica relacionada con el impacto de Chicxulub, en Fomento (Cuba central)

Arz, J.A.; Arenillas, I.; Menéndez-Peñate, L.; Rojas-Consuegra, R.; Meléndez, A.; Grajales-Nishimura, J.M.; Rosales-Domínguez, M.C.; Ceballo-Melendres, O.

En: J. C. Liao et al., eds. Libro de resúmenes de las XXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología, 23-26.. 2012

Un poco de la geología de las rocas con cuevas del Parque Cultural del Río Martin.

Canudo, J.I.

En: Guía de cavidades y arte rupestre del Parque Cultural del Río Martín. Ed. Prames,19-21.. 2012

Una escala bioestratigráfica complementaria con foraminíferos planctónicos heterohelícidos para el Cretácico Superior (Turoniense medio-Maastrichtiense)

Arz, J.A.; Pérez-Rodríguez, I.; ShafieeArdestani, M.

En: J. C. Liao et al., eds. Libro de resúmenes de las XXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología, 19-22.. 2012

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

Didáctica de las Ciencias Sociales para Educación Infantil

María Pilar Rivero (coord.)

Zaragoza: Mira Editores. 2011

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

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, A; Fanlo, J.

Capítulo en Conflits et sociétés en Hispanie á l'époque de la conquête romaine (IIIe-Ie 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

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

Materiales digitales para la enseñanza de las Ciencias Sociales

María Pilar Rivero

capítulo en Geografía e Historia: Investigación, innovación y buenas prácticas, Barcelona: Graó. 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

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

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

AREA TERRITORIO

Bases eco-hidrológicas para aplicar la Restauración Ecológica en minería

Nicolau, J.M.; Moreno de las Heras, M.; Merino Martín, L.; Espigares Pinilla, T.

A. García-Alvarez y J. Ramón-Travieso (eds): Restauración Ecológica en Minería. De la teoría a la práctica: 47-64. Ministerio de Industria, Energía y Turismo. Madrid.. 2014

Caracterización espacio-temporal de la ocurrencia de incendios forestales por rayo en Aragón desde una perspectiva sinóptica.

Lafragüeta, C.; de la Riva, J.

En A. Ramón Morte (Ed.), Tecnologías de la información para nuevas formas de ver el territorio. XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica. Universidad de Alicante, Alicante, 38-46 (ISBN-13: 978-84-940784-4-6).. 2014

Clima y hombre en la evolución de las vales del sector central de la Depresión del Ebro durante el Holoceno superior.

Peña, J.L.; Sancho, C.; Muñoz, A.; Constante, A.

En: Arnáez, J.; González, P.; Lasanta, T. y Valero, B.L. (Eds.). Geoecología, cambio ambiental y paisaje: homenaje al Profesor José María García Ruiz, 91-102. Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC)-Universidad de La Rioja. 2014

Creación de un portafolio virtual. La utilización de las TIC para la evaluación continua del aprendizaje en SIG y Teledetección

Lamelas, M.T.; García-Martín, A.

Alejandre Marco, J.L. (coord.). Buenas Prácticas en la docencia universitaria con apoyo de TIC. Experiencias en 2013. Prensa de la Universidad de Zaragoza, 149-160. (ISBN 978-84-16028-97-9). 2014

El Clima de los Pirineos: Base de datos y primeros resultados

Cuadrat, J.M.; Serrano-Notivoli, R.; Saz-Sánchez, M.A.; Tejedor, E.; Prohom, M.; Cunillera, J.; Soubeyroux, J.M.; Deaux, N.; Esteban, P.

Boletín de la Asociación Meteorológica. Española, 46, pp. 36-39. ISSN 1696-764X. Madrid.. 2014

El día de la mujer rural. Significado y posibilidades

Frutos Mejías, L.M.

In Hervás Moreno, M.I. coordinadora: Entre la Noche y el Día no hay Pared. Mujeres en el medio Rural. Barbastro (Huesca), Red Aragonesa de Desarrollo Rural p. 25-44. 2014

El entorno del Monasterio de Piedra: un espacio tobáceo singular en el Sistema Ibérico

Sancho, C.; Vázquez-Urbez, M.; Arenas, A.; Auqué, L.; Longares, L.A.; Lozano, M.V.; Osácar, C.; Pardo, G.; Peña, J.L.

En: González-Martín, J.A. y González-Amuchastegui, M.J. (Eds.). Las tobas en España, 173-184. Sociedad Española de Geomorfología.. 2014

El marco geomorfológico

Peña, J.L.; Sopena, M.C.

En: Utrilla, P. y Mazo,C. (Eds.): La Peña de las Forcas (Graus, Huesca). Un asentamiento estratégico en la confluencia del Ésera y del Isábena. Monografías Arqueología. Prehistoria, 46, 13-15. Universidad de Zaragoza.. 2014

El turismo rural en los medios de comunicación digitales. Imagen y presencia

Gómez y Patiño, M.; Hervás Moreno, M.I.

In Hervás Moreno, M.I. coordinadora: Entre la Noche y el Día no hay Pared. Mujeres en el medio Rural. Barbastro (Huesca), Red Aragonesa de Desarrollo Rural p. 201-230. 2014

Emprendedoras en el medio rural. La visualización de la multifuncionalidad del territorio

Castelló Puig, A.; Hervás Moreno, M.I

In Hervás Moreno, M.I. coordinadora: Entre la Noche y el Día no hay Pared. Mujeres en el medio Rural. Barbastro (Huesca), Red Aragonesa de Desarrollo Rural p.91-117. 2014

Esquema metodológico para la realización del mapa de grandes dominios de paisaje de Aragón

Ibarra, P.; Nieto, V.; Echeverría, M.T.; Lozano, M.V.; Albero, M.J.; Julián, A.; Peña-Monné, J.L.

En: Arnáez, J.; González, P.; Lasanta, T. y Valero, B.L. (Eds.) Geoecología, cambio ambiental y paisaje: homenaje al Profesor José María García Ruiz, 395-404. Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC)-Universidad de La Rioja. 2014

Esquema metodológico para la realización del mapa de grandes dominios del paisaje de Aragón

Ibarra, P.; Nieto, V.; Echeverría, M.T.; Lozano, M.V.; Albero, M.J.; Julián, A.; Peña, J.L.

En Arnáez, J. Penélope González-Sampériz, Teodoro Lasanta y Blas L. Valero Garcés (editores).- Geoecología, cambio ambiental y paisaje: homenaje al profesor José María García-Ruiz. Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC): Universidad de La Rioja, 2014. 145-172 p. 395-405.. 2014

Estimación de variables dasométricas a partir de datos LiDAR PNOA en masas regulares de Pinus halepensis Mill.

Cabrera, J.; Lamelas, M.T.; Montealegre, A.L.; de la Riva, J.

En A. Ramón Morte (Ed.), Tecnologías de la información para nuevas formas de ver el territorio. XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica. Universidad de Alicante, Alicante, 123-129 (ISBN-13: 978-84-940784-4-6).. 2014

Evaluación de métodos de interpolación utilizados en la creación de modelos digitales de elevaciones para la normalización de la nube de puntos LIDAR-PNOA en aplicaciones forestales

Montealegre, A.L.; Lamelas, M.T.; de la Riva, J.

En A. Ramón Morte (Ed.), Tecnologías de la información para nuevas formas de ver el territorio. XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica. Universidad de Alicante, Alicante, 116-122 (ISBN-13: 978-84-940784-4-6).. 2014

Formación del profesorado en educación secundaria: diversidad en el tratamiento de la innovación e investigación en didáctica de las ciencias sociales

González, I.; de Miguel, R.

En Joan Pagès y Antoni Santisteban(eds.) Una mirada al pasado y un proyecto de futuro. Investigación e innovación en didáctica de las ciencias sociales, pp. 573-582. ISBN 978-84-490-4420-5. 2014

Génesis de un horizonte nátrico en antiguos suelos de cultivo en una zona árida (Tenerife, Is. Canarias)

Armas-Herrera, C.; Mora, J. L.; Arbelo, C. D.; Rodríguez-Rodríguez, A.

In: Macías, F.; Díaz-Raviña, M.; Barral, M.T. (Eds.), Retos y Oportunidades en la Ciencia del Suelo. Andavira, Santiago de Compostela. ISBN: 978-84-8408-769-4. Pp. 25-28.. 2014

Glacial and Structural Geomorphology in the Maladeta Massif, Pyrenees.

Chueca, J.; Julián, A.; Ortuño, M.

En: Gutiérrez, F. y Gutiérrez, M. (Eds.). Landscapes and Landforms of Spain. World Geomorphological Landscapes, Springer, 173-186. 2014

Herramientas para la transferencia del conocimiento geo-edáfico: aplicación a los viñedos de Secastilla (DO Somontano, NE-España)

Badía Villas, D.; Cuchí Oterino, J.A.; Casanova Gascón, J.Martí Dalmau, C.; Rodríguez Avellanas, J.M.; Ayuso, J.M.; Albar, J.

En: Retos y oportunidades en la ciencia del suelo, 663 - 666. 2014

Identificación de las principales características de los sistemas mixtos agroganaderos y posibles estrategias de innovación en el Valle Medio del Ebro

Olaizola, A. M.; Barrantes, O; Manrique, E.; Reiné, R.; Ferrer, C.; Broca, A.; Mora, J. L.; Usón, A.; Riaguas, L.; Oliván, A.; Fantova, E.; Nicholas, P. K.

In: Busqué Marcos, J.; Salcedo Díaz, G.; Serrano Martínez, E.; Mora Martínez, M. J.; Fernández Rodríguez-Arango, B. (Eds.), Pastos y PAC 2014-2020. Sociedad Española para el Estudio de los Pastos. ISBN: 978-84-697-0561-2. Pp. 507-514.. 2014

Innovating learning geography: new challenges the 21st century

de Miguel, R.; Donert, K.

Newcastle. Ed. Cambridge Scholars Publishing. 2014

Innovative learning approaches to secondary school geography in europe: new challenges in the curriculum

de Miguel, R.

In Innovating learning geography: new challenges for the 21st century, pp. 21-38. 2014

Inventario y distribución de la herpetofauna en Jaizkibel. Munibe Monographs

Gosá, A.; Sanz-Azkue, I.; Garin-Barrio, I.; Rubio, X.; Valdeón, A.; Laza-Martínez, A.

Munibe Monographs. Nature Series 2. pp. 103-109. Donostia-San Sebastián. ISSN 2340-0463.. 2014

La arquitectura Hidraulica como un factor clave para la supervivencia del arbolado ante el inclemento de aridez. En: Impactos y Vulnerabilidad de los Bosques y la Biodiversidad

Gil-Pelegrín, E.; Peguero-Pina, J.J.; Sancho-Knapik, D.

Inpactos, adaptación y vulnerabilidad al cambio climático de la biodiversidad y bosques en España, 14 pp 1-9, MAGRAMA. 2014

La falla de Concud: Estructura, morfotectónica, actividad cuaternaria y paleosismicidad

Simón, J.L.; Arlegui, L.E.; Exquerro, L, Lafuente, P.; Lamelas, M.T.; Liesa, C.L.; Luzón, M.A.; Pueyo, O.; Soriano, M.A.

En Simón Gómez, J.L. (Ed.). XLVIII Curso de Geología Práctica. Cuencas neógenas, tectónica reciente y evolución del relieve. Universidad de Verano de Teruel y Departamento de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Zaragoza. Zaragoza, 95-116. (D.L. TE-141-2014).. 2014

La industria agroalimentaria y de bebidas y la heterogeneidad del espacio rural: el caso del Valle Medio del Ebro

Frutos Mejías, L.M.; Climent López, E.; Loscertales Palomar, B.; Ruiz Budría, E., Rubio Terrado, P.

In Cortizo Álvarez, J., Redondo Vega, JM. y Sánchez Muñoz, M.J., coordinadores: De la geografía rural al desarrollo local. Homenaje a Antonio Maya Frades. León, Universidad de León, p. 127-141. . 2014

La investigación hi- drogeomorfológica en cuencas experimentales de montaña media en el Pirineo Central (1996-2014)

Reg és, D.; Lana-Renault, N.; Nadal-Romero, E.; Serrano-Muela, P.

En Geoecología, cambio ambiental y paisaje: Homenaje al profesor José María García Ruiz Arnáez et al. (eds) 311-320, Logroño, ISBN 978-84-96487-83-3.. 2014

La positiva respuesta del sector agroalimentario a la crisis económica: internacionalización, calidad y diferenciación

Climent López, E.

In Albertos Puebla, JM. y Sánchez Hernández, JL, coord.: Geografía de la crisis económica en España. Valencia, Publicaciones de la Universitat de València, p. 717-742. . 2014

La reestructuración del sistema financiero

Alonso Logroño, M.; Pueyo Campos, A.; Postigo Vidal, R.; López Escolano, C.; Rubio Gracia, J.L.

In Geografía de la crisis económica en España (Eds Juan Miguel Albertos y José Luis Sánchez). 2014

La reestructuración del sistema financiero

Alonso Logroño, M.; Pueyo Campos, A.; Postigo Vidal, R.; López Escolano, C.; Rubio Gracia, J.L.

In Geografía Económica de la crisis (Eds Juan Miguel Albertos y José Luis Sánchez). 2014

La relación suelo-vegetación y su influencia en el comportamiento hidrológico de distintos ambientes vegetales

Serrano-Muela, P.; Nadal-Romero, E.; Lana-Renault, N.

En Geoecología, cambio ambiental y paisaje: Homenaje al profesor José María García Ruiz Arnáez et al. (eds) 217-228, Logroño, ISBN 978-84-96487-83-3.. 2014

La severidad del fuego: revisión de conceptos, métodos y efectos ambientales.

Montorio Llovería, R.; Pérez-Cabello, F.; García-Martín, A.; Vlassova, L.; de la Riva Fernández, J.

En Arnáez, J. Penélope González-Sampériz, Teodoro Lasanta y Blas L. Valero Garcés (editores).- Geoecología, cambio ambiental y paisaje: homenaje al profesor José María García-Ruiz. Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC): Universidad de La Rioja, 2014. 145-172 p. 427-441.. 2014

La vegetación de la provincia de Teruel. Instituto de Estudios Turolenses

Longares, L.A.; Mateo, G.

Ed. Instituto de Estudios Turolenses. Teruel. ISBN: 84-96053-58-8.. 2014

Las formaciones edáficas en el abrigo de Forcas II: caracterización analítica

Sebastián, M.; Badía, D.; Martí, C.

En: Utrilla, P.; Mazo, C. Eds. La Peña de las Forcas (Graus, Huesca) Dept Ciencias de la Antigüedad, Universidad de Zaragoza. Monografías Arqueológicas 46, 95-104. 2014

Las tobas cuaternarias en el sector aragonés de la Cordillera Ibérica.

Peña, J.L.; Sancho, C.; Arenas, A.; Auqué, L.; Longares, L.A.; Lozano, M.V.; Meléndez, A.; Osácar, C.; Pardo, G.; Vázquez-Urbez, M.

En: González-Martín, J.A. y González-Amuchastegui, M.J. (Eds.). Las tobas en España, 159-172. Sociedad Española de Geomorfología.. 2014

Leisure activities and quality of life among older adults in Spain.

Lardiés Bosque, R. et al.

In Maggino, F. (ed.): A new research agenda for improvements in quality of life. Springer, Briefs in well-being and quality-of-life research, 16 p. . 2014

Los efectos de la crisis financiera en la implantación territorial de los servicios bancarios: el caso de la ciudad de Zaragoza

Alonso Logroño, M.; Pueyo Campos, A.; Postigo Vidal, R.; López Escolano, C.

In Geografía Económica de la crisis (Eds Juan Miguel Albertos y José Luis Sánchez). 2014

Los efectos de la crisis financiera en la implantación territorial de los servicios bancarios: el caso de la ciudad de Zaragoza

Alonso Logroño, M.; Pueyo Campos, A.; Postigo Vidal, R.; López Escolano, C.

In Geografía de la crisis económica en España (Eds Juan Miguel Albertos y José Luis Sánchez). 2014

Los estudios sobre cambios de gestión y ocupación del suelo en la montaña española cuarenta años después

Lasanta, T.; Nadal-Romero, E.; Gómez-Villar, A.; Serrano-Muela, P.

En Geoecología, cambio ambiental y paisaje: Homenaje al profesor José María García Ruiz Arnáez et al. (eds) 349-370, Logroño, ISBN 978-84-96487-83-3.. 2014

Los mases, elementos fundamentales en la estructura del paisaje turolense oriental.

Ruiz-Budría, E.; Frutos Mejías, L.M

In José Arnáez, Penélope González-Sampériz, Teodoro Lasanta y Blas L. Valero Garcés (editores): Geoecología, cambio ambiental y paisaje: homenaje al profesor José María García-Ruiz. Logroño, Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC) y Universidad de La Rioja, p. 471-479.. 2014

Magnitud y frecuencia de inundaciones holocenas generadas por vaciamiento de lagos glaciares en el río Baker, Campo de Hielo Patagónico Norte, Chile.

Benito, G.; Thorndycraft, V.R.; Machado, M.J.; Sancho, C.; Dussaillant, A.; Meier, C.I.

En: Schnabel, S. y Gómez Gutiérrez, A. (Eds.). Avances de la Geomorfología en España 2012-2014, 24-27. . 2014

Migración internacional de jubilados en España y México.

Lardiés Bosque, R.; Montes de Oca Zavala, V.

In Montes de Oca Zavala, V.: Aproximaciones disciplinarias desde perspectivas cuantitativas y cualitativas. México: Universidad Nacional Autónoma (UNAM), p. 365.415. 2014

Mujeres emprendedoras con la metodología Leader en las zonas de montaña del pirineo aragonés

Hervás Moreno, M.I.; Castelló Puig, A.

In Hervás Moreno, M.I. coordinadora: Entre la Noche y el Día no hay Pared. Mujeres en el medio Rural. Barbastro (Huesca), Red Aragonesa de Desarrollo Rural p. 151-192. 2014

Perspectivas sobre el papel de las mujeres en el desarrollo local

Hernández Navarro, M.

In Hervás Moreno, M.I. coordinadora: Entre la Noche y el Día no hay Pared. Mujeres en el medio Rural. Barbastro (Huesca), Red Aragonesa de Desarrollo Rural p. 45-66. 2014

Potencial del Sistema Agroforestal Quesungual (SAQ) para el aprovechamiento agroganadero sostenible en el sudeste de Honduras

Mendoza, A. A. ; Mora, J. L.; Manrique, E.

In: Busqué Marcos, J.; Salcedo Díaz, G.; Serrano Martínez, E.; Mora Martínez, M. J.; Fernández Rodríguez-Arango, B. (Eds.), Pastos y PAC 2014-2020. Sociedad Española para el Estudio de los Pastos. ISBN: 978-84-697-0561-2. Pp. 539-546.. 2014

Potencial dendroclimático de Pinus halepensis, P. pinaster, P. sylvestris, P. nigra y P. uncinata en el sistema ibérico turolense

Tejedor, E.; de Luis, M.; Cuadrat, J.M.; Novak, K.; Martínez del Castillo, E .; L.A.; Serrano Notivoli, R.; Longares, L.A.; Génova, M.; Saz, M.A.

In: Cambio climático y cambio global, Edition: Serie A, n9, Publisher: Asociación Española de Climatología (AEC), Editors: Fernández-Montes S., Rodrigo F.S, pp.511-522. 2014

Potencial dendroclimático de Pinus halepensis, P. pinaster, P. sylvestris, P. nigra y P. unicnata en el sistema Ibérico Turolense

Tejedor, E.; de Luis, M.; Cuadrat, J.M.; Novak, K.; Martinez, E.; Serrano, R.; Longares, L.A.; Génova, M.; Saz, M.A.

In: CAMBIO CLIMÁTICO Y CAMBIO GLOBAL, Serie A, n9 edited by Fernández-Montes S., Rodrigo F. 10/2014, pages 511-522. Asociación Española de Climatología (AEC). ISBN: 978-84-16027-69-9.. 2014

Realized niche modelling in of four sand-dwelling lizard species in Qatar

Valdeón, A.; Martínez del Castillo, E.; Castilla, A.M.; Cogalniceanu, D.; Saifelnasr, E.O.H.; Al-Hemaidi, A.A.M.; Longares, L.A.

In: Cámara-Artigas R., Rodríguez-Pérez B. & Muriel-Gómez J.L. (eds.). Biogeografía de Sistemas Litorales. Dinámica y Conservación. ISBN: 978-84-617-1068-3. pp. 288-291. Sevilla.. 2014

Reconstruccion de temperaturas a escala diaria en el Parque Natural del Moncayo (España)

Serrano-Notivoli, R.; Cuadrat, J.M.; Longares-Aladrén, L.A.; Martinez del Castillo, E.; Novak, K.; Saz-Sánchez, M.A.; Tejedor, E.; de Luis, M.

In: CAMBIO CLIMÁTICO Y CAMBIO GLOBAL, Serie A, n9 edited by Fernández-Montes S., Rodrigo F. 10/2014, pages 11-22. Asociación Española de Climatología (AEC). ISBN: 978-84-16027-69-9.. 2014

Reconstrucción de temperaturas a escala diaria en el Parque Natural del Moncayo (España).

Serrano-Notivoli, R.; Cuadrat, J.M.; Longares, L-A.; Martínez del Castillo, E.; Novak, K.; Saz, M.A.; Tejedor, E.; de Luis, M.

In: Cambio climático y cambio global, Edition: Serie A, n9, Publisher: Asociación Española de Climatología (AEC), Editors: Fernández-Montes S., Rodrigo F.S, pp.11-22. 2014

Revegetación de espacios mineros desde la perspectiva de la restauración ecológica

Balaguer, L.; Nicolau, J.M.; García Álvarez, A.

A. García-Alvarez y J. Ramón-Travieso (eds): Restauración Ecológica en Minería. De la teoría a la práctica: 87-108. Ministerio de Industria, Energía y Turismo. Madrid.. 2014

Tipos de tiempo, precipitación y erosión en la península ibérica

Nadal, E.; González-Hidalgo, J.C.; Marín, C.; Martínez-Murillo, J.F.; Pacheco, E.; Rodríguez-Blanco, M.L.; Romero Díaz, A.; Ruiz-Sinoga, J.D.; Taguas, E.; Taboada-Castro, M.M.; Taobada-Castro, T.; Úbeda, X.; Zabaleta, A.

Avances de la Geomorfología en España 2012-2014. Editores: Susanne Schnabel y Álvaro Gómez Gutiérrez. XIII Reunión Nacional de Geomorfología, Cáceres, 2014. pp. 208-211. ISBN: 978-84-617-1123-9. 2014

Variabilidad espacial de las tendencias de temperaturas diurnas y nocturnas entre abril y septiembre en España (1981-2010)

Peña-Angulo, D.; González-Hidalgo, J.C.; Brunetti, M.; Cortesi, N.

En Geoecología, cambio ambiental y paisaje: Homenaje al profesor José María García Ruiz Arnáez et al. (eds) 207-215, Logroño, ISBN 978-84-96487-83-3.. 2014

Variación espacial de las temperaturas medias mensuales (máximas y mínimas) en España (1981-2010).

Peña-Angulo, D.; González-Hidalgo, J.C.; Simolo, C.; Brunetti, M.; Cortesi, N.

En S. Fernández-Montes y F S Rodrigo (eds) Cambio Climático y Cambio Global. Publ. AEC, Ser A 9, pp 89-98, ISBN 978-84-16027-69-9. 2014

Variaciones estacionales de las tendencias de los pormedios estacionales de las máximas y de las mínimas en España (1951-2010)

González-Hidalgo, J.C.; Peña-Angulo, D.; Simolo, C.; Brunetti, M.; Cortesi, N.

En S. Fernández-Montes y F.S. Rodrigo (eds) Cambio Climático y Cambio Global. Publ. AEC, Ser A 9, pp 90-108, ISBN 978-84-16027-69-9. 2014

An approach to ropographic modelling of Caesaraugusta (Centrral Ebro Basin) from historical cartography and the creation of digital elevation models (DEMs).

Longares, L.A.; Peña-Monné, J.L.; Pérez-Lambán, F.; Escudero, F.

In: Vermeulen, F. & Corsi, C. (Eds.) Non-destructive approaches to complex archaeological sites in Europe: around-up. Radio-Past Colloqium, Ghent University, 68-69. ISBN 978-94-6197-109-8 . 2013

Diferencias en la evolución del paisaje entre dos municipios prepirenaicos (Alquézary valle de Lierp) durante la segunda mitaddel siglo xx

Heredia, A.; Frutos, L.M.; González-Hidalgo, J.C.

Pirineos 168, 77-101ISSN: 0373-2568, eISSN: 1988-4281. 2013

Dinámica glacial, clima y vegetación en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido durante el Holoceno

Valero, B.; Oliva, B.; Moreno, A.;m Rico, M.; Mata, P.; Salazar, A.; Rieradeval, M.; García-Ruiz, J.M.; Chueca, J.; González-Sampériz, P.; Pérez, A.; Salabarnada, A.; Pardo, A.; Arruebo, T.; Sancho, C.; Barreiro, F.; Bartolomé, M.; García-Prieto, E. et Al

En: Ramírez, L. y Asensio, B. (Eds.). Proyectos de Investigación en Parques Nacionales: 2009-2012, 7-37. Organismo Autónomo Parques Nacionales.. 2013

Efectos territoriales de la crisis financiera sobre las entidades bancarias: la fusión de las cajas de ahorro aragonesas

Alonso Logroño, M.P.; Pueyo Campos, A.

Crisis económica e impactos territoriales: Actas V Jornadas de Geografía Económica: / eds. porLlusa, R; Feliu, J; Paunero, X. 2013

El Ecosistema. Estudio geoarqueológico.

Peña, J.L.; Rubio, V.; Gené, V.

En: Rodanés, J.M. y Picazo, J. (Eds.): El campamento mesolítico del Cabezo de la Cruz (La Muela, Zaragoza). Monografías Arqueológicas, 45, Prensas Univ. Zaragoza, 75-81.. 2013

El potencial de Google Earth aplicado al análisis espacial en Geografía

Arranz, A.; Salinas, C.; López, C.; Zúñigan, María; Montorio, R.; Pueyo, Á.

Innovación en la enseñanza de la geografía ante los retos sociales y territoriales(Coords. Rafael de Miguel González, María Luisa de Lázaro y Torres, María Jesús Marrón Gaite). 2013

Estudio de la frecuencia y magnitud de avenidas torrenciales en el P.N. de la Caldera de Taburiente (La Palma) mediante técnicas dendrogeomorfológicas

Díez, A.; Génova, M.; Mayer, P.; Ballesteros, J.A.; Becerril, L.; Rubiales, J.M.; Gutiérrez, I.; Hernández, M.; Saz, M.A.; Bodoque, J.M.; Ruiz, V.

Avances en la investigación de los recursos hídricos en islas y terrenos volcánicos. Reunión científica nacional sobre el estudio de los recursos hídricos en islas volcánicas. Universidad de La Laguna. Nov 2012.Tenerife. pp. 199-209. Colegio de Ingenieros de Montes, 272 pp. D.L.: TF 205-2013; ISBN: 978 -84-616-3860-4.. 2013

Evaluación de los flujos de trascolación y escorrentía cortical en pinares de repoblación: el papel de la severidad del fuego

Ibarra, P.; Echeverría, M.; Tena, A.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.

En F. Belmotne Serrato; A. Romero Díaz (Coords.), Interceptación de la lluvia por la vegetación en España. Instituto Euromediterráneo del Agua. Murcia: pp. 221-236 (ISBN: 978-84-92988-20-4). 2013

Evaluación de métodos de filtrado para la clasificación de la nube de puntos del vuelo LiDAR PNOA

Montealegre, A.; Lamelas, T.; de la Riva, J.

En A. Fernández Renau González Anleo, E. de Miguel Llanes (Eds), Teledetección. Sistemas operacionales de observación de la Tierra. INTA. Madrid: pp. 184-187 (Depósito legal: M 29011 2013). 2013

Evaluación del potencial de las imágenes ALOS-PALSAR para estimar biomasa residual forestal (BRF) en medios mediterráneos

Gimeno-Gutiérrez, M.; Tanase, M.; García-Martín, A.

En A. Fernández Renau González Anleo, E. de Miguel Llanes (Eds), Teledetección. Sistemas operacionales de observación de la Tierra. INTA. Madrid: pp. 438-441 (Depósito legal: M 29011 2013). 2013

Heat and cold waves in Spain / Olas de calor y de frío en España

Cuadrat J.M.; Serrano R.; Tejedor E.

Carlos García-Legaz, Francisco Valero Rodríguez (2013): Adverse weather in Spain / Fenómenos Meteorológicos adversos en España. World Climate Research Programme and Consorcio de Compensación de Seguros. ISBN: 978-84-96709-43-0.. 2013

Innovaciones didácticas y metodológicas para la enseñanza de la Geografía

Zúñiga, M.; Pueyo, Á.

Innovación en la enseñanza de la geografía ante los retos sociales y territoriales(Coords. Rafael de Miguel González, María Luisa de Lázaro y Torres, María Jesús Marrón Gaite). 2013

La diversidad paisajística de Aragón. Utilidad de la cartografía de paisaje a escala regional para el conocimiento, planificación y gestión del territorio

Ibarra, P.; Nieto, V.; Echeverría, Mª T.; Lozano, M.V.; Albero, Mª J.; Julián, A.; Peña, J.L.

En Actas del XXIII Congreso de Geógrafos Españoles. AGE. Espacios insulares y de frontera, una visión geográfica. Universitat de les Illes Balears: pp. 299-610. 2013

La investigación de los geógrafos en España a través de las monografías (1990-2010)

Frutos, L.M.; Ruiz-Budría, E.

Lasanta, T. Martín, J. (coord.) (2013): La investigación geográfica en España (1990-2012). Asociación de Geógrafos Españoles y CSIC. ISBN 978-84-940784-0-8. Páginas: 249-263.. 2013

Landscape changes and geoarchaeological interpretation of four large archaeological sites in North-esatern Iberia

Peña-Monné, J.L.; Longares, L.A.; Pérez-Lambán, F.; Picazo, J. V.; Burillo, F.; Rodanés, J.M.

In: Vermeulen, F. & Corsi, C. (Eds.) Non-destructive approaches to complex archaeological sites in Europe: around-up. Radio-Past Colloqium, Ghent University, 87-88. ISBN 978-94-6197-109-8 . 2013

Los ríos de la provincia de Teruel.

Sánchez Fabre, M.; Ollero, A.; Mora, D.; Del Valle, J.; Ballarín, D.

Instituto de Estudios Turolenses ISBN: 978-84-96053-70-0. 2013

Serranía Celtibérica (España). Un proyecto de Desarrollo Rural para la Laponia del Mediterráneo

Burillo-Cuadrado, P.; Burillo-Mozota, F.; Ruiz-Budría, E.

Instituto Celtiberia de Investigación y Desarrollo Rural. Campus de Teruel. Parque Arqueológico de Segeda. Teruel, 35 páginas . 2013

Sobre las precipitaciones de octubre de 2012 en el Pirineo Aragonés, su respuesta hidrológica y la gestión de riesgos

Acín, V.; Ballarín, D.; Brufao, P.; Domenech, S.; Escuer, J.L.; Espejo, F.; González Hidalgo, J.C.; Granado, D.; Ibisate, A.; Marcén, C.; Mora, D.; Nadal, E.; Ollero, A.; Sánchez Fabre, M.; Saz, M.A.; Serrano, R

Geographicalia 61,101-128.. 2013

Spatial Decision Support for Sustainable Land-Use Decision Making: An Application for Industry Site Planning and Irrigation Use in the Surroundings of Zaragoza (Spain)

Lamelas, M.T.; Marinoni, O.; de la Riva, J.; Hoppe, A.

En Prado-Lorenzo J.M. and García-Sánchez, I.M. (Eds.), Sustainable Development: New Research (Chapter 5). Nova Science Publishers, New York, 65-79. (ISBN: 978-1-62081-903-6). 2013

Teaching Environmental Sciences in an International and interdisciplinary framework: from arid to alpine ecosystems in NE-Spain.

Badía, D.; Bayfield, N.; Cernusca, A.; Fillat, F.; Gómez, D.

In: V.C.H. Tong (Editor). Geoscience Research and Education: Teaching at Universities. Innovations in Science Edcation and Technology, 20. Springer. ISBN 978-94-007-6945-8. 2013

Trascolación y escorrentía cortical en un bosque mixto de montaña media mediterránea en el Pirineo Central Español

Serrano-Muela, M.P.; Regüés Muñoz, D.; Nadal-Romero, E.

Interceptación de la lluvia por la vegetación en España . 2013

Trends of precipitation in Spain (1945-2005)

González Hidalgo, JC.; Cortesi, N.; Nadal-Romero, E.; Brunetti, M.; Stepanek, P.; de Luis, M.

In Fenómenos meteorológicos adversos en España C García-Legaz and F Valero, WRCPAMV Ediciones,Madrid, 281-297 ISBN 978-84-96709-88-1.. 2013

Accessibility evaluation of the transportation network in Spain during the first decade of the 21st century.

Pueyo, Ángel; Jover, Jorge A.; Zúñiga, María

Territorial Implications of High Speed Rail. 2012

Alimentos de calidad y denominaciones geográficas en el sistema agroalimentario español

Climent López, E.

Frutos Mejías, L.M. y Ruiz Budría, E. (coordinadores): Los productos con indicación geográfica en el sistema agroalimentario español. Tradición y modernidad. Zaragoza, Institución Fernando el Católico, p. 9-23 [ISBN: 978-84-9911-189-6]. 2012

Caracterización granulométrica de barras sedimentarias en la zona de confluencia de los tramos bajos de los ríos Arga y Aragón (Navarra).

Ibisate, A.; Martín-Vide, J.P.; Díaz, E.; Baldissone, C.M.; Acín, V.; Granado, D.; Ollero, A.

En González Díez, A. (coord.): Avances de la Geomorfología en España. Actas de la XII Reunión Nacional de Geomorfología, 497-500, Ed. Universidad de Cantabria, Santander.. 2012

Cartografía geomorfológica: herramienta de análisis de la dinámica fluvial en ríos aluviales.

Ibisate, A.; Acín, V.; Díaz, E.; Granado, D.; Ollero, A.

En González Díez, A. (coord.): Avances de la Geomorfología en España. Actas de la XII Reunión Nacional de Geomorfología, 505-508, Ed. Universidad de Cantabria, Santander.. 2012

Comparison of Multicriteria Analysis Techniques for Environmental Decision Making on Industrial Location

Lamelas, M.T.; Marinoni, O.; de la Riva, J.; Hoppe, A.

En Chiang Jao (Ed.), Decision Support Systems. INTECH Publisher, Rijeka, Croatia, pp. 197-222 (ISBN: 978-953-51-0799-6). 2012

Comprehensive monitoring of wildfires in europe: the European Forest Fire Information System (EFFIS)

San-Miguel-Ayanz, J.; Schulte, E.; Schmuck, G.; Camia, A.; Strobl, P.; Liberta, G.; Giovando, C.; Boca, R.; Sedano, F.; Kempeneers, P.; McInerney, D.; Withmore, C.; Santos de Oliveira, S.; Rodrigues, M. et al.

En Tiefenbacher, J. (Ed.), Approaches to Managing Disaster - Assessing Hazards, Emergencies and Disaster Impacts. INTECH publisher, Rijeka, Croatia, pp. 87-105. (ISBN 978-953-51-0294-6). 2012

Cuantificación de los gradientes climáticos altitudinales en la vertiente sur del macizo del Moncayo a partir de una nueva red de estaciones automaticas en altura.

Martínez del Castillo, E.; Serrano Notivoli, R.; Novak, K.; Longares Aladrén, L.A.; Arrechea, E.; de Luis Arrillaga, M.; Saz Sanchez, M.A.

Libro de Actas 8º Congreso AEC (Asociacion Española del Climatologia). Páginas 519-528.. 2012

Diferencias hidrológicas relacionadas con los cambios de usos del suelo: cárcavas y bosque de repoblación.

Nadal-Romero, E.; Serrano-Muela, P.; Regüés, D.

Avances de la Geomorfología en España. 2010-2012 pp. 559-562. 2012

El potencial de Google Earth aplicado al análisis espacial en Geografía

Arranz López, A.; Salinas Solé, C.; López Escolano, C.; Zúñiga Antón, María; Montorio Llovería, R.; Pueyo Campos, Ángel

La educación geográfica digital. 2012

El Territorio Fluvial. Espacio para la restauración y la mitigación de riesgos.

Ollero, A.; Ibisate, A.; Elso, J.

En Paredes, V. y Ballesteros, F. (ed.): Restauración del espacio fluvial. Criterios y experiencias en la cuenca del Duero, 128-131, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Madrid.. 2012

Entre las necesidades y las oportunidades de las familias para el cuidado de sus mayores que envejecen en casa

Rojo, F.; Fernández-Mayoralas, G.; Lardiés, R.

Inmigración y cuidados de mayores en la Comunidad de Madrid (Eds. V. Rodríguez Rodríguez y A. Abellán García). Bilbao: Fundación BBVA, pp. 217-308. 2012

Evaluación del potencial energético de los bosques de Teruel mediante teledetección y SIG

García Martín, A.

Consejo Económico y Social de Aragón (CESA), Zaragoza, 261 págs. (ISBN: 978-84-694-2436-0). 2012

Evaluación regional de la respuesta hidrológica a las condiciones de sequía climática a distintas escalas temporales en la Península Ibérica

Lorenzo-Lacruz, J.; Vicente, S.; Gonzalez-Hidalgo, J.C.; Lopez, J.I.; Cortesi, N.

Libro de Actas 8º Congreso AEC (Asociacion Española del Climatologia). Páginas 819-829.. 2012

Experiencias y conflictos de los nuevos residentes en zonas rurales de Aragón

Lardiés Bosque, R.; Castelló Puig, A.; Frutos Mejías, L.M.; Ruiz Budría, E.; Hernández Navarro, M.L.

La población en clave territorial. Procesos, estructuras y perspectivas de análisis. Actas XIII Congreso de la Población Española. Santander: ·Ed. Ministerio de Economía y Competitividad, Gobierno de Cantabria, Asociación de Geógrafos Españoles y Universidad de Cantabria, pp. 268-276. . 2012

Identificación de la influencia climática en el crecimiento secundario de Pinus halepensis Mill a partir del estudio de la madera temprana y tardia.

Novak, K.; Martínez del Castillo, E.; Saz Sanchez, M.A.; Longares Aladrén, L.A.; Raventos Bonvehi, J.; de Luis Arrillaga, M.

Libro de Actas 8º Congreso AEC (Asociacion Española del Climatologia). Páginas 519-528.. 2012

Incertidumbre en la evaluación del transporte de sedimento en suspensión en cárcavas del Pirineo Central

Regüés, D.; Nadal-Romero, E.

Avances de la Geomorfología en España. 2010-2012 pp. 563-566. 2012

Inmigración en las zonas rurales de Aragón

Lardiés, R.; Ruiz, E.; Frutos, L. M.; Castelló, A.; Hernández, M.L.

Investigando en rural. Ulzama, Navarra: Ed. Ulzama Ediciones, pp. 155-164. . 2012

Inmigrantes cuidadoras en Madrid. Metodología de investigación

Rodríguez, V.; Marcu, S.; Rojo, F.; Martín, E.; Fernández-Mayoralas, G.; Ramos, S.; Lardiés, R.; Rogero, J.

Inmigración y cuidados de mayores en la Comunidad de Madrid (Eds. V. Rodríguez Rodríguez y A. Abellán García). Bilbao: Fundación BBVA, pp. 117-166. 2012

Innovaciones didácticas para la enseñanza de la Geografía.

Zúñiga Antón, María; Pueyo Campos, Ángel

La educación geográfica digital. 2012

Investigaciones dendrogeomorfológicas aplicadas al estudio de la peligrosidad por avenidas e inundaciones en el Parque Nacional de la aldera de Taburiente (La Palma, Islas Canarias)

Díez Herrero, A.; Génova Fúster, M.; Mayer Suárez, P.; Ballesteros Cánovas, J.A.; Becerril Carretero, L.; Rubiales Jiménez, J.M.; Hernández Ruiz, M.; Saz Sánchez, M.A.; Bodoque del Pozo, J.M.; Ruiz Villanueva, V.

Actas de la XII Reunión Nacional de Geomorfología, Santander, 17-20 septiembre de 2012. PUbliCan Ediciones, Universidad de Cantabria, Santander, 690 pp. ISBN 978-84-86116-54-5; DL SA 446-2012. 2012

La contribución de los eventos diarios máximos al transporte de sedimento en cuencas ¿Cuánto tiempo debemos muestrear?

González-Hidalgo, J.C.; Nadal-Romero, E.; Batalla, R.J.; de Luis, M.

Avances de la Geomorfología en España. 2010-2012 pp., 477-480. 2012

La incidencia de los productos protegidos en el desarrollo rural

Castelló Puig, A.

Frutos Mejías, L.M. y Ruiz Budría, E. (coordinadores): Los productos con indicación geográfica en el sistema agroalimentario español. tradición y modernidad, pp. 161-171. 2012

La salud de los mayores en Madrid, en el contexto de su calidad de vida global

Fernández-Mayoralas, G.; Rojo-Pérez, F; Rodríguez-Rodríguez, V.; Prieto-Flores, M. E.; Lardiés-Bosque, R.; Ahmed Mohamed, K.

La realidad social de Madrid. Una perspectiva sociológica (Coords. A. Lucas Marín, C. Cortés Beltrán y Mª. D. Cáceres Zapatero). Colección Universidad, núm. 14. Madrid: Ed. Fragua (ISBN: 978-84-7074-479-2), pp. 311 - 344. 2012

Land Cover Change and Fire Regime in the European Mediterranean Region

San-Miguel-Ayanz, J.; Rodrigues, M.; Santos, S.; Kemper, C.; Moreira, F.; Duguy, B.; Camia, A.

En Moreira, F., Arianoutsou, M., Corona, P., De las Heras, J. (Eds.), Post-Fire Management and Restoration of Southern European Forests, Springer, Heidelberg, pp. 21-44 (ISBN 978-94-007-2207-1). 2012

Las nuevas ruralidades. Presentación, análisis y valoración de las aportaciones recibidas.

Lardiés Bosque, R.

La población en clave territorial. Procesos, estructuras y perspectivas de análisis. Actas XIII Congreso de la Población Española. Santander, Ed. Ministerio de Economía y Competitividad, Gobierno de Cantabria, Asociación de Geógrafos Españoles y Universidad de Cantabria, pp. 177-182. . 2012

Los aceites de oliva con Denominación de Origen

Rubio Terrado, P.

Frutos Mejías, L.M. y Ruiz Budría, E. (coordinadores): Los productos con indicación geográfica en el sistema agroalimentario español. Tradición y modernidad. Zaragoza, Institución Fernando el Católico, p. 43-73 [ISBN: 978-84-9911-189-6]. 2012

Los productos con indicación geográfica en el sistema agroalimentario español. tradición y modernidad

Frutos Mejías, L.M.; Ruiz Budría, E.

L. ISBN 978-84-9911-189-6. 2012

Los quesos con Indicación Geográfica: su importancia en el sistema agroalimentario local.

Frutos Mejías, L.M.; Ruiz Budría, E.

Frutos Mejías, L.M. y Ruiz Budría, E. (coordinadores): Los productos con indicación geográfica en el sistema agroalimentario español. tradición y modernidad, pp. 73-98. 2012

Modelado de la variación espacial de los factores explicativos de la causalidad humana en incendios forestales mediante Regresión Logística Ponderada Geográficamente

Rodrigues, M.; de la Riva, J.

En J. Martínez Vega; Mª Pilar Martín Isabel (Eds), Tecnologías de la Información Geográfica en el contexto del cambio global. XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica. IEGD-CCSH CSIC, Madrid, pp. 395-406 (ISBN–10: 84-695-4759-3, ISBN–13: 978-84-695-4759-5). 2012

Nueva propuesta para la mejora de la estimación de tasas de erosión hídrica mediante técnicas dendrogeomorgológicas

Bodoque del Pozo, J.M.; Ballesteros Cánovas, J.A.; Díez Herrero, A.; Ruiz Villanueva, V.; Nadal-Romero, E.; Génova Fuster, M.; Rubiales Jiménez, J.M.; Baeza Chico, E.; Hernández Ruiz, M.

Avances de la Geomorfología en España. 2010-2012. pp, 207-210. 2012

Precisión e incertidumbres de las precipitaciones estimadas por modelos en la España peninsular (1961-2000). Variaciones espaciales y temporales

González-Hidalgo JC; Cabos W; Cortesi N; de Luis M

Libro de Actas 8º Congreso AEC (Asociacion Española del Climatologia). Páginas 53-62.. 2012

Propuesta metodológica para la modelización de la resiliencia de la vegetación afectada por incendios forestales en España

Rodrigues, M.; Ibarra, P.; Echeverría, M.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.

En J. Martínez Vega; Mª Pilar Martín Isabel (Eds), Tecnologías de la Información Geográfica en el contexto del cambio global. XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica. IEGD-CCSH CSIC, Madrid, pp. 215-224 (ISBN–10: 84-695-4759-3, ISBN–13: 978-84-695-4759-5). 2012

Seguimiento geomorfológico tras la demolición de la presa de Mendaraz (río Urumea, Gipuzkoa).

Ollero, A.; Acín, V.; Ballarín, D.; Díaz, E.; Granado, D.; Ibisate, A.; Mora, D.

En González Díez, A. (coord.): Avances de la Geomorfología en España. Actas de la XII Reunión Nacional de Geomorfología, 469-472, Ed. Universidad de Cantabria, Santander.. 2012

Space for the river: a flood management tool.

Ollero, A.; Ibisate, A.

In Wong, T.S.W. (Ed.): Flood risk and flood management, 199-218, Nova Pub., Hauppauge, NY.. 2012

Using remote sensing to estimate a renewable resource: forest residual biomass

García-Martín, A.; de la Riva, J.; Pérez-Cabello, F.; Montorio, R.

En Fatoyinbo, T. (Ed.), Remote Sensing of Biomass. Principles and applications. INTECH publisher, Rijeka, Croatia, pp. 297-322 (ISBN: 978-953-51-0313-4). 2012

Validación del potencial de la información de TST obtenida con MODIS para su aplicación en el desarrollo de modelos de distribución de parásitos

Alonso-Carné, J.; García-Martín, A.; Estrada-Peña, A.

En J. Martínez Vega; Mª Pilar Martín Isabel (Eds), Tecnologías de la Información Geográfica en el contexto del cambio global. XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica. IEGD-CCSH CSIC, Madrid, pp. 7-15 (ISBN–10: 84-695-4759-3, ISBN–13: 978-84-695-4759-5). 2012

Valoración del paisaje de España peninsular en el contexto de la generación de un índice sintético de riesgo de incendios forestales

Martínez-Vega, J.; Echevarría, P.; Ibarra, P.; Echeverría, M.; Rodrigues, M.

En J. Martínez Vega; Mª Pilar Martín Isabel (Eds), Tecnologías de la Información Geográfica en el contexto del cambio global. XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica. IEGD-CCSH CSIC, Madrid, pp. 133-142 (ISBN–10: 84-695-4759-3, ISBN–13: 978-84-695-4759-5). 2012

Visiones sobre el cuidado informal de personas mayores por parte de inmigrantes : la evaluación del proceso

Ramos, S.; Rodríguez, V.; Lardiés, R.

Inmigración y cuidados de mayores en la Comunidad de Madrid (Eds. V. Rodríguez Rodríguez y A. Abellán García). Bilbao: Fundación BBVA, pp. 493-580. 2012

Agenda XXI en la ciudad de Zaragoza. Análisis de proximidad de los equipamientos públicos

Solanas Jiménez, Jorge; Pueyo Campos, Ángel

Sobre la medición de la forma del espacio urbano: aplicación a Santiago (Chile) y a Zaragoza (España). 2011

Aplicabilidad del uso de un panel de PTFE (politetrafluroetileno) 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

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

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

Demografía

Marcen Albero, Carmelo; Zúñiga Antón, María; Pueyo Campos, Ángel

Evaluación de los Ecosistemas del Milenio de España. 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

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

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.; Rodrígues, 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

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

Las características sociodemográficas de los mayores en la Comunidad de Madrid

Lardiés Bosque, R.

En F. Rojo-Pérez y G. Fernández-Mayoralas (Eds.): Calidad de vida y envejecimiento: la visión de los mayores sobre sus condiciones de vida. Bilbao: Ed. Fundación BBVA, pp. 45-81.. 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 Ortíz, J. (Eds). Sobre la medición de la forma del espacio urbano: aplicación a Santiago (Chile) y a Zaragoa(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. Máxico 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

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

Ocio, tiempo libre y calidad de vida en la población mayor

Lardiés Bosque, R.

En F. Rojo-Pérez y G. Fernández-Mayoralas (Eds.): Calidad de vida y envejecimiento: la visión de los mayores sobre sus condiciones de vida. Bilbao: Ed. Fundación BBVA, pp. 235-270.. 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

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

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

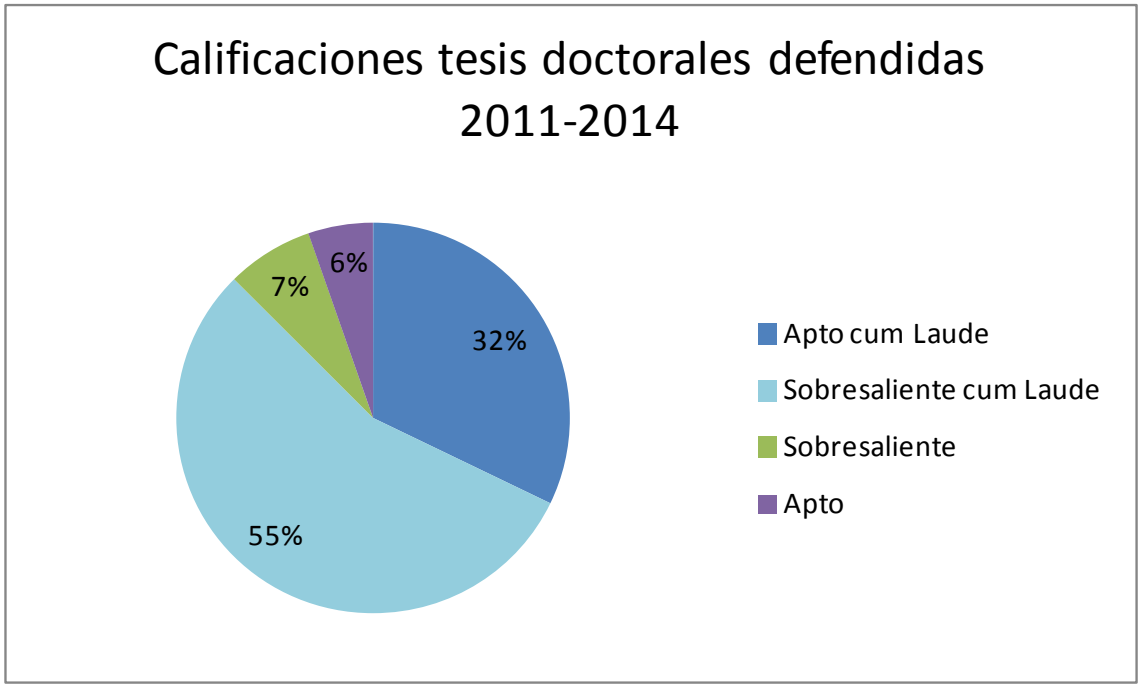
Soil Erosion and Conservations Measures in Semiarid Ecosystems Affected by Wildfires

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.. 2011

3.2 TESIS DOCTORALES

Nº tesis doctorales defendidas en 2011-2014: 58



BIOMEDICINA

Relationship between apoptosis, capacitation and refregeration of RAM spermatozoa and their influence on fertility.
Mendoza Magén, Noelia
Director/es: Pérez Pe, R.M.; Muiño Blanco, M.T.. 2014

Aislamiento de células madre mesenquimales de gato mediante el método de explante directo. Análisis de sus características en placas de cultivo y matrices tridimensionales de policaprolactona
Calvín Tienza, Víctor M.
Director/es: Muiño Blanco, M.T., Pérez Pé, Rosaura. 2013

Cultivo y diferenciación de células madre mesenquimales procedentes de tejido adiposo en el interior de matrices tridimensionales biodegradables. &#8232. Estudio de la heterogeneidad, interacción celular y bioseguridad.
Sebastián Mengod, Ramiro
Director/es: Muiño Blanco, M.T.. 2013

Efectos de los implantes de melatonina sobre los rendimientos en la obtención de embriones in vivo. La calidad seminal y la actividad reproductiva de ovinos en la región patagónica argentina.
Buffoni Perazzo, Andrés
Director/es: Abecia Martínez, Alfonso. 2013

Epidemiología molecular y caracterización genotípica de Staphylococcus Aureus resistente a meticilina (SARM) de origen clínico
González Domínguez, María
Director/es: Castillo García, F.J., Seral García, C.P.. 2013

Control y prevención de la acidosis en terneros en cebo intensivo mediante el manejo de la alimentación
Alalami, Abdelmushen
Director/es: Antonio de Vega García. 2012

Epidemiología y caracterización molecular de β-lactamasas AmpC plasmídicas en enterobacterias de origen clínico
María José Gude González
Director/es: F. Javier Castillo García y Cristina Seral García. 2012

ESTUDIO DEL EFECTO DE ADITIVOS QUÍMICAMENTE DEFINIDOS EN LA CONSERVACIÓN DE SEMEN OVINO
Ignacio del Valle Casado
Director/es: Mariía Teresa Muiño Blanco y José Álvaro Cebrián Pérez. 2011

Methods for predicting the energy value of comercial dog foods.
Marta Hervera
Director/es: M.D. Baucells, C. Castrillo. 2011

Valor proteico y calidad de la grasa de harinas de origen animal utilizadas en piensos dstinados a la alimentación de perros. Efecto de la extrusión
Estefania Pérez-Calvo
Director/es: C. Castrillo. 2011

CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA

Nanometrología analítica: métodos analíticos para la detección, caracterización y cuantificación de nanopartículas sintéticas
Jiménez Lamana, Javier
Director/es: Laborda García, F.; Bolea Morales, E.. 2014

Nuevos inmunosensores magnéticos de transducción espectrofotométrica y electroquímica para la determinación de deoxinivalenol en cereales
Hernández Agoiz, Susana
Director/es: Vidal Ibáñez Juan C.; Bonel Sanmartín Laura; Castillo Suárez, J. R.. 2014

Aplicación de procesos FENTON y PSEUDO-FENTON en la regeneración de aguas residuales urbanas
Jorge Rodríguez Chueca
Director/es: Ormad Melero, M.P.; Mosteo Abad, R.. 2013

Investigación de la inactivación de Clostridium Perfringens y Enterococcus sp. en aguas mediante Procesos convencionales y Avanzados de Oxidación.
Dña. Munia Lanao Maldonado
Director/es: M. Peña Ormad Melero. 2012

Nuevas metodologías analíticas por PAGE-LA-ICP-MS en la caracterización de muestras biológicas y orgánicas de interés medioambiental
Laura Rodriguez Sanz
Director/es: Sierra Jiménez y Teresa Gómez Cotín. 2012

Impactos ambientales del riego: La transformación de la cuenca de Lerma (Zaragoza, España)
Raphael Abrahăo
Director/es: Judith Sarasa, Jesús Causapé Valenzuela. 2011

JURÍDICO-ECONÓMICA

El tratamiento de las aguas residuales industriales. Régimen jurídico argentino
Torchia, N.
Director/es: Embid Irujo, A.; Jiménez Compaired, I.. 2014

Tres ensayos de sociología tributaria con microdatos: redistribución, principio de beneficio y moral fiscal
Sanz Arcega, E.
Director/es: López Laborda, J.. 2014

Valoración económica de la tributación sobre emisiones en el ámbito autonómico
Román Aso, J.A.
Director/es: Vallés Giménez, J.. 2014

Il regime giuridico degli usi delle risorse idriche in uno scenario di scarsità del bene pubblico tutelato: prospettive a confronto
Bordini, M.
Director/es: Embid, A.; della Cannanea, G.. 2013

Consideraciones jurídicas y económicas en la configuración de la publificación de las aguas en Chile
Tatiana Celume Byrne
Director/es: A. Embid Irujo y F. Rodríguez López. 2012

PATRIMONIO

Braquiópodos del Ordovícico Superior de la provincia Mediterránea: Sistemática, morfología funcional, paleoecología y paleobiología
Colmenar Lallena, Jorge
Director/es: Villas Pedruelo, E.. 2014

Evolución de las asociaciones de foraminíferos bentónicos y planctónicos a lo largo del evento anóxico del Cenomaniense/Turoniense.
Sánchez-Quiñonez, Carlos Alberto
Director/es: Molina, E.; Alegret, L.. 2014

La investigación cooperativa como modelo de selección de recursos constructivos TIC para la enseñanza del concepto tiempo en historia
Flores Hole, Hazel Catherina
Director/es: Rivero Gracia, Maria Pilar. 2014

La pintura romana en el ámbito doméstico del Conventus Caesaraugustanus durante el siglo I d.C.: talleres y comitentes
Íñiguez Berrozpe, Lara María
Director/es: Martin Bueno, M.; Guiral Pelegrin, M.C.. 2014

Los huevos fósiles de amniotas del Cretácico de la Península Ibérica: Tafonomía, formación de la cáscara y sistemática
Moreno Azanza, Miguel
Director/es: Canudo, J.I.. 2014

Análisis de técnicas de aprendizaje colaborativo on-line (TAC) para la didáctica de las ciencias
Mur Sangrá, Lorenzo
Director/es: Rivero Gracia, María Pilar. 2013

Aspectos paleoecológicos a partir del registro icnológico de tetrápodos en el intervalo Jurásico-Cretácico de la Cordillera Ibérica (Cameros oriental y Maestrazgo).
Diego Castanera Andrés
Director/es: J.I. Canudo. 2013

Biocronoestratigrafía y evolución ambiental del Coniaciense superior al Maastrichtiense con foraminíferos planctónicos
Pérez Rodríguez, Irene
Director/es: Arz, J.A. y Arenillas, I. . 2013

Circulación e información en las vías romanas del nordeste hispánico. Estudio de las estaciones viarias a lo largo de la vía Augusta
Espinosa Criado, Natalia
Director/es: Magallón Botaya, M.A., Navarro Caballero, M.M.. 2013

Estudio Paleontológico de Ursus spelaeus Rosenmüller, 1794 del Pleistoceno superior de Coro Tracito (Tella, Huesca, España)
Raquel Rabal Garcés
Director/es: Gloria Cuenca Bescós. 2013

Icnitas de dinosaurios bípedos de la Rioja (Cuenca de Cameros, Cretácico Inferior): Icnotaxonomía y aplicación paleobiológica
Ignacio Díaz Martínez
Director/es: J.I. Canudo. 2013

Paleobotánica (Macrorestos) y paleoambientes del Albiense (Cretácico Inferior Terminal) en el norte de la provincia de Teruel (España).
Luis Miguel Sender Palomar
Director/es: Javier Ferrer (Universidad de Zaragoza, IUCA) y José Bienvenido Diez (Universidad de Vigo). 2013

Propuesta en una didáctica diferencial en arte negro africano
Revilla Carrasco, Alfonso
Director/es: Rivero Gracia, María Pilar, Almazán Tomás, Vicente David. 2013

Zoofarmacia, Geofarmacia y Criptopaleontología en el incunable Hortus sanitatis
Joaquín Carasco Fernández
Director/es: Eladio Liñán Guijarro. 2013

Caracterización ecomorfológica del esqueleto postcraneal en rumiantes (Artiodactyla, Mammalia). Aplicación en la inferencia de adaptaciones ecológicas de los rumiantes del Plio-Pleistoceno de España.
Alcalde Rincón, Gema María
Director/es: Alberdi, M.T.; Azanza, B. . 2012

I Macella in Italia e Spagna: aspetti tipologici, progettuali e metrologici
Lanteri Luca
Director/es: Martín Bueno Manuel. 2012

Le Basiliche forensi in Italia e Spagna: aspetti tipologici, prgettuali e metrologici
Vacarella Corrado
Director/es: Martín Bueno Manuel. 2012

Restos directos de dinosaurios hadrosáuridos (Ornithopoda, Hadrosauridae) del Maastrichtiense superior (Cretácico Superior) de Arén (Huesca).
Penélope Cruzado
Director/es: J.I. Canudo. 2012

Rutas, comercio y navegación de la Costa del Lazio Meridional
Di Giovangiulio Renzo
Director/es: Martín Bueno Manuel. 2012

Sistemática, Filogenia y análisis paleobiogeográfico de Demandasaurus darwini (Sauropoda, Rebbachisauridae del Barremiense superior-Aptiense de Burgos, España
Fidel Torcida Fernández Baldor
Director/es: J.I. Canudo. 2012

Funus Hispaniense: Espacios, usos y costumbres funerarias en la Hispania Romana
Alberto Sevilla Conde
Director/es: Manuel Martín-Bueno y Francisco Marco Simón. 2011

Los bóvidos villafranquienses de la Puebla de Valverde (Teruel) y Villarroya (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

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

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

TERRITORIO

Comportamiento hidrogeomorfológico tras incendios forestales en escenarios semiáridos
León Miranda, Francisco Javier
Director/es: Badía, D.; Echeverría, M.T.. 2014

Estimación de los productos de combustión mediante espectro-radiometría de campo: modelización empírica en áreas quemadas de matorral mediterráneo
Montorio Llovería, Raquel
Director/es: Pérez-Cabello, F.. 2014

Evaluación e riesgos ambientales en ámbitos urbanos costeros del semiárido chileno: Caldera.
Castro Correa, Carmen Paz
Director/es: Peña Monné, J.L.; Escolano Utrilla, S.. 2014

Functional diversity of plankton communities: autotrophy vs heterotrophy in mediterranean coastal lagoon
Ávila Izquierdo, Nuria
Director/es: López Flores, R.; Quintana Pou, X.. 2014

Geomorfología del macizo de Cotiella (Pirineo oscense): cartografía, evolución paleoambiental y dinámica actual.
Belmonte Ribas, Anchel
Director/es: Sancho Marcén, C.. 2014

Geomorfología fluvial en sistemas atlánticos: metodología de caracterización, clasificación y restauración para los ríos de Galicia
García García, Jesús Horacio
Director/es: Pérez Alberti, A.; Ollero Ojeda, A.. 2014

Población, fuerza laboral y población activa en Aragón. Presente y futuro.
Haffar Lopez, Layla
Director/es: Faus Pujol, M.C.. 2014

Propuesta de un índice ICHB para la valoración del estado ecológico en masas de agua superficiales de la cuenca del Ebro
Matute Najarro, Rosa
Director/es: Ollero Ojeda, A.; Merino Filella, P.. 2014

Gestión territorial en áreas indígenas: Tierra comunitaria de origen Tacana, Bolivia
Sandoval Montes, Yuri Vladimir
Director/es: Pueyo Campos, A.. 2013

Variabilità della precipitazione nella Penisola Iberica
Cortesi, Nicola
Director/es: González Hidalgo, José Carlos. 2013

Las sequías hidrológicas en la Península Ibérica
Jorge Lorenzo Lacruz
Director/es: José Carlos González-Hidalgo. 2012

Mujeres empresarias. Acciones y Estrategias e Aragón
María Añover López
Director/es: Luisa Mª Frutos Mejías. 2012

Geografía del Arte Rupestre. Herramientas espaciales y TIG para el análisis de la distribución territorial del arte levantino y esquemático en Aragón
María Sebastián López
Director/es: Pilar Utrilla Miranda; Ángel Pueyo Campos. 2011

3.3 COMUNICACIONES A CONGRESOS

AREA BIOMEDICINA

Application of Arctostaphylos uva-ursi's leaves extract to food systems

Azman, N. A.; Almacellas, J.; Segovia, F.; Casanova, J.; Sales, E.; Almajano, M.P.

International Conference of Innovations in attractive and sustainable food for health, 28th Edition
Uppsala (Suecia) 2014. Internacional

Chromatin fragility and decreased sperm viability associated with oxidative stress induced by testicular heat stress in rams

Hamilton, T.R.S.; Sigueira, A.F.P.; Castro, L.S.; Assis, P.M.; Delgado, J.C.; Mendes, C.M.; Vissintin, J.A.; Muiño-Blanco, T.; Cebrián-Pérez, J.A.; Asoumçao, M.E.O.A.

14 Congreso Internacional de la Sociedad Española de Reproducción Animal
Alicante (España) 2014. Internacional

Ciliate protozoa of the forestomach of Llamas (Lama glama) from locations at different altitudes in Argentina

Cerón Cucchi, M.E.; Marcoppido, G.A.; Dekker, A.; Fondevila, M.; de la Fuente, G.; Morici, G.; Cravero, S.L.

9th Joint Symposium Rowett- INRI on Gut Microbiology
Aberdeen (Reino Unido) 2014. Internacional

Diferencias en el desarrollo genital entre machos castrados quirúrgicamente e inmunocastrados

Mitjana, O.; Moreno, B.; Tejedor, T.;Bonastre, C.; Garza, L.; Latorre, M.A.; Daza, A.; Falceto, V.

IV Congreso ANAVEPOR
Lleida (España) 2014. Nacional

Differences in the antioxidant capacity of specific Pyrenean plants.

MP Almajano; J Almacellas; Casanova J, Viruel J; NA Azman.

International Conference of Innovations in attractive and sustainable food for health, 28th Edition
Uppsala (Suecia) 2014. Internacional

Effect of médium-term administration of a high fat-low carbohydrate or a low fat-high carbohydrate diet on the faecal microbial profile of dogs

Schauf S.; de la Fuente G.; Newbold J.; Salas, A.; Torre C.; Castrillo C.

18th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition.
Utrecht (Holanda) 2014. Internacional

Effect of seminal plasma proteins on refrigerated ram sperm quality and fertility

Noya, A.; Budai, C.; Casao, A.; Cebrián-Pérez, J.A.; Muiño-Blanco, T.; Pérez-Pé, R.

12 Congreso Internacional de la Sociedad Española de Reproducción Animal
Alicante (España) 2014. Internacional

Effects of cereal type and concentrate processing method on rumen fatty acid composition in intensively reared steers.

Toral, P.G.; Gimeno, A.; Al Alami, A.; Frutos, P.; Fondevila, M.; Castrillo, C.

18th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition
Utrecht (Holanda) 2014. Internacional

Effects of including olive cake in the diet on performance and rumen function of beef cattle.

De Vega, A.

Joint ISNH / ISRP International Conference.
Canberra (Australia) 2014. Internacional

Enzyme expression related with the melatonin metabolism in different ram tissues

González-Arto, M.; Hamilton, T.S.R.; Pérez-Pé, R.; Muiño-Blanco, T.; Casao, A.; Cebrián-Pérez, J.A.

13 Congreso Internacional de la Sociedad Española de Reproducción Animal
Alicante (España) 2014. Internacional

Estrategias nutricionales destinadas a obtener mayor calidad de canal y carne en cerdos pesados.

Suárez-Belloch, J.; Guada, J.A.; Latorre, M.A.

IV Congreso ANAVEPOR
Lleida (España) 2014. Nacional

Estudio morfométrico y anatomopatológico comparativo del aparato genital de cerdas enteras e inmunocastradas

Mitjana, O.; Moreno, B.; Tejedor, T.;Bonastre, C.; Garza, L.; Latorre, M.A.; Daza, A.; Falceto, V.

IV Congreso ANAVEPOR
Lleida (España) 2014. Nacional

Involvement of the pentose phosphate pathway in ram sperm capacitation

Luna, C.; Serrano, E.; Domingo, J.; Pérez-Pé, R.; Cebrián-Pérez, J.A.; Muiño-Blanco, T.

12 Congreso Internacional de la Sociedad Española de Reproducción Animal
Alicante (España) 2014. Internacional

Lysine restriction in finishing phase affects growth performance and quality traits of heavy pigs

Suárez-Belloch. J.; Guada, J.A.; Fondevila M.; Latorre, M.A.

65th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science - EAAP
Copenhague (Dinamarca) 2014. Internacional

Meat and fat quality of pigs given diets with increasing levels of dry pitted olive cake.

Joven, M.; Pintos, M.E.; Latorre, M.A.; Suárez-Belloch, J.; Fondevila, M.

65th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science - EAAP
Copenhague (Dinamarca) 2014. Internacional

Pyrosequencing study of caecum microbial communities from a farm affected by Epizootic Rabbit Enteropathy.

Abecia, L.; Rodríguez-Romero, N.; Martíez- Fernández, G.; Fondevila M.

9th Joint Symposium Rowett- INRI on Gut Microbiology,
Aberdeen (Reino Unido) 2014. Internacional

Statistical survey on the influence of location and drying method in antioxidant capacity of Arctostaphylos uva-ursi.

NA Azman; J Almacellas; C Martí; C Montaner; J Viruel; MP Almajano.

International Conference of Innovations in attractive and sustainable food for health, 28th Edition
Uppsala (Suecia) 2014. Internacional

Validación de los n-alcanos como marcadores para estimar la ingestión y digestibilidad en cerdos

Méndez-Suárez, J.P.; J. Farrés, J. Yuste, S. Latorre M.A.; de Vega A.

IV Congreso ANAVEPOR
Lleida (España) 2014. Nacional

A new method based on Relief Contrast (R) optics for the study of sperm morphometry in the ram.ow field fertility.

Yaniz, J.; Capistros, S.; Vicente-Fiel, S.; Soler, C.; Nunez de Murga, M.; Santolaria, P.

17th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
Bolonia (Italia) 2013. Internacional

Adaptation of stationary readers to the different RFID devices coexisting in sheep and goat Spanish flocks

Abecia, J.A.

Joint European Conference on Precision Livestock Farming
Leuven (Belgium) 2013. Internacional

Climate factors affecting fertility after cervial insemination during the first months of the breeding season in Rasa Aragonesa ewes.
Santolaria, P.; Yaniz, J.; Vicente-Fiel, S.; Palacin, I.

17th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
Bolonia (Italia) 2013. Internacional

Efecto de la dieta y de la melatonina exógena sobre la respuesta hipofisaria a la GnRH durante el anestro y la estación reproductiva en ovejas Rasa Aragonesa
Abecia, J.A.; Forcada, F.; Vázquez, I.; Palacín, I.

XV Jornadas de Producción Animal (AIDA)
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Efecto de la inmunocastración sobre los resultados productivos, calidad de la canal y de la carne de cerdas destinadas a la producción de Jamón DOP Teruel
Daza, A.; Latorre, M.A.; Olivares, A.; Rey, A.; López-Bote, C.J.

VII Congreso Mundial del Jamón
Ourique (Portugal) 2013. Internacional

Efecto de la subnutrición materna periconcepcional sobre los resultados reproductivos de ovejas y la calidad oocitaria de sus corderas
Abecia, J.A.; Forcada, F.; Contreras, I.; Meikle, A.; Sosa, C.; Casao, A.

XV Jornadas de Producción Animal (AIDA)
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Efecto de la sustitución de parte de la proteína de la dieta por urea y de parte de la dieta por orujo de oliva, sobre la fermentación ruminal de terneros en cebo intensivo. AIDA XV Jornadas sobre Producción Animal, Tomo I, 306-308
Estaún, J.; Al Alami, A.; Gimeno, A.; Castrillo, C.; de Vega, A.

XV Jornadas sobre Producción Animal.AIDA
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Efecto de la sustitución de parte de la proteína de la dieta por urea, y de parte de la dieta por orujo de oliva, sobre los rendimientos productivos de terneros en cebo intensivo. AIDA XV Jornadas sobre Producción Animal, Tomo I, 303-305
Estaún, J.; Dosil, J.; Sánchez, W.; Gimeno, A.; de Vega, A.

XV Jornadas sobre Producción Animal.AIDA
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Efecto del cribado en seco o en húmedo sobre la distribución del tamaño de partícula de piensos concentrados para terneros en cebo intensivo. AIDA XV Jornadas sobre Producción Animal, Tomo I, 309-311
Al Alami, A.; Gimeno, A.; Castrillo, C.; Fondevila, M.; de Vega, A.

XV Jornadas sobre Producción Animal. AIDA
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Efecto del tipo y forma de presentación del cereal del concentrado sobre la fermentación ruminal en terneros en cebo intensivo
Gimeno, A.; Al Alami, A.; Fondevila, M.; de Vega, A.; Castrillo, C.

XV Jornadas sobre Producción Animal. AIDA
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Efecto del tipo y forma de presentación del cereal del concentrado sobre la microbiota ruminal en terneros en cebo intensivo
Gimeno, A.; Al Alami, A.; Abecia, L.; Yañez-Ruiz, D.R.; Castrillo, C.; Fondevila, M.

XV Jornadas sobre Producción Animal.AIDA
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Effect of lysine restriction in grower phase on growth performance and carcass fatness of heavy pigs. Book of abstracts nº19, pp 275
Suárez-Belloch, J.; Guada, J.A.; Latorre, M.A..

64th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science
Nantes (Francia) 2013. Internaional

Effect of type and physical form of cereal in the concentrate on the abundance of rumen bacteria in intensively reared cattle
Gimeno, A.; Al-Alami, A.; Abecia, L.; Castrillo, C.; Fondevila, M.
8th International Symposium on Anaerobic Microbiology
Innsbruck (Austria) 2013. Internacional

Estudio comparativo de la morfometría de las subpoblaciones espermáticas enen la especie) bovina, caprina, ovina y porcina utilizando el método CASMA-F
Vicente-Fiel, S.; Palacín, I.; Santolaria, P.; Yániz, J.L.
XV Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el DesarrolloAgrario (AIDA)
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Evidencias de la ruta de las pentosas fosfato en el espermatozoide ovino
Luna-Valiente, C.; Serrano-Blesa, E.; Perez-Pe, R.; Domingo-Sanz, J.; Arruga, D.
XV Jornadas de Producción Animal (AIDA)
Zaragoza (España) 2013. Nacional

In vitro assessment of sperm quality from rams of high and low field fertility.
Vicente, S.; Palacin, I.; Santolaria, P.; Yaniz, J.
17th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
Bolonia (Italia) 2013. Internacional

Influencia de diversos factores sobre el crecimiento de corderos de raza Alcarreña
Palacios, A.; Alvarez, S.; Colmenar, L.; Abecia, J.A.
XV Jornadas de Producción Animal (AIDA)
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Necesidades de lisina en la fase de crecimiento de cerdos blancos grasos. AIDA XV Jornadas sobre Producción Animal, Tomo I, 129-131
Suárez-Belloch, J.; Latorre, M.A.; Ferrando, J.; Martínez, D.; Guada, J.A.
XV Jornadas sobre Producción Animal. AIDA
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Postruminal concentration of saciety-related hormones and metabolites in Beagle dogs after compsumption of a high carbohydrate or a high fat diet. Proceedings pp 16.
Schauf; S.; Salas, A.; Torre, C.; Boch, G.; Swarts, H.; Rehfeld, J.F.; Castrillo, C.
13th Annaul AAVN Clinical Nutrition and Research Symposium
Seatle (USA) 2013. Internacional

Receptores de progesterona y estrógeno β en el espermatozoide ovino y su correlación con la capacitación
Gonzalez-Arto, M.; Casao, A.; Perez-Pe, R.; Muiño.Blanco, T.; Cebrian-Perez, J.A.
XV Jornadas de Producción Animal (AIDA)
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Secreción de melatonina por las células del cúmulus ovinas y posible acción de esta hormona sobre los daños en el DNA durante la maduración in vitro
Casao, A.; Perez-Pe, R.; Forcada, F.; Abecia, J.A.; Cebrian-Perez, J.A.; Muiño-Blanco, T.
XV Jornadas de Producción Animal (AIDA)
Zaragoza (España) 2013. Nacional

The effect of inmunocastration on growth performance and meat quality of heavy gilts
Daza, A.; Latorre, M.A.; Olivares, A.; López-Bote, C.J.
Joint Meeting of the American Society of Animal Science
Indianapolis (EEUU) 2013. Internacional

The effect of lysine restriction in grower phase on carcass and meat quality of heavy pigs. Book of abstracts nº19, pp 273

Suárez-Belloch. J.; Guada, J.A.; Latorre, M.A..

64th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science
Nantes (Francia) 2013. Internaional

The effect of the body weight at feed change timing on carcass, meat and fat quality of heavy gilts

Suárez-Belloch, J.; Sanz, M.A.; Bellés, M.; Latorre, M.A.

Joint Meeting of the American Society of Animal Science
Indianapolis (EEUU) 2013. Internacional

An epidemiological study of the factors affecting fertility after cervical insemination in Rasa Aragonesa ewes

Palacin, I.; Yániz, J.L.; Fantova, E.; Blasco, M.E.; Quintín-Casorrán, F.J.; Sevilla-Mur, E.; Santotaria, P.

11º International meeting of the Spanish association for animal Reproduction (AERA)
Córdoba (España) 2012. Internacional

An improved method to assess the plasma membrane integrity of ram sperrn

Yániz, J.L.; Palacin, I.; Vicente-Fiel, S.; Gosálvez, J.; López-Fernández, C.; Santolaria, P.

11º International meeting of the Spanish association for animal Reproduction (AERA)
Córdoba (España) 2012. Internacional

An in situ approach on the effect of diet on bacterial predation by rumen protozoa.

de la Fuente, G.; Belanche, A.; Balcells, J.; Fondevila, M.

16th Congress European Society of Veterinary and Comparative Nutrition
Bydgoszcz (Polonia) 2012. Internacional

Automatic recording of body weight during the early postpartum period to predict subsequent reproductive performance in high producing dairy cows

Santolaria, P.; López-Garíus, F.; Sánchez-Nadal, J.A.; Yániz, J.

11º International meeting of the Spanish association for animal Reproduction (AERA)
Córdoba (España) 2012. Internacional

Caracterización fenotípica y genotípica de metalo-beta-lactamasas en aislados de Pseudomonas aeruginosa en el Hospital Universitario Miguel Servet entre 2007 y 2010

Rojo, A.; Colmenarejo, C.; Sáenz, Y.; Rojo-Bezares, B.; Torres, C.; Rezusta, A.; Castillo, FJ.; Revillo, MJ.

XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)
Bilbao (España) 2012. Nacional

Caracterización fenotípica y genotípica de resistencia a antibióticos en aislados de Salmonella enterica procedentes del Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa (Zaragoza)

De Toro, M.; Seral, C.; Rojo-Bezares, B.; Castillo, FJ.; Torres, C.; Sáenz, Y.

XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)
Bilbao (España) 2012. Nacional

Caracterización molecular de mecanismos de resistencia en cepas de Citrobacter spp. qnrB positivas aisladas de pacientes y portadores intestinales

Porres-Osante, N.; Seral, C.; Aspiroz, C.; Olarte, I.; Fortuño, B.; Rojo-Bezares, B.; Castillo, FJ.; Sáenz, Y.; Torres, C.

XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)
Bilbao (España) 2012. Nacional

Clinical cefoxitin-resistant Escherichia coli isolates in a Spanish Teaching Hospital

Gude, M.J.; Seral, C.; Saénz, Y.; González, M.; Cebollada, R.; Rojo, B.; Rubio, M.C.; Torres, C.

22nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)
Londres (Reino Unido) 2012. Internacional

Coexistencia de cefamicinasas plasmídicas con otras betalactamasas

Gude, M.J.; Seral, C.; Sáenz, Y.; Cebollada, R.; González, M.; Rojo-Bezares, B.; Arribas, J.; Torres, C.; Castillo, FJ.

XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)
Bilbao (España) 2012. Nacional

Correlación entre fenotipos de resistencia antibiótica y tipo spa en Staphylococcus aureus resistentes a meticilina (SARM) aislados en el Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa de Zaragoza

González-Domínguez, M.; Seral, C.; Durán, E.; Gude, M.J.; Cebollada, R.; Garrido, A.; Arribas, J.; Castillo, F.J.

XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)
Bilbao (España) 2012. Nacional

Digestibility, productive performances and carcass quality of pigs given diets with increasing levels of dry pitted olive cake

Joven, M.; Latorre, M.A.; Guada, J.A.; Suarez, J.; Fondevila, M.

16th Congress European Society of Veterinary and Comparative Nutrition
Bydgoszcz (Polonia) 2012. Internacional

Efecto del adelanto del cambio de pienso de crecimiento a acabadosobre el rendimiento de cerdos pesados

Suárez-Belloch, J.; Guada, J.A.; Latorre, M.A.

III Congreso Nacional de Veterinarios de Porcino. ANAVEPOR
Zaragoza (España) 2012. Nacional

Effect of compound feed pelleting on performance of intensively reared beef cattle fed concentrates based on barley or maize

Alami, A.; Gimeno, A.; de Vega, A.; Guada, J.A.; Fondevila, M.; Castrillo, C.

16th Congress European Society of Veterinary and Comparative Nutrition
Bydgoszcz (Polonia) 2012. Internacional

Effect of melatonin implants on scrotal circumference and seminal quality parameters of dohne merino rams during seasonal anestrus

Buffoni, A.; Vozzi, P.A.; Bordeira, H; Hozbor, F; Abecia, J.A.

17th International Congress on Animal Reproduction ICAR
Vancouver (Canadá) 2012. Internacional

Effect of seminal plasma proteins on apoptosis induction in ram spermatozoa

Mendoza, N.; Casao, A.; Pérez-Pe, R.; Cebrián-Pérez, J.A.; Muiño-Blanco, T.

11º International meeting of the Spanish association for animal Reproduction (AERA)
Córdoba (España) 2012. Internacional

Effect of undernutrition on embryo production and quality in superovulated ewes

Abecia, J.A.; Palacín, I.; Sánchez-Prieto, L.; Sosa, C.; Lobón, S.; Meikle, A.; Forcada, F.

17th International Congress on Animal Reproduction ICAR
Vancouver (Canadá) 2012. Internacional

Elevada prevalencia de Pseudomonas aeruginosa productoras de metalo-beta-lactamasas de tipo VIM-2 en el HCU Lozano Blesa de Zaragoza

Cebollada, R.; Seral, C.; Estepa, V.; Rojo-Bezares, B.; Gude, MJ.; González, M.; Algarate, S.; Alcacera, MA.; Sáenz, Y.; Torres, C.; Castillo, FJ.

XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)
Bilbao (España) 2012. Nacional

Evolution of biodiversity of caecal microbial community of lactating rabbit does and their litter according to long-term feeding conditions

Rodríguez-Romero, N.; Abecia, L.; Fondevila, M.

8th Joint Symposium INRA-RRI on Gut Microbiology
Clermont-Ferrand (Francia) 2012. Internacional

Exogenous melatonin improves ovine embryo viability in undernourished ewes during the breeding season

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

17th International Congress on Animal Reproduction ICAR
Vancouver (Canadá) 2012. Internacional

Expression of ram seminal plasma proteins with sperm-preserving capacities

Serrano, E.; Guillén, N.; Calleja, L.; Perez-Pe, R.; Hurtado, R.; Muiño-Blanco, T.; Cebrián-Pérez, J.A.

22nd IUBMB and 37 th FEBS Congress
Sevilla (España) 2012. Internacional

Factores productivos que afectan a la calidad del Jamón DO Teruel.

Latorre, M.A.

Universitat de Lleida. Seminario financiado por la Generalitat de Catalunya
Lleida (España) 2012. Nacional

Identification and immunolocalization of MT1 and MT2 melatotin receptors in different animal species spermatozoa

Vicente-Carrillo, A.; Arto, M.G.; Calleja, L.; Miró, J.; Rigau, T.; Rodríguez-Gil, J.E.; Muiño-Blanco, T.; Casao A.; Cebrián-Pérez, J.A.
22nd IUBMB and 37 th FEBS Congress
Sevilla (España) 2012. Internacional

Maternal undernutrition of recipient ewes reduces pregnancy rate regardless level of nutrition of donor ewes

Meikle, A.; Forcada, F.; Palacín, I.; Sosa, C.; Sánchez-Prieto, L.; Hernández, R.; Contreras-Solís, I.; Abecia, J.A.

17th International Congress on Animal Reproduction ICAR
Vancouver (Canadá) 2012. Internacional

Mecanismos de resistencia a carbapenémicos y presencia de integrones en cepas de Pseudomonas aeruginosa en el HCU Lozano Blesa de Zaragoza

Estepa, V.; Rojo-Bezares, B.; Seral, C.; Cebollada, R.; Castillo, FJ.; Torres, C.; Sáenz, Y.

XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)
Bilbao (España) 2012. Nacional

Postprandial concentration of satiety-related hormones and metabolites in Beagle dogs after consumption of a high carbohydrate or a high fat diet

Schauf, S.; Salas, A.; Torre, C.; Bosch, G.; Swarts, H.; Rehfeld, J.F.; Castrillo, C.

16th Congress European Society of Veterinary and Comparative Nutrition
Bydgoszcz (Polonia) 2012. Internacional

Prediction of the digestible energy content in commercial dog food

Hervera, M.; Baucells, M.D.; Villaverde, C.; Schauf, S.; Castrillo, C.

16th Congress European Society of Veterinary and Comparative Nutrition
Bydgoszcz (Polonia) 2012. Internacional

Prevalencia de portadores fecales de enterobacterias productoras de betalactamasas plasmídicas (BLEEs, pAmpC, Carbapenemasas) en pacientes hospitalizados y ambulatorios

Garrido, A.; Gude, MJ.; González-Domínguez, M.; Seral, C.; Castillo, FJ.

XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)
Bilbao (España) 2012. Nacional

Quality and in vitro prediction of the nutritional value of the meat and bone meal for extruded dog diets

Kawauchi, I.M.; Sakomura, N.K.; Pontieri, C.F.F.; Vasconcellos, R.S.; Loureiro, B.A.; Rebelato, A.; Castrillo, C.; Carciofi, A.C.
16th Congress European Society of Veterinary and Comparative Nutrition
Bydgoszcz (Polonia) 2012. Internacional

Ram seminal vesicle protein expression

Serrano, E.; Guillen, N.; Calleja, L.; Hurtado, R.; Muiño-Blanco, T.; Cebrián-Pérez, J.A.

11º International meeting of the Spanish association for animal Reproduction (AERA)
Córdoba (España) 2012. Internacional

Receptor mediated effect of melatonin on ram sperm capacitation"

Casao, A.; Luna, C.; Pérez-Pe, R.; Muiño-Blanco, T.; Cebrián-Pérez, J.A.

11º International meeting of the Spanish association for animal Reproduction (AERA)
Córdoba (España) 2012. Internacional

Seminal plasma proteins prevent apoptosis in ram spermatozoa

Mendoza, N.; Casao, A.; Pérez-Pe, R.; Cebrián-Pérez, J.A.; Muiño-Blanco, T.

22nd IUBMB and 37 th FEBS Congress
Sevilla (España) 2012. Internacional

The pentose phosphate pathway operates in ram spermatozoa

Luna-Valiente, C.; Pérez-Pe, R.; Domingo, J.; Casao, A.; Cebrián-Pérez, J.A.; Muiño-Blanco, T.

22nd IUBMB and 37 th FEBS Congress
Sevilla (España) 2012. Internacional

Utilidad de la PCR-RFLP COAG para la identificación clonal de Staphylococcus aureus resistentes a meticilina (SARM)

González-Domínguez, M.; Potel, C.; Seral, C.; Constenla, L.; Castillo, F.J.; Alvarez, M.

XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)
Bilbao (España) 2012. Nacional

Bacteriemias por Staphylococcus aureus resistente a la meticilina en el Hospital Universitario Miguel Servet en el periodo 2006-2008: análisis epidemiológico y molecular.

Monforte, M.L.; Gavín, P.; Palacián, M.P.; Rezusta, A.; Del Campo, R.M.; Marco, M.L.; Castillo, F.J.; Revillo, M.J.

XV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)
Málaga (España) 2011. Nacional

Betalactamasas AmpC plasmídicas de adquisición nosocomial.

Gude, M.J.; Seral, C.; González, M.; Cebollada, R.; Alcacera, M.A.; Castillo, F.J.

Madrid (España) 2011. Nacional

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 Ovinotecnica y Caprinotecnica (SEOC)
San Sebastian (España) 2011. Nacional

Características físico-químicas de piezas cárnicas de cerdos destinados a Jamón DO Teruel

Calvo, S.; Rodríguez-Sánchez, J.A.; Latorre, M.A.

XIV Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA)
Zaragoza (España) 2011. Nacional

Características sensoriales de piezas cárnicas de cerdos destinados a Jamón DO Teruel

Calvo, S.; Panea, B.; Latorre, M.A.

XIV Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA)
Zaragoza (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, F.J.

XV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)
Málaga (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.; 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)

Serrano Blesa, E.; Guillén, N.; Beamonte, R.; Calleja, L.; Cebrián- Pérez, J.A.; Muiño-Blanco, T.

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.

15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
Antalya (Turquía) 2011. Internacional

Consumers WTP for beef direct sales. A regional comparison across the Pyrenees.

Sanjuan, A.; Resano, H.; Sans, P.; Panella, N.; Campo, M.M.; Khliji, S.; Oliver, M.A.; Sañudo, C.; Santolaria, P.

XIIIth Congress of the European Association of Agricultural Economists
Zurich (Suiza) 2011. Internacional

Consumers WTP for beef direct sales. A regional comparison across the Pyrenees.

Sanjuan, A.; Resano, H.; Sans, P.; Panella, N.; Campo, M.M.; Khliji, S.; Oliver, M.A.; Sañudo, C.; Santolaria, P.

VIII Congreso de Economía agraria
Madrid (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, M.J.; Ferrer, I.; Castillo, F.J.; 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, F.J.

Madrid (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 (España) 2011. Nacional

Efecto de la localización geográfica sobre los resultados de fertilidad en el programa de insemianción artificial de la unión de productores de Rasa Aragonea (UPRA).

Palacin, I.; Santolaria, P.; Fantova, E.; Blasco, M.E.; Quintin-Casorrán, F.J.; Sevilla-Mur, E.; Yániz, J.L.

XIV Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA)
Zaragoza (España) 2011. Nacional

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 Ovinotecnica y Caprinotecnica (SEOC)
San Sebastian (España) 2011. Nacional

Efecto del nivel de fibra soluble e insoluble sobre el perfil bcteriano en cecotrofos de conejos en crecimiento

Rodríguez-Romero, N.; Abecia L.; Fondevila M.

III Simposio sobre Microbiología Digestiva, XIV Jornadas sobre Producción Animal,
Zaragoza (España) 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 (España) 2011. Nacional

Efecto del sistema tampón sobre la conservación del semen de morueco en refrigeración

Mateos, J.A.; Santolaria, P.; Yániz, J.L.

XIV Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA)
Zaragoza (España) 2011. Nacional

Efecto sinérgico de proteínas del plasma seminal y melatonina como protectores de apoptosis en espermatozoides ovinos

Mendoza, N.; Domingo, J.; Perez-Pé, R.; Cebrián-Pérez, J.A.; Muiño-Blanco, T.

XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Barcelona (España) 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.; Torrres, C.; Castrillo, C.

15th Congress European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, 14-16/11/2011
Zaragoza (España) 2011. Internacional

Effect of the buffer system on fluorescence yield when evaluating membrane integrity of ram sperm

Yaniz, J; Mateos, J.A.; Santolaria, P.

62nd Annual Meeting of the European Association for Animal Production
Stavanger (Noruega) 2011. Internacional

Effect of the drying and fixation on sperm nucleus morphometry in the ram

Yaniz, J; Vicente-Fiel, S.; Santolaria, P.

62nd Annual Meeting of the European Association for Animal Production
Stavanger (Noruega) 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

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.;; Muiño-Blanco, T.

XIV Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA)
Zaragoza (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, M.C.; Castillo, F.J.

XV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)
Málaga (España) 2011. Nacional

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 Ovinotecnica y Caprinotecnica (SEOC)
San Sebastián (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

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

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.; Santolaria, P.

3rd Symposium on Veterinary Science
München (Alemania) 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

Latorre, M.A.; Suárez, J.; Sanz, M.A.; Ripoll, G.; Joy,M.

Joint Meeting of the American Society of Animal Science (ASAS)
Nueva Orleans (Estados Unidos) 2011. Internacional

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.

15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
Antalya (Turquía) 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

Methjanogen community structure in fermentation compartments of goats and wild and domestic rabbits.

Abecia, L.; Rodríguez-Romero, N.; Martinez, 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
Aberytstwyth (Reino Unido) 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

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

Ram sperm capacitation and refrigeration induce changes in apoptotic markers

Mendoza, N.; Luna, C.; Pérez-Pé, R.; Casao, A.; Cebrián-Pérez, J.A.; Muiño-Blanco, T.

15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
Antalya (Turquía) 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.; Muiño-Blanco, T.

XIV Jornadas sobre Producción Animal. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA)
Zaragoza (España) 2011. Nacional

The effect pof 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

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

Joint Meeting of the American Society of Animal Science (ASAS)
Nueva Orleans (Estados Unidos) 2011. Internacional

The role of breeds brands for comsumers across the pirenees

Resano, H.; Sanjuán, AI.; Sans, P.; Panella-Riera, N.; Campo, MM.; Khliji, S.; Oliver, M.A.; Sañudo; Santolaria, P

57th IcOMST

Gant (Bélgica) 2011. Internacional

AREA CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA

Inactivación bacteriana en aguas mediante fotocatálisis con distintos tipos de TiO2 comercial.

Valero, P.; Torres, J.; Mosteo, R.; Ormad, M.P.; Ovelleiro, J.L.

6ª Jornada de Jóvenes Investigadores en Física y Química de Aragón

Zaragoza (España) 2014. Nacional

¿Son posibles los sensores ópticosy/o electroquímicos PARA la caracterización y determinación de nanopartículas naturales y artificiales?

Castillo, J.R.

Encuentro métodos analíticos para la especiación de elementos: Desde los iones a las nanopartículas

Jaca (España) 2014. Internacional

A multi-analytical platform to characterize physic-chemically synthetic cerium oxide nanoparticles

García Sánchez, L.; Cubel, C.; Bolea, E.; Cordova, W.R.; Cepriá, G.; Laborda, F.; Castillo, J.R.

8th International Franco-Spanish Workshop on Bio-Inorganic Analytical Chemistry

Pau (Francia) 2014. Internacional

A multi-analytical platform to physic-chemically characterize synthetic cerium oxide nanoparticles

Sánchez-García, L.; Cubel, C.; Bolea, E.; Córdova, W.R.; Cepriá, G.; Laborda, F.; Castillo, J.R.

8th Franco Spanish Workshop on Bio Inorganic Analytical Chemistry

Pau (Francia) 2014. Internacional

An ICPMS-based analytical platform for the determination of nanoparticles released from nanocomposites

Bolea, E.; Abad-Álvaro, A.; Jiménez-Lamana, J.; Manninen, N.; Cavaleiro, A.; Carvalho, S.; Laborda, F.; Castillo, J.R.

XXIV Reunión Nacional de Espectroscopia-VIII Congreso Ibérico de Espectroscopia

Logroño (España) 2014. Nacional

An ICPMS-based platform for the analysis of nanomaterials

Abad-Álvaro, I.; Bolea, E.; Jiménez-Lamana, J.; Laborda, F.; Castillo, J.R.

2nd Workshop on Field-Flow Fractionation – Mass Spectrometry (FFF-MS)

Viena (Austria) 2014. Internacional

ANALYTICAL ENVIRONMENTAL NANOSCIENCE: a new challenge for analytical chemistry in the XXI century

Castillo, J.R.;Bermejo-Barrera, P.; Laborda, F.; Bolea, E.; Jimenez, M.S.; Gómez, M.T.; Cepria, G.; Moreda, A.; Barciela, M.C.

XXIV Reunión Nacional de Espectroscopia-VIII Congreso Ibérico de Espectroscopia

Logroño (España) 2014. Nacional

Aplicación del tratamiento cal-soda para la eliminación de sales incrustantes en efluentes industriales

Pueyo, N.; Torrijo, M.C.; Ormad, N.P.; Miguel, N.;Ovelleiro, J.L.

6ª Jornada de Jóvenes Investigadores en Física y Química de Aragón

Zaragoza (España) 2014. Nacional

AsFlFFF-UV-Vis-ICPMS applied to cellular toxicity studies of silver nanoparticles: characterization of silver forms in culture media and cells

Abad, I.; Laborda, F.; Bolea, E.; Castillo, J.R.

XXIV Reunión Nacional de Espectroscopia-VIII Congreso Ibérico de Espectroscopia

Logroño (España) 2014. Nacional

AsFlFFF-UV-Vis-ICP-MS applied to cellular toxicity studies of silver nanoparticles: characterization of silver forms in culture media and cells
Abad, I. et al.
8th International Franco-Spanish Workshop on Bio-Inorganic Analytical Chemistry
Pau (Francia) 2014. Internacional

Bioavailability of silver nanoparticles and silver speciation in biological systems through separation techniques and ICP MS detection
Lamana, J.J. et al.
8th International Franco-Spanish Workshop on Bio-Inorganic Analytical Chemistry
Pau (Francia) 2014. Internacional

Bioavailability of silver nanoparticles and silver speciation in biological systems through separation techniques and ICPms detection
Jiménez-Lamana, J.; Laborda, F.; Bolea, E.; Abad, I.; Bianga, j.; He, M.; Bierla, K.; Mounicou, S.; Rouanet, J.M.; Castillo, J.R.; Szpunar, J.
XXIV Reunión Nacional de Espectroscopia-VIII Congreso Ibérico de Espectroscopia
Logroño (España) 2014. Nacional

Caracterización arqueométrica de la temprana producción cerámica turolense a partir de mediados del siglo XIII
Hernández Pardos, A.; Pérez-Arantegui, J.
XVII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE CERAMOLOGÍA
Ojós (Murcia) (España) 2014. Nacional

Cerium oxide nanoparticles in the environment: The electroanalytical techniques face the problem
Cepriá, G.; Cubel, C.; Cervera, L.; Córdova, R.W.; Sánchez-García, L.; Castillo, J.R.
International Conference on Electryanalytical Chemistry
Malmö (Suecia) 2014. Internacional

Cyanide removal from water by advanced oxidation processes based on ozone and hydrogen peroxide
Miguel, N.;Pueyo, N.; Palomar, A.;Ormad, M.P.; Ovelleiro, J.L.
13th Mediterranean Congress of Chemical Engineering
Barcelona (España) 2014. Nacional

Development of a magnetic ELISA spectrophotometric immunosensor for the determination of cocaine in biological samples
Vidal, J.C.; Bertolín, J.R.; Bonel, L.; Asturias, L.; Arcos-Martínez, M.J.; Alonso-Lomillo, M.; Castillo, J.R.
XXIV Reunión Nacional de Espectroscopia-VIII Congreso Ibérico de Espectroscopia
Logroño (España) 2014. Nacional

Development of a magnetic ELISA spectrophotometric immunosensor for the determination of deoxynivalenol in cereals
Ezquerra, J.; Hernández, S.; Bonel, L.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.
XXIV Reunión Nacional de Espectroscopia-VIII Congreso Ibérico de Espectroscopia
Logroño (España) 2014. Nacional

Development of a magnetic ELISA spectrophotometric immunosensor for the determination of fumonisin B1 in cereals
Ezquerra, J.; Bonel, L.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.
XXIV Reunión Nacional de Espectroscopia-VIII Congreso Ibérico de Espectroscopia
Logroño (España) 2014. Nacional

Development of a magnetic ELISA spectrophotometric immunosensor for the determination of ochratoxin A (OTA) in wheat and wine
Bertolín, J.R.; Bonel, L.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.
XXIV Reunión Nacional de Espectroscopia-VIII Congreso Ibérico de Espectroscopia
Logroño (España) 2014. Nacional

Diagnóstico de la calidad de aguas prepotables en la cuenca del Ebro

López, A.; Claver, A.; Ormad, M.P.; Ovelleiro, J.L.

6ª Jornada de Jóvenes Investigadores en Física y Química de Aragón
Zaragoza (España) 2014. Nacional

Dissolution of natural scorodite in a waste pile and its role as arsenic carrier evaluated by EXAFS, TEM and single nanoparticle detection

Gomez Gonzalez, M.A. et al.

8th International Franco-Spanish Workshop on Bio-Inorganic Analytical Chemistry
Pau (Francia) 2014. Internacional

Dissolution of Natural Scorodite in a Waste Pile and its role as Arsenic carrier evaluated by EXAFS, TEM and Single Particle - ICPMS detection

Gomez-Gonzalez, M.A.; Laborda, F.; Garrido, F.; O'day, P.; Bolea, E.; Castillo, J.R.

XXIV Reunión Nacional de Espectroscopia-VIII Congreso Ibérico de Espectroscopia
Logroño (España) 2014. Nacional

Electrochemical immunosensor for the simultaneous determination of fumonisin b and deoxynivalenol in cereals

Ezquerra, J.; Hernández, S.; Bonel, L.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

XXXV Meeting of Electrochemistry of the Spanish Royal Society of Chemistry-st E3 Mediterranean Symposium: electrochemistry for Environment and Energy
Burgos (España) 2014. Internacional

Electrochemical magnetic immunosensor for the determination of ochratoxin a (ota) in wheat and wine

Bertolín, J.R.; Bonel, L.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

XXXV Meeting of Electrochemistry of the Spanish Royal Society of Chemistry-st E3 Mediterranean Symposium: electrochemistry for Environment and Energy
Burgos (España) 2014. Internacional

Electrochemical magnetic immunosensors for the simultaneous determination of ochratoxin A, fumonisin B1 and deoxynivalenol

Vidal, J.C.; Bonel, L.; Bertolín, J.R.; Ezquerra, A.; Castillo, J.R.

International Conference on Electryanalytical Chemistry
Malmö (Suecia) 2014. Internacional

Evaluación de la actividad fotocatalítica de una suspensión comercial de nano-TiO2 en la oxidación de Cafeína.

Escuadra, S.; Ormad, M.P.; Lasheras, A.M.; Gomez, J.; Ovelleiro, J.L.

6ª Jornada de Jóvenes Investigadores en Física y Química de Aragón
Zaragoza (España) 2014. Nacional

Evaluación de la capacidad de inactivación bacteriana en aguas de un nuevo nano-TiO2 comercial en suspensión

Valero, P.;Torres, J.; Guzmán, J.; Mosteo, R.; Ormad, M.P.; Ovelleiro, J.L.

XI Reunión de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas (META 2014)
Alicante (España) 2014. Nacional

Evaluación de procesos basados en el ozono para el pretratamiento de vertidos citrícolas

Guzmán, J.; Mosteo, R.; Alba, J.A. ; Ormad, M.P.; Ovelleiro, J.L.

6ª Jornada de Jóvenes Investigadores en Física y Química de Aragón
Zaragoza (España) 2014. Nacional

Evaluation of a commercial nano-TiO2 suspension photocatalytic activity in the 2,4 dichlorophenol oxidation

Escuadra, S.; Ormad, M.P.; Laseras, A.M.; Gomez, J.;Ovelleiro, J.L.

13th Mediterranean Congress of Chemical Engineering
Barcelona (España) 2014. Nacional

Evaluation of the bacterial inactivation capacity in water of a new commercial nano-TiO2 suspension.

Valero, P.; Torres, J.;Ormad, M.P.; Mosteo, R.; Ovelleiro, J.L.

13th Mediterranean Congress of Chemical Engineering
Barcelona (España) 2014. Nacional

Importations of highly prized products to inland eastern Iberia during the Roman Republican period (2nd and 1st centuries BC): the case of Egyptian Blue pigment through its archaeometric study

Pérez-Arantegui, J.; Gil, A.; Ventolá, L.; Vendrell, M.; Mínguez, J.A.

40th International Symposium on Archaeometry
Los Angeles (EE.UU.) 2014. Internacional

Looking for engineered nanoparticles in the environment. The electrochemical approach.

Cepriá, G.; Cubel, C.; Cervera, L.; Córdova, R.W.; Sánchez-García, L.; Castillo, J.R.

XXXV Meeting of Electrochemistry of the Spanish Royal Society of Chemistry-st E3 Mediterranean Symposium: electrochemistry for Environment and Energy
Burgos (España) 2014. Nacional

Micro X-Ray Fluorescence with Synchrotron Radiation (SR µ-XRF) and energy dispersive X-Ray Microanalysis coupled to field-emission scanning electron Microscopy (EDX-FESEM) for studying the degradation of wool historical textiles dyed with iron-tannin dyestuff

Restivo, A.; Jurinovich, S.; Degano, I.; Ribechini, E.; Bugani, S.; Pérez-Arantegui, J.

Synchrotron Radiation and Neutrons for Art and Archaeology (SR2A-2014)
Paris (Francia) 2014. Internacional

Multi-analytical characterization of engineered cerium oxide nanoparticles by spectroscopic techniques

Sánchez-García, L.; Cubel, C.; Bolea, E.; Laborda, F.; Castillo, J.R..

XXIV Reunión Nacional de Espectroscopia-VIII Congreso Ibérico de Espectroscopia
Logroño (España) 2014. Nacional

New electrochemical immunosensor kits for the determination of Ochratoxin A, Fumonisin B1 and deoxynivalenol in wines and cereal-based foods

Ezquerra, A.; Bertolín, J.R.; Bonel, L.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

8th Conference of the World Mycotoxin Forum
Viena (Austria) 2014. Internacional

New electrochemical immunosensor kits for the determination of Ochratoxin A, Fumonisin B1 and deoxynivalenol in wines and cereal-based foods

Ezquerra, A.; Bertolín, J.R.; Bonel, L.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

8th Conference of the World Mycotoxin Forum
Viena (Austria) 2014. Internacional

New spectrophotometric immunosensor kits for the determination of Ochratoxin A, Fumonisin B1 and Deoxynivalenol mycotoxins in wines and cereals

Ezquerra, A.; Bertolín, J.R.; Bonel, L.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

8th Conference of the World Mycotoxin Forum
Viena (Austria) 2014. Internacional

New spectrophotometric immunosensor kits for the determination of Ochratoxin A, Fumonisin B1 and Deoxynivalenol mycotoxins in wines and cereals

Ezquerra, A.; Bertolín, J.R.; Bonel, L.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

8th Conference of the World Mycotoxin Forum
Viena (Austria) 2014. Internacional

Nuevos kits electroquímicos para la determinación de las micotoxinas Ocratoxina A, Fumonisina B1 Y Deoxinivalenol en vino y en alimentos derivados de cereales

Bertolín, J.R.; Ezquerra, A.; Bonel, L.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

6ª Jornada de Jóvenes Investigadores en Aragón
Zaragoza (España) 2014. Nacional

Nuevos kits espectrofotométricos para la determinación de las micotoxinas: Ocratoxina A, Fumonisina B1 Y Deoxinivalenol en vinos y cereales

Ezquerra, A.; Bertolín, J.R.; Bonel, L.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

6ª Jornada de Jóvenes Investigadores en Aragón
Zaragoza (España) 2014. Nacional

Plataformas analíticas para la especiación en nanomateriales

Laborda, F.

Encuentro métodos analíticos para la especiación de elementos: Desde los iones a las nanopartículas
Jaca (España) 2014. Internacional

Presencia y acumulación de microorganismos patógenos en el mejillón cebra de aguas superficiales de Aragón

Mosteo, R.; Goñi, M.P.; Abadias, J.; Ormad, M.P.; Valero, P.

X Congreso nacional de microbiología del medio acuático
Elche (España) 2014. Nacional

Purple in Sumhuram, Oman (1st-2nd Century AD), revealed by Mass Spectrometric and Chromatographic Techniques

Ribechini, E.; Degano, I.; Zanaboni, M.; Pavan, A.; Colombini, M.P.; Pérez-Arantegui, J.

40th International Symposium on Archaeometry
Los Angeles (EE.UU.) 2014. Internacional

Silver Nanoparticle-Proteins interaction: Evaluation of Protein Corona formation

Villanueva, C.; Jimenez, M.S.; Gómez, M.T.; Castillo, J.R.

XXIV Reunión Nacional de Espectroscopia-VIII Congreso Ibérico de Espectroscopia
Logroño (España) 2014. Nacional

Study of the influence of the presence of dissolved solid in the removal of cyanide in wastewater treatment by ozone

Pueyo, N.; Ormad, M.P.; Ovelleiro, J.L.

13th Mediterranean Congress of Chemical Engineering
Barcelona (España) 2014. Nacional

Toxicity effect on Chlamydomonas reinhardtii: a novel method to study bio-available silver release from a layer of AgNPs embedded in silica matrix

Pugliara, A.; Makasheva, K.; Despax, B.; Bayle, M.; Carles, R.; Benzo, P.; BenAssayag, G.; Pécassou, B.; Sancho, M.C.; Navarro, E.; Echegoyen, Y.; Laborda, F.; Bonafos, C.

IEEE Nanotechnology Materials and Devices Conference
Aci Castello (Italia) 2014. Internacional

Toxicity evaluation of silver nanoparticles embedded in silica matrix to photosynthesis in Chlamydomonas reinhardtii

Pugliara, A.; Bonafos, C.; Bayle, M.; Carles, R.; Benzo, P.; BenAssayag, G.; Pécassou, B.; Sancho, M.C.; Navarro, E.; Echegoyen, Y.; Sanz, I.; Laborda, F.; Despax, B.; Makasheva, K.

NanoSpain Conference 2014
Madrid (España) 2014. Internacional

Toxicity evaluation of single layer of silver nanoparticles embedded in silica matrix to photosynthesis in Chlamydomonas reinhardtii

Pugliara, A.; Makasheva, K.; Despax, B.; Bayle, M.; Carles, R.; Benzo, P.; BenAssayag, G.; Pécassou, B.; Sancho, M.C.; Navarro, E.; Laborda, F.; Bonafos, C.

E-MRS 2014 SPRING MEETING
Lille (Francia) 2014. Internacional

Tratamiento de vertidos citrícolas mediante sistemas compuestos por procesos físico-químicos convencionales y proceso foto-Fenton

Guzmán, J.; Mosteo, R.; Ormad, M.P.; Ovelleiro, J.L.; Valero, P.

XI Reunión de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas (META 2014)
Alicante (España) 2014. Nacional

"Preparados" complejos en la Zaragoza islámica: caracterización del contenido de pequeños recipientes arqueológicos
J. Pérez-Arantegui; E. Ribechini; M.P. Colombini; F. Escudero
X Congreso Ibérico de Arqueometría
Castellón (España) 2013. Internacional

Análisis y caracterización de gemas y pigmentos utilizados en cosméticos arqueológicos, en el Mediterráneo occidental, en época romana (II a.C. a II d.C.)
L. Ventolá Mallart; J. Pérez-Arantegui; G. Cepriá; M. Vendrell-Saz
X Congreso Ibérico de Arqueometría
Castellón (España) 2013. Internacional

Aplicación de procesos de oxidación avanzada para la eliminación de cianuro en efluentes industriales
Pueyo N.; Ormad M.P.; Ovelleiro J.L.
III Jornadas del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Application of AOPs for the inactivation of Enterococcus sp. in a WWTP effluent: kinetic modelling
Valero, P.; Mosteo, R.; Ormad, M.P.; Guzmán, J.; Ovelleiro, J.L.
3rd European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes (EAAOP-3)
Almería (España) 2013. Internacional

AsFlFFF-UV-Vis-ICP-MS applied to cellular toxicity studies of silver nanoparticles: characterization of silver forms in culture media and cells
Bolea, E.; Jiménez-Lamana, J.; Abad, I.; Laborda, F.; Bladé, C.; Castillo, J.R.
16th International Symposium on Field-and Flow-Based Separations
Pau (Francia) 2013. Internacional

Buscando la huella del hombre en los ibones del Pirineo
Matesanz, J.; Arruebo, T.; Caixach, J.; Lanaja, J.; Pardo, A.; Rodríguez, C.; Santolaria, Z.; Urieta, J.
III Jornadas del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Caracterización de nanopartículas de plata asociadas a "proteinas corona" por electroforesis en gel y ablacion LASER-ICP-MS
Castillo, J.R.; Jimenez, M.S.; Gomez, M.T.; Diez, C.; Arola, L.; SalvadóM.J.; Bladé, C.
XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)
Úbeda (España) 2013. Nacional

Caracterización de nanopartículas de plata asociadas a "proteinas corona" por electroforesis en gel y ablación LASER-ICP-MS
Jiménez, M.S.; Gómez, M.T.; Díez, C.; Castillo, J.R.
III Jornadas Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Caracterización y determinación de nanopartículas mediante detección individual-ICP-MS
Laborda, F.; Jiménez-Lamana, J.; Bolea, E.; Castillo, J.R.
III Jornadas Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Characterization of silver nanoparticles and silver forms in culture media and cells by AsFlFFF-UV-Vis-ICP-MS
Bolea, E.; Jiménez-Lamana, J.; Abad, I.; Laborda, F.; Bladé, C.; Castillo, J.R.
VI Workshop en Nanociencia y Nanotecnología Analíticas
Alcalá de Henares (España) 2013. Internacional

Characterization of silver nanoparticles by PAGE-LA-ICP-MS

Jiménez, M.S.; Gómez-Cotín, M.T.; Díez, C.; Arola, L.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Castillo, J.R.

XXXVIII Colloquium Spectroscopicum Internationale
Tromso (Noruega) 2013. Internacional

Combined photo-Fenton-SBR processes for the treatment of wastewater citrus processing industry

Hidalgo, J.G.; Mosteo, R.; Ormad, M.P.; Valero, P.

3rd European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes (EAAOP-3)
Almería (España) 2013. Internacional

Comparación de varias partículas magnéticas funcionalizadas en el diseño de una superficie sólida de biorreconocimiento para un inmunosensor de ocratoxina

Bertolín, J.R.; Cubel, C.; Bonel L.; Vidal, J.C.; Castillo J.R.

III Jornadas Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Comparison of several functionalized magnetic microparticles in the design of a biorecognition solid phase for ochratoxin immunosensor

Cubel, C.; Bertolín, J.R.; Bonel, L.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

VI Workshop en Nanociencia y Nanotecnología Analíticas
Alcalá de Henares (España) 2013. Internacional

Comparison of several functionalized magnetic microparticles in the design of a biorecognition solid phase for ochratoxin immunosensor

Cubel, C.; Bertolín, J.R.; Bonel, L.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)
Úbeda (España) 2013. Nacional

Degradación de 2,4-diclorofenol mediante Fenton combinado con radiofrecuencia a baja frecuencia.

Escuadra, S.; Ormad, M.P.; Ovelleiro, J.L.

III Jornadas del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Desarrollo de una plataforma analítica basada en ICP-MS para el estudio de especies de plata liberadas a partir de nanomateriales

Abad, I.; Laborda, F.; Bolea, E.; Manninen, N.; Cavaleiro, A.; Carvalho S.; Castillo, J.R.

III Jornadas Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Desinfección de aguas de salida de depuradora mediante cloración.

Valero, P; Sarah, M; Mosteo, R; Ormad, M.P; Ovelleiro J.L.

III Jornadas del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Determinación de Especies Reactivas del Oxígeno en procesos Fenton modificados.

Guzmán, J.; Mosteo, R.; Ovelleiro, J.L.

III Jornadas del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Determinación de la calidad del agua mediante diversas metodologías de diagnóstico en aguas superficiales de la cuenca del Ebro destinadas a abastecimiento humano.

López, A.; Claver, A; Ormad, M.P; Ovelleiro, J.L.

III Jornadas del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Electrochemical Immunosensor and Aptasensors:Food and Clinical Applications

Vidal, J.C.; Bonel, L.; Ezquerra, A.; Hernández, S.; Bertolín, J.R.; Cubel, C.; Castillo, J.R.

Nanotechnology and Materials Workshop
Jaca (España) 2013. Nacional

Electrochemical magnetoimmunosensors for simultaneous determination of deoxynivalenol (DON), fumonisin(FB!) and ocratoxin A (OTA)

Vidal, J.C.; Bonel, L.; Hernández, S.; Ezquerra, A.; Bertolín, J.R.; Cubel, C.; Castillo, J.R.

VI Workshop en Nanociencia y Nanotecnología Analíticas
Alcalá de Henares (España) 2013. Internacional

Eliminación de Escherichia coli en fangos de EDAR mediante procesos de oxidación avanzada

Pangua, D.; Mosteo, R.; Ormad, M.P.

III Jornadas del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Empleo de AsFIFFF-ICP-MS y XAS para el estudio de la especiación de arsénico coloidal en suelos con afectación minera

Gomez-Gonzalez, M.A.; Laborda, F.; Bolea, E.; Serrano, S.; O'Day, P.; Garrido, F.; Castillo, J.R.

III Jornadas Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Environmental Nanotechnology: Metrology and Sensors

Bolea, E.; Castillo, J.R.

Nanotechnology and Materials Workshop
Jaca (España) 2013. Nacional

Estudio del metabolismo de nanopartículas de plata en ratas

Jiménez-Lamana, J.; Laborda, F.; Bolea, E.; Abad, I.; Bianga, J.; He, M.; Bierla, K.; Mounicou, S.; Rouanet, J.M.; Castillo, J.R.; Szpunar, J.
III Jornadas Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Evaluación cuantitativa del riesgo de incumplir los objetivos de la Directiva Marco del Agua en la cuenca del Ebro

Angulo, R.; Ormad, M.P.; Navarro, P.

III Jornadas del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)
Zaragoza (España) 2013. Nacional

First steps towards the use of screen-printed electrodes and magnetic microparticles for the determination of cocaine

Asturias, L.; Bonel, L.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

VI Workshop en Nanociencia y Nanotecnología Analíticas
Alcalá de Henares (España) 2013. Internacional

First steps towards the use of screen-printed electrodes and magnetic microparticles for the determination of cocaine

Asturias, L.; Bonel, L.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)
Úbeda (España) 2013. Nacional

Identification of metals bound to marine proteins by two dimensional PAGE AND LA-ICP-MS

García, N.; Barciela, M.C.; Moreda, A.; Bermejo, P.; Jimenez, M.S.; Gómez, M.T.; Castillo, J.R.

4th International Symposium on metallomics
Oviedo (España) 2013. Internacional

Improvement of the electroanalytical parameters in the determination of fumonisin B1 by magnetic microparticles inmunosensor

Ezquerra, A.; Bonel, L.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

VI Workshop en Nanociencia y Nanotecnología Analíticas
Alcalá de Henares (España) 2013. Internacional

Improvement of the time of measuring in an electrochemical immunosensor for deoxynivalenol mycotoxin

Hernández, S.; Bonel, L.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

VI Workshop en Nanociencia y Nanotecnología Analíticas
Alcalá de Henares (España) 2013. Internacional

Improvement of the time of measuring in an electrochemical immunosensor for deoxynivalenol mycotoxin

Hernández, S.; Bonel, L.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)
Úbeda (España) 2013. Nacional

In vitro nanotoxicity of silver nanoparticles: characterization of silver forms by AsFIFFF–UV-Vis–ICPMS

Jiménez-Lamana, J.; Laborda, F.; Bolea, E.; Arola, L.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Castillo, J.R.

European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry
Krakow (Poland) 2013. Internacional

In vitro toxicity of silver nanoparticles: Characterization of silver forms in culture media and cells by AsFIFFF-UVVis-ICPMS

Laborda, F.; Bolea, E.; Jiménez-Lamana, J.; Abad, I.; Bladé, C.; Castillo, J.R.

8th International Conference on the Environmental Effects of Nanoparticles and Nanomaterials
Aix-en-Provence (Francia) 2013. Internacional

In vitro toxicity of silver nanoparticles: characterization of silver forms in culture media and cells by AsFIFFF-UVVis-ICPMS

Laborda, F.; Bolea, E.; Jiménez-Lamana, J.; Abad, I.; Bladé, C.; Castillo, J.R.

XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)
Úbeda (España) 2013. Nacional

Inactivation of Enterococcus sp. by Advanced Oxidation Processes in Treated Urban Wastewater

Valero, P.; Mosteo, R.; Ormad, M.P.; Ovelleiro, J.L.

IOA & IUVA 2013 World Congress & Exhibition
Las Vegas, Nevada (EEUU) 2013. Internacional

Inmunosensor directo competitivo acoplado a partículas magnéticas funcionalizadas para la determinación de ocratoxina A (OTA) en vino mediante un elisa espectrofotometrico

Cubel, C.; Bonel, L.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

II Simposio de Jóvenes Investigadores en Espectroscopia Aplicada
Granada (España) 2013. Nacional

Inmunosensor directo competitivo acoplado a partículas magnéticas funcionalizadas para la determinación de ocratoxina A (OTA) en vino mediante un elisa espectrofotometrico

Cubel, L.; Bonel, L.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)
Úbeda (España) 2013. Nacional

Inmunosensor magnético competitivo basado en un ensayo elisa espectrofotométrico para la determinación de deoxinivalenol (DON) en cereales

Hernández, S.; Bonel, L.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

II Simposio de Jóvenes Investigadores en Espectroscopia Aplicada
Granada (España) 2013. Nacional

Inmunosensor magnético competitivo basado en un ensayo elisa espectrofotométrico para la determinación de deoxinivalenol (DON) en cereales

Hernández, S.; Bonel, L.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)
Úbeda (España) 2013. Nacional

La cerámica dorada de la Alcazaba islámica de Onda (Castellón):análisis arqueométrico de las pastas cerámicas
Gil, A.; Pérez, J.

III Jornadas Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Lustre pottery from Islamic kingdoms (taifas): some productions found in the Northeast of the Iberian Peninsula, 11th - 12th centuries AD
J. Pérez-Arantegui; A. Gil; F.J. Gutiérrez; J.M. Ortega

12th European Meeting on Ancient Ceramics
Padova (italia) 2013. Internacional

Mejora de los parámetros electroanalíticos en la determinación de fumonisina B1 mediante un inmunosensor de micropartículas magnéticas
Ezquerra, A.; Bonel, L.; Vidal, JC.; Castillo, J.R.

III Jornadas Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Mejora del tiempo de medida en un inmunosensor electroquímico para la micotoxina deoxinivalenol
Hernández, S.; Bonel, L.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

III Jornadas Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Micotoxinas en cereales y muestras de vino: determinación por cromatografía líquida de alta resolución con detección de fluorescencia
Cubel, C.; Bertolín, J.R.; Hernández, S.; Ezquerra, A.; Bonel, L.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

III Jornadas Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Mycotoxins in cereals and wine samples: determination by high-performance liquid chromatography with fluorescence detection
Cubel, C.; Bertolín, J.R.; Hernández, S.; Ezquerra, A.; Bonel, L.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)
Úbeda (España) 2013. Nacional

Pigments, make-up and gem materials at Roman times in the Western Mediterranean: a picture of their market and manufacture through the analytical characterisation
J. Pérez-Arantegui; L. Ventolá; G. Cepriá; M. Vendrell

TECHNART 2013
Amsterdam (Holanda) 2013. Internacional

Presentación de las actividades del área estratégica de Ciencia y Tecnología Química
Ormad, M.P.

III Jornadas del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Reducción de patógenos potenciales en una Estación Depuradora de Aguas Residuales: caracterización de bacterias y protozoos en las líneas de agua y fangos.
Marín, I.; Escuadra, S.; Goñi, P.; Lasheras, A.M.; Ormad, M.P.

III Jornadas del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Regeneración de aguas residuales urbanas mediante procesos avanzados de oxidación solar
Rodríguez-Chueca J.; Polo-López M.I.; Mosteo R.; Fernández-Ibáñez P.; Ormad M.P.

III Jornadas del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Silver nanoparticles toxicity studies by PAGE-LA-ICP-MS

Jiménez, M.S.; Gómez-Cotín, M.T.; Avellana, A.; Díez, C.; Arola, L.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.; Castillo, J.R.

European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry
Krakow (Poland) 2013. Internacional

Silver nanoparticles-protein corona studies by gel electrophoresis and LA-ICP-MS

Castillo, J.R.; Jiménez, S.; Gómez, M.T.; Diez, C.; Arola, L.; Salvadó, M.J.; Cinta Bladé, C.

VI Workshop en Nanociencia y Nanotecnología Analíticas
Alcalá de Henares (España) 2013. Internacional

Single particle ICP-MS in nanoscience: lights and shadows

Laborda, F.; Jiménez-Lamana, J.; Abad, I.; Bolea, E.; Castillo, J.R.

VI Workshop en Nanociencia y Nanotecnología Analíticas
Alcalá de Henares (España) 2013. Internacional

Single particle ICP-MS in nanoscience: lights and shadows

Laborda, F.; Jiménez-Lamana, J.; Abad, I.; Bolea, E.; Castillo, J.R.

XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)
Úbeda (España) 2013. Nacional

Single particle ICP-MS in Nanosciences: Lights and shadows

Laborda, F.; Jiménez-Lamana, J.; Abad, I.; Bolea, E.; Castillo, J.R.

8th International Conference on the Environmental Effects of Nanoparticles and Nanomaterials
Aix-en-Provence (Francia) 2013. Internacional

Toxicidad de nanopartículas de plata in vitro: caracterización de formas de plata en medios de cultivo y células mediante AsFlFF-UV-Vis-ICP-MS

Bolea, E.; Jiménez-Lamana, J.; Abad-Álvaro, I.; Laborda, F.; Bladé, C.; Castillo, J.R.

III Jornadas Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Using AsFlFFF-ICP-MS for the study of colloidal arsenic speciation in mine soils

Jiménez-Lamana, J.; Gómez, M.A.; Laborda, F.; Bolea, E.; Serrano, S.; O´Day, P.A.; Garrido, F.; Castillo, J.R.

16th International Symposium on Field-and Flow-Based Separations
Pau (Francia) 2013. Internacional

A novel immunosensor specific and selective to deoxynivalenol using magnetic nanoparticles modified with protein G

Hernández, S.; Bonel , L.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

Trobada Transfronter Biosensors
Tarragona (España) 2012. Internacional

An electrochemical competitive aptasensor for fumonisin B1 (fb1) based on a DNA biotinylated aptamer

Castillo, J.R.; Ezquerra,A.; Bonel, L.; Vidal, J.C.

14th International Conference on Electroanalysis
Portoroz (Slovenia) 2012. Internacional

Characterization of silver nanoparticles and other silver forms in biological groth media: application to nanotoxicity assays

Jiménez-Lamana, J.; Bolea, E.; Castillo, J.R.; Arola, L.; Salvadó, M.J.; Bladé, C.

7th International Franco-Spanish Workshop on Bio-Inorganic Analytical Chemistry
Gijón (España) 2012. Nacional

Design of a competitive electrochemical biosensor based on affinity reaction between deoxinivalenol and its polyclonal antibody

Bonel, L.; Hernández, S.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

14th International Conference on Electroanalysis
Portoroz (Slovenia) 2012. Internacional

Desinfección de Aguas mediante Procesos Convencionales y Avanzados de oxidación

Ormad, M.P.; Lanao, M.; Mosteo, R.; Sarasa, J.; Ovelleiro, J.L.

X Reunión de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas
Almería (España) 2012. Nacional

Determinación de ocratoxina A mediante un inmunosensor competitivo directo basándose en el uso de partículas magnéticas MBS-AIGG y electrodos serigrafiados

Bertolín, J.R.; Bonel, L.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

5ª Jornada de Jóvenes Investigadores de Química y Física en Aragón
Zaragoza (España) 2012. Nacional

Electrochemical immunosensor for fumonisin B1 determination using magnetic nanoparticles

Ezquerra, A.; Hernández,S.; Vidal, J.C.; Bonel, L.; Castillo, J.R.

Trobada Transfronter Biosensors
Tarragona (España) 2012. Internacional

Eliminación de Enterococcus S.P. y Pseudomonas aeruginosa en aguas de salida de depuradora mediante procesos de coagulación-floculación y foto-Fenton

Mosteo, R.; Rodríguez-Chueca, J.; Saras, J.; Ormad, M.P.; Ovelleiro, J.L.

X Reunión de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas
Almería (España) 2012. Nacional

Eliminación de Enterococcus S.P. y Pseudomonas aeruginosa en efluentes de EDAR

Mosteo, R.

II Encuentro Nacional de Fotocatálisis
Madrid (España) 2012. Nacional

Eliminación de Enterococos y Pseudomonas en fangos de EDAR mediante tratamiento foto-Fenton

Sarasa, J.; Pangua, D.; Ormad, M.P.; Mosteo, R.; Ovelleiro, J.L.

X Reunión de la Mesa Española de Tratamiento de Aguas
Almería (España) 2012. Nacional

Evaluación de las metodologías analíticas actuales y nuevos sistemas portables para la cuantificación de micotoxinas en alimentos

Bonel, L.; Bertolín, J.R.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

5ª Jornada de Jóvenes Investigadores de Química y Física en Aragón
Zaragoza (España) 2012. Nacional

Evaluación del riesgo de incumplir los objetivos de la DMA en aguas superficiales de la cuenca del Ebro

Angulo Alconchel, R.; Navarro Barquero, P.; Durán Lalaguna, C.; Ormad Melero, M.P.

Limnologia 2012, XVIth Congress of the Iberian Society of Limnology
Guimarães (Portugal) 2012. Internacional

Fate, transport and speciation of dispersible arsenic associated to (nano) colloids in contaminated soils

Gómez-González, M.A.; Serrano, S.; O'Day, P.A.; Bolea, E.; Laborda, F.; Castillo, J.R.; Garrido, F.

7th International Franco-Spanish Workshop on Bio-Inorganic Analytical Chemistry
Gijón (España) 2012. Nacional

Improve the analytical properties in a direct competitive immunosensor for ochratoxin A determination based on the use of magnetic nanoparticles

Bonel, L.; Bertolín, J.R.; Cubel, C.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

Trobada Transfronter Biosensors
Tarragona (España) 2012. Internacional

Inmunosensor electroquímico nanoestructurado para la determinación de fumonisina B1 basado en un anticuerpo monoclonal y partículas magnéticas

Ezquerra, A.; Bonel, L.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

5ª Jornada de Jóvenes Investigadores de Química y Física en Aragón
Zaragoza (España) 2012. Nacional

La cerámica dorada en el noreste de la Península Ibérica: las taifas de Zaragoza y Albarracín

Ortega Ortega, J.M.; Gutiérrez González, F.J.; Pérez-Arantegui, J.; Déléry, C.

I Congreso Internacional de la Red Europea de Museos de Arte Islámico (REMAI)
Granada (España) 2012. Internacional

La vita breve del tannino - un approccio innovativo allo studio dei processi di invecchiamento nei tessuti tinti con i tannini

Colombini, M.P.; Degano, I.; Pérez-Arantegui, J.; Restivo, A.; Ribechini, E.

VII Congresso Nazionale di Archeometria
Modena (Italia) 2012. Nacional

Mejora de las propiedades analíticas de un inmunosensor directo competitivo para la determinación de ocratoxina A basado en el uso de nanopartículas magnéticas

Cubel, C.; Bonel, L.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

5ª Jornada de Jóvenes Investigadores de Química y Física en Aragón
Zaragoza (España) 2012. Nacional

Nanostructured biosensor for fumonisin B1 based on paramagnetic beads and a monoclonal antibody

Ezquerra, A.; Bonel, L.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

14th International Conference on Electroanalysis
Portoroz (Slovenia) 2012. Internacional

Nuevas metodologías para la determinación de deoxinivalenol mediante un inmunosensor competitivo electroquímico

Hernández, S.; Bonel, L.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

5ª Jornada de Jóvenes Investigadores de Química y Física en Aragón
Zaragoza (España) 2012. Nacional

Orpiment, the "yellow King" of the colours, and its diverse properties

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

39th International Symposium on Archaeometry
Leuven (Bélgica) 2012. Internacional

The frontier of the environmental analytical nanotechnology sigle particle detection by ICP-MS. Cell toxicity and genotoxic assays

Bolea Morales, E.; Castillo, J.R.; Laborda, F.; Jiménez-Lamana, J.; Cepriá, G.; Bladé, C.

NanoSpain 2012
Santander (España) 2012. Nacional

The short life of tannins: chemical investigations on ageing processes in tannin dyed textiles

Restivo, A.; Colombini, M.P.; DeganO, I.; Pérez-Arantegui, J.; Ribechini, E.

39th International Symposium on Archaeometry
Leuven (Bélgica) 2012. Internacional

An electrochemical competitive biosensor for deoxynivalenol (don) based on paramagnetic nanoparticles functionalized with tosyl

Bonel, L.; Hernández, S.; Ezquerra, A.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

V Workshop en Nanociencia y Nanotecnología Analítica
Toledo (España) 2011. Nacional

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

Morales, M.; Sarasa, J.; Rodriguez-Chueca, J.; Matesanz, J.M.; Ormad, M.P.

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

Miguel, N.; Ormad, M.P.; Vilas, Y.; Rodríguez, J.; Ovelleiro, J.L.

IWa Specialist Conference. Water & Industry 2011
Valladolid (España) 2011. Internacional

Asymmetric flow field-flow fractionation coupled to icp-ms: size characterization and quantification of silver nanoparticles in consumer products

Jiménez-Lamana, J.; Laborda, F.; Bolea, E.; Castillo, J.R.

6th International Conference on the Environmental Effects of Nanoparticles and nanomaterials
Londres (Reino Unido) 2011. Internacional

Bioavailability analysis of hazardous substances (metals) in sediments

Veses, O.; Mosteo, R.; Claver, A.; Ormad, M.P.; Ovelleiro, J.L.

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

Veses, O.; Mosteo, R.; Ormad, M.P.; Ovelleiro, J.L.

12th Mediterranean Congress Of Chemical Engineering
Barcelona (España) 2011. Internacional

Calibration strategies in PAGE-LA-ICP-MS

Rodriguez-Sanz, L.; Jimenez Garcia-Alcala, M.S.; Gomez-Cotin, M.T.; Castillo, J.R.

European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry
Zaragoza (España) 2011. Internacional

Caracterización analítica de preparadados cosméticos y farmacéuticos hallados en contextos arqueológicos

Pérez-Arantegui, J.; Ribechini, E.; Cepriá, G.; Colombini, M.P.

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 (AsFlFFF) vs detección de nanopartículas individuales

Jiménez-Lamana, J.; Laborda, F.; Bolea, E.; Castillo, J.R.

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

Igea, J.; Pérez-Arantegui, J.; Lapuente, P.; Saiz, M.E.; Burillo, F.

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 (AsFlFFF) coupled to ICP-MS and X-ray absorption spectroscopy,

Laborda, F.; Gomez, M.A.; Bolea, E.; Garrido, F.; O'Day, P.A.; Castillo, J.R.

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

Hernández, S.; Bonel, L.; Ezquerra , A.; Bertolín, J.R.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.

V Workshop en Nanociencia y Nanotecnología Analítica
Toledo (España) 2011. Nacional

Determinación de metaloenzimas en fitoplanton por Electroforesis sobre Gel y LA-ICP-MS.

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

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 Rodriga (Fuentelsaz, Guadalajara) y Allueva II (Allueva, Teruel)

Igea, J.; Lapuente, P.; Pérez Arantegui, J.; Saiz, M.E.; Burillo, F.

IX Congreso Ibérico de Arqueometría
Lisboa (Portugal) 2011. Internacional

Especiacion qumica y funcional en el estudio de toxicidad de nanoparticulas de plata en medios de cultivo para lineas celulares humanas

Castillo, J.R.; Jiménez-Lamana, J.; Bolea, E.; Laborda, F.

V Workshop en Nanociencia y Nanotecnología Analítica
Toledo (España) 2011. Nacional

Estudio de coloides naturales como nanovectores medioambientales de elementos toxicos en suelos contaminados por fraccionamiento en flujo por campo de flujo asimétrico (asflfff) acoplado a icp-ms y espectroscopía de absorción de rayos-x

Helmhart, M.; Laborda, F.; Castillo, J.R.; Gómez, M.A.; Bolea, E.; Garrido, F.; O'Day, P.A.

V Workshop en Nanociencia y Nanotecnología Analítica
Toledo (España) 2011. Nacional

Estudio de coloides naturales como nanovectores medioambientales de elementos toxicos en suelos contaminados por fraccionamiento en flujo por campo de flujo asimétrico (asflfff) acoplado a icp-ms y espectroscopía de absorción de rayos-x

Gomez-González, M.A.; Bolea, E.; Garrido, F.; O'Day, P.A.; Laborda, F.; Castillo, J.R.

I Simposio de Jóvenes Investigadores en Espectroscopía Aplicada
Madrid (España) 2011. Nacional

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

GC/MS and Py(HMDS)-GC/MS characterisation of modern and archaeological figs (Ficus carica)

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

MaSC - Users' Group for Mass Spectrometry and Chromatography 2011 Meeting
Cambridge, MA (Estados Unidos) 2011. Internacional

Heterogeneous Photo-Fenton processes for disinfection of treated urban wastewater

Rodríguez-Chueca, J.; Mosteo, R.; Ormad, M.P.; Miguel, N.; Ovelleiro, J.L.

20th IOA World Congress – 6th IUVA World Congress
París (Francia) 2011. Internacional

Immunosensors based on electrochemical electrode magnetic particle and screen printed electrodes for ochratoxin a determination
Hernández, S.; Bonel, L.; Ezquerra , A.; Bertolín, J.R.; Castillo, J.R.
V Workshop en Nanociencia y Nanotecnología Analítica
Toledo (España) 2011. Nacional

Inactivation of Enterococcus sp. and Pseuodomonas aeruginosa present in wastewater by coagulation-flocculation and photo-Fenton processes.
Rodríguez-Chueca, J.; Morales, M.; Mosteo, R.; Ormad, M.P.; Ovelleiro, J.L.
12th Mediterranean Congress Of Chemical Engineering
Barcelona (España) 2011. Internacional

Influence of the aqueous matrix in photocatalytic processes: degradation of pesticides
Miguel, N.; Ormad, M.P.; Mosteo, R.; Sarasa, J.; Ovelleiro, J.L.
20th IOA World Congress – 6th IUVA World Congress
París (Francia) 2011. Internacional

Kinetic Characterization of volatile halide generation for sample introduction in atomic spectrometry
Lopez-Molinero, A., Sipiera, D.; Castillo, J.R.
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,
Gomez, M.T.; Jimenez, M.S.; Rodriguez, L.; Castillo, J.R.
Colloquium Spectroscopicum Internationale
Buzios (Brasil) 2011. Internacional

Metal-protein bindings studies in plankton by Gel Electrophoresis and LA-ICP-MS,
Rodriguez-Sanz, L.; Jimenez Garcia-Alcala, M.S.; Gomez-Cotin, M.T.; Castillo, J.R.
Colloquium Spectroscopicum Internationale
Buzios (Brasil) 2011. Internacional

Microbiological characterization of treated urban wastewaters discharged in Ebro river (Spain): Water reuse possibilities.
Rodríguez-Chueca, J.; Mosteo, R.; Ormad, M.P.; Morales, M.; Ovelleiro, J.L.
8th IWA International Conference on Water Reclamation and Reuse
Barcelona (España) 2011. Internacional

Microcharacterisation of some blue pigments used in romanesque period in Aragon (Spain)
Pérez-Arantegui, J.; Pardos, C.; Abad, J.L.; García, J.R.
TECHNART 2011
Berlín (Alemania) 2011. Internacional

Nanostructured biosensor for fumonisin B1 based on paramagnetic beads and a monoclonal antibody
Hernández, S.; Bonel, L.; Ezquerra , A.; Bertolín, J.R.; Vidal, J.C.; Castillo, J.R.
V Workshop en Nanociencia y Nanotecnología Analítica
Toledo (España) 2011. Nacional

Performance of single nanoparticle detection ICP-MS: Continuous vs. discrete sample introduction
Jimenez, J.; Bolea, E.; Laborda, F.; Castillo, J.R.
Colloquium Spectroscopicum Internationale
Buzios (Brasil) 2011. Internacional

Presence of inorganic pollutants in MWWTPs and impact of this pollutants in the receiving waters
García-Suescun, I.; Miguel, N.; Lasheras, A.M.; Ormad, M.P.; Ovelleiro, J.L.
12th Mediterranean Congress Of Chemical Engineering
Barcelona (España) 2011. Internacional

Presence of organic pollutants in municipal WWTPs effluents and impact in the receiving water

Miguel, N.; García-Suescun, I.; Lasheras, A.M.; Ormad, M.P.; Ovelleiro, J.L.

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

Sarasa, J.; García, I.; Mosteo, R.; Ormad, M.P.; Ovelleiro, J.L.

20th IOA World Congress – 6th IUVA World Congress
París (Francia) 2011. Internacional

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

Jiménez-Lamana, J.; Laborda, F.; Bolea, E.; Castillo, J.R.

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

Bolea, E.; Jiménez-Lamana, J.; Laborda, F.; Castillo, J.R.

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

Jiménez-Lamana, J.; Laborda, F.; Bolea, E.; Castillo, J.R.

6th International Conference on the Environmental Effects of Nanoparticles and nanomaterials
Londres (Reino Unido) 2011. Internacional

Size characterization and quantification of silver nanoparticles by asymmetric flow field-flow fractionation (AsFIFFF) coupled to icp-ms

Jiménez-Lamana, J.; Bolea, E.; Laborda, F.; Castillo, J.R.

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

Jiménez-Lamana, J.; Laborda, F.; Bolea, E.; Castillo, J.R.

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

Jiménez-Lamana, J.; Laborda, F.; Bolea, E.; Castillo, J.R.

European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry
Zaragoza (España) 2011. Internacional

Speciation of metals in plankton by LA-ICP-MS

Rodriguez-Sanz, L.; Jimenez Garcia-Alcala, M.S.; Gomez-Cotin, M.T.; Castillo, J.R.

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
Gomez-Gonzalez, M.A.; Bolea, E.; Garrido, F.; O'day, P.A.; Helmhart, M.; Laborda, F.; Castillo, J.R.
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
Gómez–González, M.A.; Bolea, E.; Garrido, F.; O'Day, P.A.; Helmhart, M.; Laborda, F.; Castillo, J.R.
TRACESPEC 2011
Pau (Francia) 2011. Internacional

AREA JURÍDICO-ECONÓMICA

EKC hypothesis revisited. Structural breaks and nonlinearities in time and space
Angulo, A.; Barberán, R.; Mur, J.; Atwi, M.
XL Reunión de Estudios Regionales (International Conference on Regional Science)
Zaragoza (España) 2014. Internacional

La rentabilidad de la renovación de los equipamientos asociados al abastecimiento de agua en edificios. El caso de la ciudad de Zaragoza
Barberán, R.; Colás, D.
XL Reunión de Estudios Regionales (International Conference on Regional Science)
Zaragoza (España) 2014. Internacional

Les droits économiques, sociaux et cultureles en temps de crise
Salinas Alcega, S.
45th Annual Study Session
Estrasburgo (Francia) 2014. Internacional

Medio rural frente a la globalización: estrategia de un territorio
Rubio, M.; Plaza, I.
XXVIII Congreso Internacional de Economía Aplicada, ASEPELT
Málaga (España) 2014. Internacional

No solo compiten las empresas, compiten los territorios: estrategia del medio rural
Rubio, M.; Plaza, I.
XVI Reunión de Economía Mundial
Cádiz (España) 2014. Internacional

Análisis económico de la demanda de agua en el sector de hostelería: precios sombra y elasticidades
Angulo, A.; Atwi, M.; Barberán, R.; Mur, J.
XXVII Congreso Internacional de Economía Aplicada (ASEPELT)
Zaragoza (España) 2013. Internacional

Cambio climático, protección de la atmósfera y fiscalidad en España
Jiménez, I.
Jornada de la Escuela de Capacitación del Agua. Departamento General de Irrigación de la Provincia de Mendoza
Mendoza (Argentina) 2013. Internacional

Contaminación de las aguas
Setuáin, B.
Reunión de socialización de los resultados del proyecto de investigación Derecho de Aguas en Colombia
San Andrés (Colombia) 2013. Internacional

Contaminación de las aguas

Setuáin, B.

Reunión de socialización de los resultados del proyecto de investigación Derecho de Aguas en Colombia
Bogotá (Colombia) 2013. Internacional

Derecho internacional de las aguas

Salinas, S., Amaya, A.

Reunión de socialización de los resultados del proyecto de investigación Derecho de Aguas en Colombia
Bogotá (Colombia) 2013. Internacional

Derecho internacional de las aguas

Salinas, S., Amaya, A.

Reunión de socialización de los resultados del proyecto de investigación Derecho de Aguas en Colombia
San Andrés (Colombia) 2013. Internacional

Dominio de las aguas y sus cauces

Martínez, M.

Reunión de socialización de los resultados del proyecto de investigación Derecho de Aguas en Colombia
San Andrés (Colombia) 2013. Internacional

Dominio de las aguas y sus cauces

Martínez, M.

Reunión de socialización de los resultados del proyecto de investigación Derecho de Aguas en Colombia
Bogotá (Colombia) 2013. Internacional

Efectos y respuestas de la reconversión minera en las cuencas turolenses, ¿una transformación del capital humano?

Rubio Pastor, M.

X Jornadas de Economía Laboral
Madrid (España) 2013. Internacional

Esfuerzo fiscal de los municipios aragoneses desde un enfoque de frontera estocástica

Valles Giménez, J.; Zárate Marco, A.

XX Encuentro de Economía Pública
Sevilla (España) 2013. Internacional

Externalidades territoriales en sistemas agroalimentarios locales. Una metodología de valoración de las preferencias sociales en D.O. de aceite de Oliva

Egea, P.; Pérez y Pérez, L; Sanz-Cañada, J

XIV Encuentro de Economía Aplicada
Granada (España) 2013. Internacional

Fiscalidad de los contratos de cesión de usos del agua

Jiménez, I.

XVIII Jornadas de Derecho de Aguas. Usos del Agua. Concesiones, autorizaciones y mercados del agua
Zaragoza (España) 2013. Internacional

Implantación de los planes MINER, ¿una transformación del capital humano?

Rubio Pastor, M.

XXVII Congreso Internacional de Economía Aplicada (ASEPELT)
Zaragoza (España) 2013. Internacional

Incentivos fiscales a los planes de pensiones: Nueva perspectiva

Domínguez, F.; López Laborda, J.

XX Encuentro de Economía Pública
Sevilla (España) 2013. Internacional

Instrumentos económicos y financieros para la gestión del agua en Colombia

Jiménez, I., Molinos, L.

Reunión de socialización de los resultados del proyecto de investigación Derecho de Aguas en Colombia
San Andrés (Colombia) 2013. Internacional

Instrumentos económicos y financieros para la gestión del agua en Colombia

Jiménez, I., Molinos, L.

Reunión de socialización de los resultados del proyecto de investigación Derecho de Aguas en Colombia
Bogotá (Colombia) 2013. Internacional

La reforma del sistema de financiación de las Conunidades Autónomas-motivos y objetivos

López Laborda, J.

Seminario sobre Debates on the Spanish State of Autonomies (II)–Current and future challenges. The system of fiscal decentralization in Spain – Deficits and reform options
Altea (España. Panel) 2013. Internacional

La tributación por el aprovechamiento del agua

Jiménez, I.

Suprema Corte de Justicia de la Nación, México. IX Seminario Derecho C onstitucional en Iberoamérica
México DF (México) 2013. Internacional

Mercados y asociaciones en tierras de nadie

Sáez, L.A.

Encuentro de Asociaciones: El movimiento asociativo como dinamizador social económico del medio rural en el contexto de las relaciones campo-ciudad
Peñalba de San Esteban (España) 2013. Nacional

Nueva evidencia sobre atribución de responsabilidades sobre los servicios regionales y preferencia por la descentralización

López Laborda, J.; Rodrigo, F.

XX Encuentro de Economía Pública
Sevilla (España) 2013. Internacional

Planificación Hidrológica

Embid, A.

Reunión de socialización de los resultados del proyecto de investigación Derecho de Aguas en Colombia
Bogotá (Colombia) 2013. Internacional

Planificación Hidrológica

Embid, A.

Reunión de socialización de los resultados del proyecto de investigación Derecho de Aguas en Colombia
San Andrés (Colombia) 2013. Internacional

Tarifa de los servicios públicos de agua potable y alcantarillado en España

Jiménez, I.

Seminario Interdisciplinario y regional sobre Servicios Públicos. Universidad Nacional de Cuyo
Mendoza (Argentina) 2013. Internacional

Territorial externalities in the oil PDO Aceite del bajo Aragón

Egea, P.; Pérez y Pérez, L; Sanz-Cañada, J

XXV ESRS Congress
Florencia (Italia) 2013. Internacional

Una evaluación de la situación tributaria de los municipios de montaña

Valles Giménez, J.; Zárate Marco, A.

XXXIX Reuniones de estudios regionales
Oviedo (España) 2013. Internacional

Usos del agua

Embid, A.

Reunión de socialización de los resultados del proyecto de investigación Derecho de Aguas en Colombia
San Andrés (Colombia) 2013. Internacional

Usos del agua

Embid, A.

Reunión de socialización de los resultados del proyecto de investigación Derecho de Aguas en Colombia
Bogotá (Colombia) 2013. Internacional

Valoración de las posibilidades de la política de gestión de la demanda de agua en el sector de hostelería

Angulo, A.; Atwi, M.; Barberán, R.; Mur, J.

XX Encuentro de Economía Pública
Sevilla (España) 2013. Internacional

Valoración Externalidades territoriales agroalimentarias locales: una metodología de valoración de las preferencias sociales en denominaciones de origen de aceite de oliva

Pérez y Pérez, L; Sanz, J; Egea, P.

VI Congresso Internacional Sistemas Agroalimentares Localizados
Florianapolis SC (Brasil) 2013. Internacional

Comportamiento tributario de los gobiernos locales españoles

Vallés, J.; Zárate, A.

XV Encuentro de Economía Aplicada
A Coruña (España) 2012. Nacional

El copago en la financiación de bienes y servicios públicos preferentes: de la teoría a la revelación de preferencias

López Laborda, J.; Sanz Arcega, E.

XV Encuentro de Economía Aplicada
A Coruña (España) 2012. Nacional

Esfuerzo tributario y comportamiento fiscal de los gobiernos locales en España

Vallés, J.; Zárate, A.

XIX Encuentro de Economía Pública
Santiago de Compostela (España) 2012. Nacional

Evaluation of water saving measures in hotels: a Spanish case study

Barberán, R.; Egea, P.; Gracia de Rentería, P.; Salvador, M.

VIII Summer School in Public Economics
Atlanta (Georgia) (Estados Unidos) 2012. Internacional

La consolidación presupuestaria y la propuesta de reforma fiscal.

López Laborda, J.

XIV Jornadas sobre el modelo de Estado
Zaragoza (España) 2012. Nacional

La necesaria respuesta desde la eficiencia

López Laborda, J.

Evolución del Estado Autonómico. La autonomía aragonesa, treinta años después
Zaragoza (España) 2012. Nacional

La reforma de la financiación autonómica

López Laborda, J.

Crisis y reformas de la economía española (Funcas)
Madrid (España) 2012. Nacional

La rentabilidad de las inversiones ahorradoras de agua en los servicios de alojamiento turístico. Estudio de un caso
Barberán, R.; Egea, P.; Gracia de Rentería, P.; Salvador, M.
XV Encuentro de Economía Aplicada
A Coruña (España) 2012. Nacional

La rentabilidad de las inversiones ahorradoras de agua en los servicios de alojamiento turístico. Estudio de un caso
Barberán, R.; Egea, P.; Gracia de Rentería, P.; Salvador, M.
XIX Encuentro de Economía Pública
Santiago de Compostela (España) 2012. Nacional

Las transmisiones lucrativas entre individuos: una propuesta basada en el derecho comparado
Melguizo, M.; López Laborda, J.; Barberán, M. Á.
XXVIII Incontro Arethuse
San Benedetto del Tronto (Italia) 2012. Internacional

Localization systems for older people in rural areas. A global vision
Martín, L. Plaza, I. Rubio, M.; Igual, R.
Distributed Computing and Artificial Intelligence
Salamanca (España) 2012. Nacional

Percepciones de los ciudadanos sobre las haciendas regionales: quién es y quién debería ser responsable de los servicios e impuestos autonómicos
López Laborda, J.; Rodrigo, F.
XIX Encuentro de Economía Pública
Santiago de Compostela (España) 2012. Nacional

The Scope for Benefit Taxation: From Theory to Preferences
López Laborda, J.; Sanz Arcega, E.
Congreso: XXVIII Incontro Arethuse
Atlanta (Georgia) (Estados Unidos) 2012. Internacional

The State of Autonomies in the Current Crisis. Reform Options and Challenges (I): Increasing the Efficiency
López Laborda, J.
Seminario sobre Debates on the Spanish State of Autonomies. Current and Future Challenges
Altea (España) 2012. Internacional

Tributación y política de dividendos de las sociedades no financieras. 2000-2010
Domínguez, F.; López Laborda, J.
XIX Encuentro de Economía Pública
Santiago de Compostela (España) 2012. Nacional

Valoración de externalidades territoriales en denominaciones de origen de aceite de oliva. El papel de la gobernanza
Sanz, J; Pérez; Pérez, L.; Egea, P.
IX Coloquio Ibérico de Estudios Rurales
Lisboa (Portugal) 2012. Internacional

Algunas cosas que sabemos (y otras que no) de los impuestos
López Laborda, J.
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, A.
XVIII Encuentro de Economía Pública
Málaga (España) 2011. Nacional

Conclusiones

López Laborda, J.

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, J.

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, A.; López Laborda, F.; Rodrigo Sauco,F.

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, F.; López Laborda, J.

XVIII Encuentro de Economía Pública
Málaga (España) 2011. Nacional

Tarifas de los servicios urbanos de agua, tamaño del hogar y equidad

Arbués, F.; Barberán Ortí, R.

XVIII Encuentro de Economía Pública
Málaga (España) 2011. Nacional

Una propuesta neutral para la reforma de la imposición de las transmisiones lucrativas

Barberán Lahuerta, M.A.; López Laborda, F.; Melguizo Garde, M.

XIV Encuentro de Economía Aplicada
Huelva (España) 2011. Nacional

AREA PATRIMONIO

Spheroolithidae eggshells from the Early Cretaceous of Europe: implications for the evolution of ornithischian reproduction

Moreno-Azanza, M.; Canudo, J.I.; Gasca, J.M.

74th Annual meeting Society of Vertebrate Paleontology
Berlin (Alemania) 2014. Internacional

The first plesiosaurian remains from the early Barremian of the iberian Peninsula

Parrilla-Bel, J.; Canudo, J.I.; Moreno-Azanza, M.

74th Annual meeting Society of Vertebrate Paleontology
Berlin (Alemania) 2014. Internacional

The last record of Goniopholididae: biodiversity and phylogeny of the Albian crocodylomorphs of Teruel (Spain).

Puértolas-Pascual, E.; Moreno-Azanza, M.; Canudo, J.I.

74th Annual meeting Society of Vertebrate Paleontology
Berlin (Alemania) 2014. Internacional

A NEW POSTPALAEOLITHIC ROCK-ART NUCLEUS IN TORM. N (TERUEL, SPAIN)

Bea, M.; Angás, J.; Royo, J.I.

XVII Congreso de la UISPP
Burgos (España) 2014. Internacional

Accumulation events at TE9C (Sima del Elefante site, Sierra de Atapuerca, Spain

Huguet, R.; Vallverdú, J. et al (Cuenca-Bescós, G.)

Burgos. 2014 UISPP (Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques)
Burgos (España) 2014. Internacional

AERIAL MAPPING BY MEANS OF UAV TECHNOL- OGY IN ARCHAEOLOGICAL SITES IN THE BRONZE AGE AND THE FIRST IRON AGE IN THE MIDDLE- VALLEY OF THE EBRO RIVER (SPAIN)

Angás, J.; Pérez-Lambán, F.; Lorenzo, Picazo, J.; Rodanés, J.M.; Uribe, P.; Bea, M.

XVII Congreso de la UISPP
Burgos (España) 2014. Internacional

AN APPROACH TO FUEL MANAGEMENT IN THE CONTEXT OF CENTRAL EBRO BASIN (NE SPAIN) DURING THE VIII-VII MILLENIUM CAL BC.

Alcolea, J.J.

XVII Congreso de la UISPP
Burgos (España) 2014. Internacional

An approach to the diversity of iberian iguanodont dinosaurs base on the Early Barremian (Early Cretaceous) fossil record from Teruel province, Spain.

Gasca, J.M.; Canudo, J.I.; Moreno-Azanza, M.

74th Annual meeting Society of Vertebrate Paleontology
Berlin (Alemania) 2014. Internacional

Análisis con landmarks en icnitas de terópodo grallatóridas del Cretácico Inferior (Soria, España).

Castanera, D.; Colmenar, J.; Sauqué, V.; Pascual, C.; Canudo, J.I.

XXI Encuentro de jóvenes investigadores en Paleontología (EJIP)
Boltaña (España) 2014. Nacional

Aplicación de la morfometría al estudio de icnitas de terópodo de la Formación Huértles (Berriasiense, Soria).

Castanera, D.; Colmenar, J.; Sauqué, V.; Canudo, J.I.

XXX Jornadas de paleontología
Teruel (España) 2014. Nacional

Aplicación de la morfometría geométrica al estudio de icnitas de terópodo de la Formación Huérteles (Berriasiense, Soria),

Castanera, D.; Colmenar, J.; Sauqué, V.; Canudo, J.I.

XXX Jornadas de Paleontología de la Sociedad Española de Paleontología.
Teruel (España) 2014. Nacional

Are agglutinated benthic foraminifera affected by CaCO3 dissolution? Experiments across the Paleocene-Eocene boundary.

Arreguín-Rodríguez, G. J. y Alegret, L.

Climatic and Biotic Events of the Paleogene 2014.
Ferrara (Italia) 2014. Internacional

Avian remains from the Late Pleistocene of Aguilón P-7 cave (Zaragoza, Spain).

Núñez-Lahuerta, C.; Cuenca-Bescós, G.; Sauqué, V.; Galán, J.

XXI Encuentro de jóvenes investigadores en Paleontología (EJIP)
Boltaña (España) 2014. Nacional

Bat fossil assemblage from the Late Pleistocene of P7 Cave (Aguilón, Zaragoza, Spain).

Galán, J.; Cuenca-Bescós, G.; López-García, J.M.; Sauqué, V.; Núñez-Lahuerta, C.

XXI Encuentro de jóvenes investigadores en Paleontología (EJIP)
Boltaña (España) 2014. Nacional

BILBILIS de ciudad indígena a municipio romano

Carlos Sáenz Preciado y Manuel Martín Bueno

2ª Congrés Internacional de Arqueologia y Món Antic
Tarragona (España) 2014. Internacional

Biodiversidad de los crocodilomorfos de La Cantalera 1 (Josa, Teruel, Barremiense inferior).

Puértolas Pascual, E.; Canudo, J.I.; Rabal, R.

XXI Encuentro de jóvenes investigadores en Paleontología (EJIP)
Boltaña (España) 2014. Nacional

Biostratigraphy of the Palaeoanthropological Atapuerca cave sites (Pleistocene, Spain).

Cuenca-Bescós, G.; Blain, H.-A.; López-García, J.M.; Lozano-Fernández, I.; Rofes, J.

Burgos. 2014 UISPP (Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques)
Burgos (España) 2014. Internacional

BONE TOOLS AND PERSONAL ORNAMENTS FROM BADEGOULIAN-INITIAL MAGDALENIAN LEVEL OF EL GATO 2 CAVE (ÉPILA, ZARAGOZA)

Duarte, Álvarez-Fernández, Blasco, F.; Rodanés, J.M.

XVII Congreso de la UISPP
Burgos (España) 2014. Internacional

BROKEN TO SPLINTERS. ROCA SAN MIGUEL (ARÉN, HUESCA) AND THE GAME MANAGEMENT IN A NEW OPEN-AIR MOUSTERIAN SITE.

Domingo, R.; Montes, L.; Sola, C.; Roy, L.

XVII Congreso de la UISPP
Burgos (España) 2014. Internacional

Building up a database for the Late Cretaceous dinosaurs of the Ibero-armorican island

Vila, B.; Sellés, A.G.

Reconstructing the terrestrial End-Terrestrial End- Cretaceous palaeoenvironments en Europe
Tremp (España) 2014. Internacional

Cabras grandes y caballos pequeños en el Pleistoceno Superior del Moncayo (Zaragoza, España).

Sauqué, V.; García-González, R.; Cuenca-Bescós, G.

XXI Encuentro de jóvenes investigadores en Paleontología (EJIP)
Boltaña (España) 2014. Nacional

Cambios paleoambientales basados en foraminíferos planctónicos del Tetis durante el tránsito Eoceno-Oligoceno

Legarda, A.; Molina, E.; Arenillas, I.; Esparza, A.

XII Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología
Boltaña (Huesca) (España) 2014. Nacional

Carcharodontosaurid teeth associated with titanosaur carcasses in the Early Cretaceous (Albian) of Chubut Group, Chubut Provine, Patagonia, Argentina.

Canale, J.; Carballido, J.; Otero, A.; Canudo, J.I.; Garrido, A.

XXVIII Jornadas argentinas de Paleontología de Vertebrados
Zapala (Argentina) 2014. Internacional

CHRONOLOGY OF PALAEOLITHIC ROCK ART AT FUENTE DEL TRUCHO: STYLE, U-SERIES DATES AND COMPARISON WITH CANTABRIAN SITES.

Hoffman, D.L.; Utrilla. P.; Pike, Tay A.W.G.; Bea, M.; Baldellou, V.; García-Díez, M.; Zilhao, I.

XVII Congreso de la UISPP
Burgos (España) 2014. Internacional

Climatic and environmental conditions from the Neolithic to the Bronze Age (7000-3000 BP) in the Iberian Peninsula

Bañuls-Cardona, S.; López-García, J.M.; Cuenca-Bescós, G.

Burgos. 2014 UISPP (Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques)
Burgos (España) 2014. Internacional

Configuración y desarrollo de los centros productores de sigillata en Aragón

Carlos Sáenz Preciado

Mesa Redonda "Cerámicas de época romana en el norte de Hispania y Aquitania: Producción, comercio y consumo entre el Duero y el Garona"
Bilbao (España) 2014. Internacional

Constraining the K-Pg boundary in the Campo section (Southern Pyrenees, Spain).

Burrel, L.; Oms, O.; Estrada, R.; Vicens, E.; Dinarès-Turell, J.; Fondevilla, V.; Canudo, J.I.; Vila, B.

Reconstructing the terrestrial End-Terrestrial End- Cretaceous palaeoenvironments en Europe
Tremp (España) 2014. Internacional

Crocodile swim tracks of indicators of the latest Cretaceous paleoenvironments of Europe.

Vila, B.; Castanera, D.; Marmi, J.; Canudo, J.I.; Galobart, A.

Reconstructing the terrestrial End-Terrestrial End- Cretaceous palaeoenvironments en Europe
Tremp (España) 2014. Internacional

CULTURAL EVIDENCES OF THE MESOLITHIC BE- HAVIOUR IN THE PYRENEAN NORTH AND SOUTH FACES: CONVERGENCES AND DIVERGENCES

Alday, A.; Domingo, R.; Fullola, J.M.; Mangado, X.; Montes, L.; Petit, M.A.; Soto, A.; Valdeyron, N.

XVII Congreso de la UISPP
Burgos (España) 2014. Internacional

Depth-transect across the Cretaceous/Paleogene boundary in the SE Atlantic Ocean: new insights from the benthic foraminiferal record.

Alegret, L. and Thomas, E.

AGU American Geophisical Union
San Francisco (EE.UU.) 2014. Internacional

El Patrimonio paleontológico de Ricla (Zaragoza): Inventario y descripción de puntos de especial interés. Medidas de protección y gestión.

Meléndez, G.; Ramajo, J.; Colás, J.

LV Sesión Científica, SGE.
Cifuentes (España) 2014. Nacional

ENVIRONMENTAL CHANGES AND HISTORICAL PROCESSES DURING THE LATE PREHISTORY IN THE MIDDLE EBRO VALLEY. THE EXAMPLE OF THE HUERVA VALLEY.

Pérez-Lambán, F.; Picazo, J.; Rodanés, J.M.; Peña-Monné, J.L.

XVII Congreso de la UISPP
Burgos (España) 2014. Internacional

ENVIRONMENTAL CHANGES AND PERSIS- TENCE OF THE POPULATION AT THE ARBA DE BIEL (ZARAGOZA, SPAIN)

Montes, L.; Domingo, R.; González-Sampériz, P.; Laborda, R.; Alcolea, J.J.

XVII Congreso de la UISPP
Burgos (España) 2014. Internacional

Evidences of interactions (feed and dispersión) between cicadales and dinosaurs in Jurassic ecosystems.

Martínez, L.C.A.; Artabe, A.E.E.; Canudo, J.I.; Garrido, A.C.; Salgado, L.

4th International Palaeontological Congress. The history of life: a view from the southern hemisphere
Mendoza (Argentina) 2014. Internacional

Evolutionary trends as a chronological tool: the case of Mimomys savini (vole) in the Iberian Peninsula during the Early Pleistocene.
Lozano-Fernández, I.; Blain, H.-A.; López-García, J.M.; Cuenca-Bescós, G.; Agustí, J.
Burgos. 2014 UISPP (Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques)
Burgos (España) 2014. Internacional

Experimentos de disolución de CaCO3 en foraminíferos bentónicos aglutinados del Paleoceno-Eoceno.
Arreguín-Rodríguez, G. J. y Alegret, L.
EJIP Sobrarbe- Encuentro de jóvenes investigadores en Paleontología
Boltaña (Huesca) (España) 2014. Nacional

Extinction patterns of continental european crocodylomorphs across the K-Pg boundary
Puértolas-Pascual, E.; Canudo, J.I.; Brochu, C.A.
Reconstructing the terrestrial End-Terrestrial End- Cretaceous palaeoenvironments en Europe
Tremp (España) 2014. Internacional

First description of plesiosaurian remains from the Barremian of the Iberian Peninsula.
Parrilla-Bel, J.; Canudo, J.I
XXI Encuentro de jóvenes investigadores en Paleontología (EJIP)
Boltaña (España) 2014. Nacional

First evidence of Velociraptorine theropods (Dinosauria, Dromaeosauridae) from the Upper Cretaceous of the Iberian Peninsula
Baiano, M.S.; Galobart, À, Dalla Vecchia, F.; Vila, B.
Reconstructing the terrestrial End-Terrestrial End- Cretaceous palaeoenvironments en Europe
Tremp (España) 2014. Internacional

First mention of sirenians (Mammalia) with functional hind limbs in Europe (Lutetian, Southern Pyrenees, Spain).
Diaz Berenguer, E.; Badiola, A.; Canudo, J.I.
74th Annual meeting Society of Vertebrate Paleontology
Berlin (Alemania) 2014. Internacional

First record of Bailiaspis tuberculata Lake, 1940 in the Iberian Chains (NE of Spain) in the Mediterranean Region
Chirivella Martorell, J.B.; Liñán, E.; Gozalo, R.
Stratigraphic overview of the Ediacaran and Cambrian from the Anti-Atlas, Morocco
Lille (France) 2014. Internacional

First record of the angiosperm genus Sapindopsis Fontaine (Platanaceae) in western Eurasia from middle Albian to early Cenomanian deposits of northeastern Spain.
Sender, L.M.; Villanueva-Amadoz, U.; Doyle, J. A.; Pons, D.; Diez, J. B.; Ferrer, J.
9th European Palaeobotany and Palynology Conference (EPPC 2014)
Padova (Italia) 2014. Internacional

First record of the Sorex runtonensis-subaraneus (Mammalia, Soricidae) Group in the Iberian Peninsula
Rofés, J.; Cuenca-Bescos, G.; Bennasar, M.
Burgos. 2014 UISPP (Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques)
Burgos (España) 2014. Internacional

Fist report of the birds (Aves) from the level TE7 of Sima del Elefante (Early Pleistocene) of Atapuerca (Spain).
Nuñez-Lahuerta, CA.; Cuenca-Bescós, G.
Burgos. 2014 UISPP (Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques)
Burgos (España) 2014. Internacional

FLUTE OF ISTURITZ? EXPERIMENTAL REPRODUCTION AND ARCHAEOMUSICOLOGICAL ANALYSIS.

García-Benito, C.; Mazo, C.; Alcolea, J.J.

XVII Congreso de la UISPP
Burgos (España) 2014. Internacional

FORMA IIX IMPIIRATORII CAIISARII DOMITIANO

Carlos Sáenz Preciado

Terra sigillata Hispánica: 50 años de investigación
Granada (España) 2014. Internacional

Fósiles aislados de dinosaurios ornitópodos (Iguanodontia) de la Formación Mirambel (Cretácico Inferior, Teruel, España)

Gasca, J.M.; Ramón del Río, D.; Moreno-Azanza, M.; Canudo, J.I.

57 Sesión Científica de la Sociedad Geológica de España (27-28 de noviembre de 2014)
Madrid (España) 2014. Nacional

Fruits and seeds of palms of genus Nypa Steck, 1757 in the Eocene from the Arguis Formation (Arguis, Huesca).

Moreno-Domínguez, R.; Diez, J.B.; Jacques, F.M.B.; Sender, L. M.; Ferrer, J.

9th European Palaeobotany and Palynology Conference (EPPC 2014)
Padova (Italia) 2014. Internacional

GEOARCHAEOLOGY AND ARCHAEOLOGICAL FIELD SURVEY.

Burillo, Peña-Monné, J.L.; Pérez-Lambán, F.; Picazo, J.

XVII Congreso de la UISPP
Burgos (España) 2014. Internacional

GEOMETRIC DOCUMENTATION AND DIFFU- SION OF THE ROCK-ART IN THE MOUNTAIN RANGE OF ALBARRACÍN (SPAIN): ARAM PROJECT.

Angás, J.; Bea, M.

XVII Congreso de la UISPP
Burgos (España) 2014. Internacional

GLOBAL REVIEW OF THE ROCK-ART SHELTERS OF EL ARRASTRADERO? (ALBARRACÍN, TERUEL, SPAIN)

Bea, M.; Angás, J.

XVII Congreso de la UISPP
Burgos (España) 2014. Internacional

HE CAVE OF FUENTE DEL TRUCHO (ASQUE-COL- UNGO): THE GEOMETRIC DOCUMENTATION 2005- 2014

Angás, J.; Bea, M.; Utrilla. P.; Baldellou, V.

XVII Congreso de la UISPP
Burgos (España) 2014. Internacional

Humans and landscape dynamics during the Quaternary in Spain: the small vertebrate proxy

Cuenca-Bescós, G.; Rofes, J.; López-García, J.M.; Lozano-Fernández, I.; Blain, H.A.; Ortega, A.I.; Martínez, I.

Cell Symposium: Evolution of Modern Humans - From Bones to Genomes
Sitges (España) 2014. Internacional

Inner ear in early deer

Costeur, L.; Rössner, G.; Azanza, B.

12th Swiss Geoscience Meeting
Friburgo (Suiza) 2014. Internacional

La Fuente del Trucho. Ocupación, Estilo y Cronología

Utrilla, P.; Montes, L.; Hoffman, D.L.; Baldellou, V.; Bea, M.; Domingo, R.; Pike, Tay A.W.G.

Centenario de la Cueva de Candamo
Oviedo (España) 2014. Internacional

LA REPRESENTACIÓN DE TEMAS ORIENTALIZANTES EN LA TERRA SIGILLATA HISPÁNICA

Carlos Sáenz Preciado

Terra sigillata Hispánica: 50 años de investigación
Granada (España) 2014. Internacional

LAS CALLEJUELAS (MONTEAGUDO DEL CAS- TILLO, TERUEL): A HIGH-ALTITUDE SITE OCCUPIED DURING THE OIS 5

Utrilla, P.; Domingo, R.; Torres, T.; de Ortiz, J.E.

XVII Congreso de la UISPP
Burgos (España) 2014. Internacional

Las icnitas de saurópodo de la Península Ibérica a lo largo del tiempo.

Castanera, D.; Santos, V.F.; Pascual, C.; Vila, B.; Canudo, J.I.; Moratalla, J.

XXI Encuentro de jóvenes investigadores en Paleontología (EJIP)
Boltaña (España) 2014. Nacional

Late Pleistocene Equus hydruntinus mitochondrial DNA from iberian Peninsula: Phylogenetic relationships

Lira, J.; Alcazar de Velasco, A.; et al. (Cuenca-Bescós, G.)

Burgos. 2014 UISPP (Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques)
Burgos (España) 2014. Internacional

LITHIC MATERIALS IN HIGH FLUVIAL TERRACES OF THE RIVERS CINCA-ALCANANDRE (N SECTOR OF THE EBRO BASIN)

Montes, L.; Domingo, R.; Rodríguez-Ochoa, R.; Utrilla, P.; Peña-Monné, J.L.; Sampietro-Vattuone, M.M.

XVII Congreso de la UISPP
Burgos (España) 2014. Internacional

Magnetostratigraphic dating ot he Maastrichtinan terrestrial successions from the Pyrenees: state of the art and new data from Aude (France)

Dinarès-Turell, J.; Fondevila, V.; Oms, O.; et al.; (Vila, B.)

Reconstructing the terrestrial End-Terrestrial End- Cretaceous palaeoenvironments en Europe
Tremp (España) 2014. Internacional

Microperforate planktonic foraminifera from the late Maastrichtian-Danian of Bajada del Jagüel, Neuquén, Argentina.

Náñez, C.; Arenillas, I.; Arz, J.A.; Malumian, N.

FORAMS 2014. International Symposium on Foraminifera
Concepción (Chile) 2014. Internacional

Middle Oxfordian Passendorferiinae (Perisphinctidae, Ammonoidea) fromEstepa (Seville, Betic Cordillera, S Spain): Evolution, biostratigraphy and biogeographic meaning

Meléndez, G.; Yáñez, J.D.; Sequeiros, L.

9th International Congress on the Jurassic System.
Jaipur (India) 2014. Internacional

Neandertales en el Pleistoceno Superior del valle del Ebro, paeloambiente y evidencias tafonómicas en Aguilón P-7.

Sauqué, V.; Galan, J.; Nuñez-Lahuerta, C.; Sola-Almagro, C.; Rabal-Garcés, R.; Martínez, I.; Mazo, C.; Cuenca-Bescós.; G.

XXX Jornadas de paleontología
Teruel (España) 2014. Nacional

Nesting site preference in the latest Cretaceous dinosaurs from South-Western Europe

Sellés, A.G.; Vila, B.;

Reconstructing the terrestrial End-Terrestrial End- Cretaceous palaeoenvironments en Europe
Tremp (España) 2014. Internacional

New data on the Turolian cervids from the Teruel Graben (Spain)

XXX Jornadas de Paleontología
Teruel (España) 2014. Nacional

New evidence of early cervids and phylogenetic implications.

Rössner, G.; Azanza, B.; Jost, J.; Costeur, L.

74th SVP (Society of Vertebrate Paleontology) Annual Meeting
Berlín (Alemania) 2014. Internacional

No sólo se fabricó Terra sigillataen Tritium: los otros centros productores de sigillata en La Rioja.

Carlos Sáenz Preciado

Mesa Redonda "Cerámicas de época romana en el norte de Hispania y Aquitania: Producción, comercio y consumo entre el Duero y el Garona"
Bilbao (España) 2014. Internacional

Oxfordian ammonites from Gerecse and Pilis Mts. (Hungary). Some taphonomic and biostratigraphic remarks

Meléndez, G.; Fözy I.

9th International Congress on the Jurassic System.
Jaipur (India) 2014. Internacional

Paleoecological and microenvironmental aspects of TD5 and TD5 levels from Gran Dolina site (Early Pleistocene, Sierra de Atapuerca, Burgos, Spain)

Bennàsar, M.; Cáceres, I.; Cuenca-Bescós, G.

Burgos. 2014 UISPP (Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques)
Burgos (España) 2014. Internacional

Paleoenvironmental distribution of the latest Cretaceous dinosaurs in the ibero-armorican island (South-Western Europe=

Vila, B.; Sellés, A.G.; Blanco, A.

Reconstructing the terrestrial End-Terrestrial End- Cretaceous palaeoenvironments en Europe
Tremp (España) 2014. Internacional

Possible causes of the disappearance of large carnivores in the Iberian Peninsula, humans vs climate

Sauqué, V.; Rabal-Garcés, R.; Cuenca-Bescós, G.

Burgos. 2014 UISPP (Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques)
Burgos (España) 2014. Internacional

Presencia de un singular ornitópodo (Dinosauria) en el Cretácico Inferior de Salas de los Infantes (Burgos, España).

Dieudonné, P.E.; Canudo, J.I.; Fernández-Baldor, F.

XXI Encuentro de jóvenes investigadores en Paleontología (EJIP)
Boltaña (España) 2014. Nacional

Primera mención de sirenios (Mammalia) con miembros posteriores funcionales en Europa.

Díaz-Berenguer, E.; Badiola, A.; Canudo, J.I.

XXI Encuentro de jóvenes investigadores en Paleontología (EJIP)
Boltaña (España) 2014. Nacional

Report of the Oxfordian Working Group (OWG).

Meléndez, G.

9th International Congress on the Jurassic System.
Jaipur (India) 2014. Internacional

Response of benthic foraminiferal assemblages to early Eocene hyperthermal events.

Arreguín-Rodríguez, G. J.; Alegret L.; Thomas E.

Climatic and Biotic Events of the Paleogene 2014.
Ferrara (Italia) 2014. Internacional

Revisiting the chronology of some Late Early Pleistocene to Early Middle Pleistocene european localities: Biochronological implications

Duval, M.; Lee, A.; Demuro, M.; et al. (Cuenca-Bescós, G.)

Burgos. 2014 UISPP (Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques)
Burgos (España) 2014. Internacional

Sedimentology and Ichnology from Paleogene delta wave-dominated in Mocha Island, Chile Central

Zambrano, P.A.; Encinas, A.; Buatois, L.A.; Arenillas, I.; Nielsen, S.N.; Stinnesbeck, W.

XIV Reunión Argentina de Sedimentología (RAS 2014)
Puerto Madryn (Argentina) 2014. Internacional

Sedimentology, age and provenance from parasequences delta systems of Paleogene Chile Central.

Zambrano, P.A.; Encinas, A.; Buatois, L.A.; Arenillas, I.; Nielsen, S.N.; Stinnesbeck, W.

XIV Reunión Argentina de Sedimentología (RAS 2014)
Puerto Madryn (Argentina) 2014. Internacional

Small mammals as tools to characterize archaeological contexts in the Chalcolithic of Portalón de Cueva Mayor (Atapuerca, Burgos, Spain)

Ordiales, A.; Rofes, J.; Iriarte, E.; Mardones, V.; Cuenca-Bescós, G.; Carretero, J.M.; Arsuaga, J.L.; García-Ibaibarriaga, N.

1st Young Natural History scientists' Meeting
Paris (Francia) 2014. Internacional

Sobre la presencia de Sauropoda (Dinosauria) en la Formación Mirambel (Barremiense inferior, Teruel, España)

Gasca, J.M.; Canudo, J.I.

57 Sesión Científica de la Sociedad Geológica de España (27-28 de noviembre de 2014)
Madrid (España) 2014. Nacional

Sobre los dinosaurios espinosáuridos del Barremiense inferior (Cretácico inferior) de La Cantalera (Josa, Teruel).

Alonso, A.; Canudo, J.I.

XXI Encuentro de jóvenes investigadores en Paleontología (EJIP)
Boltaña (España) 2014. Nacional

THE ARCHAIC MAGDALENIAN (A. K. A. BADE- GOULIAN) IN SPAIN

Utrilla, P.

XVII Congreso de la UISPP
Burgos (España) 2014. Internacional

The bat fossil remains from the TE9c level of Sima del Elefante (Atapuerca, Spain) a detailed taphonomic analysis

Galan, G.; Cuenca-Bescós G.; López García, J.M.

Taphos, 2014
Ferrara (Italia) 2014. Internacional

THE CHRONOLOGY OF PALAEOLITHIC CAVE ART: NEW DATA, NEW DEBATES

Utrilla. P.; Ontañón, R.

XVII Congreso de la UISPP
Burgos (España) 2014. Internacional

The Cretaceous/Paleogene impact event in marine settings from SW Europe: is there a link with terrestrial settings?.

Alegret, L.

Reconstructing the Terrestrial end-Cretaceous Paleoenvironments in Europe,
Tremp (Lérida) (España) 2014. Internacional

The echinoderm faunas from the Fombuena Formation (Upper Ordovician, Iberian Chains, Spain)

Zamora, S.; Colmenar, J.; Ausich, W.I.

XXX Jornadas de Paleontología de la Sociedad Española de Paleontología.
Teruel (España) 2014. Nacional

The fossil bat asssemblage of Sima del Elefante Lower Red Unit (Atapuerca, Spain): first results and contribution to the Palaeoenvironmental approach of the site

Galan, G.; Cuenca-Bescós, G.; López García, J.M.

Burgos. 2014 UISPP (Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques)
Burgos (España) 2014. Internacional

The fossil beavers from the Pleistocene localities of Atapuerca

Cuenca-Bescos, G.; Rosell, J.; Morcillo-Amo, A.; Galindo-Pellicena, M.A.; Santos, E.

Burgos. 2014 UISPP (Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques)
Burgos (España) 2014. Internacional

The geological and palaeontological record of the K-Pg boundary in terrestrial facies at the southern Pyrenean: State of the Art.

Canudo, J.I.

Reconstructing the terrestrial End-Terrestrial End- Cretaceous palaeoenvironments en Europe
Tremp (España) 2014. Internacional

The hominds environments of Sima del Elefante (Sierra de Atapuerca, Spain) through the Taphonomy of small mammals.

Bennàsar, M.; Cáceres, I.; Cuenca-Bescós, G.

Burgos. 2014 UISPP (Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques)
Burgos (España) 2014. Internacional

The last glacial maximum characterized by the small-mammal assemblages in Southwestern Europe.

López-García, J.M.; Bañuls-Cardona, S.; Blain, H.A.; Lozano-Fernandez, I.; Cuenca-Bescós, G.

Burgos. 2014 UISPP (Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques)
Burgos (España) 2014. Internacional

The L'Espinay locality (Upper Maastrichtian, NE Iberian Peninsula): First data from a new hadrosauroid bonebed in Europe

Battista, F.; Fondevila, V.; Razzolini, N.L.; Vila, B.; Sellés, A.G.; Galobart, A.

Reconstructing the terrestrial End-Terrestrial End- Cretaceous palaeoenvironments en Europe
Tremp (España) 2014. Internacional

The lower Cambrian (Ovetian) Agraulidae from Spain and the oldest trilobite records

Liñán, E.; Gámez Vintaned, J. A.; Gozalo, R.

Stratigraphic overview of the Ediacaran and Cambrian from the Anti-Atlas, Morocco
Lille (France) 2014. Internacional

The oceanic marine carbon cycle after the extinction at the end of the Cretaceous.

Thomas, E.; Alegret, L.; Schmitz, D.; Ridgewell, A.

AGU American Geophisical Union
San Francisco (EE.UU.) 2014. Internacional

The oological record of the hadrosauroid dinosaurs from the uppermost Cretaceous of Europe

Sellés, A.G.; Vila, B.; Moreno-Azanza, M.

Reconstructing the terrestrial End-Terrestrial End- Cretaceous palaeoenvironments en Europe
Tremp (España) 2014. Internacional

Tidal influence in redbeds: a palaeoenvironmental and biochronostratigraphic reconstruction of the lower Tremp Fm. (South-central Pyrenees, Spain) around the Cretaceous/Paleogene boundary.

Díez-Canseco, D.; Benito, M.I.; Díaz-Molina, M.; Arz, J.A. , Arenillas, I.; Buatois, L.A.; Mangano, M.G.

Reconstructing the Terrestrial end-Cretaceous paleoenvironments in Europe.
Tremp (España) 2014. Internacional

TIERRA BUCHO (HUESCA, SPAIN). DOMESTIC SPATIAL ANALYSIS AND TERRITORIAL FUNCTION- ALITY OF A PREHISTORIC COMMUNITY IN THE PRE- PYRENEAN RANGES.

Montes, L.; Bea, M.; Domingo, R.; Sánchez, P.; Sebastián, M.

XVII Congreso de la UISPP
Burgos (España) 2014. Internacional

TOO MANY BURINS, TOO FEW GROOVES.

Domingo, R.;

XVII Congreso de la UISPP
Burgos (España) 2014. Internacional

Tracing environmental and cultural changes throughtout the Gran Dolina TD10 Middle Pleistocene sequence (Atapuerca, Burgos, Spain).

Ollé, A.; Saladié, P. et al. (Cuenca-Bescós, G.)

Burgos. 2014 UISPP (Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques)
Burgos (España) 2014. Internacional

Un cubil de leopardos y osos pardos en la montaña más alta de la Cordillera Ibérica (Moncayo, Zaragoza, España).

Sauqué, V.; Rabal-Garcés, R.; Cuenca-Bescós, G.

XXI Encuentro de jóvenes investigadores en Paleontología (EJIP)
Boltaña (España) 2014. Nacional

Un nuevo resto craneal de Ornithocheroidea (Pterosauria) del Barremiense (Cretácico Inferior) de la Península Ibérica

Ulloa-Rivas, J.A.; Canudo, J.I.

XXI Encuentro de jóvenes investigadores en Paleontología (EJIP)
Boltaña (España) 2014. Nacional

Un nuevo yacimiento de osos de alta montaña en el Pirineo Aragonés: la Brecha del Rincón (Huesca, España).

Rabal-Garcés, R.; Sauqué, V.

XXI Encuentro de jóvenes investigadores en Paleontología (EJIP)
Boltaña (España) 2014. Nacional

Upper Ordovician echinoderms from Sardinia (Italy).

Zamora, S.; Colmenar, J.; Deline, B.; Sheffield, S.; Sumrall, C.D.

GSA Annual Meeting in Vancouver, British Columbia
Vancouver (Canada) 2014. Internacional

3D digital endocast of the European lambeosaurine Arenysaurus ardevoli.

Cruzado-Caballero, P.; Fortuny, J.; Llacer, S.; Canudo, J.I.

61st Symposium for Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy
Edimburgo (Reino Unido. poster) 2013. Internacional

A diminutive hadrosaur from the Late Maastrichtian of the south-central Pyrenees (Spain).

Company, J.; Cruzado-Caballero, P.; Canudo, J.I.

VI Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno.
Salas de los infantes (España) 2013. Internacional

Allodaposuchus remains from the Upper Cretaceous of Europe: new crocodylomorphs discoveries.

Puértolas-Pascual, E.; Canudo, J.I.; Vila, B.; Blanco, A.; Marmi, J.-

61st Symposium for Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy
Edimburgo (Reino Unido. poster) 2013. Internacional

Appraisal of the benthic foraminiferal assemblages across hyperthermal events at ODP Site 865

Arreguín-Rodríguez, G. J.; Alegret, L.; Thomas, E.

The Micropaleontological Society Conference "Micropalaeontology and the IODP: Past, Present and Future Applications"
London (Reino Unido) 2013. Internacional

Axial skeleton elements of the metriorhynchid crocodylomorph Maledictosuchus riclaensis, from the Middle Callovian of the Iberian Peninsula.

Parrilla-Bel, J.; Canudo, J.I.

61st Symposium for Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy
Edimburgo (Reino Unido. poster) 2013. Internacional

Bailiella cf. tenuicincta (Linnarsson, 1879), una fauna escandinava en el Cámbrico medio de las Cadenas Ibéricas (NE de España).

Chirivella Martorell, J.B.; Gozalo, R.; Dies Álvarez, M.E.; Liñán, E

XXIX Jornadas Españolas de Paleontología.
Córdoba (España) 2013. Nacional

Benthic foraminifera, food supply and carbonate saturation across the Cretaceous/Paleogene boundary: Southern Ocean Site 690

Alegret, L.; Thomas, E.

1st International Congress on Stratigraphy (STRATI 2013)
Lisboa (Portugal) 2013. Internacional

Benthic foraminiferal turnover across the ETM3 ("X") event at ODP Site 865 (equatorial Pacific).

Arreguín-Rodríguez, G. J.; Alegret, L.; Thomas, E.

11th International Conference on Paleoceanography - ICP11
Sitges (España) 2013. Internacional

Bioestratigrafía con foraminíferos planctónicos del Santoniense - Campaniense en el Barranco de Assila (Túnez)

Pérez-Rodríguez, I.; Arz, J.A.; Arenillas, I.

XXIX Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Córdoba (España) 2013. Nacional

Bioestratigrafía de alta resolución con foraminíferos plantónicos del límite Cretácico/Paleógeno de Moncada

Arenillas, I.; Arz, J.A.; Rojas-Consuegra, R.

XXIX Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Córdoba (España) 2013. Nacional

Bone histology and osteology of small-sized hadrosaurs from the Late Maastrichtian of the south-central Pyrenees (Spain).

Company, J.; Cruzado-Caballero, P.; Canudo, J.

61st Symposium for Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy
Edimburgo (Reino Unido. poster) 2013. Internacional

Datations palynologiques des formations Camarillas et Artoles dans le Synclinal de Galve, Province de Teruel, Espagne

Pons, D.; Masure, E.; Canudo, J.I.; Sánchez-Pellicer, R.; Díez, J.B.

AGORA PALEOBOTANICA
Ariño (España) 2013. Internacional

Depósitos de grain flow unidireccionales en una unidad clástica relacionada con el impacto de Chicxulub en Fomento, Provincia de Sancti Spiritus (Cuba)

Meléndez, A.; Arz.; J.A.; Arenillas, I.; Menéndez-Peñate, L.; Rojas-Consuegra, R.; Grajales-Nishimura, J.M.; Rosales-Domínguez, C.; Ceballo-Melendres, O.

V Convención Cubana de Ciencias de la Tierra, GEOCIENCIAS´2013
La Habana (Cuba) 2013. Internacional

Dermal skeleton of a lower Albian goniopholidid (Crocodylomorpha, Neosuchia) from Andorra (Teruel, Spain): biomechanical implications.
Puértolas-Pascual, E.; Canudo, J.I.

VI Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno.
Salas de los infantes (España) 2013. Internacional

Description of a dorsal vertebra from the sauropod from El Oterillo II (Burgos, Spain).
Torcida Fernández-Baldor, F.; Canudo, J.I.; Contreras, R.; Huerta, P.; Montero, D.; Urién, V.

VI Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno.
Salas de los infantes (España) 2013. Internacional

Differential effects of bioturbation on benthic foraminiferal distribution across the Cretaceous/Paleogene (K/Pg) boundary at Bidart (SW France)
Alegret, L.; Rodríguez-Tovar, F.J.; Uchman, A.

1st International Congress on Stratigraphy (STRATI 2013)
Lisboa (Portugal) 2013. Internacional

Dinosaur fossil sites from Ladruñán anticline (Mirambel Formation, Early Cretaceous, Teruel, Spain): tracks and bonebeds
Gasca, J.M.; Moreno-Azanza, M.; Canudo, J.I.; Díaz-Martínez, I.; Castanera, D.; Ramón del Río, D.

VI Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno.
Salas de los infantes (España) 2013. Internacional

Diversidad y sistemática de las tortugas del Mioceno medio de Mara-II (Zaragoza).
Pérez-García, A.; Murelaga, X.; Canudo, J.I

29 Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Córdoba (España) 2013. Nacional

El Patrimonio paleontológico de Ricla (Zaragoza): Inventario y descripción de puntos de especial interés. Medidas de protección y gestión.
Meléndez, G.; Ramajo, J.; Colás, J.

LV Sesión Científica, SGE.
Cifuentes, Guadalajara (España) 2013. Nacional

Evidence of a catastrophic wildfire event from deposits of deltaic-estuarine environment from the middle Albian of Spain
Sender, L.M.; Villanueva-Amadoz, U.; Pons, D.; Diez, J. B.; Ferrer, J.

2nd International Conference of Agora Paleobotanica: “A congress in the countryside.
Ariño (Teruel) (España) 2013. Internacional

Evolutionary rates for ruminants base don fossils and phylogenies
Cantalapiedra, J.L.; Hérnandez Fernández, M.; Azanza, B.; Morales, J.

International Conference on Ruminant Phylogenetics
Munich (Alemania) 2013. Internacional

Evolutionary relationships between environments and locomotion in extant ruminants
Alcalde, G.M.; Cantalapiedra, J.L.; Hérnandez Fernández, M.; Azanza, B.; Alberdi, M.T

International Conference on Ruminant Phylogenetics
Munich (Alemania) 2013. Internacional

Export productivity and carbonate saturation in the deep-sea across the Cretaceous/Paleogene boundary
Alegret, L.; Thomas, E.

11th International Conference on Paleoceanography - ICP11
Sitges (España) 2013. Internacional

Extraction proposal and enhancement of a cretaceous Bennettital locality in Rabanera del Pinar (Burgos, Spain)

Juncal Rosales, M.A.; Sender, L.M.; García Ávila, M.; Torcida Baldor, F.; Lanaja del Busto, J.M.; Diez, J.B.; Ferrer, J.

VI International Symposium about Dinosaurs Palaeontology and their Environment

Salas de los Infantes (Burgos) (España) 2013. Internacional

Fósil taxa and molecular clock calibrations in Cervidae phylogeny: the challenge of the Middle-Late Miocene muntjac-like deer

Azanza, B.; DeMiguel, D.

International Conference on Ruminant Phylogenetics

Munich (Alemania) 2013. Internacional

GEOschools Interest research on Geosciences content and teaching strategies in secondary schools in Europe.

Fermeli, G. Makridis, G Dermitzakis, M.; Steininger, F.; Koutsouveli, An.; Meléndez, G.; Calonge, A.; D'Arpa, C.; Di Patti, C.; Neto De Carvalho, C.; Rodrigues, J.

3rd Teaching geosciences in Europe from Primary to Secondary School.

Atenas (Grecia) 2013. Internacional

Geoschools, la importancia de las georrutas en la Enseñanza de la Geología.

Calonge, A.; Fermeli, G.; Meléndez, G.; Carvalho, C.; Rodrigues, J.

X Reunión Nacional de la Comisión de Patrimonio Geológico de la Sociedad Geológica de España

Segovia (España) 2013. Nacional

Historia de un diente de dinosaurio: evolución mineralógica y tafonómica.

Moreno-Azanza, M.; Gasca, J.M.; Canudo, J.I.; Bauluz, B.

III Jornadas Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Zaragoza (España) 2013. Nacional

Interés didáctico de las rutas geológico-paleontológicas en la Cordillera Ibérica y el Pirineo (Castilla La Mancha – Aragón, NE España).

Meléndez, G.; Calonge, A.; Fermeli, G.; Barella, R.

XXIX Jornadas Sociedad Española de Paleontología.

Córdoba (España) 2013. Nacional

La explotación de los recursos hídricos en el Valle del Ebro en época romana: La presa de Muel.

Uribe, P.; Magallón, M.A.; Navarro, M.; Bea, M.; Domingo, R.; Fanlo, J.; Angas, J.

III Jornadas del Instituto Universitario en Ciencias Ambientales de Aragón

Zaragoza (España) 2013. Nacional

La geoconservación en las actividades de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.

Herrero, N.; Díaz-Martínez, E.; Monge-Ganuzas, M.; Guillén, F. Santisteban, C.; Meléndez, G.; Salazar, A.; Mata J.M.

X Reunión Nacional de la Comisión de Patrimonio Geológico de la Sociedad Geológica de España

Segovia (España) 2013. Nacional

Las sucesiones de ammonites (Pasendorferiinae; Perisphinctidae) del Oxfordiense de Estepa (Sevilla, Cordillera Bética): interés paleontológico y bioestratigráfico.

Meléndez, G.; Yáñez, J.D.; Sequeiros, L.

XI Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología

Atarfe (Granada) (España) 2013. Nacional

Le barrage de Muel (Zaragoza, España): un étude interdisciplinaire."

Uribe, P.; Magallón, M.A.; Navarro, M.; Bea, M.; Domingo, R.; Fanlo, J.; Angas, J.

Colloque International Nouvelles approches de l'ingénierie hydraulique romaine. Actualité de la recherche en France et en Espagne

Toulouse (Francia) 2013. Internacional

Mammals from the time of the dinosaurs, the symmetrodontans from the Early Cretaceous of Spain

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

VI Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno.
Salas de los infantes (España) 2013. Internacional

Megayacimiento con contramoldes de icnitas de dinosaurios preservado por un nivel de areniscas interpretado como un depósito de tsunami (Formación Camarillas, Subcuenca de Galve)

Navarrete, R.; Liesa, C.; Castanera, D.; Soria, A.; Rodríguez, J.P.; Canudo, J.I.

V Congreso del Cretácico en España
Guadalajara (España) 2013. Nacional

Morphology and substrate: 3-D quantification and rheology of trydactyl dinosaur footprints from Spain.

Razzolini, N.L.; Castanera, D.; Vila, D.; Canudo, J.I.; Barco, J.L.; Galobart, A.

10th international congress of Vertebrate Morphology.
Barcelona (España) 2013. Internacional

New contributions to the palaeobotany of "Arroyo de la Vega" fossil site (Early Cretaceous) at Rabanera del Pinar village (Burgos, Spain).

Sender, L.M.; Villanueva-Amadoz, U.; García Ávila, M.; Diez, J.B.; Torcida Fernández-Baldor, F.; Huerta, P.; Ferrer, J.

VI International Symposium about Dinosaurs Palaeontology and their Environment
Salas de los Infantes (Burgos) (España) 2013. Internacional

New fossil remains of the ornithopod dinosaur Delapparentia turolensis (Early Cretaceous, Spain) and its phylogenetic position.

Gasca, J.M.; Moreno-Azanza, M.; Ruiz-Omeñaca, J.I.; Canudo, J.I.

VI Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno.
Salas de los infantes (España) 2013. Internacional

New paleobotanical data from lower-middle Miocene basin of Rubielos de Mora (Teruel, Spain).

Rubio, C.; Moreno-Domínguez, R.; Ferrer, J.; Diez, J.B.

2nd International Conference of Agora Paleobotanica: "A congress in the countryside.
Ariño (Teruel) (España) 2013. Internacional

Ootaxa assemblage from El Horcajo site (upper Berriasian, Cameros Basin) in Trevijano (La Rioja, Spain).

Moreno-Azanza, M.; Gasca, J.M.; Díaz-Martínez, I.; Fernández, A.; Canudo, J.I.; Pérez-Lorente, F.

VI Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno.
Salas de los infantes (España) 2013. Internacional

Oxfordian ammonites from Gerecse and Pilis Mountains (Hungary): Some taphonomic and biostratigraphic remarks.

Meléndez, G.; Fözy I.

XXIX Jornadas Sociedad Española de Paleontología.
Córdoba (España) 2013. Nacional

Paleoenvironmental reconstruction from the late Eocene and lower Oligocene of the Noroña section (Cuba) based on foraminifera

Fenero R. y Molina, E.

11th International Conference on Paleoceanography - ICP11
Sitges (España) 2013. Internacional

Postcranial elements of Maledictosuchus riclaensis (Thalattosuchia) from Callovian of Spain

Parrilla-Bel, J.; Canudo, J.I.

VI Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno.
Salas de los infantes (España) 2013. Internacional

Primer registro de Panthera leo atrox (Felidae, Mammalia) en el Pleistoceno de Hidalgo, centro de México.

Palma Ramírez, A.; Morales Mejía, M; Ocaña, A, Castillo Cerón, J; Cuenca Bescós, G

XIII Congreso Mexicano de Paleontología
Guanajuato (México) 2013. Internacional

Primeros datos sobre la Flora Terciaria del Yacimiento de "La Val" (Oligoceno superior-Mioceno inferior) de Estadilla (Huesca, España)

Moreno-Domínguez, R.; Rubio, C.; Diez, J.B.; Jacques, J.; Ferrer, J.

2nd International Conference of Agora Paleobotanica: "A congress in the countryside.
Ariño (Teruel) (España) 2013. Internacional

Propuestas de la Comisión de Patrimonio Geológico de la Sociedad Geológica de España para las directrices de conservación de la red Natura 2000.

Guillén-Mondéjar, F.; Santisteban, C.; Díaz-Martínez, E.; Herrero, N.; Mata Perelló, J.Mª, Meléndez, G.; Salazar Rincón, A.

X Reunión Nacional de la Comisión de Patrimonio Geológico de la Sociedad Geológica de España
Segovia (España) 2013. Nacional

Rebbachisauridae: the European exception

Torcida Fernández-Baldor, F.; Canudo, J.I.-

VI Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno.
Salas de los infantes (España) 2013. Internacional

Reemplazamiento de apatito biogénico por minerales fosfato-sulfato alumínicos y yeso en dientes de dinosaurio

Bauluz, B.; Gasca, J.M, Moreno-Azanza, M.; Canudo, J.I.

23 Reunión Científica de la Sociedad Española de Mineralogía
Murcia (España) 2013. Nacional

Reflexiones sobre la geología en la Enseñanza Secundaria Obligatoria: ¿Cómo enseñar Geología?

Calonge, A.; Fermeli, G.; Meléndez, G.; Martínez, J.A.

LV Sesión Científica, SGE.
Cifuentes, Guadalajara (España) 2013. Nacional

Sapindopsis magnifolia FONTAINE emend BERRY, 1911 from the Albian of Teruel province (Spain): first occurrence of the genus Sapindopsis in western Eurasia.

Sender, L.M.; Villanueva-Amadoz, U.; Pons, D.; Diez, J.B.; Ferrer, J.; Rubio, C.; García Ávila, M.; Sánchez-Pellicer, R.; Moreno-Domínguez, R.

2nd International Conference of Agora Paleobotanica: "A congress in the countryside.
Ariño (Teruel) (España) 2013. Internacional

Structure of a complete fertile frond of the fern Weichselia reticulata FONTAINE in WARD emend. ALVIN, 1971 from the Albian deposits of Teruel province (NE Spain)

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

2nd International Conference of Agora Paleobotanica: "A congress in the countryside.
Ariño (Teruel) (España) 2013. Internacional

Ten years digging up dinosaurs in Patagonia: the Ibero-Patagonian connection in the Mesozoic.

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

VI Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno.
Salas de los infantes (España) 2013. Internacional

The phylogenetic relationships of the Mio-Pliocene gazelles of Europe

Andrés, M.; Azanza, B.; Morales, J.; Bärmann, E.V.

International Conference on Ruminant Phylogenetics
Munich (Alemania) 2013. Internacional

Tracking ornithopod tracks in the Jurassic-Cretaceous interval of the Iberian Range (Spain).

Castanera, D.; Razzolini, N.L.; Vila, B..; Pascual, C.; Barco, J.L.; Canudo, J.I.

VI Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno.
Salas de los infantes (España) 2013. Internacional

Trilobites of the Cambrian Murero Biota (Zaragoza, Spain).

Gámez Vintaned, J. A.; Liñán, E.; Gozalo, R.

XII Jornadas Aragonesas de Paleontología. "Trilobites del Mundo"
Ricla (Zaragoza) (España) 2013. Nacional

Urban geotopes and local museistics as key instruments for Geodidactics: The role of exomuseums in Geoscience teaching.

Meléndez, G.; Calonge, A.; Fermeli, G.; Barella, R.; López Lucía, S.; Martínez, J.A.

3rd Teaching geosciences in Europe from Primary to Secondary School.
Atenas (Grecia) 2013. Internacional

Variability of the planktonic foraminifera community across the Eocene/Oligocene boundary, Fuente Caldera Section, Baetic Ranges (Spain)

Legarda-Lisarri, A.; Esparza Álvarez, M.A.; Arenillas, I.; Molina, E.

AGU Fall Meeting
San Francisco (EEUU) 2013. Internacional

150 años del descubrimiento del yacimento cámbrico de Murero (Cedenas Ibéricas, NE ESpaña)

Liñán, E.; Gámez Vintaned, J.A.; Dies Álvarez, M.E.; Chirivella Martorell, J.B.; Mayoral, E.; Zhuravlev, A.Yu.; Gozalo, R.

LIII Sesión Científica de la Sociedad Española de Geología
Zaragoza (España) 2012. Nacional

150 years of the discovery of the Cambrian Lagerstätte of Murero (Cadenas Ibéricas, NE spain)

Liñán, E.; Gámez Vintaned, J.A.; Dies Álvarez, M.E.; Chirivella Martorell, J.B.; Mayoral, E.; Zhuravlev, A.Yu.; Gozalo, R.

17th Field Conference of the Cambrian Stage Subdivision Working Group. International Subcommission on Cambrian Stratigraphy and celebration of the 30 th anniversary of the Discovery of the Kaili Biota,
Guihzou (China) 2012. Internacional

A conspicuous agglutinated new genus of calcareous cemented and perforate wall with remaneicid test morphology from the early Eocene southern high latitudes.

Malumián, N.; Náñez, C.; Jannou, G.; Arenillas, I.

Ninth International Workshop on Agglutinated Foraminifera.
Zaragoza (España) 2012. Internacional

A new specimen of Allodaposuchus sp. (Eusuchia) from the late Maastrichtian of Spain (Serraduy, Huesca).

Puértolas-Pascual, E.; Cruzado-Caballero, P.; Canudo, J.I.; Moreno-Azanza, M.; Gasca, J.M.; Castanera, D.; Parrilla, J.

10 Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontology (EAVP).
Teruel (España) 2012. Internacional

A reevaluation of aff. Megaloolithidae eggshell fragments form the Uppermost Cretaceous of the Pyrenees

Moreno-Azanza, M.; Puértolas, E.; Bauluz, B.; Canudo, J.I.

5th International Symposium on Dinosaur Eggs and Babies
HangZhou (China) 2012. Internacional

A sedimentary model of the Arab D Formation constrained by analogue study – example from Jabaloyas outcrops (Eastern Spain).

Caline, B.; San Miguel, G.; Aurell, M.; Bádenas, B.; Martinez, V.; Pabian-Goyheneche, C.; N. Grasseau, N.; Rolando, J.

EAGE, Fourth Arabian Plate Geology Workshop
Abu Dahbi (UEA) 2012. Internacional

An ichnotaxonomical view of the large ornithopod footprints.

Díaz-Martínez, I.; Pérez-Lorente, F.; Canudo, J.I.; Pereda-Suberbiola, X.

10 Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontology (EAVP).
Teruel (España) 2012. Internacional

Análisis de facies de la Formación Guara en las Sierras Exteriores Occidentales (Cuenca Surpirenaica, Eoceno Medio).

Silva-Casal, R.; Aurell, M.; Payros, A.

VIII Congreso Geológico de España
Oviedo (España) 2012. Nacional

Bioestratigrafía con foraminíferos planctónicos del Santoniense-Campaniense en el barranco de Assila (Túnez).

Pérez-Rodríguez, I.; Arz, J.A.; Arenillas, I.

XXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Valencia (España) 2012. Nacional

Calcrete and insect trace micromorphology from the pleistocene paleosol profiles of the Canary Islands.

Alonso-Zarza, A.M.; Genise, J.F.; Meléndez, A.; Verde, M.

14th International Working Meeting on Soil Micromorphology. International Union of Soil Science
Lleida (España) 2012. Internacional

Caracterización climática y ambiental del último máximo glaciar en la Península ibérica a partir de restos de pequeños vertebrados.

Bañuls, S.; López-García, J.M.; Blain, H.A.; Lozano-Fernández, I.; Cuenca-Bescós, G

XXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Valencia (España) 2012. Nacional

Caracterización litoestratigráfica del Oxfordiense Superior de la zona del Moncayo-Valle del Jalón, área noroccidental de la Cordillera Ibérica

Ramajo, J.; Aurell, M.; Bádenas, B.

VIII Congreso Geológico de España
Oviedo (España) 2012. Nacional

Controlling factors on eventite formation during Late Kimmeridgian in Iberian Basin (Ricla, Zaragoza Province, NE Spain).

Colombié, C.; Bádenas, B.; Aurell, M.

29th IAS Meeting of Sedimentology
Schladming (Austria) 2012. Internacional

Coral Microbial build-up development in an Upper Jurassic Carbonate Ramp (Kimmeridgian, Sierra de Alabarracín, Spain.

Aurell, M.; Bádenas, B.; San Miguel, G.

AAPG Hedberg Conference & Microbial Carbonate Reservoir Characterization
Houston (Estados Unidos) 2012. Internacional

Descripción de un resto craneal de reptil marino de la Formación Blesa (Barremiense inferior) de la localidad de Josa (Teruel).

Parrilla-Bel, J.; Young, M.; Puértolas, E.; Canudo, J.I.; Cruzado-Caballero, P.; Gasca, J.M.; Moreno-Azanza, M.

XXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Valencia (España) 2012. Nacional

El capite velato de Bilbilis

Martín-Bueno, M.; Sáenz Preciado, J.C.; Godoy Expósito, C

VII Encuentro de Estudios Bilbilitanos
Calatayud (España) 2012. Nacional

El metriorrínquido calloviense de Ricla (Zaragoza, España): ¿Juvenil o adulto?

Parrila Bel, J.; Canudo, J.I.

XX Encuentro de jóvenes investigadores en Paleontología
Sot de Chera (España) 2012. Nacional

El yacimiento cámbrico de Murero (Zaragaoza): 150 años de investigaciones y de proyección en la Socedad

Gozalo, R.; Gámez Vintaned, J.A.; Chirivella Martorella, J.B.; Dies älvares, M.E.; Mayoral, E.; Zhuravlev, A. Y

XXV Reunión d ela Sociedada ESpañola de Paleontología
Sóller (Mallorca) (España) 2012. Nacional

Electron backscatter diffraction seeds light on dinosaur eggshell growth.

Moreno-Azanza, M.; Mariani, E.; Bauluz, B.; Canudo, J.I.

5th International Symposium on Dinosaur Eggs and Babies
HangZhou (China) 2012. Internacional

Environmental controls on the paleogeographical distribution of the earliest Eocene Glomospiraacme

Alegret, L.; Arreguín-Rodríguez, G. J.; Ortiz, S.

34th International Geological Congress
Brisbane (Australia) 2012. Internacional

Estudio de un ejemplar de Psittacosaurus mediante radiación UV.

Díaz Berenguer, E.; Moreno-Azanza, M.; Canudo, J.I.

XX Encuentro de jóvenes investigadores en Paleontología
Sot de Chera (España) 2012. Nacional

Estudio miológico del acropodio de los dinosaurios ornitópodos.

Díaz-Martínez, I.; Lecuona, A.; Pérez-Lorente, F.; Pereda-Suberbiola, X.; Canudo J.I.

XX Encuentro de jóvenes investigadores en Paleontología
Sot de Chera (España) 2012. Nacional

Evidencias micropaleontológicas en un evento global de glaciación identificado en la sección de Zarabanda (sur de España)

Fenero, R.; Molina, E.; Cotton, L.; Monechi, S.

XXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Valencia (España) 2012. Nacional

Evolución de Mimomys savini (Rodentia, Mammalia) en la Península Ibérica durante el Pleistoceno inferior.

Lozano-Fernández, I.; Agusti, J.; Cuenca-Bescós, G.

XXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Valencia (España) 2012. Nacional

Figlinae romanas de Vareia y Calagurris (La Rioja)

Sáenz Preciado J.C.; Sevilla Conde, A.

I Congreso Internacional de La SECAH - Ex Officina Hispana
Cádiz (España) 2012. Nacional

First approach to the El Frontal tracksite (Berriasian, Soria, Spain): perspectives on morphological variability in theropod tracks.

Razzolini, N.L.; Vila, B.; Barco, J.L.; Galobart, A.; Falingham, P.; Castanera, D.; Canudo, J.I.; Manning, P.

10 Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontology (EAVP).
Teruel (España) 2012. Internacional

Gauge variations in sauropod trackways from the Huérteles Formation (Berriasian) of the Cameros Basin (Spain): Implications for sauropod ichnotaxonomy.

Castanera, D.; Pascual, C.; Canudo, J.I.; Hernández, N.; Barco, J.L.

10 Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontology (EAVP).
Teruel (España) 2012. Internacional

Geo-Schools: Los contenidos geológicos en la Enseñanza Secuendaria

Calonge, A.; Fermeli, G.; López Carrillo, MªD.; Meléndez, G.

XVII Simposio sobre Enseñanza de la Geología
Huelva (España) 2012. Nacional

Gregarious behaviour inferred from sauropod footprints in the Iberian Peninsula: taxonomy and palaeonvironment.

Castanera, D.; Vila, B.; Razzolini, N.; Santos, V.F.; Pascual, C.; Canudo, J.I.

XX Encuentro de jóvenes investigadores en Paleontología
Sot de Chera (España) 2012. Nacional

Integrated biostratigraphyof Upper Cretaceous Abderaz Formation at Padehavillage section, East of Kopeh-Daghbasin (NE Iran).

Shafiee Ardestani, M.; Vahidinia, M.; Sadeghi, A.; Arz , J.A.; Dochev, D.

International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region, IESCA-2012.
Izmir (Turquía) 2012. Internacional

La ciudad celtibérica de Valdeherrera

Sáenz Preciado, J.C.

VII Encuentro de Estudios Bilbilitanos
Calatayud (España) 2012. Nacional

La ciudad celtiberita de Valdeherrera

Martín-Bueno, M.; Sáenz Preciado, J.C.

Coloquio la guerra et ses traces conflicts et sociétés en hispanie á l´epoca de la conquéte romaine (III-I s.Av. J.C)
Burdeos (Francia) 2012. Nacional

La cornisa cantábrica, el último refugio de la macrofauna del Pleistoceno de Europa.

Sauqué, V.; Rabal-Garcés, R.; Cuenca-Bescós, G.

XXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Valencia (España) 2012. Nacional

La necrópolis medieval de Bilbilis

Sáenz Preciado J.C.; Sevilla Conde, A.

VII Encuentro de Estudios Bilbilitanos
Calatayud (España) 2012. Nacional

La protección del patrimonio geológico frente a las administraciones públicas y la sociedad: Inventario de lugares de interés geológico (LIGs) en el Jurásico Medio-Superior de la Cordillera Ibérica

Meléndez, G.; Ramajo, J.; Pérez Urresti, I.

VIII Congreso Geológico de España
Oviedo (España) 2012. Nacional

La Tipoteca del Museo Paleontológico de la Universidad de Zaragoza.

Gámez Vintaned J.A.; Liñán, E.; Canudo, J.I.

XXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Valencia (España) 2012. Nacional

Las tobas/travertinos del Barranco de Calabozo: Un ejemplo de construcción rápida de un edificio carbonático alimentado por una tubería de regadío

Alonso-Zarza, A.M.; Rodriguez-Berriguete, A.; Cabrera, M.C.; Meléndez, A.; Martín, L.F.

VIII Congreso Geológico de España
Oviedo (España) 2012. Nacional

Los arrecifes del Kimmeridgiense en Jabaloyas (Teruel) y su aplicación como análogo a reservorios de hidrocarburos

San Miguel, G.; Aurell, M.; Bádenas, B.

VIII Congreso Geológico de España
Oviedo (España) 2012. Nacional

Los ungulados durante el Pleistoceno tardío en México.

Aguilar Arellano, F.; Arroyo Cabrales, J.; Johnson, E.; Azanza, B.

XI Congreso Nacional de Mastozoología
Veracruz (México) 2012. Internacional

Municipium Augusta Bilbilis ¿paradigma de la crisis de la ciudad julioclaudia?

Sáenz Preciado, J.C.; Garcia Villalba, C.

¿Crisis urbana a finales del altoimperio?. La evolución de los espacios cívicos en el occidente romano"
Cartagena (España) 2012. Internacional

New hadrosaur and other vertebrate remains from the Late Maastrichtian of Huesca (NE Spain).

Cruzado-Caballero, P.; Puértolas-Pascual, E.; Canudo, J.I.; Castanera, D.; Gasca, J.M.; Moreno-Azanza, M.

10 Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontology (EAVP).
Teruel (España) 2012. Internacional

New small shelly fossils from the Precambrian-Cambrian succession of Codos (Cadenas Ibéricas, NE Spain)

Gámez Vintaned, J.A; Liñán, E.; Navarro, D.; Yhuravlev, A. Yu.

XXV Reunión d ela Sociedada ESpañola de Paleontología
Sóller (Mallorca) (España) 2012. Nacional

Nuevos vertebrados fósiles de la Formación El Castellar en Gúdar, Teruel, España (Barremiense inferior, Cretácico Inferior).

Gasca, J.M.; Canudo, J.I.; Cebrián Rodríguez, R.; Moreno-Azanza, M.

VIII Congreso Geológico de España
Oviedo (España) 2012. Nacional

Primer registro de un cocodrilomorfo (Neosuchia, ¿Goniopholididae?) en la Formación Escucha (Albiense Inferior) de la mina Corta Barrabasa (Teruel).

Puértolas-Pascual, E.; Moreno-Azanza, M.; Canudo, J.I.

XX Encuentro de jóvenes investigadores en Paleontología
Sot de Chera (España) 2012. Nacional

Rates of ocean acidification: the Cretaceous/Paleogene and Paleocene/Eocene boundaries

Alegret, L.; Thomas, E.

The Deep-Sea and Sub-Seafloor Frontiers Conference
Barcelona (España) 2012. Internacional

Rates of oceanacidification and decoupling of planktic and benthicextinctions.

Thomas, E.; Alegret, L.

AGU American Geophisical Union
San Francisco (Estados Unidos) 2012. Internacional

Reconstrucción paleoambiental con foraminíferos planctónicos del Santoniense-Campaniense en el barranco de Assila (Túnez).

Pérez-Rodríguez, I.; Arz, J.A.; Arenillas, I.

XXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Valencia (España) 2012. Nacional

Response of agglutinated foraminifera to an early Lutetian carbón-cycleperturbation at the Gorrondatxe section (western Pyrenees, Bay o Biscay).

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

Ninth International Workshop on Agglutinated Foraminifera.
Zaragoza (España) 2012. Internacional

Resultados preliminares sobre la edad y emplazamiento de una unidad clástica relacionada con el impacto de Chicxulub, en Fomento (Cuba central).

Arz, J.A.; Arenillas, I.; Menéndez-Peñate, L.; Rojas-Consuegra, R.; Meléndez, A.; Grajales-Nishimura, J.M.; Rosales-Domínguez, M.C.; Ceballo-Melendres, O.

XXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Valencia (España) 2012. Nacional

Successions of eventites as a tool for high-resolution stratigraphic analysis (Late Kimmeridgian, NE Spain).

Colombié, C.; Bádenas, B.; Aurell, M.; Goetz, A.

29th IAS Meeting of Sedimentology

Schladming (Austria) 2012. Internacional

Talleres alfareros satélites del Complejo Alfarero de Tritium Megallum (La Rioja, España): Vareia y Calagurris.

Sáenz Preciado, J.C.

28 º Congreso de la Rei Cretariae Romanae Fautores

Catania (Italia) 2012. Internacional

The early Turolian (Late Miocene) Cervidae (Artiodactyla, Mammalia) from the fossilsite of Dorn-Dürkheim 1 (Germany) and implications on the origin of crowncervids.

Azanza, B.; Rössner, G.; Ortiz-Jaureguizar, E.

Project Dorn-Dürkheim 1 - Working Group Meeting

Eppelsheim (Alemania) 2012. Internacional

The fossil record of non-dinosaurian vertebrates from the latest Cretaceous of south-central and eastern Pyrennes.

Marmi, J.; Luján, A.H.; Vila, B.; Dalla Vecchia, F.M.; Riera, V.; Vicente, A.; Gaete, R.; Canudo, J.I.; Galobart, A.; Oms, O.

10 Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontology (EAVP).

Teruel (España) 2012. Internacional

The Global StratotypeSection and Point forthe base of theLutetianStage: auxiliarysections and correlation in Spain

Molina, E..; Alegret, L.; Apellaniz, E.; Bernaola, G.; Caballero, F.; Monechi, S.; Ortiz, S.; Orue-Etxebarria, X.; Payros, A.; Tosquella, J.

34th International Geological Congress

Brisbane (Australia) 2012. Internacional

The last dinosaurs of Europe: clade-specific heterogeneity in the dinosaur record of the southern Pyrennes

Galobart, A.; Canudo, J.I.; Oms, O.; Vila, B.; Cruzado-Caballero, P.; Riera, V.; Gaete, R.; Dalla Vecchia, F.; Marmi, J.; Garcia Selles, A.

10 Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontology (EAVP).

Teruel (España) 2012. Internacional

Un nuevo retrato imperial en Bilbilis. El capite velato de Augusto

Martín-Bueno, M.; Sáenz Preciado, J.C.

VIII Reunión de Escultura Romana en Hispania

Santiago de Compostela (España) 2012. Nacional

Una escala bioestratigráfica complementaria con foraminíferos planctónicos heterohelícidos para el Cretácico Superior (Turoniense medio-Maastrichtiense).

Arz, J. A.; Pérez-Rodríguez, I.; Ardestani, M.

XXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Valencia (España) 2012. Nacional

What caused the Glomospira Acme during the earliest Eocene?

Arreguín-Rodríguez, G.J.; Alegret L.; Ortiz S.

9th International Workshop on Agglutinated Foraminifera

Zaragoza (España) 2012. 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
Londres (Reino Unido) 2011. Internacional

A revision of the Caprinae (Bovidae, Mammalia) from the Plio-Pleistocene of Spain.

Andrés, M. Azanza , B.; Morales, J.

XXVIII INQUA Congress
Bern (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.; Molina, E.

Climate and Biota of the early Paleogene
Salzburg (Austria) 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

Climatic control on neritic carbonate producers during the Aptian: study from Galve Basin (Northern Spain)

Bonin, A.; Vennin, E.; Pucéat, E.; Mattioli, E.; Aurell, M.; Dumont, F.

28th IAS Meeting of Sedimentology
Zaragoza (España) 2011. Internacional

Correlación biomagnetoestratigráfica del Campaniense superior y Maastrichiense de Zumaia (Gipuzkoa) e interés cronoestratigráfico.

Pérez-Rodríguez, I.; Lees, J.A.; Larrasoaña, J.C.; Arz, J.A.; Arenillas, I.

XXVII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Sabadell (España) 2011. Nacional

Cretaceous/Paleogene (K/Pg) boundary impact event: no global collapse of export productivity.

Alegret, L.; Thomas, E.

Climate and Biota of the early Paleogene
Salzburg (Austria) 2011. Internacional

Cryptopalaeontology: The fossils contained in ancient lapidaries and their magico-medicinal use

Liñán, E.; Liñán, M.; Carrasco, J.

History of Geology Group, Geological Society, London
Londres (Reino Unido) 2011. Internacional

Dental Microwear methodology of dietary assesment for the paleoecological reconstruction.

De Miguel, D.; Azanza , B.

XXVIII INQUA Congress
Bern (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.; Arz, J.A.

XXVII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Sabadell (España) 2011. Nacional

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

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 (Estados Unidos) 2011. Internacional

Dimorfismo sexual, crecimiento y ciclo de los apéndices craneales en el Ciervo Mioceno Dicrocerus elegans (Artiodactyla, Cervidae).

Azanza , B.; DeMiguel, D.; Andrés, M.

XXVII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Sabadell (España) 2011. Nacional

El Avgvsto Capite Velato de Bilbilis y otros ejemplos similares

Martín Bueno, M.; Sáenz Preciado, C.; Cancela Ramírez de Arellano, M.L..

VII Reunión de Edcultura Romana en Hispania. Proceedings.
Santiago de Compostela (España) 2011. Internacional

El cráter de Chicxulub: ¿un impacto meteorítico Pre-K/Pg?.

Arz, J.A.; Arenillas, I.

IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra
La Habana (Cuba) 2011. Internacional

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
Sabadell (España) 2011. Nacional

End-Cretaceous marine mass extinction not caused by productivity collapse.

Thomas, E.; Alegret, L.; Lohmann, KC.

GSA Annual meeting in Minneapolis
Minneapolis (Estados Unidos) 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.; 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.; Morales, J.

XXVII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Sabadell (España) 2011. Nacional

Extinction dynamics of gymnosperms: Unequal vulnerability, sampling bias or both?

Cascales-Miñana*, B.; Cleal, C.J.; Ferrer, J.; Diez, J.B.

Autumn Meeting of the Linnean Society Palaeobotany Specialist Group
Londres (Reino Unido) 2011. Internacional

Figlinae Romanas de Vareia y Calagurris (La Rioja

Saénz Preciado, C.

Hornos, talleres y focos de producción alfarera en Hispania . I Congreso Internacional de la SECAH – Ex Officina Hispana
Cádiz (España) 2011. Internacional

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 IAS Meeting of Sedimentology
Zaragoza (España) 2011. Internacional

First isotope data (#18O and #13C) of Callovian-Oxfordian boundary in the Iberian Chain (Spain): Evidence for a cooling event?

Colás, J.; Ramajo, J.; Rosales, I.; Armendáriz, M., Aurell, M.; Meléndez, G.

28th IAS Meeting of Sedimentology
Zaragoza (España) 2011. Internacional

Geophysical mapping and 3D geometrical characterization of carbonate buildups in Jabaloyas (Kimmeridgian, NE Spain),

Pueyo-Anchuela, O.; San Miguel, G.; Martínez, V.; Aurell, M.; Bádenas, B.

28th IAS Meeting of Sedimentology
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

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.; Martínez, I.

ESHE European Society for the study of Human Evolution. Inaugural Meeting: Leipzig, 23-24 September, 2011.
Leipzig (Alemania) 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.; Morales, J.

XXVII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Sabadell (España) 2011. Nacional

Ichnological 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.; Molina, E.

Climate and Biota of the early Paleogene
Salzburg (Austria) 2011. Internacional

Interactions amog fauna and human in the Ebro Valley (Aragón, N Sapin)

Rabal-Garcés, R.; Sauqué, V.; Cuenca-Bescós, C.

XVIII INQUA Congress.
Bern (Suiza) 2011. Internacional

Interactions amog fauna and humans in the central Ebro Valley (Aragón, N Sapin)

Sauqué, V.; Rabal-Garcés, R.; López-García, J.M.; Cuenca-Bescós, G.

Hominid-Carnivore Interactions
Salou (España) 2011. Internacional

Interwell-scale heterogeneity in an Upper Jurassic carbonate ramp (Kimmeridgian, NE Spain)

Alnazghah, M.H.; Bádenas, B.; Pomar,L.; Aurell, M.

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 ciudad celtibérica de Bilbilis

Saénz Preciado, C.

VII Jornadas de Estudios Bilbilitanos
Calatayud (España) 2011. Nacional

La ciudad celtibérica de Valdeherrera

Saénz Preciado, C.

Coloquio La guerre et ses traces. Conflits et sociétés en Hispanie à l`época de la Conquète romaine (III-I s.av.J.-C)
Madrid (España) 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

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.; Soria, A.R.
IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra
La Habana (Cuba) 2011. Internacional

Modeling a Kimmeridgian Carbonate Ramp System (Jabaloyas, Eastern Spain): studies on fine scale reservoir heterogeneity.

San Miguel, G.; Martínez, V.; Aurell, M.; Bádenas, B.; Caline, B.; Pabian-Goyheneche, C.; Rolando, J.P.; Grasseau, N.
28th IAS Meeting of Sedimentology
Zaragoza (España) 2011. Internacional

Mortality patterns in the carnivoran-dominated Miocene assemblage of Batallones-1 (Madrid Basin, Spain).

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

6th Internacional meeting on Taphonomy (TAPHOS).
Tübingen (Alemania) 2011. Internacional

New data on Middle and Upper Jurassic ammonite successions from the Sciacca area in Southern Sicily

Cusumano, A.; D'Arpa, C.; Di Stefano, P.; Meléndez, G.

GEOITALIA
Torino (Italia) 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

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 de la Sociedad Española de Paleontología
Sabadell (España) 2011. Nacional

Principios básicos del aprendizaje multimedia

Rivero Gracia, M.P.

I Congreso internacional "Pensar históricamente en tiempos de globalización"
Santiago de Compostela (España) 2011. Internacional

Proliferación de foraminíferos planctónicos aberrantes tras el evento de extinción del límite Cretácico/Paleógeno.
Arenillas, I.; Arz, J.A.; Pérez-Rodríguez, I

XXVII Jornadas de la Sociedad Española 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.; Molina, E.

XXVII Jornadas de la Sociedad Española 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.; Molina, E.

XXVII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Sabadell (España) 2011. Nacional

Resultados preliminares del análisis de isótopos estables (∂18º y ∂13C) y de foraminíferos planctónicos del sondeo de Shuqulak (Mississippi).
Pérez-Rodríguez, I.; Arz, J.A.; Lees, J.A.; Robinson, S.; Arenillas, I.; Bown, P.

XXVII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Sabadell (España) 2011. Nacional

Ricla eventites (Upper Jurassic) revisited; surface storm waves vs. internal waves,

Bádenas, B.; Pomar, L.; Aurell, M.; Morsill, M.

28th IAS Meeting of Sedimentology
Zaragoza (España) 2011. Internacional

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 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.
Ramajo J.; Aurell M.; Gale C.; Gil-Imaz A, Meléndez G.; Pueyo-Anchuela O.

28th IAS Meeting of Sedimentology
Zaragoza (España) 2011. Internacional

The Purujosa trilobite assemblage and stratigraphic trends in trilobite enrollment

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

XXVII Jornadas de la 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 de la Sociedad Española de Paleontología
Sabadell (España) 2011. Nacional

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

Understanding ancient palustrine carbonate systems. Lesson from the Miocene (unit-II) of thje Teruel Graben.

Alonso Zarza, A.M. ; Meléndez, A. ; Herrero, M.J.; Martín García, R.; Martín Pérez, A.

28th IAS Meeting of Sedimentology
Zaragoza (España) 2011. Internacional

Using geological heritage as a useful educational tool in secondary schools: the Geo-Schools Project and the educational geotopes

Meléndez, G.; Fermeli, G., Calonge, A.; Escorihuela, J.; Ramajo, J.

IX Reunión Nnacional de la Comisión de Patrimonio Geológico Sociedad Geológica de España
León (España) 2011. Nacional

What do we mean when we say Geotourism?

Meléndez, G.; Fermeli, G.; Escorihuela, J.; Basso, A., Moreira, J.

Congresso Internacional de Geoturismo - AROUCA 2011
Arouca (PORTUGAL) 2011. Internacional

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 IAS Meeting of Sedimentology
Zaragoza (España) 2011. Internacional

AREA TERRITORIO

A first approach for a climatic reconstruction of the Iberian range using proxy and instrumental data

Tejedor, E.; Barriendos, M.; Martinez del Castillo, E.; Serrano-Notivoli, R.; Cuadrat, J.M.

European Geoscience Union EGU 2014
Viena (Austria) 2014. International

Actitudes, valores y experiencias socioespaciales del colectivo LGBT en un ciudad intermedia: el caso de Zaragoza (España)

Illana, S.; Beunza, R.J.; Pueyo, A.; López, C.

XIV Colóquio Ibérico de Geografia
Guimarães (Portugal) 2014. Nacional

Análisis de la escorrentía y la erosión estimada mediante simulación de lluvia en varios usos del suelo (ne españa)

Regüés, D.; Arnáez, J.; Badía, D.; Cerdà, A.; Echeverría, M.T.; Gispert, M.; Lana-Renault, N.; Lasanta, T.; León, J.; Nadal-Romero, E.; Pardini, G.

XIII Reunión Nacional de Geomorfología
Cáceres (España) 2014. Nacional

Análisis de la escorrentía y la erosión estimada mediante simulación de lluvia en varios usos del suelo (NE-España)

Regüés, D.; Arnáez, J.; Badía, D.; Cerdà, A.; Echeverría, M.T.; Gispert, M.; Lana-Renault, N.; Lasanta, T. León, J.; Nadal-Romero, E.; Pardini, G.

XIII Reunión Nacional de Geomorfología

Cáceres (España) 2014. Nacional

Analyzing the vegetation response under different treatments after wildfires in NE Spain

León, J.; Cerdà, A.; Badía, D.; Echeverría, M.T.; Martí, C.

EGU General Assembly 2014

Vienna (Austria) 2014. Internacional

Assesing extreme droughts in North-East Spain from rogation ceremonies

Cuadrat, J.M.; Barriendos, M.; Tejedor, E.; Serrano-Notivoli, R.; Saz-Sánchez, M.A.

European Geoscience Union EGU 2014

Viena (Austria) 2014. International

Cambios geomorfológicos en cauces torrenciales en relación con cambios en la cubierta vegetal

Sanjuán, Y.; García-Ruiz, J.M.; Gómez-Villar, A.; Nadal-Romero, E.; Álvarez-Martínez, J.; Serrano-Muela, P.; Arnáez, J.; González-Sampériz, P.

XIII Reunión Nacional de Geomorfología

Cáceres (España) 2014. Nacional

Caracterización espacio-temporal de la ocurrencia de incendios forestales por rayo en Aragón desde una perspectiva sinóptica

Lafragüeta, C.; de la Riva, J.

XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

Alicante (España) 2014. Nacional

Cartografía Urbana de Zaragoza desde principios del siglo XX: Evolución sociourbanística de la ciudad

Pueyo, A.; Sebastián, M.; Zúñiga, M.

Pasión por la Topografía: Dionisio Casañal Zapatero (1846-1913)

Zaragoza (España) 2014. Nacional

Climate-growth relationship of Fagus sylvatica and Pinus sylvestris along altitudinal gradient in their southern distribution limits (Moncayo Natural Park, Spain)

Martínez del Castillo, E.; Novak, K.; Serrano-Notivoli, R.; Tejedor, E.; Prislan, P.; Gričar, J.; Longares, L.A., Saz-Sánchez, M.A.; Čufar, K.; de Luis, M.

Eurodendro 2014

Vigo (España) 2014. Internacional

Climate-growth relationships of fagus sylvatica and pinus sylvestris along an altitudinal gradient in their southern distribution limits (Moncayo Natural Park, Spain)

Martínez del Castillo, E.; Novak, K.; Serrano, R.; Tejedor, E.; Prislan, P.; Gričar, J.; Longares, L.A.; Saz, M.A.; Čufar, K.; de Luis, M.

Eurodendro 2014

Lugo (España) 2014. Internacional

Condiciones de referencia de tramos para su restauración: el río Oiartzun y sus afluentes (Gipuzkoa).

Ibisate, A., Ollero A., Acín, V., Granado, D., Ballarín, D., Sáenz de Olazagoitia, A., Herrero, X., Mora, D. y Horacio, J.

XIII Reunión Nacional de Geomorfología

Cáceres (España) 2014. Nacional

Dendroclimatic and dendroecological potential of a new tree-ring database along the Iberian range

Tejedor, E.; De Luis, M.; Cuadrat, J.M.; Novak, K.; Serrano-Notivoli, R.; Martinez del Castillo, E.; Longares, L.A.; Saz-Sánchez, M.A

Eurodendro 2014

Vigo (España) 2014. Internacional

Dendroclimatic and dendroecological potential of a new tree-ring database along the Iberian Range

Tejedor, E.; de Luis, M.; Cuadrat, J.M.; Novak, K.; Serrano-Notivoli, R.; Martínez-del Castillo, E.; Longares, L.A.; Saz, M.A.

Eurodendro 2014

Lugo (España) 2014. Internacional

Dendrogeomorphological record in Las Angustias Stream (Caldera de Taburiente" National Park, La Palma, Canary Islands, Spain)

Génova, M.; Díez-Herrero, A.; Ballesteros, J.; Máyer, P.; Rubiales, JM.; Saz-Sánchez, MA.

WorldDendro 2014

Melbourne (Australia) 2014. Internacional

Detrital cave sediments as recorders of environmental changes, the Seso Cave System (Huesca, Spain).

Oliva-Urcia, B.; Bartolomé, M.; Moreno, A.; Gil-Romera, G.; Sancho, C.; Muñoz, A.; Osácar, C.

EGU General Assembly 2014

Vienna (Austria) 2014. Internacional

Dinámica de la ocupación del suelo -1957/2009- y gestión ganadera en el municipio pirenaico de Ansó

Gastón, M.; de la Riva, J.

Sociedade Portuguesa de Pastagens e Forragens

Santarém (Portugal) 2014. Internacional

Efectos territoriales del envejecimiento de la población: consecuencias multiescalares del cambio demográfico en los municipios españoles

Pueyo, Á.; Zúñiga, M.; Postigo, R.; López, C.; Salinas, C.

XIV Congreso Nacional de la Población. Cambio demográfico y socio territorial en un contexto de crisis

Sevilla (España) 2014. Nacional

El envejecimiento de la población en Aragón y su efecto en la salud mental: protocolo de espacialización de datos sanitarios

Llorente, J.M.; Zúñiga, M.; Pueyo, A.; Magallón, R.

XIV Congreso Nacional de la Población. Cambio demográfico y socio territorial en un contexto de crisis

Sevilla (España) 2014. Nacional

Erosion and deposition processes determined by terrestrial laser scanner and potogrammetric techniques

Nadal-Romero, E.; Revuelto, J.; López-Moreno, J.I.; Errea, P.; García-Ruiz, J.M.

European Geoscience Union EGU 2014

Viena (Austria) 2014. Internacional

Estimación de variables dasométricas a partir de datos LiDAR PNOA en masas regulares de Pinus halepensis Mill.

Cabrera, J.; Lamelas, M.T.; Montealegre, A.L.; de la Riva, J.

XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

Alicante (España) 2014. Nacional

Estrategias de futuro en la planificación territorial española: estado de la cuestión y tendencias en el Horizonte 2020

Postigo, R.; Pueyo, A.; López, C.; Zúñiga, M.; Sebastián, M.

XIV Colóquio Ibérico de Geografia

Guimarães (Portugal) 2014. Nacional

Evaluación de métodos de interpolación utilizados en la creación de modelos digitales de elevaciones para la normalización de la nube de puntos LIDAR-PNOA en aplicaciones forestales

Montealegre, A.L.; Lamelas, M.T.; de la Riva, J.

XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

Alicante (España) 2014. Nacional

Experimental design based on field spectrometry for characterization of fire-affected soils

Rosero, O.; Vlassova, L.; Montorio-Llovería, R.; Pérez-Cabello, F.

EGU General Assembly 2014
Viena (Austria) 2014. Internacional

Factors Determining Lipid Content, Trophic Position And Niche Diversification At The Base Of The Food Web Of Taxa Inhabitin

Gascón, S.; Boix, D.; Borthagaray, A. I.; Sala, J.; Arim, M.; Ávila, N.; Romo, S.;López-Flores, R.; Quintana, X. D.

Joint Aquatic Sciences Meeting
Portland (EEUU) 2014. Internacional

Filtering methods and interpolation routines assessment for generating Digital Elevation Models to normalize LiDAR point clouds in forestry applications in a Mediterranean environment

Montealegre, A.; Lamelas, T.; de la Riva, J.

ForestSAT Conference 2014
Riva del Garda (Italia) 2014. Internacional

Flood Hazard Analysis in the "Caldera de Taburiente" National Park (La Palma, Canary Islands, Spain) using dendrogeomorpholgy

Saz-Sánchez, MA.; Díez-Herrero, A.; Génova, M.; Ballesteros, J.; Rubiales, J.; Becerril, L.; Hernández, M.; Gutiérrez-Pérez, I.; Bodoque, J.; Ruiz-Villanueva, V.

IGU Regional Conference
Krakow (Poland) 2014. Internacional

Flood Hazard Analysis in the "Caldera de Taburiente" National Park (La Palma, Canary Islands, Spain) using dendrogeomorpholgy

Saz-Sánchez, MA.; Díez-Herrero, A.; Génova, M.; Ballesteros, J.; Rubiales, J.; Becerril, L.; Hernández, M.; Gutiérrez-Pérez, I.; Bodoque, J.; Ruiz-Villanueva, V.

IGU Regional Conference
Krakow (Poland) 2014. Internacional

Frontera, migración y prácticas transnacionales en los migrantes retirados de EE.UU. residentes en el norte de México.

Lardiés Bosque, R.

VIII Congreso Internacional de Geografía de América Latina
Madrid (España) 2014. Internacional

Génesis de un horizonte nátrico en antiguos suelos de cultivo en una zona árida (Tenerife, Is. Canarias)

Armas-Herrera, C.; Mora, J. L.; Arbelo, C. D.; Rodríguez-Rodríguez, A.

VI Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo
Santiago de Compostela (España) 2014. Nacional

Geodatos para la Estrategia Urbana: Herramientas cartográficas y de análisis espacial. Protocolo Local para la Organización Territorial Georreferenciada (PLOTEG)

Calvo Palacios, J.L.; Pueyo Campos, A.; Zúñiga Antón, M.; Postigo Vidal, R.; Arranz López, A.; Salinas Solé, C.; López Escolano, C.; Hernández Navarro, M.; Miguel González, R.; Llorente González, J.M.; Sebastián López, M.; Gregorio Cestero, P.; Rodríguez Beltrán, M.

XXI Congreso CIDEU "Ciudades para la vida"
Medellín (Colombia) 2014. Internacional

Herramientas para la transferencia del conocimiento geo-edáfico: aplicación a los viñedos de Secastilla (DO Somontano, NE-España).

Badía Villas, D.; Cuchí Oterino, J.A.; Casanova Gascón, J.; Martí Dalmau, C.; Rodríguez Avellanas, J.M.; Ayuso, J.M.; Albar, J.

VI Congreso ibérico de la Ciencia del Suelo. CICS 2014
Santiago de Compostela (España) 2014. Nacional

Homogénéisation transfrontalière des températures sur le massif des Pyrénées.

Deaux, N.; Soubeyroux, J.M.; Cuadrat, J.M.; Cunillera, J.; Esteban, P.; Prohom, M.; Serrano-Notivoli, R.

XXVIIe Colloque de l'Association Internationale de Climatologie.
Dijon (Francia) 2014. Internacional

Hydro-Morphological dynamics of traditional shifting agriculture in the Spanish Pyrenees

Nadal-Romero, E.; Lasanta, T.; Serrano-Muela, P.

European Geoscience Union EGU 2014
Viena (Austria) 2014. Internacional

Identificación de las principales características de los sistemas mixtos agroganaderos y posibles estrategias de innovación en el Valle Medio del Ebro

Olaizola, A. M.; Barrantes, O; Manrique, E.; Reiné, R.; Ferrer, C.; Broca, A.; Mora, J. L.; Usón, A.; Riaguas, L.; Oliván, A.; Fantova, E.; Nicholas, P. K.

53ª Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (S.E.E.P.)

Potes, Cantabria (España) 2014. Nacional

La aplicación de técnicas geomáticas en estudios Geomorfológicos: procesos de erosión y deposición en cárcavas

Errea, P.; Revuelto, J.; Nadal-Romero, E.; López-Moreno, J.I.,

XIII Reunión Nacional de Geomorfología
Cáceres (España) 2014. Nacional

La cooperación transfronteriza en el Pirineo: ¿hacia el Parque Internacional de los Pirineos?

Gorría Ipas, A.

VII Congreso Internacional de Ordenación del Territorio
Madrid (España) 2014. Internacional

La localización de la industria agroalimentaria y el desarrollo rural en el Valle Medio del Ebro

Frutos, LM.; Ruiz, E.; Climent, E.; Loscertales, B.

XVII Coloquio de Geografía Rural. Colorural 2014
Girona (España) 2014. Nacional

La necesidad de definir políticas de ordenación conjuntas en zonas fronterizas de montaña. La frontera franco-española de los Pirineos

Gorría Ipas, A.

VIII Congreso Internacional de Ordenamiento Territorial y Ecológico. Sociedad Geográfica de Lima y Sociedad Internacional de Especialistas en Ordenación Territorial

Cuzco (Perú) 2014. Internacional

Land cover changes and sediment connectivity in a torrential reach of the central Spanish Pyrenees

Sanjuán, Y.; García-Ruiz, J.M.; Gómez-Villar, A.; Nadal-Romero, E.; Álvarez-Martínez, J.; Serrano-Muela, P.; Arnáez, J.; González-Sampériz, P.

European Geoscience Union EGU 2014
Viena (Austria) 2014. Internacional

Landform-water-vegetation feedbacks: exploring ecosystem stability and restoration potential in semiarid hillslopes

Moreno de las Heras, M.; Saco, P.M.; Merino-Martin, L.; Espigares, T.; Nicolau, J.M.

AGU Fall Meeting
San Francisco (EEUU) 2014. Internacional

Las múltiples dimensiones de la movilidad residencial de la ciudad al campo en Aragón

Lardiés Bosque, R.; Castelló Puig, A.; Hernández Navarro, Mª. L.; Ruiz Budría, E.; Frutos Mejías, L. M.

XV Congreso Nacional de la Población. Cambio demográfico y socioterritorial en un contexto de crisis.
Sevilla (España) 2014. Nacional

Lithic material in high fluvial terraces of the Rivers Cinca-Alcanadre (N. Sector of the Ebro basin)

L. Montes, L.; Domingo, R.; Rodríguez-Ochoa, R.; Utrilla, P.; Peña-Monné, J.L.; Sampietro Vattione, M.M.; Ortiz, A.

XVII Word UISPP (Union International Sciences Prehistoriques et Protohistoriques) Congress
Burgos (España) 2014. Internacional

Magnitude and timing of Holocene outburst floods of the northern Patagonian Icefield.

Benito, G.; Thorndycraft, V.; Machado, M.J.; Sancho, C.; Dussaillant, A.; Meier, C.

HEX 2014. Hydrological extreme events in historic and prehistoric times
Bonn (Alemania) 2014. Internacional

Medición y seguimiento de las actividades realizadas por estudiantes universitarios en asignaturas de Geografía

Lardiés Bosque, R.; Mínguez García, M.C.

X Congreso Nacional de Didáctica de la Geografía
Córdoba (España) 2014. Nacional

Microbial loop of estuarine and coastal waterbodies: autotrophic or heterotrophic dominance

Àvila, N.; López-Flores, R.; Quintana, X.D.; Sala, J.; Boix, D.; Gascón, S.

WETLANDS 2014
Huesca (España) 2014. Internacional

Modelos de representación de la información padronal: de la cartografía temática clásica al uso de mallas a gran escala

Rabanaque, I.; Pueyo, A.; López, C.; Salinas, C.; Arranz A.; Zúñiga, M.; Sebastián, M.

XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica
Alicante (España) 2014. Nacional

Monthly Temperature database of Spain 1951-2010: MOTEDAS (2) the correlation decay distance (CDD) and the spatial variability of maximum and minimum monthly temperature in Spain during 1981-2010

Cortesi, N.; Peña-Angulo, D.; Simolo, C.; Stepanek, P.; Brunetti, M.; González-Hidalgo, J.C .

European Geoscience Union EGU 2014
Viena (Austria) 2014. Internacional

Monthly Temperature database of Spain 1951-2010: MOTEDAS (3) Maximum and minimum monthly temperatures reconstruction series in mainland Spain

Peña-Angulo, D.; Cortesi, N.; Simolo, C.; Stepanek, P.; Brunetti, M.; González-Hidalgo, J.C .

European Geoscience Union EGU 2014
Viena (Austria) 2014. Internacional

Monthly Temperature database of Spain 1951-2010: MOTEDAS (1) Quality Control

Peña-Angulo, D.; Cortesi, N.; Simolo, C.; Stepanek, P.; Brunetti, M.; González-Hidalgo, J.C.

European Geoscience Union EGU 2014
Viena (Austria) 2014. Internacional

Monthly Temperature database of Spain 1951-2010: MOTEDAS (4) trend in annual,seasonal andmonthly amplitude ytemperature mean value

González-Hidalgo, J.C.; Peña-Angulo, D.; Brunetti, M.; Cortesi, N.; Simolo, C.; Stepanek, P.

European Geoscience Union EGU 2014
Viena (Austria) 2014. Internacional

Morphological adjustment monitoring after dam removals: Urumea and Leitzaran rivers.

Ibisate, A.; Ollero, A.; Acín, V.; Ballarín, D.; Granado, D.; Horacio, J.; Mesanza, A.; Mora, D.

European Geoscience Union EGU 2014
Viena (Austria) 2014. International

Potencial del Sistema Agroforestal Quesungual (SAQ) en tierras de ladera en el sudeste de Honduras: reduciendo la vulnerabilidad al cambio climático de pequeños agricultores de subsistencia

Mendoza, A. A. ; Manrique, E.; Mora, J. L.

III Workshop de la Red Científica de Mitigación de Emisiones de GEI en el Sector Agroforestal
Valencia (España) 2014. Nacional

Potencial del Sistema Agroforestal Quesungual (SAQ) para el aprovechamiento agroganadero sostenible en el sudeste de Honduras

Mendoza, A. A. ; Mora, J. L.; Manrique, E.

53ª Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (S.E.E.P.)
Potes, Cantabria (España) 2014. Nacional

Propuesta de un nuevo nivel jerárquico en la caracterización de los ríos según la Directiva Marco del Agua (2000/60/CE): las unidades litotopográficas (ULT).

Horacio, J.; Ollero A.; Canosa, J.F.; Narciso, E.; Pérez Alberti, A.

XIII Reunión Nacional de Geomorfología
Cáceres (España) 2014. Nacional

Realized niche modelling of four sand-dwelling lizard species in Qatar

Valdeón, A.; Longares, L.A.; Ayres, C.; Serrano, R.; Laso, B.

Congreso Nacional de Biogeografía 2014
Sevilla (España) 2014. Internacional

Realized niche modlling of the european pond turtle (Emys orbicularis) in Peninsular Spain. Spatial autocorrelation and its influence in different modelling algorithms

Valdeón, A.; Castilla, A.M.; Cogălniceanu, D.; Laso, B.; Martínez-del Castillo, E.; Saifelnasr, E.O.H.; Al-Hemaidi, A.A.M.; Longares, L.A.

XIII Iberian Congress of Herpetology
Aveiro (Portugal) 2014. Internacional

Representación cartográfica de indicadores territoriales para la ordenación y gestión del espacio

Pueyo Campos, A.; Zúñiga Antón, M.; Sebastián López, M.; López Escolano, C.

1er Congreso Internacional "La ingeniería ambiental en el siglo XXI"
Bogotá (Colombia) 2014. Internacional

Selección de variables para un protocolo de caracterización y evaluación geomorfológica en ríos.

Ibisate, A.; Ollero A.; Ballarín, D.; Horacio, J.

XIII Reunión Nacional de Geomorfología
Cáceres (España) 2014. Nacional

Sobrevivir a la sombra: cómo la hidráulica responde a la baja luz en una conífera mediterránea

Sancho-Knapik, D.

IV Coloquio de primavera sobre Ecofiosiología Forestal
Zaragoza (España) 2014. Nacional

Soil erosion-vegetation interactions in Mediterranean-dry reclaimed mining slopes

Moreno de las Heras, M.; Merino-Martin, L.; Espigares, T.; Nicolau, J.M.

EGU General Assembly 2014
Vienna (Austria) 2014. Internacional

Spatial precipitation trends in Aragon (Spain) in different climate change scenarios

Saz-Sánchez, M.A.; Serrano-Notivoli, R.; Cuadrat, J.M.; De Luis, M.; Longares, L.A.; Tejedor, E.; Martínez, E.; Novak, K.

International Geographic Union Regional Conference (IGU) 2014
Cracovia (Polonia) 2014. Internacional

Spatial precipitation trends in Aragón (Spain) on different climate change scenarios

Saz-Sánchez, MA.; Serrano-Notivoli, R.; Cuadrat, JM.; De Luis, M.; Longares, LA.; Tejedor, E.; Martínez, E.; Novak, K.

IGU Regional Conference
Krakow (Poland) 2014. Internacional

Spatial precipitation trends in Aragón (Spain) on different climate change scenarios

Saz-Sánchez, MA.; Serrano-Notivoli, R.; Cuadrat, JM.; De Luis, M.; Longares, LA.; Tejedor, E.; Martínez, E.; Novak, K.

IGU Regional Conference

Krakow (Poland) 2014. Internacional

Speleothem records from northeastern Iberia (60-8 ka BP): identifying synchronies and asynchronies with northern European latitudes

Bartolomé, M.; Pérez, C.; Sancho, C.; Moreno, A.; Cacho, I.; Stoll, H.; Edwards, L.R.; Cheng, H.; Spötl, Ch.

INTIMATE Open Workshop and COST Action ES0907 Final Event

Zaragoza (España) 2014. Internacional

Statistical survey on the influence of location and drying method in antioxidant capacity of Arctostaphylos uva-ursi

Azman, N.A.; Almacellas, J.; C Marti, C.; Montaner, C. ; Virue, J.; Almajano, MP.

International Conference of Innovations in attractive and sustainable food for health, 28th Edition

Uppsala (Suecia) 2014. Internacional

The time compression in sediment transport: a review

Nadal, E.; González-Hidalgo J.C.

European Geoscience Union EGU 2014

Viena (Austria) 2014. Internacional

Tipos de tiempo, precipitación y erosión en la península ibérica

Nadal-Romero, E.; González-Hidalgo, J.C.; Cortesi, N.; Desir, G.; Gómez, J.A.; Lasanta, T.; Lucía, A.; Marín, C.; Martínez-Murillo, J.F.; Pacheco, E.; Rodríguez-Blanco, M.L.; Romero Díaz, A.; Ruiz-Sinoga, J.D.; Taguas, E.; Taboada-Castro, M.M.; Taobada-Castro, T.; Úbeda, X.; Zabaleta, A.

XIII Reunión Nacional de Geomorfología

Cáceres (España) 2014. Nacional

Transnational Aging in Mexico. The experience about elderly foreigners, and return migrants. Life Style in old age, Health Care, Social Networks and Family Support

Montes de Oca, V.; Lardiés Bosque, R.

XVIII World Congress of Sociology

Yokohama (Japón) 2014. Internacional

Trophic interaction effects on size distributions in aquatic communities

Quintana, XD.; Arim, M.; Badosa, A.; Blanco, J.M.; Boix, D.; Brucet, S.; Compte, J.; Egozcue, J.J.; de Eyto, E.; Gaedke, U.; Stéphanie Gascón, S.; Luis Gil de Solá, L.; Irvine, K.; Jeppesen, E.; Lauridsen, T.L.; López-Flores, R.; Mehner, T.; Romo, S.; Søndergaard, M.

WETLANDS 2014

Huesca (España) 2014. Internacional

Up-scaling gross primary production in a Mediterranean savanna (dehesa) ecosystem using field spectroscopy and radiative transfer models

Pacheco-Labrador, J.; Martín, M.P.; Carrara, A.; Gimeno, C.; Vlassova, L.; Pérez-Cabello, F.

ForestSAT Conference 2014

Riva del Garda (Italia) 2014. Internacional

Utilización de técnicas de láser escáner terrestre en la Monitorización de procesos geomorfológicos en una zona acarcavada

Nadal-Romero, E.; Revuelto, J.; López-Moreno, J.I.; Errea, P.; García-Ruiz, J.M.

XIII Reunión Nacional de Geomorfología

Cáceres (España) 2014. Nacional

Validación y aplicación de un método analítico para la cuantificación de ácido abscísico en tejidos vegetales.

Sanz, MA.

IV Coloquio de primavera sobre Ecofiosiología Forestal

Zaragoza (España) 2014. Nacional

Weather Types, precipitation and soil erosion in the Iberian Peninsula

Nadal, E.; Cortesi, N.; Lucía, A.; Pacheco, E.; Taguas, E.; Martín, F.; Romero, A.; Gómez, J.; Ubeda, X.; Ruiz-Sinoga, J.; Lasanta, T.; González-Hidalgo, J.C.

European Geoscience Union EGU 2014

Viena (Austria) 2014. Internacional

Wettability and Other Surface Properties of Quercus ilex Leaves as Affected by Leaf Side and Developmental Stage

Fernández, V.; Guzmán, P.; Sancho-Knapik, D.; Peguero-Pina, JJ.; Khayet, M.; Gil, L.; Gil-Pelegrín, E.

Plant Biology Europe FESPB/EPSO

Dublín (Irlanda) 2014. Internacional

Zaragoza Mapa a Mapa: una herramienta para el ciudadano

Sebastián López, M.; Zúñiga Antón, M.; Pueyo Campos, A.; Postigo Vidal, R.; Salinas Solé, C.; Arranz López, A.; López Escolano, C.

XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

Alicante (España) 2014. Nacional

Zaragoza Mapa a Mapa: una herramienta para los ciudadanos

Sebastián López, M.; Zúñiga Antón, M.; Pueyo Campos, A.; Postigo Vidal, R.; Salinas Solé, C.; Arranz López, A.; López Escolano, C.

Conferencia ESRI España 2014

Madrid (España) 2014. Nacional

A pathway for local development. The clusters of creative industries in the rural areas of Spain.

Escalona Orcao, A.I.; Escolano Utrilla, S.; Sánchez-Valverde García, M.B

IV Congreso Internacional de EUGEO (Association of European Geographical Societies

Roma (Italia) 2013. Internacional

A potential model for black truffle cultivation in the province of Huesca (Spain)

Incausa, A.; Martín, M.; Sánchez, S.; Serrano, R.; Barriuso, J.

I International Congress of Trufficulture

Teruel (España) 2013. Internacional

An approach to ropographic modelling of Caesaraugusta (Centrral Ebro Basin) from historical cartography and the creation of digital elevation models (DEMs).

Longares, L.A, Peña-Monné, J.L.; Pérez-Lambán, F.; Escudero, F.

Radio-Past Colloqium,

Ghent (Bélgica) 2013. Internacional

Analysis of spatio-temporal relationship between land surface temperature and wildfire severity in a series of Landsat images

Vlassova, L.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M.; Montorio, R.; García-Martín, A.

9th EARSeL Special Interest Group (SIG) on Forest Fires (FF-SIG) Workshop: 'Quantifying the environmental impact of forest fires'

Warwickshire (Reino Unido) 2013. Internacional

Aplicabilidad de las imágenes radar para el análisis de la severidad de incendios y la estimación de biomasa en medios mediterráneos

de la Riva, J.R.; Alonso, J.; Echeverría, MªT.; García-Martín, A.; Ibarra, P.; Lamelas, MªT.; León, J.; Montealegre, A.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M.; Rosero, O.; Vlassova, L.

III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Zaragoza (España) 2013. Nacional

Aplicaciones forestales de la tecnología LiDAR

de la Riva, J.R.; Alonso, J.; Echeverría, MªT.; García-Martín, A.; Ibarra, P.; Lamelas, MªT.; León, J.; Montealegre, A.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M.; Rosero, O.; Vlassova, L.

III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Zaragoza (España) 2013. Nacional

Are erosion rates relevant for soil erosion studies?

García-Ruiz, J.M.; Lana-Renault, N.; Nadal-Romero, E.; Sanjuan, Y.; Beguería, S.

8th International Conference on Geomorphology
Paris (France) 2013. Internacional

Assessing the diversity f the hydro-geomorphological response of marginal territories in mediterranean mountain areas

Lana-Renault, N.; Galilea, I.; Llorente, J.A.; Nadal-Romero, E.; Serrano-Muela, M.P.

8th International Conference on Geomorphology
Paris (France) 2013. Internacional

Assessment of the fire-affected communities' regrowth paths: methodological approach by means of Tasseled Cap time series and the FNI3

Rodrigues, M.; Pérez-Cabello, F.; Vlassova, L.; Echeverría, M.T.; Ibarra, P.; de la Riva, J.

9th EARSeL Special Interest Group (SIG) on Forest Fires (FF-SIG) Workshop: 'Quantifying the environmental impact of forest fires'
Warwickshire (Reino Unido) 2013. Internacional

Cartografía de zonas probables de salida de aludes en Aragón. Propuesta metodológica mediante el empleo de Sistemas de Información Geográfica

Chueca, J.; Julián, A.; Montañés, A.

III Jornadas del IUCA
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Co-evolution of soils and vegetation in the Aísa Valley Experimental Station (Central Pyrenees)

Serrano, M.P.; Nadal, E.; Lasanta, T.; García, J.M.

EGU General Assembly
Viena (Austria) 2013. Internacional

Combining Expectations in Elderly caregiving by Immigrants in Madrid ,Spain

Rodriguez Rodriguez, V.; Rojo Pérez, F.; Fernández Mayoralas, G.; Marcum S.; Lardiés Bosque, R.

Imiscoe Annual Conference "Crisis and Migration-perceptions, Challenges and consequences": Workshop 36: care for and care by Agein Migrants
Malmö (Suecia) 2013. Internacional

Comportamiento hidrológico de una pequeña cuenca forestal de la montaña media pirenaica

Serrano-Muela, P.; Nadal-Romero, E.; Regüés, D.

6º Congreso Forestal Español
Vitoria (España) 2013. Nacional

Conventions et mondes de production dans les AOC d'Aragon (Espagne).

Climent López, E.

Les arts et les métiers de la vigne et du vin. Révolution des savoirs et des savoir-faire
Albi, (Francia) 2013. Internacional

Creación de un portafolio virtual: utilización de las TIC para la evaluación continua del aprendizaje en SIG y Teledetección

Lamelas, M.T.; García-Martín, A.

IV Jornada de Buenas Prácticas en la Docencia Universitaria con apoyo de TIC
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Creación y homogeneización de una base de datos climática para el Pirineo

Cuadrat, J.M.; Cunillera, Jordi; Saz, M.A.; Serrano, R.; Tejedor, E.

Coloquio Internacional sobre cambio climático en zonas de montaña
Pamplona (España) 2013. Internacional

Creation of a homogenized climate data base for the Pyrenees mountain range

Serrano, R.; Prohom, M.; Cuadrat, J.M.; Cunillera, J.; Saz, M.A.; Tejedor, E.; Esteban, P.; Soubeyroux, J.M.; Deaux, N.

9th EUMETNET Data Management Workshop

El Escorial (España) 2013. Internacional

Crossing the border for a new life:Retirees from USA living inthe area of Tijuana, México

Lardiés Bosque, R.

3rd International Workshop on the Socio-Economics of Ageing

Lisboa (Portugal) 2013. Internacional

Datación de avenidas e inundaciones por métodos dendrogeomorfológicos: aplicación en el Parque Nacional de la Caldera de Taburiente (La Palma, Canarias)

Génova, M.; Díez, A.; Ballesteros, J.A.; Mayer, P.; Rubiales, J.M.; Saz, M.A.

XI Congreso de la Asocioación Nacional de Ecología Terrestre

Pamplona (España) 2013. Nacional

Dedicación de los alumnos a distintos tipos de actividades y asistencia presencial en seis asignaturas de la universidad de Zaragoza

Lardiés Bosque, R.; Castelló Puig, A.; Hernández Navarro, ML.; Cuadrat Prats, J.M.; Vicente Sánchez,. A.

VII Jornadas de Innovación e Investigación educativa universidad de Zaragoza

Zaragoza (España) 2013. Nacional

Delimitación cartográfica de las regiones biogeográficas y sus zonas de transición mediante modelos de distribución potencial de reptiles.

Rada, V.; Valdeón, A.; Longares, L.A.

XI Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre.

Pamplona (España) 2013. Nacional

Dendrogeomorphological research applied to flood hazard analysis in the 'Caldera de Taburiente' National Park (La Palma, Canary Islands, Spain)

Díez, A.; Génova, M.; Mayer, P.; Ballesteros, J.A.; Rubiales, J.M.; Saz, M.A.; Becerril, L.; Hernandez, M.; Gutierrez-Perez, I.; Bodoque, J.M.; Ruiz, V.

8th IAG International Conference on Geomorphology

París (Francia) 2013. Internacional

Diferencias hidrológicas entre un bosque natural y un bosque de repoblación en el Pirineo Central: las cuencas de San Salvador y Araguás Repoblación

Nadal-Romero, E.; Serrano-Muela, M.P.; Regüés, D.

6º Congreso Forestal Español

Vitoria (España) 2013. Nacional

Distribution of Polystomoides ocellatum (Monogenea: Polystomatidae) in Spain parasitizing the European pond turtle (Emys orbicularis).

Valdeón, A.; Rada, V.; Ayres, C.; Iglesias, R.; Longares, L.A.; Lázaro, R.; Sancho, V.

17th European Congress of Herpetology

Veszprém (Hungary) 2013. Internacional

Diversidad genética del galápago europeo y la rana ágil en la Península Ibérica: implicaciones para su gestión en los centros de recuperación de fauna y proyectos de reintroducción

Valdeón, A.; Gómez-Moliner, B.; Gosá, A.; Longares, L.A.; Madeira, Mª.J.; Pedall, I.; Sarasola-Puente, V.; Stuckas, H.; Wink, M.

IV Congreso de Biodiversidad

Bilbao (España) 2013. Nacional

Effects of winter heat waves and spring frost events on Fagus sylvatica and Pinus sylvestris at their southern distribution limits

Martínez , E.; Novak, K.;Tejedor, E.; Prislan, P.; Gričar, J.; Longares, L.A.; Saz, M.A.; Čufar, K.; de Luis, M.

International Symposium on Wood Structure in Plant Biology and Ecology (WSE),

Nápoles (Italia) 2013. Internacional

Emisión de CO2 y variación del contenido de carbono en suelos volcánicos de las islas Canarias.

Armas-Herrera, C.M.; Mora, J.L.; Arbelo, C.D.; Rodríguez-Rodríguez, A.

Segundo Workshop sobre Mitigación de Emisión de Gases de Efecto Invernadero Provenientes del Sector Agroforestal
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Espectro-radiometría de campo en áreas quemadas

de la Riva, J.R.; Alonso, J.; Echeverría, MªT.; García-Martín, A.; Ibarra, P.; Lamelas, MªT.; León, J.; Montealegre, A.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M.; Rosero, O.; Vlassova, L.
III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón
Zaragoza (España) 2013. Nacional

Evaluación de métodos de filtrado para la clasificación de la nube de puntos del vuelo LiDAR PNOA

Montealegre, A.; Lamelas, T.; de la Riva, J.

XV Congreso de la Asociación Española de Teledetección: 'Sistemas operacionales de observación de la Tierra'
Torrejón de Ardoz (España) 2013. Nacional

Evaluación del potencial de las imágenes ALOS-PALSAR para estimar biomasa residual forestal (BRF) en medios mediterráneos

Gimeno-Gutiérrez, M.; Tanase, M.; García-Martín, A. (2013).

XV Congreso de la Asociación Española de Teledetección: 'Sistemas operacionales de observación de la Tierra'
Torrejón de Ardoz (España) 2013. Nacional

Explotación de la Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (EIEL) en España: desarrollo de indicadores y herramientas cartográficas para la ordenación del territorio

Tricas, F.; Arranz, A.; Salinas, C.; Pueyo, A.; Zúñiga, M.; Postigo, R.; López, C.

III Workshop de la Red Iberoamericana de Observación Territorial
Bogotá (Colombia) 2013. Internacional

Forest fire severity assessment using LiDAR data in a Mediterranean environment

Montealegre, A.; Lamelas, M.T.; Tanase, M.; de la Riva, J.

9th EARSeL Special Interest Group (SIG) on Forest Fires (FF-SIG) Workshop: 'Quantifying the environmental impact of forest fires'
Warwickshire (Reino Unido) 2013. Internacional

Función ecológica de la escorrentía superficial en etapas tempranas de la sucesión: El caso de laderas restauradas de la minería a cielo abierto

Nicolau, J.M.; Espigares, T.; Moreno de las Heras, M.; Merino Martín, L

XI Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre
Pamplona (España) 2013. Nacional

Geomorphological monitoring after dam removal

Ibisate, A.; Acín, V.; Ballarín, D.; Díaz, E.; Granado, D.; Mora, D.; Ollero, A.

8th IAG International Conference on Geomorphology
Paris (Francia) 2013. Internacional

Groundwater dynamics in a forests submediterranean environment

Serrano-Muela, M.P.; Regüés, D.; Nadal-Romero, E.; Lana-Renault, N.

8th International Conference on Geomorphology
Paris (France) 2013. Internacional

Herramientas cartográficas y de visualización para los observatorios territoriales: la valoración de la proximidad de la población a las zonas verdes, equipamientos y servicios en la ciudad de Zaragoza (España)

Postigo, R.; López, C.; Arranz, A.; Salinas, C.; Pueyo, A.; Zúñiga, M.; Hernández, M.L.

III Workshop de la Red Iberoamericana de Observación Territorial
Bogotá (Colombia) 2013. Internacional

Imapactos en los Ecosistemas Acuáticos

Michavila, M.; Orós, B.; Sierra, J.; López-Flores, R.

III JORNADAS IUCA

Zaragoza (España) 2013. Nacional

Incencios y erosión a escala experimental

de la Riva, J.R.; Alonso, J.; Echeverría, MªT.; García-Martín, A.; Ibarra, P.; Lamelas, MªT.; León, J.; Montealegre, A.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M.; Rosero, O.; Vlassova, L.

III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Zaragoza (España) 2013. Nacional

Influence of soil and vegetal cover on hydrological behavior of a forested catchment in a mid mountain environment

Serrano-Muela, M.P.; Regüés, D.; Nadal-Romero, E.

8th International Conference on Geomorphology

Paris (France) 2013. Internacional

Información geográfica digital y teledetección en los futuros oficiales del ET

García-Martín, A.; Lamelas, M.T.

III Jornadas de Geodesia

Zaragoza (España) 2013. Nacional

La diversidad paisajística de Aragón. Utilidad de la cartografía de paisaje a escala regional para el conocimiento, planificación y gestión del territorio.

Ibarra, P.; Nieto, V.; Echeverría, M.T.; Lozano, M.V.; Albero, M.J.; Julián, A.; Peña, J.L.

XXIII Congreso de Geógrafos Españoles

Palma de Mallorca (España) 2013. Nacional

La théorie des conventions en géograpfie économique: un éclairage apporté par láplication au système agroalimentaire espagnol

Climent López, E.; Hernández, J.L.

Courants et théories en géograpfie économique .

París (Francia) 2013. Internacional

La utilización de las imágenes landsat5 tm en el análisis multitemporal del tándem severidad/temperatura de superficie en zonas incendiadas

de la Riva, J.R.; Alonso, J.; Echeverría, MªT.; García-Martín, A.; Ibarra, P.; Lamelas, MªT.; León, J.; Montealegre, A.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M.; Rosero, O.; Vlassova, L.

III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón

Zaragoza (España) 2013. Nacional

Landscape changes and geoarchaeological interpretation of four large archaeological sites in North-esatern Iberia

Peña-Monné, J.L.; Longares, L.A.; Pérez-Lambán, F. , Picazo, J.V.; Burillo, F.; Rodanés, J.M.

Radio-Past Colloqium,

Ghent (Bélgica) 2013. Internacional

Las actividades creativas de base patrimonial en las pequeñas ciudades y áreas rurales españolas

Escalona Orcao, A. I.; Escolano Utrilla, S.; Frutos Mejías, L.M.; Loscertales Palomar, B.: Sáez Pérez, L.A.; Sánchez-Valverde García, B

I Congreso Internacional de Fiestas y Recreación Histórica

Teruel (España) 2013. Internacional

Las asociaciones de ostrácodos en secuencias aluviales como indicadores de cambios ambientales holocenos (Bardenas Reales de Navarra, Cuenca del Ebro).

Martínez-García, B.; Rodríguez-Lázaro, J.; Pascual, A.; Suárez-Hernando, O.; Ordiales, A.; Murelaga, X.; Sancho, C.; Muñoz, A.; Osácar, C.

V Regional Committee on Atlantic Neogene Stratigraphy Congress

Huelva (España) 2013. Nacional

Lithotopo units as ecoregions of fluvial systems: methodology and application

Horacio, J.; Pérez Alberti, A.; Ollero, A.; Canosa, J.F.

8th IAG International Conference on Geomorphology
Paris (Francia) 2013. Internacional

Local identity and heritage based clusters of creative industries as a tool for rural development: Las Bodas De Isabel De Segura (Teruel, España)

Escalona Orcao, A. I.; Frutos Mejías, L.M.; Loscertales Palomar, B.; Sáez Pérez, L.A.

IV Congreso Internacional de EUGEO (Association of European Geographical Societies
Roma (Italia) 2013. Internacional

Los clusters creativos como herramientas de desarrollo local. El cluster de Teruel

Escalona Orcao, A. I.; Frutos Mejías, L.M.; Loscertales Palomar, B.; Sáez Pérez, L.A.

XXIX Reunión de Estudios Regionales
España (España) 2013. Internacional

Los clusters de actividades creativas en las pequeñas ciudades y áreas rurales de España. Localización e impacto

Escalona Orcao, A.I.; Escolano Utrilla, S.; Sánchez-Valverde García, M.B

XXIX Reunión de Estudios Regionales
Oviedo (España) 2013. Internacional

Modelado predictivo de procesos geoambientales

de la Riva, J.R.; Alonso, J.; Echeverría, MªT.; García-Martín, A.; Ibarra, P.; Lamelas, MªT.; León, J.; Montealegre, A.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M.; Rosero, O.; Vlassova, L.
III Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón
Zaragoza (España) 2013. Nacional

MOTEDAS: base de datos mensual de la temperatura en España 1951-2010. (1) Control de calidad

Peña, D.; Cortesi, N.; Brunetti, M.; González-Hidalgo, J.C.

III Jornadas Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)
Zaragoza (España) 2013. Nacional

MOTEDAS: base de datos mensual de la temperatura en España 1951-2010. (2) proceso de reconstrucción de los promeidos mensuales de temperaturas máximas y mínimas

Peña, D.; Cortesi, N.; Brunetti, M.; González-Hidalgo, J.C.

III Jornadas Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)
Zaragoza (España) 2013. Nacional

MOTEDAS: Monthly TEmperatuare Database of Spain 1951-2010. (1) Quality Control

Peña, D.; Cortesi, N.; Simolo, C.; Brunetti, M.; Gonzalez-Hidalgo, J.C.

9th EUMETNET Data Management Workshop
El Escorial (España) 2013. Internacional

MOTEDAS: Monthly TEmperatuare Database of Spain 1951-2010. (2) Spatial variability of maximum and minimum monthly temperature in Spain during 1981-2010 evaluated by Correlation Decay Distance (CDD)

Cortesi, N.; Peña, D.; Simolo, C.; Brunetti, M.; Gonzalez-Hidalgo, J.C.

9th EUMETNET Data Management Workshop
El Escorial (España) 2013. Internacional

MOTEDAS: Monthly TEmperatuare Database of Spain 1951-2010. (3) Reconstructionm of max and min monthly temperature seriesin mainlandof Spain

Peña, D.; Cortesi, N.; Simolo, C.;Brunetti, M.; Gonzalez-Hidalgo, J.C.

9th EUMETNET Data Management Workshop
El Escorial (España) 2013. Internacional

Movilidad y transnacionalidad como experiencia de la migración de retiro en españa

Rodés garcía, J.; Rodriguez Rodriguez, V.; Heiko Haas, R.; Lardiés Bosque, R.

XI Congreso español de Sociología
Madrid (España) 2013. Nacional

On line analytical processing applied to meteorological and air quality data visualization and analysis

Santurtún, A.; López, A.; Zarrabeitia, M.T.; González-Hidalgo, J.C.

9th EUMETNET Data Management Workshop
El Escorial (España) 2013. Internacional

Quantifying and monitoring carbon dynamic in forest ecosystems affected by wildfires using multi-temporal SAR data

Tanase, M.; Lowell, K.; Kennedy, R.; de la Riva, J.

The 1st Workshop for ALOS-2
Tsukuba (Japón) 2013. Internacional

Recomposition du modèle de transport urbain dans l'aire métropolitaine de Saragosse 2006-2013

Elía García, J.; Pueyo Campos, Á.; Arranz López, A.; Salinas Solé,C.; Zúñiga Antón, M.; Postigo Vidal, R.; López Escolano, C.; Hernández Navarro, M.L.

Colloque International Transports et métropolisation
Toulouse (Francia) 2013. Internacional

Response of different land covers to an extreme event in the Spanish Pyrenees

Lana-Renault, N.; Nadal-Romero, E.; Serrano-Muela, M.P.; González-Hidalgo, J. C.; Alvera, B.; Sanjuan, Y.; García-Ruiz, J.M.

8th International Conference on Geomorphology
Paris (France) 2013. Internacional

Respuesta del rebollar a las acciones de mejora de su estado de conservación en el Parque Natural del Moncayo (Zaragoza)

Longares, L.A.; De Luis, M.; Arrechea, E.; Saz, M.A.; Novak, K.; Martínez del Castillo, E.; Tejedor, E.

6º Congreso Forestal Español
Vitoria (España) 2013. Nacional

Seguimiento y análisis del tiempo invertido por los alumnos en el aprendizaje en entornos didácticos diferentes: una experiencia en cuatro asignaturas de la universidad de zaragoza

Lardiés Bosque, R.; Castelló Puig, A.; Hernández Navarro, ML.

CINAIC 2013. Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad
Madrid (España) 2013. Internacional

Spatio-temporal analyses of the October 2012 torrential events in Spanish Pyrenees

Peña-Angulo, D.; Cortesi, N.; Nadal-Romero, E.; Serrano-Muela, M.P.; García-Ruíz, J.M.; González-Hidalgo, J.C.

EGU General Assembly
Viena (Austria) 2013. Internacional

Testing a Terrestrial Laser Scanner and photogrammetric techniques for studying badland dynamics

Nadal-Romero, E.; Revuelto, J.; López-Moreno, J.I.; Vicente-Serrano, S. M.; García-Ruiz, J.M.

8th International Conference on Geomorphology
Paris (France) 2013. Internacional

The challenges of living in rural areas: aqualitative study in Aragón

Lardiés Bosque, R.; Castelló Puig, A.; Hernández Navarro, ML:

7th International Conference on Population Geograpfies
Groningen (The Netherlands) 2013. Internacional

The microbial loop in Doñana salt marshes: influence of the trophic state and hydrology

Avila, N.; López-Flores, R.; Quintana, X.

SIL (International Society of Limnology) XXXII Congress
Budapest (Hungría) 2013. Internacional

Weather types and erosion in a Mediterranean Mountain area (Central Spanish Pyrenees)

Nadal Romero, E.; Cortesi, N.; Gonzalez Hidalgo, J.C.

EGU General Assembly
Viena (Austria) 2013. Internacional

Weather types and flood generation in the Araguás catchment (Central Spanish Pyrenees)

Nadal-Romero, E.; Cortesi, N.; González-Hidalgo, J. C.

8th International Conference on Geomorphology
Paris (France) 2013. Internacional

Weather types and flood generation in the Araguás catchment (Central Spanish Pyrenees)

Nadal-Romero, E.; Cortesi, N.; González-Hidalgo, J. C.

8th International Conference on Geomorphology
Paris (France) 2013. Internacional

Weather Types effects on autumn and spring monthly precipitation of Iberian Peninsula

Cortesi, N.; Gonzalez-Hidalgo, J.C.; Trigo, R.; Ramos, A.

EGU General Assembly
Viena (Austria) 2013. Internacional

Zaragoza Manzana a Manzana. Visualización espacial de la accesibilidad de los ciudadanos a los principales equipamientos y servicios de proximidad

Calvo, J.L.; Pueyo, A.; Zúñiga, M.; Postigo, R.; Arranz, A.; Salinas, C.; López, C.; Hernández, M.L.; de Miguel, R.; Llorente, J.M.; Sebastián, M.; de Gregorio, P.; Rodríguez, M.
III Jornada Cátedra Zaragoza Vivienda.
Zaragoza (España) 2013. Nacional

¿Es necesario actualizar el currículo de Geografía en la Educación Secundaria? Discusión y propuestas

Velilla Gil, J.; Adiego Sancho, P.; Climent López, E.

I Congreso Europeo de Didáctica de la Geografía
Zaragoza (España) 2012. Internacional

A multimedia and interactive approach to teaching soil science

Badía, D.; Martí, C.; Iñiguez, E.

EGU General Assembly 2012
Viena (Austria) 2012. Internacional

A soil toposequence characterization on evaporites in the semiarid Central Ebro Basin (NE-Spain).

Aznar, J.M.; Badía, D.; Martí, C; León, J.

EGU General Assembly 2012
Viena (Austria) 2012. Internacional

Análisis de los cambios de la cubierta vegetal del Parque Natural del Moncayo mediante cartografía diacrónica

Martínez, E.; Longares, L.A.

VII Congreso Español de Biogeografía
Planes de Son, Àlt Aneu (España) 2012. Nacional

Assesing the paleoclimate potential of the A294 ice cave (Central Pyrenees, Northern Spain).

Belmonte, A.; Bartolomé, M.; Sancho, C.; Moreno, A.; López-Martínez, J.

5th International Workshop on Ice Caves
Barzio (Italia) 2012. Internacional

Associated factors to leisure activities in Quality of Later Life

Fernández-Mayoralas, G.; Rojo-Pérez, F.; Lardiés-Bosque, R.; Forjaz, M.J.; Martínez-Martín, P.

11th Conference of the International Society for Quality of Life Studies (ISQOLS). 'Discovering new frontiers in Quality-of-Life research'
Venecia (Italia) 2012. Internacional

At about the consistency of precipitation trend validated by models in the Iberian Peninsula (period 1961-2000)
Cortesi, N.; Cabos, W.; González-Hidalgo, J.C.; Brunetti, M.; de Luis, M.
MEDCLIVAR 2012
Madrid (España) 2012. Internacional

Caracterización granulométrica de barras sedimentarias en la zona de confluencia de los tramos bajos de los ríos Arga y Aragón (Navarra).
Ibisate, A.; Martín-Vide, J.P.; Díaz, E.; Baldissone, C.M.; Acín, V.; Granado, D.; Ollero, A.
XII Reunión Nacional de Geomorfología
Santander (España) 2012. Nacional

Cartografía geomorfológica: herramienta de análisis de la dinámica fluvial en ríos aluviales.
Ibisate, A.; Acín, V.; Díaz, E.; Granado, D.; Ollero, A.
XII Reunión Nacional de Geomorfología
Santander (España) 2012. Nacional

Climate variability during the Holocene inferred from northeastern Iberian speleothems
Moreno, A.; Bartolomé, M.; Sancho, C.; Belmonte, A.; Stoll, H.; Cacho, I.; Edwards, R.L.; Hellstrom, J.
EGU General Assembly 2012
Viena (Austria) 2012. Internacional

Comparison of fitting crop seedling emergence models with some nonlinear model
Behtari, B.; de Luis, M.
Tropentag 2012: Annual Conference on Tropical and Subtropical Agricultural and Natural Resource Management
Göttingen (Alemania) 2012. Internacional

Cuantificación de los gradientes climáticos altitudinales en la vertiente norte del Macizo del Moncayo a partir de una nueva red de estaciones automáticas en altura
Martínez, E.; Serrano, R.; Novak, K.; Longares, L.A.; Arrechea, E.; De Luis, M.; Saz, M.A
8º Congreso Internacional de la Asociación Española de Climatología (AEC).
Salamanca (España) 2012. Internacional

Cuantificación de los gradientes climáticos altitudinales en la vertiente sur del macizo del Moncayo a partir de una nueva red de estaciones automaticas en altura. Libro de Actas 8º Congreso AEC (Asociacion Española del Climatologia). Páginas 519-528.
Martínez del Castillo, E.; Serrano Notivoli, R.; Novak, K.; Longares Aladrén, L.A.; Arrechea, E.; de Luis Arrillaga, M.; Saz Sanchez, M.A.
8º Congreso Internacional de la Asociación Española de Climatología (AEC).
Salamanca (España) 2012. Internacional

Daily Precipitation concentration Index across Europe during 1971-2010
Cortesi, N.; González-Hidalgo, J.C.; Brunetti, M.; Martin-Vide, J.
EGU General Assembly 2012
Viena (Austria) 2012. Internacional

Diferencias hidrológicas relacionadas con los cambios de usos del suelo: cárcavas y bosque de repoblación.
Nadal-Romero, E.; Serrano-Muela, P.; Regüés, D.
XII Reunión Nacional de Geomorfología
Santander (España) 2012. Nacional

Distribución potencial del galápago europeo (Emysorbicularis) en Navarra. Comparación entre diferentes modelos de nicho ecológico
Valdeón, A.; Longares, L.A.
VII Congreso Español de Biogeografía
Planes de Son, Àlt Aneu (España) 2012. Nacional

Efectos territoriales de la crisis financiera sobre las entidades bancarias: la fusión de las cajas de ahorro aragonesas

Alonso Logroño, M.P.; Pueyo Campos, A.

Espacios V Jornadas de Geografía Económica: Crisis económica e impactos territoriales
Girona (España) 2012. Nacional

El pasado y 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.; Peña, J.L.

VIII Reunión de la Comisión de Patrimonio Geológico
Daroca (Zaragoza) (España) 2012. Nacional

El potencial de Google Earth aplicado al análisis espacial en Geografía

Arranz López, A.; Salinas Solé, C.; López Escolano, C.; Zúñiga Antón, M.; Montorio Llovería, R.; Pueyo Campos, A.

I Congreso Europeo de Didáctica de la Geografía
Zaragoza (España) 2012. Internacional

Environmental parameters affecting modern calcite precipitation: 1-year record of monitoring in Seso Cave (Pyrenees, N Spain).

Bartolomé, M.; Sancho, C.; Moreno, A.; Belmonte, A.; Stoll, H.; Cacho, I.; Spotl, C.

29th IAS Meeting of Sedimentology
Schladming (Austria) 2012. Internacional

Estudio de la ventilación en las cuevas de Ortigosa de Camers (La Rioja) mediante la monitorización de la concentración de CO2 y radón

Muñoz, A.; Osácar, M.C.; Sancho, C.; Moreno, A.; Bartolomé, M.; Muñoz, A.; Quindós, L.; Fuente, I.; Sainz, C.; Quindós, J.; Gutiérrez, J.L.; Quindós, L.S.

IV Congreso Español sobre Cuevas Turísiticas. Cuevatur-2012
Aguilar de Campo (Palencia) (España) 2012. Nacional

European Retirement Migration to Spain: Impacts, Dynamics and Characteristics

Rodríguez, V.; Haas, H.; Cordel, S.; Lardiés, R.; Casado-Diaz, M.; Janoschka, M.; Durán, R.

The 32nd International Geographical Congress (International Geographical Union; UGI)
Colonia (Alemania) 2012. Internacional

Experiencias y conflictos de los nuevos residentes en zonas rurales de Aragón

Lardiés Bosque, R.; Castelló Puig, A.; Frutos Mejías, L.M.; Ruiz Budría, E.; Hernández Navarro, M. L.

XIII Coloquio de la Población Española (Asoc. Geógrafos Españoles)
Santander (España) 2012. Nacional

Genesis and characterization of a recarbonate dargic palaeosol In Monegros Desert (NE Spain).

Martí, C.; Badía, D.; Poch, R.M.; García-González, M.T.

14th International Working Meeting on Soil Micromorphology. International Union of Soil Science
Lleida (España) 2012. Internacional

Heat induced organic matter transformation swith depth in a Rendzic Phaeozem.

González-Pérez, J.A.; Arjona, B.; Martí, C.; González-Vila, F.J.; Badía, D.

The 4th International Congress of ECSSS. Eurosoils
Bari (Italia) 2012. Internacional

Herramientas para la evaluación de zonas afectados por incendios

León, J.; Echeverría, M.; Martin, D.; Badía, D.

IV International FuegoRED Meeting
Puerto de la Cruz (Tenerife) (España) 2012. Internacional

High resolution reconstruction of monthly autmn and winter precipitation of the Iberian Peninsula for the last 150 years

Cortesi, N.; Trigo, R.; González-Hidalgo, J.C.; Ramos, A.

EGU General Assembly 2012

Viena (Austria) 2012. Internacional

Identificación de la influencia climática en el crecimiento secundario de Pinus halepensis Mill a partir del estudio de la madera temprana y tardia. 8º Congreso AEC

Novak, K.; Martínez del Castillo, E.; Saz Sanchez, M.A.; Longares Aladrén, L.A.; Raventos Bonvehi, J.; de Luis Arrillaga, M.

8º Congreso Internacional de la Asociación Española de Climatología (AEC).

Salamanca (España) 2012. Internacional

Identificación de la influencia climática en el crecimiento secundario de PinushalepensisMill. a partir del estudio de la madera temprana y tardía

Novak, K.; Martínez, E.; Saz. M.A.; Longares, L.A.; Raventós, J.; Serrano, R.; de Luis, M.

8º Congreso Internacional de la Asociación Española de Climatología (AEC).

Salamanca (España) 2012. Internacional

Incertidumbre en la evaluación del transporte de sedimento en suspensión en cárcavas del Pirineo Central

Regüés, D.; Nadal-Romero, E.

XII Reunión Nacional de Geomorfología

Santander (España) 2012. Nacional

Incisión fluvial cuaternaria en los Pirineos centrales y la cuenca del Ebro a partir de la secuencia de terrazas del río Cinca.

Sancho, C.; Peña, J.L.; Calle, M.; Lewis, C.J.; McDonald, E.V.; Pueyo, E.; Gosse, J.; Soto, R.

VIII Congreso Geológico de España

Oviedo (España) 2012. Nacional

Inmigración en las zonas rurales de Aragón

Lardiés Bosque, R.; Ruiz Budría, E.; Frutos Mejías, L.M.; Castelló Puig, A.; Hernández Navarro, M. L.

XVI Coloquio de Geografía Rural

Sevilla (España) 2012. Nacional

Innovación y desarrollo endógeno en áreas rurales

Hernández Navarro, M.L.; Castelló Puig, A.; Alonso Logroño, M.P.; Pueyo Campos, A.

Seminario Internacional sobre Innovación y Dinámicas Territoriales

Barcelona (España) 2012. Internacional

Innovación y planificación estratégica territorial / Innovation et planification stratégique territoriale

Pueyo Campos, A.

Séminaire «Innovation, Réseaux et Dynamiques territoriales» Seminario sobre Innovación, Redes y Dinámicas Territoriales

Toulouse (Francia) 2012. Internacional

Innovaciones didácticas para la enseñanza de la Geografía

Zúñiga Antón, M.; Pueyo Campos, A.

I Congreso Europeo de Didáctica de la Geografía

Zaragoza (España) 2012. Internacional

Investigaciones dendrogeomorfológicas aplicadas al estudio de la peligrosidad por avenidas e inundaciones en el parque nacional de la Caldera de Taburiente (La Palma, Islas Canarias)

Díez Herrero, A.; Génova Fúster, M.; Mayer Suárez, P.; Ballesteros Cánovas, J.A.; Becerril Carretero, L.; Rubiales Jiménez, J.M.; Hernández Ruiz, M.; Saz Sánchez, M.A.; Bodoque del Pozo, J.M.; Ruiz Villanueva, V.

XII Reunión Nacional de Geomorfología

Santander (España) 2012. Nacional

La contribución de los eventos diarios máximos al transporte de sedimento en cuencas ¿Cuánto tiempo debemos muestrear?

González-Hidalgo, J.C.; Nadal-Romero, E.; Batalla, R.J.; de Luis, M.

XII Reunión Nacional de Geomorfología
Santander (España) 2012. Nacional

La migración de jubilados estadounidenses y su contribución al desarrollo de la zona costera en la frontera norte de México

Lardiés Bosque, R.

XV Encuentro de Latinoamericanistas Españoles. Congreso Internacional "América Latina: la Autonomía de una Región"
Madrid (España) 2012. Internacional

Las nuevas ruralidades (Relatoría y Coord. de sesión)

Lardiés Bosque, R.

XIII Coloquio de la Población Española (Asoc. Geógrafos Españoles)
Santander (España) 2012. Nacional

Las Tierras Raras como indicadores de meteorización: aplicación a los sedimentos aluviales holocenos de Bardenas Reales de Navarra.

Osácar, M.C.; Muñoz, A.; Sancho, C.; Bastida, J.

VIII Congreso Geológico de España
Oviedo (España) 2012. Nacional

Los diagramas direccionados de procesos y elementos y su potencial formativo en la docencia geográfica

Rubio Terrado, P.

Estilos de Aprendizaje : investigaciones y experiencias
Santander (España) 2012. Internacional

Micromorphological features and physical properties of gypseous soils in the Middle Ebro Basin

Aznar, J.M.; Poch, R.M.; Badía, D.

14th International Working Meeting on Soil Micromorphology. International Union of Soil Science
Lleida (España) 2012. Internacional

Modelado de la variación espacial de los factores explicativos de la causalidad humana en incendios forestales mediante Regresión Logística Ponderada Geográficamente

Rodrigues, M.; de la Riva, J.

XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica
Madrid (España) 2012. Nacional

Modelling the effect of sowing depth on Green Bean, Sunflower and Maize seedling emergence

Behtari, B.; de Luis, M.

Tropentag 2012: Annual Conference on Tropical and Subtropical Agricultural and Natural Resource Management
Göttingen (Alemania) 2012. Internacional

Nueva propuesta para la mejora de la estimación de tasas de erosión hídrica mediante técnicas dendrogeomorgológicas

Bodoque del Pozo, J.M.; Ballesteros Cánovas, J.A.; Díez Herrero, A.; Ruiz Villanueva, V.; Nadal-Romero, E.; Génova Fuster, M.; Rubiales Jiménez, J.M.; Baeza Chico, E.; Hernández Ruiz, M.

XII Reunión Nacional de Geomorfología
Santander (España) 2012. Nacional

Programación de herramientas de geoprocesamiento en Phyton: implementación de la variable visual tamaño en ArcGis

Solanas, J; Pueyo, A.; Postigo, R.; Zúñiga, M.

Espacios XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica: Tecnologías de la información geográfica en el contexto del cambio global.
Madrid (España) 2012. Nacional

Propuesta metodológica para la modelización de la resiliencia de la vegetación afectada por incendios forestales en España
Rodrigues, M.; Ibarra, P.; Echeverría, M.; Pérez-Cabello, F.; de la Riva, J.

XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica
Madrid (España) 2012. Nacional

Registro estalagmítico del periodo frío YoungerDryas en el Pirineo Central (Cueva de Seso, Huesca).
Bartolomé, M.; Moreno, A.; Sancho, C.; Spötl, C.; Hellstrom, J.; Belmonte, A.

VIII Congreso Geológico de España
Oviedo (España) 2012. Nacional

Seguimiento geomorfológico tras la demolición de la presa de Mendaraz (río Urumea, Gipuzkoa).
Ollero, A.; Acín, V.; Ballarín, D.; Díaz, E.; Granado, D.; Ibisate, A.; Mora, D.

XII Reunión Nacional de Geomorfología
Santander (España) 2012. Nacional

Sistematización de las variables cartográficas para la realización de mapas temáticos: protocolos de trabajo en mapas de población.
Zúñiga, M.; Calvo, J.L.; Arranz, A.; Salinas, C.; Montorio, R.

Espacios XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica: Tecnologías de la información geográfica en el contexto del cambio global.
Madrid (España) 2012. Nacional

Spatial and temporal changes in land cover and its relation to the wildfire risk in Montes de Zuera (NE-Spain).
Iñiguez, E.; Badía, D.; Ibarra, P.

EGU General Assembly 2012
Viena (Austria) 2012. Internacional

Spatial differences of PM10 concentration across Spain with respect to established legal limits and weather types
Santurtun, A.; Zarrabeitia, M.T.; Cortesi, N.; González-Hidalgo, J.C.

MEDCLIVAR 2012
Madrid (España) 2012. Internacional

The effect of the fires on gypseous soil properties: changes of the Hydrology and splash resistance
León, J.; Seeger, M.; Echeverría, M.T.; Badía, D.; Peters, P.

EGU General Assembly 2012
Viena (Austria) 2012. Internacional

The effects of forest cover in the hydrological and sediment response in a small Mediterranean mountain catchment
Nadal-Romero, E.; Serrano-Muela, M.P.; Regüés, D.

EGU General Assembly 2012
Viena (Austria) 2012. Internacional

The suspended sediment response of different land uses to rainstorm events: Time compression in the Aísa Valley Experimental Station
Nadal-Romero, E.; Lasanta, T.; de Luis, M.; González-Hidalgo, J.C.; García-Ruiz, J.M.

EGU General Assembly 2012
Viena (Austria) 2012. Internacional

Upper Pleistocene and Holocene climate changes evidenced from stalagmite records in the Seso Cave (Central Pyrenees, N Spain).
Bartolomé, M.; Moreno, A.; Sancho, C.; Belmonte, A.; Stoll, H.; Cacho, I.; Spotl, C.; Hellstrom, J.; Edwards, R.L.

29th IAS Meeting of Sedimentology
Schladming (Austria) 2012. Internacional

Utilización de los indicadores básicos de la encuesta de infraestructura y equipamientos locales (EIEL) para la planificación de los espacios rurales

Salinas Solé, C.; Zúñiga Antón, M.; Arranz López, A.; Pueyo Campos, Á.

XXII Congreso de la población española: la población en clave territorial. Procesos, estructuras y perspectivas de análisis
Santander (España) 2012. Nacional

Validación del potencial de la información de TST obtenida con MODIS para su aplicación en el desarrollo de modelos de distribución de parásitos

Alonso-Carné, J.; García-Martín, A.; Estrada-Peña, A.

XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica
Madrid (España) 2012. Nacional

Valoración cartográfica de la proximidad a los equipamientos y servicios en escenarios de crisis: el caso de la ciudad de Zaragoza

Salinas, C; Arranz, A.; López, C.; Pueyo, A.; Solanas, J.; Zúñiga, M.

Espacios XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica: Tecnologías de la información geográfica en el contexto del cambio global.
Madrid (España) 2012. Nacional

Valoración de las herramientas de geo-visualización para la visualización y elaboración de cartografía temática

Arranz, A.; Pueyo, A.; Zúñiga, M.; Salinas, C.; López, C.

Espacios XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica: Tecnologías de la información geográfica en el contexto del cambio global.
Madrid (España) 2012. Nacional

Valoración del paisaje de España peninsular en el contexto de la generación de un índice sintético de riesgo de incendios forestales

Martínez-Vega, J.; Echevarría, P.; Ibarra, P.; Echeverría, M.; Rodrigues, M.

XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica
Madrid (España) 2012. Nacional

Variaciones en profundidad de la calidad de la material orgánica en un suelo yesoso forestal bajo quema controlada.

González-Pérez, J.A.; Aznar, J.M.; González-Vila, J.A.; Badía, D.

IV International FuegoRED Meeting
Puerto de la Cruz (Tenerife) (España) 2012. Internacional

Variaciones en profundidad de las propiedades de un suelo yesoso forestal bajo quema controlada

Aznar, J.M.; Badía, D.; J.A. González-Pérez, C.; Martí Conesa, M.

IV International FuegoRED Meeting
Puerto de la Cruz (Tenerife) (España) 2012. Internacional

Variation in Ozone (O3) máximum daily value in a North-South gradient in the Iberian Peninsula

Santurtun, A.; Zarrabeitia, M.T.; González-Hidalgo, J.C.

EGU General Assembly 2012
Viena (Austria) 2012. Internacional

Weather Types effects on Autumn and Spring monthly precipitation of Iberian Peninsula

Cortesi, N.; González-Hidalgo, J.C.; Trigo, R.M.; Ramos, A.M.

MEDCLIVAR 2012
Madrid (España) 2012. Internacional

Zaragoza manzana a manzana

Pueyo Campos, Á.

Espacios Urbanos Neoterciarios
Barcelona (España) 2012. Nacional

¿Se puede hablar de contraurbanización a partir de los nuevos procesos socio-territoriales en Aragón?

Lardiés Bosque, R.; Castelló Puig, A.; Hernández Navarro, M.L.; Frutos Mejías, L.M.; Ruiz Budría, E.

XII Congreso de Geógrafos Españoles
Alicante (España) 2011. Nacional

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 geomineros en contexto de los geoparques, 27-38.

Sancho Marcen, C.

XII Congreso Internacional sobre Patrimonio Geológico y Minero-SEDPGYM
Boltaña (España) 2011. Internacional

Alimentos de calidad y zonas con indicación geográfica protegida en el sistema agroalimentario español

Climent Lopez, E.

Seminario Los productos con indicación geográfica en el sistema agroalimentario español. Tradición y modernidad
Zaragoza (España) 2011. Nacional

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

Analysis of the limitations of using modis images to estimate land surface temperature

Alonso-Carne, J.; Estrada-Peña, A.; García-Martín, A.

VII Ticks and Tick-Borne Pathogens International Conference
Zaragoza (España) 2011. Internacional

Aplicabilidad del uso de un panel de PTFE (politetrafluroetileno) 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

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

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.; Sancho Marcén, C.

XIII Reunión Nacional de 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.; 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.; Moreno, A.
Climate Change-The Karst Record (KR6 Conference)
Birmingham (Reino Unido) 2011. Internacional

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.; 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, J.M.; Saz, M.A.; Serrano, R
UGI-Regional Geographic Conference
Santiago (Chile) 2011. Internacional

Chronology of a Pyrenean subsurface ice deposit (A294 cave, Cotiella massif, Spain)
Belmonte, A.; Sancho, C.; Moreno, A.
() 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

Cómo enseñar a trabajar en equipo. Propuestas metodológicas para la docencia universitaria
Escalona Orcao, A.I.; Loscertales Palomar, B.
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, A.I.; Gámir Orueta, A.; Ramos Pérez, D.
V jornadas de Geografía de los Servicios
Las Palmas de Gran Canaria (España) 2011. Nacional

Conventions Theory and Quality Strategies in the International Wine Market
Frutos Mejías, L.M.; Castelló Puig, A.; Escalona Orcao, A.I.; Hernández Navarro, M.L.; Loscertales Palomar, B.; Ruiz Budría, E.
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

Development of a new tool for water management in the Ebro river basin (NE Spain): The Digital Climatic Atlas

Cuadrat, J.M.; Saz, M.A.; Vicente Serrano, S.; 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 2011
Viena (Austria) 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.; González, J.R.

XIII Reunión Nacional de 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.; Larrasoaña, J.C.; Sancho, C.; Muñoz, A.; Mcdonald, E.; Rhodes, E.J.; Osacar, M.A.; Costa, E.; Beamud, E.

EGU General Assembly 2011
Viena (Austria) 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.; Constante, A.

XIII Reunión Nacional de Cuaternario
Andorra la Vella (Andorra) 2011. Nacional

El complerjo 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.; Constante, A.

Simposio de glaciarismo. 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.; Martí-Bono, C.

XIII Reunión Nacional de Cuaternario
Andorra la Vella (Andorra) 2011. Nacional

El reto de recuperar nuestros ecosistemas fluviales

Elso, J.; García, E.; Godé, L.; Hernández, L.; Jaso, C.; Magdaleno, F.; 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

Geoarchaeological reconstruction of Cueva de las Brujas (Mendoza, Argentina) for the planning of the archaeological intervention

Peña, J.L.; Sancho, C.; Duran, V.; Mikkan, R.

XVIII INQUA Congress.

Bern (Suiza) 2011. Internacional

Geo-servicios electrónicos de la administración pública en los niveles autonómico y local en Aragón (España)

Pueyo, A.; Salvador, J.A.; Escolano, S.

XIII Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica

Toluca (México) 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.; Larrasoaña, J.C.; Longares, L.A.; Machado, M.J.; Mcdonald, E.; Moreno, A.; Murelaga, X.; Ortega, L.A.; Rhodes, E.

XVIII INQUA Congress.

Bern (Suiza) 2011. Internacional

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.; Horacio, J.

VII Congreso Ibérico sobre Planificación y Gestión del Agua

Talavera de la Reina (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.; Rodrígues, 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

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.; Badía, D.

EGU General Assembly 2011

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.; 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.; Hellstrom, J.

XVIII INQUA Congress.

Bern (Suiza) 2011. Internacional

La calidad del vino como estrategia de desarrollo local: una mirada desde la teoría de las convenciones

Climent López, E.; Frutos Mejías, L.M.; Ruiz Budría, E.

UGI-Regional Geographic Conference

Santiago de Chile (Chile) 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.; Osacar, M.C.

XIII Reunión Nacional de Cuaternario

Andorra (Andorra) 2011. Nacional

La Geografía desde la Enseñanza Secundaria al Espacio Europeo de Educación Superior

Ibarra, P.

XXII Congreso de Geógrafos Españoles

Alicante (España) 2011. Nacional

La incidencia de los productos protegidos en el desarrollo rural

Castelló Puig, A.

Seminario Los productos con indicación geográfica en el sistema agroalimentario español. Tradición y modernidad

Zaragoza (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.; Santed, S.

XXII Congreso de Geógrafos Españoles

Alicante (España) 2011. Nacional

Landscape evolution from sedimentary and geoarcaeologicl evidences in the Central Ebro Basin (NE Spain) during the Late Holocene.

Peña, J.L.; Sancho, C.; Constante, A.; Muñoz, A.; Longares, L.A.

XVIII INQUA Congress.

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.; Rhodes, E.

Simposio de glaciarismo. Guía de campo de la XIII Reunión Nac. del Cuaternario

Andorra la Vella (Andorra) 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

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.; Calvet, M.

XIII Reunión Nacional de Cuaternario
Andorra la Vella (Andorra) 2011. Nacional

Los aceites de oliva con Denominación de Origen.

Rubio Terrado, P.

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, L.M.; Ruiz Budría, E.

Seminario Los productos con indicación geográfica en el sistema agroalimentario español. Tradición y modernidad
Zaragoza (España) 2011. Nacional

Monthly contribution of largest daily events of precipitation (1956-2005) across mediterranean basin

González-Hidalgo, JC.

EGU General Assembly 2011
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

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

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-Garces, B.; Rico, M.; Gil-Romera, G.; Corella, P.; Morellon, M.; Sancho, C.

XVIII INQUA Congress.
Bern (Suiza) 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

Precipitacion concentration changes in Spain 1946-2005. Natural hazards and Earth System Scioences

De Luis, M.; González-Hidalgo, J.C.; Brunetti, M.; Longares, L.A.

EGU General Assembly 2011
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.; Constante, A.

Simposio de glaciarismo. Guía de campo de la XIII Reunión Nac. del Cuaternario
Andorra la Vella (Andorra) 2011. Nacional

Quality of Life, Wellbeing and Leisure Activities Among Older Adults in Spain

Fernández-Mayoralas, G.; Rojo-Pérez, F.; Lardiés-Bosque, R.; Forjaz, M.J.; Martínez-Martín, P.

ESA 10th Conference. Social Relations in Turbulent Times
Ginebra (Suiza) 2011. Internacional

Recent advances in the interrelationship of vegetation and climate in Spain

Meliá, J.; Martín-Vide, J.; Valero, F.; Cuadrat, J.M.; Guijarro, J.A.; Estrela, M.J.; Martínez, B.; Gilabert, M.A.; Garcia-Haro, F.J.; Moreno, A.; Pérez-Hoyos, A.

WCRP Open Science Conference "Climate Research in Service to Society"
Denver, Colorado. (Estados Unidos) 2011. Internacional

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.; 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.; González, J.R.

XIII Reunión Nacional de Cuaternario
Andorra la Vella (Andorra) 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

Restauración de ríos en España: ¿sabemos lo que hacemos, o simplemente hacemos lo que sabemos?

González del Tánago, M.; García de Jalón, D.; Ibisate, A.; 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

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.; Fanlo, J.

XIII Reunión Nacional de 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 Congress.
Bern (Suiza) 2011. Internacional

Social capital and business networks in low density rural space: a case study

Frutos Mejías, L.M.; Climent López, E.; Ruiz Budría, E.

19th Annual Colloquium of the International Geographical Union Commission on the Sustainability of Rural Systems
Galwai (Irlanda) 2011. Internacional

Software for quality control and homogenization of climatological time series (AnClim and ProClimDB)

González-Hidalgo, JC.

EGU General Assembly 2011
Viena (Austria) 2011. Internacional

The correlation between population and transportation networks in the Iberian Penínsular

Zúñiga Antón; Escudero Amor; Larrodé Pellicer ; Pueyo Campos

ICRT 2011 International Congress on Rail Transport Technology
Zaragoza (España) 2011. Internacional

Toposecuencia edafica 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

Trans-frontier migration and geographic mobility of retired people from the United States of America to Baja California in Mexico

Lardiés Bosque, R.

UGI-Regional Geographic Conference
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.; Rojo-Abuin, J.M.

7tn European Union Geriatric Medicine Society / 53 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología (SEGG) / 32 Congreso de la Sociedad Andaluza de Geriatría y Gerontología (SAGG)
Málaga (España) 2011. Internacional

Wildfire effects and temporal changes of water repellency in a gypsiferous. Geophysical Research Abstracts.

León-Miranda, F. J.; Mataix-Solera, J.; Echevarría, M.; Badía, D.

EGU General Assembly 2011
Viena (Austria) 2011. Internacional

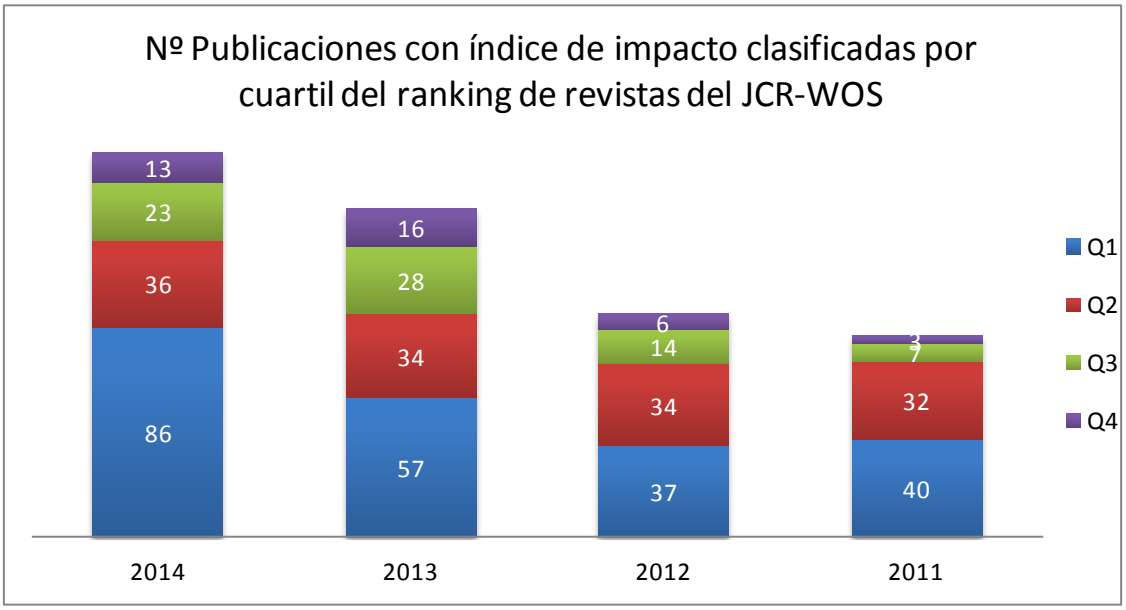
Wood and phloem formation and tree ring variation in Norway spruce (Piceaabies) from two sites atdifferent altitudes in Slovenia

Čufar, K.; Prislan, P.; De Luis, M.; Gričar, J

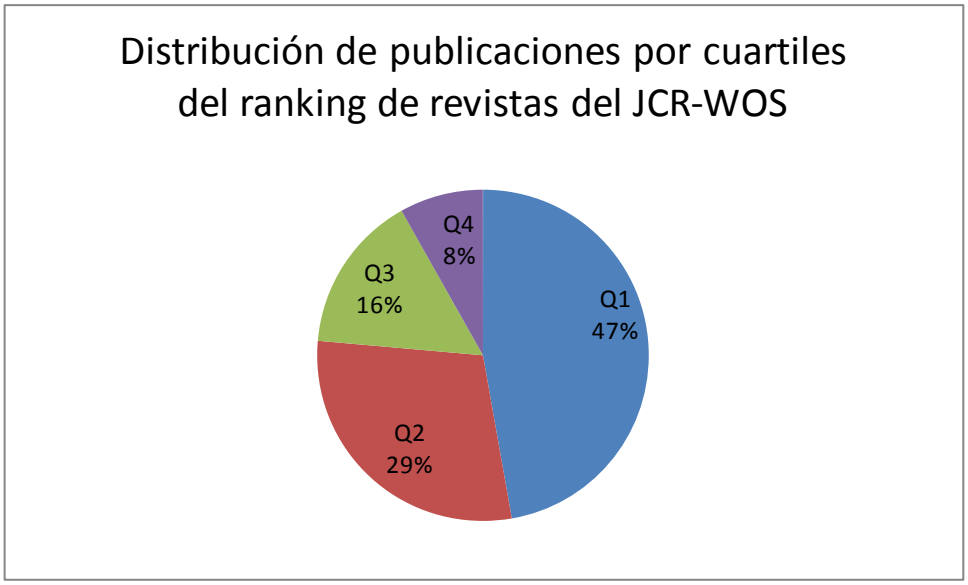
EURODENDRO 2012
Engelberg (Suiza) 2011. Internacional

3.4 INDICIOS OBJETIVOS DE INTENSIDAD Y CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

PUBLICACIONES



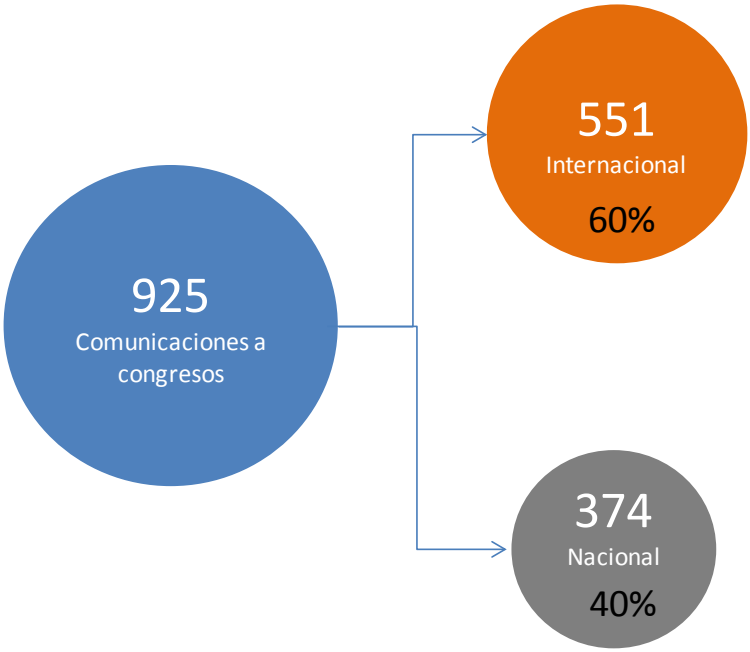
	Q1	Q2	Q3	Q4	Nº Publ
2014	86	36	23	13	**158**
2013	57	34	28	16	**135**
2012	37	34	14	6	**91**
2011	40	32	7	3	**82**
TOTAL	**220**	**136**	**72**	**38**	**466**



COMUNICACIONES A CONGRESOS

Cabe destacar la elevada participación de los investigadores del IUCA en congresos a través de **comunicaciones orales o póster**.

Entre los años 2011-2014 han sido presentadas un total de 925 comunicaciones de las cuales el 60% lo han sido en congresos de ámbito internacional.



Nº artículos publicados en 2014 en revistas indexadas ordenadas por factor de impacto (2013)

Nº ART	NOMBRE REVISTA	FACTOR IMPACT	RANKING 2014	CUARTIL	SUBJECT
1	Science	31,477	2/55	Q1	Multidisciplinary Sciences
1	Nature Communications	10,742	3/55	Q1	Multidisciplinary Sciences
1	Philosophical Transactions of the Royal Society B:	6,314	5/85	Q1	Biology
1	Applied catalysis B-Environmental	6,007	1/46	Q1	Engineering, Environmental
1	Analytical Chemistry	5,825	4/76	Q1	Chemistry, Analytical
1	Water Research	5,323	1/81	Q1	Water Resources
1	Climate Dynamics	4,619	8/76	Q1	Meteorology & Atmospheric Sciences
1	Quaternary Science Reviews	4,571	7/174	Q1	Geosciences, Multidisciplinary
1	Environmental Modelling & Software	4,538	14/216	Q1	Environmental Sciences
2	Antimicrobial Agents and Chemotherapy	4,451	21/119	Q1	Microbiology
1	Electrochimica Acta	4,086	4/27	Q1	Electrochemistry
1	Metallomics	3,978	86/291	Q2	Biochemistry & Molecular Biology
1	Analyst	3,906	7/76	Q1	Chemistry, Analytical
3	Progress in Physical Geography	3,885	14/174	Q1	Geosciences, Multidisciplinary
1	Water Resources Research	3,709	3/81	Q1	Water Resources
1	Global and Planetary change	3,707	18/174	Q1	Geosciences, Multidisciplinary
4	PloS one	3,534	8/55	Q1	Multidisciplinary Sciences
1	International Journal of Medical Microbiology	3,42	31/119	Q2	Microbiology
1	Tree Physiology	3,405	6/64	Q1	Forestry
2	International Journal of Climatology	3,398	17/76	Q1	Meteorology & Atmospheric Sciences
1	Journal of Analytical Atomic Spectrometry	3,396	13/76	Q1	Chemistry, Analytical
2	Science of the Total Environment	3,163	40/216	Q1	Environmental Sciences
1	Atmospheric Environment	3,062	45/216	Q1	Environmental Sciences
1	IEEE Transactions on Geoscience and Remote	2,933	3/27	Q1	Remote Sensing
1	IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth	2,827	5/27	Q1	Remote Sensing
1	Environmental Science and Pollution Research	2,757	55/216	Q2	Environmental Sciences
5	Palaeogeography, palaeoclimatology,	2,752	3/49	Q1	Paleontology
2	Sedimentology	2,741	4/44	Q1	Geology
1	Aquatic Sciences	2,712	13/103	Q1	Marine & Freshwater Biology
3	Earth Surface Processes and Landforms	2,695	36/174	Q1	Geosciences, Multidisciplinary
1	Forest Ecology and Management	2,667	4/64	Q1	Forestry
1	Journal of Quaternary Science	2,66	39/174	Q1	Geosciences, Multidisciplinary
1	Applied geography	2,65	6/76	Q1	Geography
3	Remote Sensing	2,623	6/27	Q1	Remote Sensing
1	Quaternary Research	2,583	40/174	Q1	Geosciences, Multidisciplinary
2	Geomorphology	2,577	41/174	Q1	Geosciences, Multidisciplinary
1	Reproduction fertility and development	2,577	17/153	Q1	Zoology
1	Microbial drug resistance-mechanisms	2,524	56/119	Q2	Microbiology
3	Geoderma	2,509	5/34	Q1	Soil Sciences
1	International Journal of Wildland Fire	2,506	5/64	Q1	Forestry
4	Catena	2,482	15/81	Q1	Water Resources
1	Paleobiology	2,456	5/49	Q1	Paleontology
7	Cretaceous Research	2,39	6/49	Q1	Paleontology
2	Regional Environmental Change	2,26	81/216	Q2	Environmental Sciences
1	Estuarine, Coastal and Shelf Science	2,253	29/103	Q2	Marine & Freshwater Biology
1	Meat Science	2,231	34/123	Q2	Food Science & Technology
1	Lethaia	2,191	7/49	Q1	Paleontology
1	Microscopy and Microanalysis	2,161	3/11	Q2	Microscopy
1	Solid earth	2,155	32/80	Q2	Geochemistry & Geophysics
1	Journal of Archaeological Science	2,139	56/174	Q2	Geosciences, Multidisciplinary
4	Sedimentary Geology	2,134	11/44	Q2	Geology
2	Quaternary international	2,128	58/174	Q2	Geosciences, Multidisciplinary
2	Int. J. Biometeorol.	2,104	86/216	Q2	Environmental Sciences
3	Animal Feed Science and Technology	2,086	4/52	Q1	Agriculture, Dairy & Animal Science
2	Journal of Vertebrate Paleontology	2,079	10/49	Q1	Paleontology
1	Mitigation and Adaptation Strategies for Global	2,019	89/216	Q2	Environmental Sciences
1	Analytical Methods	1,938	21/44	Q2	Spectroscopy
4	Enfermedades infecciosas y microbiologia clinica	1,881	82/119	Q3	Microbiology
1	Geoforum	1,877	12/76	Q1	Geography
2	Trees - Structure and Function	1,869	11/64	Q1	Forestry
2	Theriogenology	1,845	17/132	Q1	Veterinary Sciences

Nº artículos publicados en 2014 en revistas indexadas ordenadas por factor de impacto (2013)

Nº ART	NOMBRE REVISTA	FACTOR IMPACT	RANKING 2014	CUARTIL	SUBJECT
2	Palaeontology	1,804	12/49	Q1	Paleontology
1	Animal	1,784	7/52	Q1	Agriculture, Dairy & Animal Science
1	Theoretical and Applied Climatology	1,742	38/76	Q3	Meteorology & Atmospheric Sciences
2	Acta Palaeontologica Polonica	1,722	14/49	Q1	Paleontology
1	Geoarchaeology	1,672	76/174	Q2	Geosciences, Multidisciplinary
1	Munibe	1,605			
1	Animal Reproduction Science	1,581	11/52	Q1	Agriculture, Dairy & Animal Science
1	Environmental Earth Sciences	1,572	33/81	Q2	Water Resources
3	Integrative Zoology	1,419	47/153	Q2	Zoology
1	Journal of animal physiology and animal nutrition	1,317	36/132	Q2	Veterinary Sciences
1	International Journal of Speleology	1,275	108/174	Q3	Geosciences, Multidisciplinary
1	Bulletin of Environmental Contamination and	1,216	138/216	Q3	Environmental Sciences
1	Reproduction in Domestic Animals	1,177	15/52	Q2	Agriculture, Dairy & Animal Science
3	Livestock Science	1,1	17/52	Q2	Agriculture, Dairy & Animal Science
1	Small ruminant research	1,099	18/52	Q2	Agriculture, Dairy & Animal Science
3	Animal Production Science	1,028	17/56	Q2	Agriculture, Multidisciplinary
1	Journal of Chemical Education	1,001	103/148	Q3	Chemistry, Multidisciplinary
7	Historical Biology	0,988	30/49	Q3	Paleontology
1	Scientia Agricola	0,924	20/56	Q2	Agriculture, Multidisciplinary
1	Turkish Journal of Agriculture and Forestry	0,914	41/79	Q3	Agronomy
1	Journal of Maps	0,895	37/46	Q4	Geography, Physical
1	Environment & planning. B, Planning & design	0,883	77/98	Q4	Environmental Studies
2	Journal of Iberian Geology	0,875	26/44	Q3	Geology
1	Journal of Developmental Origins of Health and	0,765	140/162	Q4	Public, Envirnmental and Occupational
1	Anat. Histol. Embryol.	0,742	82/132	Q3	Veterinary Sciences
1	GFF	0,707	33/44	Q4	Geology
3	Micropaleontology	0,706	41/49	Q4	Paleontology
1	Biologia	0,696	65/85	Q4	Biology
1	Journal of Applied Animal Welfare Science	0,694	85/132	Q3	Veterinary Sciences
1	Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie,	0,541	45/49	Q4	Paleontology
1	Spanish Journal of Agricultural Research	0,514	38/56	Q3	Agriculture, Multidisciplinary
2	Drvna Industrija	0,444	15/21	Q3	Materials Science, Paper & Wood
1	Hacienda Pública Española / Review of Public	0,25	288/333	Q4	Economics
1	Revista de Economía Aplicada	0,147	317/333	Q4	Economics
1	Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles	0,1	75/76	Q4	Geography
1	Revista de la Facultad de Agronomía	0,065	77/79	Q4	Agronomy

Nº artículos publicados en 2013 en revistas indexadas ordanadas por factor de impacto

Nº ART	NOMBRE REVISTA	FACTOR IMPACT	RANKING 2013	CUARTIL	SUBJECT
1	Lancet	39,207	2/156	Q1	Medicine, General & Internal
1	Biosensors & Bioelectronics	6,451	3/76	Q1	Chemistry, Analytical
1	Earth and Planetary Science Letters	4,724	5/80	Q1	Geochemistry & Geophysics
1	Geology	4,638	1/44	Q1	Geology
2	Quaternary Science Reviews	4,571	7/174	Q1	Geosciences, Multidisciplinary
1	Analytica Chimica Acta	4,517	5/76	Q1	Chemistry, Analytical
1	Journal of Clinical Microbiology	4,232	23/119	Q1	Microbiology
1	Agricultural and Forest Meteorology	3,894	1/64	Q1	Forestry
1	Hydrology and Earth System Sciences	3,642	4/81	Q1	Water Resources
1	Analytical and Bioanalytical Chemistry	3,578	11/76	Q1	Chemistry, Analytical
6	PLoS ONE	3,534	8/55	Q1	Multidisciplinary Sciences
2	Biology of Reproduction	3,451	5/30	Q1	Reproductive Biology
2	International Journal of Climatology	3,398	17/76	Q1	Meteorology & Atmospheric Sciences
1	Journal of Analytical Atomic Spectrometry	3,396	13/76	Q1	Chemistry, Analytical
1	British Journal of Nutrition	3,342	21/79	Q2	Nutrition & Dietetics
1	Plant and Soil	3,235	5/79	Q1	Agronomy
1	Science of the Total Environment	3,163	40/216	Q1	Environmental Sciences
1	Photochemical & Photobiological Sciences	2,939	46/136	Q2	Chemistry, Physical
1	Tectonophysics	2,866	18/80	Q1	Geochemistry & Geophysics
1	Food Control	2,819	17/123	Q1	Food Science & Technology
2	Palaeogeography, Palaeoclimatology,	2,752	3/49	Q1	Paleontology
1	Journal of Mass Spectrometry	2,709	23/76	Q2	Chemistry, Analytical
1	Climate Research	2,707	59/216	Q2	Environmental Sciences
2	Earth Surface Processes and Landforms	2,695	36/174	Q1	Geosciences, Multidisciplinary
1	Forest Ecology and Management	2,667	4/64	Q1	Forestry
1	Journal of Quaternary Science	2,661	39/174	Q1	Geosciences, Multidisciplinary
1	Marine Micropaleontology	2,582	4/49	Q1	Paleontology
2	Geomorphology	2,577	41/174	Q1	Geosciences, Multidisciplinary
1	Diagnostic Microbiology and Infectious Disease	2,568	53/119	Q2	Microbiology
2	Geoderma	2,509	5/34	Q1	Soil Sciences
7	Catena	2,482	15/81	Q1	Water Resources
1	Marine and Petroleum Geolgy	2,469	48/174	Q2	Geosciences, Multidisciplinary
1	Anaerobe	2,364	63/119	Q3	Microbiology
1	Medical and Veterinary Entomology	2,333	8/132	Q1	Veterinary Sciences
1	Terra Nova	2,321	53/174	Q2	Geosciences, Multidisciplinary
1	Regional Environmental Change	2,26	81/216	Q2	Environmental Sciences
1	Histology and Histopathology	2,236	34/76	Q2	Pathology
2	Meat Science	2,231	34/123	Q2	Food Science & Technology
1	Hydrobiologia	2,212	32/103	Q2	Marine & Freshwater Biology
1	Microscopy and Microanalysis	2,161	3/11	Q2	Microscopy
1	Antonie Van Leeuwenhoek International Journal of	2,137	69/119	Q3	Microbiology
3	Quaternary International	2,128	58/174	Q2	Geosciences, Multidisciplinary
1	Animal Feed Science and Technology	2,086	4/52	Q1	Agriculture, Dairy & Animal Science
1	International Journal of Earth Sciences	2,084	59/174	Q2	Geosciences, Multidisciplinary
1	Gene	2,082	106/165	Q3	Genetics & Heredity
1	Journal of Vertebrate Paleontology	2,079	10/49	Q1	Paleontology
1	Journal of foraminiferal Research	2,06	9/49	Q1	Paleontology
2	Land Degradation & Development	2,058	88/216	Q2	Environmental Sciences
1	Soil Use and Management	1,968	14/34	Q2	Soil Sciences
1	Journal of Sedimentary Research	1,943	12/44	Q2	Geology
7	Enfermedades infecciosas y microbiología clínica	1,881	82/119	Q3	Microbiology
1	Trees-Structure and Function	1,869	11/64	Q1	Forestry
2	Theriogenology	1,845	17/132	Q1	Veterinary Sciences
1	International Journal of Hospitality Management	1,837	7/39	Q1	Hospitality, Leisure, Sport & Tourism
1	Journal of Arid Environments	1,822	100/216	Q2	Environmental Sciences
1	International Journal of Environmental Research	1,818	102/210	Q2	Environmental Sciences
1	Animal	1,784	7/52	Q1	Agriculture, Dairy & Animal Science
1	Mediterranean Marine Science	1,734	43/103	Q2	Marine & Freshwater Biology
1	Geological Journal	1,612	78/174	Q2	Geosciences, Multidisciplinary
4	Animal Reproduction Science	1,581	11/52	Q1	Agriculture, Dairy & Animal Science
1	Geografiska Annaler: Series A, Physical Geography	1,564	14/44	Q2	Geology

Nº artículos publicados en 2013 en revistas indexadas ordanadas por factor de impacto

Nº ART	NOMBRE REVISTA	FACTOR IMPACT	RANKING 2013	CUARTIL	SUBJECT
1	Geologica Acta	1,483	17/44	Q2	Geology
1	Integrative Zoology	1,419	47/153	Q2	Zoology
1	Zygote	1,323	25/30	Q4	Reproductive Biology
1	Journal of animal physiology and animal nutrition	1,317	36/132	Q2	Veterinary Sciences
1	IEEE Transactions on Education	1,221	123/248	Q2	Engineering, Electrical & Electronic
1	Biological Rhythm Research	1,216	46/85	Q3	Biology
1	Bulletin of Environmental Contamination and	1,216	138/216	Q3	Environmental Sciences
1	Water Science and Technology	1,212	44/81	Q3	Water Resources
1	Reproduction in Domestic Animals	1,177	15/52	Q2	Agriculture, Dairy & Animal Science
1	Paläontologische Zeitschrift	1,1	27/49	Q3	Paleontology
1	Small Ruminant Research	1,099	18/52	Q2	Agriculture, Dairy & Animal Science
1	Estudios Geologicos	1,054	23/44	Q3	Geology
2	Animal Production Science	1,028	17/56	Q2	Agriculture, Multidisciplinary
1	Geospatial Health	1	123/162	Q4	Public, Environmental & Occupational Health
1	Mountain Research and Development	0,989	163/216	Q4	Environmental Sciences
1	Revista Mexicana de Ciencias Geologicas	0,969	123/174	Q3	Geosciences, Multidisciplinary
1	Iawa Journal	0,957	34/64	Q3	Forestry
1	Revista española de quimioterapia	0,905	102/119	Q4	Microbiology
1	Journal of Maps	0,895	37/46	Q4	Geography, Physical
1	Journal of Iberian Geology	0,875	26/44	Q3	Geology
1	Geologica Carpathica	0,835	130/174	Q3	Geosciences, Multidisciplinary
1	Stratigraphy	0,789	30/44	Q3	Geology
2	Quaternaire	0,674	147/174	Q4	Geosciences, Multidisciplinary
2	Zeitschrift fur Geomorphologie	0,661	148/174	Q4	Geosciences, Multidisciplinary
1	Forest Systems	0,62	45/64	Q3	Forestry
1	Growth and Change	0,558	47/55	Q4	Planning & Development
1	Public Performance & Management Review	0,536	39/46	Q4	Public Administration
5	Spanish Journal of Agricultural Research	0,514	38/56	Q3	Agriculture, Multidisciplinary
1	Journal of Applied Animal Research	0,479	35/52	Q3	Agriculture, Dairy & Animal Science
1	European Journal of Law and Economics	0,386	103/139	Q3	Law
1	Boletin de la Sociedad Española de Cerámica y	0,343	20/25	Q4	Materials Science, Ceramics
1	Información Técnica Económica Agraria	0,292	69/79	Q4	Agronomy
1	Italian Journal of food Science	0,2	15/123	Q4	Food Science & Technology
2	Boletin de la Asociación de Geógrafos Españoles	0,1	75/76	Q4	Geography

Nº artículos publicados en 2012 en revistas indexadas ordenadas por factor de impacto

Nº ART	NOMBRE REVISTA	FACTOR IMPACT	RANKING 2012	CUARTIL	SUBJECT
1	PNAS (Proceedings of the National Academy of Sciences)	9,737	4/56	Q2	Multidisciplinary Sciences
2	Earth Science Review	7,339	4/172	Q2	Geosciences, Multidisciplinary
1	Clinical Microbiology and Infection	4,578	22/116	Q2	Microbiology
1	Geology	4,087	1/47	Q1	Geology
1	Quaternary Science Reviews	4,076	9/172	Q2	Geosciences, Multidisciplinary
1	Biology of Reproduction	4,027	5/28	Q3	Reproductive Biology
1	Analytical and Bioanalytical Chemistry	3,659	57/75	Q1	Chemistry Analytical
1	Hydrology and Earth System Sciences	3,587	15/172	Q2	Geosciences, Multidisciplinary
1	FEMS Microbiology Ecology	3,563	31/116	Q2	Microbiology
1	Climate of the past	3,556	16/172	Q2	Geosciences, Multidisciplinary
1	Progress in Physical Geography	3,419	18/172	Q2	Geosciences, Multidisciplinary
1	Paleoceanography	3,296	1/50	Q3	Paleontology
1	The Holocene	3,218	22/172	Q2	Geosciences, Multidisciplinary
3	opean Journal of Clinical Microbiology and Infectious Disea	3,024	43/116	Q2	Microbiology
1	Journal of Hydrology	2,964	5/80	Q4	Water resources
1	Solar Energy	2,952	21/81	Q1	Energy & Fuels
1	Terra Nova	2,83	34/172	Q2	Geosciences, Multidisciplinary
1	Paleobiology	2,757	3/50	Q2	Paleontology
3	Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology	2,745	4/50	Q2	Paleontology
1	International Journal of Photoenergy	2,663	10/80	Q2	Optics
1	Sedimentology	2,611	6/47	Q1	Geology
1	Journal of Separation Science	2,591	25/75	Q1	Chemistry Analytical
1	Reproduction Fertility and Development	2,583	18/151	Q4	Zoology
1	Appetite	2,541	29/76	Q2	Nutrition & Dietetics
1	Journal of Andrology	2,532	2/6	Q1	Andrology
3	Lethaia	2,488	5/50	Q2	Paleontology
1	Journal of Chromatography B	2,487	29/75	Q1	Chemistry Analytical
1	Veterinary Parasitology	2,381	7/143	Q4	Veterinary Sciences
1	International Journal of Wildland Fire, published online	2,322	7/62	Q1	Forestry
1	Geological Magazine	2,27	48/172	Q2	Geosciences, Multidisciplinary
1	Theriogenology	2,082	12/143	Q4	Veterinary Sciences
1	Anaerobe	2,022	73/116	Q2	Microbiology
1	Quaternary International	1,962	58/172	Q2	Geosciences, Multidisciplinary
1	European Journal of Forest Research	1,959	9/62	Q1	Forestry
1	Regional Environmental Change	1,945	95/210	Q1	Environmental Sciences
1	Trees-Structure and Function	1,925	10/62	Q1	Forestry
2	Animal Reproduction Science	1,897	6/54	Q1	Agriculture, Dairy & Animal Science
3	Catena	1,881	61/172	Q2	Geosciences, Multidisciplinary
2	Sedimentary Geology	1,802	11/47	Q1	Geology
1	Journal of Arid Environments	1,772	104/210	Q1	Environmental Sciences
1	Journal of Reproduction and Development	1,755	7/54	Q1	Agriculture, Dairy & Animal Science
1	Natural Hazards	1,751	31/80	Q4	Water resources
1	Journal of Vertebrate Paleontology	1,674	13/47	Q2	Geology
1	Animal	1,648	9/54	Q1	Agriculture, Dairy & Animal Science
1	Environmental Management	1,647	112/210	Q1	Environmental Sciences
1	Cretaceous Research	1,63	17/47	Q1	Geology
1	Acta Oecologica	1,621	82/136	Q1	Ecology
1	Journal of Foraminiferal Research	1,617	17/50	Q3	Paleontology
1	Microsc. Res. Tech.	1,593	36/83	Q1	Biology
2	Acta Palaeontologica Polonica	1,577	18/50	Q3	Paleontology
1	European Urban and Regional Studies	1,531	7/38	Q3	Urban Studies
1	Dendrochronologia	1,48	20/62	Q1	Forestry
1	Enfermedades infecciosas y microbiología clínica	1,478	89/116	Q2	Microbiology
2	Reproduction in Domestic Animals	1,392	13/54	Q1	Agriculture, Dairy & Animal Science
1	Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition	1,254	15/54	Q1	Agriculture, Dairy & Animal Science
1	Livestock Science	1,249	16/54	Q1	Agriculture, Dairy & Animal Science
2	Animal Production Science	1,218	16/57	Q1	Agriculture, Multidisciplinary
1	Historical Biology	1,194	23/50	Q3	Paleontology
1	Small Ruminant Research	1,124	19/54	Q1	Agriculture, Dairy & Animal Science
1	Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology	1,105	148/210	Q1	Environmental Sciences
1	Palevol	1,009	30/50	Q3	Paleontology

Nº artículos publicados en 2012 en revistas indexadas ordenadas por factor de impacto

Nº ART	NOMBRE REVISTA	FACTOR IMPACT	RANKING 2012	CUARTIL	SUBJECT
1	Analytical Letters	0,965	9/75	Q1	Chemistry Analytical
3	Geodiversitas	0,927	32/50	Q3	Paleontology
2	ues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie– Abhandlung	0,923	33/50	Q3	Paleontology
1	International Journal of Water Resources Development	0,882	56/80	Q4	Water resources
1	Palaeontologia Electronica	0,871	34/50	Q3	Paleontology
1	Revista española de quimioterapia	0,836	99/116	Q2	Microbiology
1	Zeitschrift fur Geomorphologie	0,821	132/172	Q2	Geosciences, Multidisciplinary
2	Journal of Maps	0,769	38/45	Q1	Geography, Physical
2	Spanish Journal of Agricultural Research	0,659	28/57	Q1	Agriculture, Multidisciplinary
1	Austrian Journal of Earth Sciences	0,538	151/172	Q2	Geosciences, Multidisciplinary
1	Applied Economics	0,437	245/333	Q1	Economics

Nº artículos publicados en 2011 en revistas indexadas ordenadas por factor de impacto.

Nº ART	NOMBRE REVISTA	FACTOR IMPACT	RANKING 2011	CUARTIL	SUBJECT
1	Biosensors & Bioelectronics	5,602	4/73	Q1	Chemistry Analytical
1	PlantCell&Environment	5,215	12/190	Q1	Plant Sciences
1	Evolution	5,146	12/134	Q1	Ecology
1	Remote Sensing of Environment	4,574	16/205	Q1	Environmental Sciences
2	Journal of Chromatography A	4,531	6/73	Q1	Chemistry Analytical
1	International Journal of Medical Microbiology	4,173	23/114	Q1	Microbiology
1	PlosOne	4,092	12/85	Q1	Biology
2	Analytical and Bioanalytical Chemistry	3,778	13/73	Q1	Chemistry Analytical
1	Journal of Human Evolution	3,638	14/45	Q2	Evolutinary Biology
1	Geology	3,612	1/47	Q1	Geology
2	Agricultural and Forest Meteorology	3,389	1/59	Q1	Forestry
1	Environmental Microbiology Reports	3,232	31/205	Q1	Environmental Sciences
2	J. Anal. At. Spectrom	3,22	8/42	Q1	Spectroscopy
1	Hydrol. Earth Syst. Sci. Discuss.	3,148	2/78	Q1	Water Resources
1	International Journal of Climatology	2,906	17/71	Q1	Meteorology & Atmospheric sciences
1	Holocene	2,595	26/170	Q1	Geosciences, Multidisciplinary
1	Veterinary Parasitology	2,579	4/145	Q1	Veterinary Sciences
1	International Journal of Mass Spectrometry	2,549	14/42	Q2	Spectroscopy
2	Geomorphology	2,52	28/170	Q1	Geosciences, Multidisciplinary
1	Forest Ecology and Management	2,487	4/59	Q1	Forestry
2	Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeocology	2,392	4/49	Q1	Paleontology
1	Terra Nova	2,339	33/170	Q1	Geosciences, Multidisciplinary
1	Marine Geology	2,263	37/170	Q1	Geosciences, Multidisciplinary
1	Microbial Drug Resistance	2,153	130/261	Q2	Pharmacology & Pharmacy
2	Journal of Animal Science	2,096	4/55	Q1	Agriculture, Diary & Animal Science
1	Lethaia	2,011	8/49	Q1	Paleontology
1	Marine Micropaleontology	2	9/49	Q1	Paleontology
1	Natural Hazards	1,983	27/78	Q2	Water Resources
1	Theriogenology	1,963	16/145	Q1	Veterinary Sciences
1	Journal of Archaeological Science	1,914	53/170	Q2	Geosciences, Multidisciplinary
2	Quaternary International	1,874	57/170	Q2	Geosciences, Multidisciplinary
1	Palaios	1,804	10/49	Q1	Paleontology
1	Geological Magazine	1,764	64/170	Q2	Geosciences, Multidisciplinary
1	Animal	1,744	8/55	Q1	Agriculture, Diary & Animal Science
2	Journal of Arid Environments	1,723	92/205	Q2	Environmental Sciences
2	Animal Feed Science and Technology	1,691	10/55	Q1	Agriculture, Diary & Animal Science
1	Canadian Journal of Forest Research	1,685	13/59	Q1	Forestry
2	Geologica Acta	1,672	12/47	Q2	Geology
1	Research in Veterinary Science	1,649	27/145	Q1	Veterinary Sciences
1	Mammalian Biology	1,609	39/146	Q2	Zoology
1	Analytical Methods	1,547	49/128	Q2	Food Science & Techonology
2	Cretaceous Research	1,537	13/47	Q2	Geology
1	Sedimentary Geology	1,537	13/47	Q2	Geology
1	Dendrochronologia	1,525	16/59	Q2	Forestry
1	Livestock Science	1,506	12/55	Q1	Agriculture, Diary & Animal Science
3	Acta Palaeontologica Polonica	1,488	17/49	Q2	Paleontology
1	Practice	1,474	32/145	Q1	Veterinary Sciences
2	Reproduction in Domestic Animal	1,356	37/145	Q2	Veterinary Sciences
2	Episodes	1,282	88/170	Q3	Geosciences, Multidisciplinary
2	Geodiversitas	1,266	21/49	Q2	Paleontology
3	Bulletin of Geosciences	1,099	24/49	Q2	Paleontology
2	Geobios	1,01	29/49	Q3	Paleontology
1	Animal Production Science	0,986	15/57	Q2	Agriculture, Multidisciplinary
1	Alcheringa	0,926	36/49	Q3	Paleontology
2	World Rabbit Science	0,698	28/55	Q3	Agriculture, Diary & Animal Science
3	Spanish Journal of Agricultural Research	0,615	24/57	Q2	Agriculture, Multidisciplinary
2	Biological Rhythm Research	0,44	74/85	Q4	Biology
1	Revista Internacional de Sociología	0,132	124/138	Q4	Sociology

4. PROYECCIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

4.1 CONFERENCIAS

4.1.1 Conferencias impartidas por miembros del IUCA

AREA BIOMEDICINA

Factores productivos que afectan a la calidad del Jamón DO Teruel.
Latorre Górriz, M.A.
Lérida. Universitat de Lleida. 2014

Melatonin in Sperm Biology: Breaking Paradigms
José Álvaro Cebrián Pérez
Alicante. AERA. 2014

Papel de los azúcares solubles en la fermentación ruminal
Fondevila, M.
Iberlíquidos SL, Olmedo, Valladolid. ACOR-ED&F Man. 2014

Alimentación práctica de cerdas reproductoras
M. Ángeles Latorre
Zaragoza. Asociación de Veterinarios de Porcino de Aragón (AVPA). 2013

Biotecnologías reproductivas aplicadas a pequeños rumiantes
José Alfonso Abecia Martínez
Puebla, México. BUAP. 2012

Identificación electrónica en ovinos
José Alfonso Abecia Martínez
Alfocea, Zaragoza. Casa de Ganaderos. 2012

Manejo de corderas y ovejas para máxima eficiencia reproductiva
José Alfonso Abecia Martínez
Jaca, Huesca. SECONRA. 2012

Nuevo método de anillamiento de aves con microchip
José Alfonso Abecia Martínez
Sariñena, Huesca. FEMOGA. 2012

Physiology of sheep reproduction
José Alfonso Abecia Martínez
Barcelona. CEVA. 2012

Technical background on the use of melatonin
José Alfonso Abecia Martínez
Barcelona. CEVA. 2012

Calidad seminal y selección de dosis seminales, implicación de la funcionalidad celular
José Álvaro Cebrián Pérez
Madrid. INIA-Ministerio Agricultura. 2011

Estrategias para reducir los costes de alimentación en cerdos de cebo
María Ángeles Latorre
Zaragoza. VII Congreso de la Asociación de Veterinarios de Porcino de Aragón (AVPA). 2011

Factores no nutricionales que afectan a la calidad de la carne de cerdos blancos pesados
María Ángeles Latorre
Lugo. VI Congreso Mundial del Jamón. 2011

Factores productivos que afectan a la calidad del Jamón DO Teruel
María Ángeles Latorre
Lleida. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos (Universitat de Lleida). 2011

Influencia del plasma seminal en la maduración y funcionalidad espermática
María Teresa Muiño Blanco
Toro-Zamora. OVIGEN-Centro Selección y Mejora del ovino y caprino de Castilla y León. 2011

Nuevos parámetros de calidad seminal y su aplicación para la valoración de dosis seminales
José Álvaro Cebrián Pérez
Toro-Zamora. OVIGEN-Centro Selección y Mejora del ovino y caprino de Castilla y León. 2011

Valoración Nutritiva de dietas destinadas a perros
Carlos Castrillo
Universidad Murcia. Universidad Murcia. Facultad de Veterinaria. 2011

AREA CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA

Especiación química y funcional de nanopartículas mediante técnicas electroquímicas
Juan R. Castillo
Burgos. Spanish Royal Society of Chemistry. 2014

ICP-MS based methods for the analysis of nanomaterials
Francisco Laborda
Ispra. Italy. EC Joint Research Centre, Ispra, Italy. 2014

Arqueometría y conservación de materiales cerámicos y vidrios históricos: Análisis de composiciones y materias primas
Josefina Pérez-Arantegui
Alcalá de Henares. Sociedad Española de Cerámica y Vidrio. 2013

Basics on Field Flow Fractionation hyphenated to ICP-MS: From macromolecules to microparticles
Francisco Laborda
Viena (Austria). 1st Workshop on Field-Flow Fractionation - Mass Spectrometry (FFF-MS). 2013

The ceramic heritage through its characterization: materials and technology
Josefina Pérez-Arantegui
Firenze (Italia). Associazione Italina di Archeometria. 2013

Identification, characterization and determination of nanoparticles by ICP-MS: challenges and limitations
Francisco Laborda
San Diego, USA. American Chemical Society. 2012

Aplicación de Aptámeros en Biosensores analíticos
Juan C. Vidal
Forum Biotech, Expoquimia (Barcelona). Expoquimia (Barcelona) y Asebio (Asociación Española de Empresas de Biotecnología). 2011

Aptámeros: nuevas posibilidades de desarrollo y aplicaciones en biotecnología
Juan C. Vidal
Parque Científico de Madrid (Campus Cantoblanco). Aptus Biotech y Parque Científico de Madrid. 2011

Detección de contaminantes en alimentos: micotoxinas

Juan C. Vidal

Aula Dei, Zaragoza. Parque Científico Tecnológico de Aula Dei (Zaragoza, España).. 2011

Detección de nanopartículas individuales mediante ICP-MS: Forzando los límites

Francisco Laborda

Toledo. V Workshop Nanociencia y Nanotecnología Analíticas. 2011

El análisis químico de sustancias orgánicas: información y respuestas en el estudio del patrimonio

Josefina Pérez Arantegui

Barcelona. Patrimoni 2.0 - Universidad de Barcelona. 2011

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. Ayuntamiento de Zaragoza (Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad). 2011

Environmental Analytical Nanoscience and Nanotechnology

Juan R. Castillo

Tarragona. Univ Rovira i Virgili. 2011

Materiales cerámicos en el patrimonio: cómo y por qué de su análisis

Josefina Pérez Arantegui

Barcelona. Patrimoni 2.0 - Universidad de Barcelona. 2011

The Environmental Nanotechnology in Marine Sciences

Juan R. Castillo

San Sebastian. UPV. 2011

AREA JURÍDICO-ECONÓMICA

Arbitraje de consumo

Martínez Martínez, M.

III Curso para la Formación en arbitraje civil y mercantil y especialidades arbitrales. Corte Aragonesa de Arbitraje y Mediación de la Cámara de Comercio de Zaragoza. 2014

Bases constitucionales del financiamiento de los servicios públicos esenciales. El coste de los derechos de los ciudadanos

Jiménez Compaired, I.

XI Seminario de Derecho Constitucional Tributario (Ciudad de México). Suprema Corte de Justicia de México. 2014

Cooperació internacional (desenvolupament, lluita contra el canvi climàtic …)

Sergio Salinas Alcega

XII Jornades Les Nacions Unides i la Unió Europea davant els reptes i les amenaces actuals: reforma del sistema de governança global, seguretat, cooperació i drets humans, Centre d'Excel·lència europeu. Universitat de Lleida. 2014

Cuestiones abiertas sobre la despoblación

Sáez, L.A.

Morillo de Tou, Aínsa. EQUO Huesca. 2014

Disociación entre propiedad de la tierra y explotación agraria

Martínez Martínez, M.

Curso de Derecho Agrario y gestión del agua. Confederación Hidrográfica del Ebro. 2014

El Derecho agrario y las organizaciones agrarias

Martínez Martínez, M.

Curso de Derecho Agrario y gestión del agua. Confederación Hidrográfica del Ebro. 2014

En torno a la despoblación y políticas que la afrontan

Sáez, L.A.

Utrillas. Ofifina de Programas Europeos DPT, Europe Direct CAIRE Molinos y Fundación CEPAIM. 2014

Instrumentos económicos de protección ambiental

Ramón Barberán

Zaragoza. Escuela de Doctorado de la Universidad de Zaragoza. 2014

La fiscalidad del agua

Jiménez Compaired, I.

Seminario "La fiscalidad ambiental: situación actual y propuestas de reforma". Universidad de Sevilla. 2014

La imputación del gasto público

Ramón Barberán

Madrid. Instituto de Estudios Fiscales, Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. 2014

La sujeción al IVA de la actividad de los entes públicos y la reforma de la imposición medioambiental

Jiménez Compaired, I.

Jornadas de Estudio sobre las reformas del ordenamiento financiero y tributario. Madrid. UCM/AEDAF. 2014

La Unión Europea ante el cambio climático

Sergio Salinas Alcega

Cátedra Jean Monnet, Facultad de Derecho, Universidad de Alicante. Universidad de Alicante. 2014

Medio ambiente y urbanismo: aspectos de la normativa aragonesa

Martínez Martínez, M.

Curso de la Cátedra Lacruz. Facultad de Derecho. Universidad de Zaragoza. 2014

Novedades más significativas de la reforma local en materia de organización y personal

Beatriz Setuáin Mendía

Curso "Gestión Pública: Bases de Gestión" . Cátedra DPZ de Desarrollo Local. 2014

Régimen económico-financiero del agua en España

Jiménez Compaired, I.

Seminario sobre retos del federalismo fiscal en Iberoamérica, Ensenada México). Suprema Corte de Justicia de México. 2014

Tasas o tarifas por servicios públicos obligatorios o monopolizados prestados mediante empresa pública, mixta o privada. ¿Y ahora qué?

Jiménez Compaired, I.

Seminario de Derecho Local (DPZ). Fundación Ramón Sainz de Varanda. 2014

El agua un derecho humano y fundamental en México. Iniciativa de la Ley General de Aguas. Día

Antonio Embid Irujo

México. Cámara de Diputados de México. 2013

La descentralización, en entredicho

Julio López Laborda

Teruel. Universidad de Verano de Teruel 2013. 2013

Derecho Humano al Agua: implicaciones para la planificación y la gestión del agua

Antonio Embid Irujo

México. Colegio de Méjico. 2013

Dos reflexiones sobre las reglas fiscales de las Comunidades Autónomas

Julio López Laborda

Zaragoza. VI Jornadas de la Asociación Española de Interventores de Parlamentos. 2013

Financiación y descentralización en el Estado de Bienestar

Julio López Laborda

Madrid. Jornada de presentación del XVI Premio de Investigación del CES: Estado de Bienestar y sistemas fiscales en Europa. 2013

La crisis del sistema concesional y la aparición de fórmulas complementarias: mercados de derechos de uso de agua

Antonio Embid Irujo

Zaragoza. AGUDEMA-Universidad de Zaragoza-Confederación Hidrográfica del Ebro. 2013

La Política europea en materia de medio ambiente

Sergio Salinas Alcega

Lleida. Universidad de Lleida. 2013

Medioambiente y urbanismo: aspectos de la normativa aragonesa

Martínez, M.

Zaragoza. Universidad de Zaragoza. 2013

Principio de recuperación de costes y régimen sancionador hídrico en España: últimas novedades aportadas por la Ley 11/2012, de 19 de diciembre, de medidas urgentes en materia de medio ambiente

Beatriz Setuáin Mendía

Castilla La Mancha. Universidad de Castilla-La Mancha. Junta de Castilla-La Mancha. 2013

Alternativas en la financiación del concesionario: tasas y tarifas

Ismael Jiménez Compaired

Madrid. Universidad Complutense de Madrid. 2012

Determinar la contribución de cada Estado a un régimen de lucha contra el cambio climático verdaderamente equitativo o cómo lograr la cuadratura del círculo

Sergio Salinas Alcega

Vitoria-Gasteiz . UPV. 2012

Directiva 2011/83/UE, de 25 octubre 2011, sobre los derechos de los consumidores: suministro de agua, gas y electricidad

María Martínez Martínez

Zaragoza. Dirección General de Consumo del Gobierno de Aragón. 2012

El Convenio de Espoo sobre la evaluación del impacto ambiental en un contexto transfronterizo

Sergio Salinas Alcega

Colombia. Universidad Externado de Colombia. 2012

El Derecho de Aguas del siglo XXI

Antonio Embid Irujo

Tucumán, Argentina. Colegio de Abogados de Tucumán. 2012

El Derecho de aguas del siglo XXI

Antonio Embid Irujo

Salta, Argentina. Universidad Nacional de Salta. 2012

El Derecho de Aguas del siglo XXI

Antonio Embid Irujo

. Universidad de Zaragoza/CHE. 2012

El saneamiento de aguas residuales: alcance de las obligaciones públicas y fórmulas prestacionales

Beatriz Setuain Mendía

Zaragoza. Universidad de Zaragoza/CHE. 2012

Financiamiento de los organismos de cuenca en el contexto de la Directiva Marco de Agua

Ismael Jiménez Compaired

Mendoza, Argentina.. Departamento General de Irrigación de Mendoza. 2012

Gestión de cuencas hidrográficas

Antonio Embid Irujo

Santiago del Estero, Argentina. Colegio de Abogados de Santiago del Estero. 2012

La Directiva Marco como modelo de la gestión de las aguas en otras regiones, con especial referencia a América Latina

Sergio Salinas Alcega

Mendoza, Argentina. Departamento General de Irrigación de Mendoza. 2012

La Directiva Marco como modelo de la gestión de las aguas en otras regiones, con especial referencia a América Latina

Sergio Salinas Alcega

Salta, Argentina. Universidad Nacional de Salta. 2012

La protección de los derechos fundamentales en la UE tras la adopción de la Carta

Sergio Salinas Alcega

. Academia Aragonesa de Jurisprudencia y legislación. 2012

Las Reglas de Berlín: el papel de la codificación privada en el Derecho de los cursos de agua internacionales

Sergio Salinas Alcega

Mendoza, Argentina. Universidad de Mendoza. 2012

Los tributos ambientales en los tiempos de la crisis

Ismael Jiménez Compaired

Mendoza, Argentina.. Colegio de Abogados de Mendoza. 2012

Medioambiente y urbanismo: aspectos de la normativa aragonesa

María Martínez Martínez

Zaragoza. Universidad de Zaragoza. 2012

Obras hidráulicas

Antonio Embid Irujo

Santiago del Estero, Argentina. Colegio de Abogados de Santiago del Estero. 2012

Política hídrica

Antonio Embid Irujo

Buenos Aires, Argentina. Universidad de Buenos Aires. 2012

Responsabilidad medioambiental

María Martínez Martínez

Madrid. Universidad Complutense de Madrid. 2012

Sobreexplotación de acuíferos y derechos concesionales

Antonio Embid Irujo

Mendoza, Argentina. Universidad de Mendoza. 2012

Un modelo de financiación de los servicios del agua basado en el principio de recuperación de costes: la Directiva Marco del Agua

Ismael Jiménez Compaired

Salta, Argentina. Universidad Nacional de Salta. 2012

Canones de Vertido y Saneamiento

Lucía Molinos Rubio

Las obligaciones fiscales de las Coorporaciones Locales . Diputaciones Provinciales de Zaragoza y Teruel. 2011

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.. Universidad de Mendoza. República Argentina.. 2011

Daño ambiental transfronterizo

Sergio Salinas Alcega

II Jornadas Internacionales del Instituto del Agua y el Ambiente. Universidad de Mendoza, República Argentina. 2011

Evolución y problemas jurídicos actuales del derecho internacional en España

Sergio Salinas Alcega

I Seminario Nacional de Profesores de Derecho Administrativo. Universidad de La Habana. 2011

Fiscalidad de los servicios públicos

Ismael Jiménez Compaired

Módulo sobre servicios públicos. INAP. 2011

Instrumentos financieros vinculados a la gestión del agua

Ismael Jiménez Compaired

II Jornadas Internacionales del Instituto del Agua y el Ambiente. Universidad de Mendoza, República Argentina. 2011

La evaluación ambiental de las obras hidráulicas

Eloy Colom Piazuelo

Seminario cubano-español sobre "Derecho ambiental y derecho de aguas". Universidad de Zaragoza/Universidad de La Habana/AGUDEMA. 2011

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". Universidad de Zaragoza/Universidad de La Habana/AGUDEMA. 2011

La fiscalidad ambiental en España

Ismael Jiménez Compaired

Seminario cubano-español sobre "Derecho ambiental y derecho de aguas". Universidad de Zaragoza/Universidad de La Habana/AGUDEMA. 2011

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. Universidad de Mendoza, República Argentina. 2011

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. Universidad de La Rioja. 2011

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. Facultad de Derecho de la Universidad de Buenos Aires (República Argentina),. 2011

La reciente jurisprudencia del Tribunal Constitucional español sobre la gestión del agua sobre la base de las cuencas hidrográficas

Antonio Embid Irujo

La Serena (Chile). XIII Jornadas de Derecho de Aguas. 2011

La recuperación de costes de los servicios públicos y las actividades administrativas: tasas y precios

Ismael Jiménez Compaired

Seminario de Derecho Local. Fundación Ramón Sáinz de Varanda. FAMPC. 2011

La situación actual del cambio climático dentro de la crisis

Sergio Salinas Alcega

Crisis económica y política ambiental. Universidad del País Vasco. 2011

Las crisis del agua, de la agricultura y de las finanzas: El papel de Derecho.

Antonio Embid Irujo

Universidad de Zaragoza. XVI Jornadas sobre Derecho de las Aguas. "Agua y Agricultura". 2011

Las cuencas hidrográficas como modelo de gestión

Antonio Embid Irujo

Autoridad de Cuenca Matanza-Riachuelo. Secretaría de Medio Ambiente, Gobierno de la República Argentina, Buenos Aires. 2011

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". Universidad de Zaragoza/Universidad de La Habana/AGUDEMA. 2011

Los principios del Derecho Ambiental hídrico

Beatriz Setuain Mendía

Seminario cubano-español sobre "Derecho ambiental y derecho de aguas". Universidad de Zaragoza/Universidad de La Habana/AGUDEMA. 2011

Régimen jurídico-internacional del medio ambiente y del agua

Sergio Salinas Alcega

Seminario cubano-español sobre "Derecho ambiental y derecho de aguas". Universidad de Zaragoza/Universidad de La Habana/AGUDEMA. 2011

Responsabilidad por daño al medio ambiente

María Martínez Martínez

Curso de Verano sobre responsabilidad civil. Universidad Complutense de Madrid. 2011

Visibilidad, responsabilidad y preferencias por la descentralización

Julio A. López Laborda

Valencia. Departamento de Economía Aplicada de la Universidad de Valencia. 2011

AREA PATRIMONIO

Bilbilis. La patria de Marcial

Carlos Sáenz Preciado

Calatayud. UNED- Calatayud. 2014

Comunicación y Didáctica en los museos de arqueología

Carlos Sáenz Preciado

Zaragoza. UNIVERSA. 2014

Debates y controversias en torno al asteroide que puso fin a la Era de los dinosaurios.

José Antonio Arz

Zaragoza. Ilustre Colegio de Geólogos de Aragón. 2014

En torno a Augusto. Dinamización del plan educativo del museo de Calatayud.

Carlos Sáenz Preciado

Calatayud. Museo de Calatayud. 2014

Extinción y no extinción.
Laia Alegret
Teruel. Sociedad Española de Paleontología. 2014

INTERPRETACIÓN Y PRESENTACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO: herramientas para su aplicación
Carlos Sáenz Preciado
Zaragoza. UNIVERSA. 2014

La sigillata: una nueva cerámica para el Imperio
Carlos Sáenz Preciado
Zaragoza. Dpto. de Ciencias de la Antigüedad. 2014

La sigillata: una nueva cerámica para el Imperio
Carlos Sáenz Preciado
Calatayud. Museo de Calatayud. 2014

La sigillata: una nueva cerámica para el Imperio
Carlos Sáenz Preciado
Calatayud. Museo de Calatayud. 2014

Sexta gran extinción en masa y negacionismo del cambio climático
Molina, E.
Zaragoza. Ilustre Colegio de Geólogos de Aragón. 2014

The geological and palaeontological record of the K-Pg boundary in terrestrial facies at the southern Pyrenean: State of the Art.
José Ignacio Canudo
Tremp. ICP y la Universidad de Zaragoza. 2014

Tritium Magallun vs Isturgi (Andújar):el control del mercado cerámico peninsular
Carlos Sáenz Preciado
Zaragoza. Dpto. de Ciencias de la Antigüedad. 2014

Un mundo a punto de desaparecer. Los dinosaurios pirenaicos.
José Ignacio Canudo
Tremp. Institució Catalana d'Historia Natural. 2014

¿De dónde ha salido este dinosaurio?
José ManuelGasca
Enciso (La Rioja). Instituto de Estudios Riojanos. 2013

"The importance of being a non-extinct foraminifer after an asteroid impact"
Laia Alegret
Plymouth . School of Geography, Earth and Environmental Sciences. 2013

Atapuerca en el Tiempo geológico y la evolución humana
Gloria Cuenca Bescós
Zaragoza. Colegio de Geólogos de Aragón. 2013

Atapuerca, la montaña mágica
Gloria Cuenca Bescós
Huesca. Comarca de la Hoya de Huesca. 2013

Darwin, del Big Bang al hombre
Gloria Cuenca Bescós
Zaragoza. Ibercaja y el Institut Francáis de Zaragoza. 2013

De Zumaia a México: claves de la desaparición de los dinosaurios
José Antonio Arz
Guipúzcoa. Geoparque de la Costa Vasca. 2013

Debates y controversias en torno al asteroide que puso fin a la Era de los Dinosaurios
José Antonio Arz
Cuba. Instituto Superior Minero Metalúrgico de Moa (ISMMM). 2013

Debates y controversias en torno al asteroide que puso fin a la Era de los Dinosaurios.
José Antonio Arz
Zaragoza. Universidad de Zaragoza. 2013

El calentamiento climático global del límite Paleoceno/Eoceno
Ignacio Arenillas
Cuba. Instituto Superior Minero Metalúrgico de Moa (ISMMM). 2013

Geología de España, la migración de la placa Ibérica
Meléndez, A.
Cuba. Instituto Superior Minero Metalúrgico de Moa (ISMMM). 2013

La cueva de los Huesos en Obón. Investigación, protección y explotación de un yacimiento del Pleistoceno en una cavidad subterránea.
José Ignacio Canudo
Montalbán (Teruel). Universidad de Zaragoza. 2013

Reconstruyendo la escena del crimen del asesinato masivo de finales del Cretácico
José Antonio Arz
Madrid. Facultad de Ciencias Geológicas, Universidad Complutense de Madrid. 2013

Ser paleontólogo: Una tarea apasionante
José Ignacio Canudo
Lleida. Institut d'Estudis ilerdencs. 2013

Ten years digging up dinosaurs in Patagonia: the Ibero-Patagonian connection in the Mesozoic.
José Ignacio Canudo
Burgos. CAS, UZ, de Salamanca y de Bilbao. 2013

¿Los dinosaurios se extinguieron por un impacto meteorítico?
José Ignacio Canudo
Río Negro, Argentina. Universidad Nacional de Río Negro. 2012

Buscando dinosaurios en la Patagonia
José Ignacio Canudo
Zaragoza. EsCiencia y la Universidad de Zaragoza. . 2012

Dientes de dinosaurios.
José Ignacio Canudo
Salas de los Infantes, Burgos. Fundación de los dinosaurios de Castilla y León. 2012

El grupo Aragosaurus y la conexión ibero-patagónica con los dinosaurios
José Ignacio Canudo
Zaragoza. Colegio de Geólogos. 2012

El petróleo en tiempos de crisis: datos, predicciones y algunas reflexiones
Marcos Aurell
Zaragoza. Colegio de Geólogos. 2012

History of Paleogene stage boundary stratotypes definition

Eustoquio Molina

Alano di Piave. Workshop on the Definition of the Priabonian. 2012

Impactos meteoríticos y extinciones masivas

Eustoquio Molina

Bogotá. Departamento de Geociencias. Universidad Nacional de Colombia. 2012

Impactos meteoríticos y extinciones masivas

Eustoquio Molina

Ecuador. Escuela de Ciencias Geológicas y Ambientales. Facultad de Ciencias Naturales. Universidad de Guayaquil. Ecuador. 2012

La sexta extinción en masa: evidencias, etapas y causas

Eustoquio Molina

Bogotá. Departamento de Geociencias. Universidad Nacional de Colombia. 2012

La sexta extinción en masa: evidencias, etapas y causas

Eustoquio Molina

Ecuador. Escuela de Ciencias Geológicas y Ambientales. Facultad de Ciencias Naturales. Universidad de Guayaquil. 2012

Los fósiles y la Naturaleza creando Arte

José Ignacio Canudo

Serraduy, Huesca. Escola Massana de Barcelona. 2012

Un paleontólogo aragonés descubriendo dinosaurios en la Patagonia.

José Ignacio Canudo

Alpuente, Valencia. Ayuntamiento de Alpuente. 2012

A comparative study of the stomatological stones cited in the Kitab al-Tasrif (Albucasis, 1000 AD)

Eladio Liñán Guijarro

Londres. History of Geology Group, Geological Society. 2011

Actividades didácticas del museo de Calatayud: balance y perspectivas

Manuel Martín Bueno y María Pilar Rivero Gracia

Calatayud. Grupo de investigación Urbs-IUCA. 2011

Bilbilis 40 años de Investigaciones

Manuel Martín-Bueno

Irún (Donostia). FICAB 11. 2011

Dating through paleontology. The small mammals as tools for dating quaternary deposits. Science & Past: Materials Dating.

Gloria Cuenca Bescós

Zaragoza. IUCA - Instituto de Ciencias Ambientales de Aragón. 2011

Del yacimiento al museo … y algo más

Carlos Sáenz Preciado

Zaragoza. Universa-Universidad de Zaragoza. 2011

El cráter de Chicxulub: ¿un impacto meteorítico Pre-K/Pg?. IV Convención Cubana de Ciencias de la Tierra.

José Antonio Arz

La Habana (Cuba). . 2011

El origen de la vida y los fósiles primitivos

Eladio Liñán Guijarro

Sabiñánigo. Universidad de la Experiencia. 2011

El yacimiento celtibérico de Valdeherrera

Carlos Sáenz Preciado

Calatayud. Centro de Estudios Bilbilitanos. 2011

Elaboration of an earth sciences lexicon

Guillermo Meléndez

Idanha-a-Nova: Geopark del Naturtejo (Portugal). Carlos Neto de Carvalho (Direcc Científico GeoParque de Naturtejo) Jornadas de Enseñanza de la Geología. 2011

Evolución histórica de la Arqueología Subacuática en España.

Manuel Martín-Bueno

Cartagena. ARQVA, Museo Nacional Arqueología Subacuática.. 2011

Impactos meteoríticos y extinciones masivas. 200 Aniversario del Meteorito de Berlanguillas (Burgos).

Eustoquio Molina

Teatro Principal (Sala Polisón), Burgos. . 2011

Impacts and non-Extinction: Benthic Foraminifera.

Laia Alegret

Cambridge, Massachusetts (EE.UU.).. Department of Earth, Atmospheric and Planetary Sciences, Massachusetts Institute of Technology (MIT).. 2011

Investigaciones en Dinosaurios.

José Ignacio Canudo

Paraninfo. Universidad de Zaragoza. EsCiencia y la Universidad de Zaragoza. 2011

La Arqueología Subacuática: Principios metodológicos y prerspectivas

Ibiza. Universidad Internacional del Mar (Murcia). 2011

La arqueología urbana de Calatayud y su entorno

Carlos Sáenz Preciado

Calatayud. Universidad de Zaragoza y Ayuntamiento de Calatayud. 2011

La Arqueología y el Patrimonio en tiempos de Crisis

Manuel Martín-Bueno

Santa Cruz (Córdoba). Asociación Cultural Amigos de Ategua. 2011

La Didáctica en el Museo Local en tiempos de crisis

Manuel Martín-Bueno

Calatayud. Museo de Calatayud y Grupo de Investigación URBS. 2011

La investigación en Paleontología como motor de Turismo cultural

José Ignacio Canudo

Centro Cultural de la Villa. La Rinconada. Sevilla. Sociedad Española de Arqueología Virtual.. 2011

Meteorite impacts and mass extinction from Cretaceous to Oligocene. Ciclo sobre extinción

Eustoquio Molina

Universitá degli Studi Firenze. Dipartimento di Scienze della Terra. Universitá degli Studi Firenze. 2011

Paleogene Stage Boundary Stratotypes: definition and correlation

Eustoquio Molina

Universitá degli Studi Firenze. Dipartimento di Scienze della Terra. Universitá degli Studi Firenze. 2011

Paleontología y Evolución

Eladio Liñán Guijarro

Zaragoza. Universidad de la Experiencia. 2011

Para salir de la crisis

Manuel Martín-Bueno

Calatayud (Zaragoza). Universidad de Zaragoza y Ayuntamiento de Calatayud. 2011

Perduraciones del Mundo Clásico

Manuel Martín-Bueno

Vitoria. Universidad País Vasco, Vitoria. 2011

Presentación de los yacimientos arqueológicos de Bílbilis y Valdeherrera en

Carlos Sáenz Preciado

Zaragoza. Universidad de Zaragoza y Gobierno de Aragón. 2011

Propuestas didácticas de Museo de Calatayud

Manuel Martín-Bueno y Pilar Rivero

Calatayud (Zaragoza). Museo de Calatayud y Grupo de Investigación URBS. 2011

Tecnologías para la enseñanza del patrimonio en las salidas escolares

María Pilar Rivero Gracia

Barcelona. Universidad de Barcelona. 2011

Tendencias web 2.0 en los museos

María Pilar Rivero Gracia

Zaragoza. Universa-Universidad de Zaragoza. 2011

The non-extinction of benthic foraminifera at the K/Pg boundary

Laia Alegret

Urbino (Italia).. International School on Foraminifera. Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo". 2011

The sixth mass extinction: evidence, stages and causes. Ciclo sobre extinción

Eustoquio Molina

Universitá degli Studi Firenze. Dipartimento di Scienze della Terra. Universitá degli Studi Firenze. 2011

Ulitización de internet por los museos españoles

María Pilar Rivero Gracia

Zaragoza. Universa-Universidad de Zaragoza. 2011

Yacimientos paleontologicos en cavidades

Gloria Cuenca Bescós

II Encuentro de Espeleólogos Aragoneses (Calcena (Zaragoza).. Centro de Espeleología de Aragón y Federación Aragonesa de Espeleología.. 2011

AREA TERRITORIO

Aplicaciones de la tecnología LiDAR: generación de MDE / Práctica de tratamiento de imágenes LiDAR en ArcGIS 10.2 y Lastools

Montealegre, A.

Zaragoza. Typsa.SA, curso “Introducción a la tecnología LiDAR para la generación de MDE”. 2014

Bases científicas del proyecto Plantando Agua

José Manuel Nicolau

Utrillas, Teruel. Coca cola - ECODES. 2014

Diagnóstico del estado del cauce del río y presentación de la guía metodológica de buenas prácticas en gestión de inundaciones (manual para gestores)

Alfredo Ollero Ojeda

Valderrobres. Contrato de Río Matarraña. 2014

Ejea ante la territorialización industrial de Aragón

Gorría Ipas, A.

Ejea de los Caballeros (Zaragoza). Ayuntamiento de Ejea de los Caballeros. 2014

El día de la mujer rural. Significado y posibilidades. Presente y futuro de las mujeres en el desarrollo local.

Frutos Mejías, L.M.

Barbastro (Huesca). Diputación Provincial de Huesca. 2014

El papel del diseño y construcción del relieve en la restauración ecológica

José Manuel Nicolau

Universidad Complutense de Madrid. Máster Oficial en Restauración de Ecosistemas. 2014

El recrecimiento de Yesa y el futuro del Pirineo

José Manuel Nicolau

Sangüesa, Navarra. Asociación Río Aragón, FNCA y Yesa+No. 2014

Importancia de los aspectos geomorfológicos en la restauración fluvial

Alfredo Ollero Ojeda

Jerez de la Frontera. CIREF. 2014

Introducción a la tecnología LiDAR / Práctica de visualización de la nube de puntos LiDAR en ArcGIS 10.2

Teresa Lamelas

Zaragoza. Typsa.SA, curso “Introducción a la tecnología LiDAR para la generación de MDE”. 2014

La cartografía de Dionisio Casañal y Zapatero como base para el estudio de la ciudad romana de Caesaraugusta

Peña Monné, J.L.; Longares Aladrén, L.A.

Zaragoza. IUCA-Ayuntamiento Zaragoza. 2014

La ética ambiental en la gestión pública

Juan de la Riva Fernández

Santander. Universidad Menéndez Pelayo, curso "¿Por qué la conservación de la naturaleza?". 2014

La isla de calor urbana

Juan de la Riva Fernández

Zaragoza. OPEN DAYS 2014, “Satélites para la ciudad inteligente”. 2014

La realidad natural: una visión responsable

Juan de la Riva Fernández

Madrid. Universidad Complutense de Madrid, Jornada Interdisciplinar titulada “Educación, Identidad y Referencias”, . 2014

La restauración ecológica en minería: Una herramienta práctica para la sostenibilidad

José Manuel Nicolau

IAMZ, Campus Aula Dei. Zaragoza. Instituto Agronómico Mediterráneo. 2014

La restauración ecológica en minería: Una herramienta práctica para la sostenibilidad ambiental

José Manuel Nicolau

León. Universidad de León. 2014

Los mapas geomorfológicos y su interés aplicado

José Luis Peña Monné

Lima (Perú) . INGEMMET . 2014

Paisaje, arte rupestre y turismo en el Parque Cultural de Albarracín. Curso de Otoño. Paisajes de la prehistoria: investigación y gestión

Rubio Terrado, P.

Antequera (Málaga). Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico. 2014

Perspectivas sobre el papel de las mujeres en el desarrollo local. Presente y futuro de las mujeres en el desarrollo local

Hernández Navarro, M.L

Barbastro (Huesca). Diputación Provincial de Huesca. 2014

Porqué conservar la naturaleza

José Manuel Nicolau

EPS, Huesca. Escuela Politécnica Superior, UZ. 2014

Proyecto Plantando Agua. Hacia los montes del siglo XXI

José Manuel Nicolau

EPS, Huesca. Universidad Internacional Menéndez Pelayo. 2014

Puerto Venecia, luces y sombras. El futuro del comercio de proximidad en el barrio.

Gorría Ipas, A.

Zaragoza. Asociación de Vecinos Barrio La Paz-Torrero. 2014

Sobreexplotación del medio y cambios ambientales en la génesis de un paisaje: el ejemplo de Zaragoza (España)

José Luis Peña Monné

Tucumán (Argentina). Univ. Nac. De Tucumán (Argentina). Facultad de C. Naturales, Laboratorio de Geoarqueología. 2014

Teruel: Bodiversidad, Geodiversidad y amenzas ambientales

José Manuel Nicolau

Zaragoza. Asociación Naturalista de Aragón y Colectivo Sollavientos. 2014

Actuaciones en cauces: repercusiones

Alfredo Ollero Ojeda

Zaragoza. Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón. 2013

Aplicabilidad de los sensores activos: Análisis de la severidad de los incendios mediante imágenes radar. Análisis de la estructura forestal mediante LiDAR para la valoración del impacto del fuego

Montealegre Gracia, A. y García-Martín, A.

Zaragoza. Universidad de Zaragoza (Curso extraordinario 2013 “Teledetección aplicada a la gestión ambiental: los incendios forestales”). 2013

Efectos ambientales de los embalses en el Pirineo

José M. Nicolau Ibarra

Sangüesa, Navarra. Red de la Nueva Cuiltura del Agua en Navarra. 2013

Effects of winter heat waves and spring frost events on Fagus Sylvatica and Pinus Sylvestris at their southern distribution limits

Miguel Ángel Saz

Nápoles. International Symposium on Wood Structure in Plant Biology and Ecology (WSE). 2013

El desarrollo socioeconómico como objetivo de los instrumentos de planificación de espacios protegidos: el caso del Parque Natural de Los Valles Occidentales

Juan de la Riva Fernández

Ansó (Huesca). Universidad de Zaragoza (Curso extraordinario 2013 “Las posibilidades económicas que se pueden generar a partir de la gestión de los espacios naturales protegidos: su aplicación al Parque Natural de los Valles Occidentales del Pirineo aragonés”). 2013

El manejo expereto de la escorrentía mediante el método GeoFluv

José M. Nicolau Ibarra

Medllín, Colombia. Asociación Ingenieros de Minas de Colombia. 2013

La realidad natural: una visión responsable

Juan de la Riva Fernández

Madrid. Universidad Complutense de Madrid (Jornada Interdisciplinar titulada “Educación, Identidad y Referencias”). 2013

La restauración ecológica de la minería: una herramienta para la sostenibildiad ambiental

José M. Nicolau Ibarra

Teruel. Ayuntamiento de Teruel. 2013

La restauración ecológica: una herramienta práctica para la sostenibildiad ambiental

José M. Nicolau Ibarra

Huesca. Instituto de Estudios Altoaragoneses. 2013

La restauración geomorfológica: herramienta para la sostenibildiad

José M. Nicolau Ibarra

Medllín, Colombia. Asociación Ingenieros de Minas de Colombia. 2013

La salud de los ríos pirenaicos

Alfredo Ollero Ojeda

Boltaña. Geoparque de Sobrarbe. 2013

La teledetección como herramienta para el análisis del comportamiento espectral de las áreas quemadas.

Raquel Montorio Llovería

Zaragoza. Universidad de Zaragoza (Curso extraordinario 2013 "Teledetección aplicada a la gestión ambiental: los incendios forestales"). 2013

La vida en los ríos de Sobrarbe: VII Seminario 2013, Los ríos de Sobrarbe

Rocío López-Flores

Boltaña. Geoparque del Sobrarbe. 2013

Los incendios forestales: consecuencias ambientales y sociales. ¿Cómo pueden las TIG ayudar en la gestión de incendios?

Juan de la Riva Fernández

Zaragoza. Universidad de Zaragoza (Curso extraordinario 2013 "Teledetección aplicada a la gestión ambiental: los incendios forestales"). 2013

Los sistemas de ayuda a la decisión para la localización óptima de usos del suelo considerando georrecursos y georriesgos

Teresa Lamelas

Madrid. Universidad Autónoma de Madrid (conferencia invitada en el Máster Universitario en Planificación y desarrollo territorial sostenible). 2013

Methodologhical proposals for landscape evolution study around archaeological sites in semiarid regions. The Caesaraugusta-Saraqusta-Zaragoza (Spain) example

José Luis Peña-Monné

Ghent (Bélgica). Univesiteit Ghent. 2013

Metodología para la tipificación hidromorfológica de los cursos fluviales

Alfredo Ollero Ojeda

Valladolid. Confederación Hidrográfica del Duero, Proyecto Life+Nature MedWetRivers. 2013

Métodos para la estimación del riesgo de incendio. Un ejemplo de aplicación a escala nacional

Juan de la Riva Fernández

Zaragoza. Universidad de Zaragoza (Curso extraordinario 2013 "Teledetección aplicada a la gestión ambiental: los incendios forestales"). 2013

Minería y sostenibilidad ambiental

José M. Nicolau Ibarra

Universidad Complutense de Madrid. Máster Oficial en Restauración de Ecosistemas. 2013

Procesamiento e interpretación de imágenes ópticasy espectro-radiometría de campo

Raquel Montorio Llovería

Zaragoza. Universidad de Zaragoza (Curso extraordinario 2013 "Teledetección aplicada a la gestión ambiental: los incendios forestales"). 2013

Procesamiento e interpretación de imágenes radar y datos LiDAR

Montealegre Gracia, A.; García-Martín, A.; Lamelas, T.

Zaragoza. Universidad de Zaragoza (Curso extraordinario 2013 "Teledetección aplicada a la gestión ambiental: los incendios forestales"). 2013

Respetar el trabajo del río y convivir con las crecidas. Propuestas para el Ebro

Alfredo Ollero Ojeda

Tudela. Ecologistas en Acción. 2013

Restauración ecológica en minería: manejo experto de la escorrentía y procesos ecohidrológicos

José M. Nicolau Ibarra

Universidad Complutense de Madrid. Máster Oficial en Restauración de Ecosistemas. 2013

Servicios Ambientales de nuestros montes

José M. Nicolau Ibarra

Andorra, Teruel. Universidad de Verano de Teruel. 2013

Cómo se diseña un espacio natural protegido: instrumentos de planificación en espacios naturales. El Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) de Los Valles

Juan de la Riva Fernández

Ansó. Universidad de Zaragoza. Cursos extraordinarios. 2012

El diagnóstico de la calidad de la componente geomorfológico del paisaje

Mª Teresa Echeverría

Valderrobres . Universidad de Zaragoza. Cursos extraordinarios. 2012

El diagnóstico de la calidad de las unidades visuales del paisaje

Paloma Ibarra Benlloch

Valderrobres . Universidad de Zaragoza. Cursos extraordinarios. 2012

L'industrie agroalimentaire comme moteur du développement des espaces ruraux aragonais,

Mª Luz Hernández Navarro

Toulouse. Université Toulouse II-Le Mirail. 2012

La cartografía del paisaje como herramienta útil en la gestión del territorio: Los mapas básicos

Paloma Ibarra Benlloch

Valderrobres . Universidad de Zaragoza. Cursos extraordinarios. 2012

Tecnologías de la información geográfica en los modelos de riesgo y el análisis de zonas incendiadas. Estudio de casos en Aragón

Juan de la Riva Fernández

Huesca. UIMP. 2012

Teledetección e Incendios Forestales

Juan de la Riva Fernández

Zaragoza. FADOT y Obra Social de Ibercaja. 2012

Territorios fluviales sostenibles

Alfredo Ollero Ojeda

Vitoria-Gasteiz. Universidad del País Vasco. 2012

Why the sustentable transport for people is priority to stop the depopulation in rural areas?

Pascual Rubio Terrado

Teruel. MOG INTERREG IVC. 2012

Retirados en movimiento': movilidad residencial, turismo e inmigración de jubilados en España

Raúl Lardiés Bosque

Viña del Mar (Chile). Universidad Viña del Mar (Chile). 2011

Aplicación de la teledetección al análisis de la severidad del fueg

Fernando Pérez-Cabello

Ejea de los Caballeros (Zaragoza). Universidad de Zaragoza. 2011

Desarrollo Rural y productos agroalimentarios con Indicación geográfica.

Mª Luz Hernández Navarro

Zaragoza (España). Institución Fernando El Católico. 2011

El relieve del Alto Aragón Occidental

PEÑA, J.L. y GARCÍA-RUIZ, J.M.

El Corte Inglés. Consejo de Protección Naturaleza de Aragón. Gobierno deAragón. 2011

Fuego, paisaje y percepción ciudadana

Paloma Ibarra Benlloch

Ejea de los Caballeros (Zaragoza). Universidad de Zaragoza. 2011

Fuegos y erosión: mecanismos que conducen a la pérdida de suelo

Mª Teresa Echeverría

Ejea de los Caballeros (Zaragoza). Universidad de Zaragoza. 2011

Instrumentos de planificación en Espacios Naturales Protegidos. El Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) de Los Valles

Juan de la Riva Fernández

Ansó (Huesca). Universidad de Zaragoza. 2011

Los grandes incendios como síntoma del abandono rural

Juan de la Riva Fernández

Ejea de los Caballeros (Zaragoza). Universidad de Zaragoza. 2011

Paisaje y desarrollo rural sostenible

Paloma Ibarra Benlloch

Valderrobres (Teruel). Universidad de Zaragoza. 2011

Técnicas experimentales para la cuantificación de las consecuencias: Fotografía de alta resolución para el seguimiento de procesos de recuperación vegetal y geomorfológicos

Raquel Montorio

Ejea de los Caballeros (Zaragoza). Universidad de Zaragoza. 2011

Técnicas experimentales para la cuantificación de las consecuencias: simulaciones, infiltraciones, trampas de sedimento

Francisco Javier León

Ejea de los Caballeros (Zaragoza). Universidad de Zaragoza. 2011

4.1.2 Conferencias organizadas por el IUCA

Riesgo Hídrico y Ordenación del territorio

Dra. M. Isabel Andrade

Centro de Investigaciones Geográficas. Universidad Nacional de La Plata (Argentina). Facultad de Filosofía y Letras. 13/11/2014

Ruminant energy expenditure in harsh environments estimated by heart rate measurements

Dr. Ahmed R. Askar

Desert Research Center (DRC). Cairo. Facultad de Veterinaria. 28/10/2014

On- and off-site effects of soil erosion following wildfire and post-fire land management

Prof. Jan Jacob Keizer

Universidad de Aveiro de Portugal. Biblioteca María Moliner. 28/10/2014

Un mundo encontrado: los dinosaurios de Portugal

Prof. Octávio Mateus

Universidade Nova de Lisboa. Edificio Geológicas Facultad de Ciencias. 16/06/2014

El lado oscuro del daño en el ADN de los espermatozoides

Prof. Jaime Gosálvez Berenguer

Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Veterinaria. 06/05/2014

Agricultura prehispánica: casos de estudio en el Noroeste Argentino

Dra. María Marta Sampietro Vattuone

Universidad Nacional de Tucumán. Biblioteca María Moliner. 10/04/2014

Estado Ecológico y Calidad de las aguas de nuestros ríos

Dra. Concha Durán

Confederación Hidrográfica del Ebro. Facultad de Ciencias. 25/03/2014

UWA Future Farm 2050 - The Project

Prof. Graeme B. Martin

University of Western Australia. Facultad de Veterinaria. 30/01/2014

Aplicación de los análisis de isótopos estables al estudio de eventos climáticos del pasado geológico

Dra. Idoia Rosales

Instituto Geológico y Minero de España, IGME. Salón de Actos. Edificio Geológicas Facultad de Ciencias. 07/11/2013

The luminescence dating of sedimentary deposits - a State of the Art of the most used methods and strategies for sampling

Dr. Pedro Cunha

Universidade de Coimbra. Salón de Actos Biblioteca María Moliner. Campus San Francisco Universidad de Zaragoza.. 12/06/2013

Mecanismos oviductales que contribuyen al éxito de la fecundación en mamíferos

Dra. María Pilar Coy Fuster

Universidad de Murcia. Sala de Grados. Facultad de Veterinaria. 13/05/2013

Using Remote Sensing/GIS to Understand the Landscape Archaeology of an Ancient Civilization and Its Environmental Legacies

Prof. John Weishampel

University of Central Florida (USA). Aula III-b Facultad de Filosofía y Letras. 08/05/2013

La constitucionalización del medio ambiente en el siglo XXI: el reflejo y tratamiento de la protección medioambiental en las constituciones de los Estados

Dra. Laurence Burgorgue-Larsen

Université París 1 Panthéon-Sorbonne. Aula Magna. Facultad de Derecho. 19/04/2013

Propuesta metodológica para la elaboración de un Sistema de Evaluación Integrada de Áreas Protegidas (SEIAP)

Dr. Fco. Javier Martínez Vega

Instituto de Economía, Geografía y Demografía – Centro de Ciencias

HUMANAS Y SOCIALES. CSIC. Salón de Actos Biblioteca María Moliner. Campus San Francisco. 24/10/2012

Transgénesis porcina mediada por espermatozoide

Dr. Joaquín Gadea

Universidad de Murcia. Aula 6. Facultad de Veterinaria. 24/05/2012

Escuchar nos hizo humanos. Nuevas evidencias sobre el origen del lenguaje

Dr. Ignacio Martínez Mendizábal

Universidad de Alcalá de Henares. Salón de Actos Edificio Geológicas. Facultad de Ciencias. 26/04/2012

El reto para la agricultura del siglo XXI: necesidad de un cambio

Dr. Carlos Dorronsoro

Universidad de Granada. Sala de Grados. Escuela Politécnica Superior. Huesca. 14/03/2012

Espermatología para la gestión del ciervo rojo y otros pequeños rumiantes

Dr. Felipe Martínez

Universidad de León. Sala de Grados. Facultad de Veterinaria. 16/02/2012

Fijación de Nitrógeno en el Atlántico Norte Subtropical

Mar Benavides Gorostegui

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Sala de Grados. Facultad de Ciencias. 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). Sala de Grados. Facultad de Ciencias. 26/05/2011

4.2 ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS O REUNIONES CIENTÍFICAS

Entre los años 2011-2014 han sido organizados un total de **50 congresos o reuniones científicas** de ámbito nacional o internacional reuniendo a expertos, investigadores y profesionales de las distintas áreas que competen al IUCA:

Sesión "Global climate events and ocean chemistry of the Palaeogene and K-Pg transition" (PP022), American Geophysical Union AGU Fall Meeting 2014
Extinción y Reconstrucción Paleoambiental desde el Cretácico al Cuaternario
San Francisco (EE.UU.) . Internacional
15/12/2014 - 19/12/2014

IV Congreso Nacional de Veterinarios de Porcino (ANAVEPOR)
Nutrición Animal
Lérida . Nacional
21/11/2014 - 22/11/2014

VII Jornadas de didáctica del Museo Local
URBS
Calatayud (Zaragoza) . Local
21/11/2014 - 22/11/2014

XL Reunión de Estudios Regionales (International Conference on Regional Science)
Economía Pública
Zaragoza . Internacional
20/11/2014 - 21/11/2014

XII Jornadas de Economía Pública
Economía Pública
Zaragoza . Nacional
22/10/2014 - 22/10/2014

Presente y futuro de las mujeres en el desarrollo local. Jornada Día Internacional de la Mujer Rural
Grupo de Estudios de Desarrollo Territorial (GEDETUZ)
Barbastro (Huesca) . Internacional
14/10/2014 - 14/10/2014

Reconstructing the terrestrial end-Cretaceous palaeoenvironments in Europe
Reconstrucciones Paleoambientales
Tremp (Lérida) . Internacional
16/09/2014 - 20/09/2014

VIII Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza
Economía Pública
Zaragoza . Nacional
11/09/2014 - 12/09/2014

Encuentro Métodos analíticos para la especiación de elementos: desde los iones a las nanopartículas
Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS)
Jaca (Huesca) . Internacional
18/06/2014 - 20/06/2014

IV Reunión Plenaria PalmesoPyr
Primeros Pobladores del Valle del Ebro
Huesca . Internacional
17/05/2014 - 18/05/2014

V Jornadas Técnicas del Centro Ibérico de Restauración Fluvial, “Restauración Fluvial para la Gestión de Inundaciones”
Clima, Agua y Cambio Global
Zaragoza y Benasque . Internacional
16/05/2014 - 17/05/2014

IV Coloquio de primavera sobre Ecofiosiología Forestal
Clima, Agua y Cambio Global
Añón del Moncayo (Zaragoza) . Nacional
07/05/2014 - 09/05/2014

WORKSHOP URBS II: Modelos edilicios y prototipos en la monumentalización de las ciudades de Hispania
URBS. Zaragoza . Nacional
28/04/2014 - 28/04/2014

XII EJIP Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología
Reconstrucciones Paleoambientales
Boltaña . Internacional
09/04/2014 - 12/04/2014

VI Jornada sobre conservación y rehabilitación de suelos: ecosistemas afectados por incendios forestales
Paleoambientes del Cuaternario (PALEOQ)
Huesca . Nacional
11/03/2014 - 11/03/2014

XXI Encuentro de Economía Pública
Economía Pública
Girona . Internacional
30/01/2014 - 31/01/2014

VI Jornadas de Didáctica del Museo Local
URBS
Calatayud (Zaragoza) . Local
14/12/2013 - 14/12/2013

Workshop, development, analysis and toxicity of silver based nanomaterials
Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS)
Zaragoza . Nacional
12/12/2013 - 12/12/2013

XI Jornadas de Economía Pública, Escenarios de reforma fiscal
Economía Pública
Zaragoza . Nacional
15/11/2013 - 15/11/2013

VI Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios.
Reconstrucciones Paleoambientales
Salas de los Infantes . Internacional
05/09/2013 - 07/09/2013

2º Congreso Internacional de Ágora Paleobotánica: A Congress in the Countryside
Patrimonio y Museo Paleontológico
Ariño (Teruel) . Internacional
09/07/2013 - 13/07/2013

XVIII Jornadas de Derecho de Aguas. Usos del agua. Concesiones, autorizaciones y mercados de agua
Agua, Derecho y Medio Ambiente (AGUDEMA)
Zaragoza . Internacional
28/02/2013 - 01/03/2013

Jornada técnica "La gestión de lodos de depuradoras urbanas (EDARs 2013)" Cátedra Mariano López Navarro
Calidad y Tratamiento de Aguas
Zaragoza . Nacional
20/02/2013 - 21/02/2013

Encuentro transfronterizo. Programa POCTEFA 88/08
Tecnologías de la Manipulación Gamética (TECNOGAM)
Benasque . Internacional
10/12/2012 - 11/12/2012

I Congreso Europeo de Didáctica de la Geografía
Grupo de Estudios de Desarrollo Territorial (GEDETUZ)
Zaragoza . Internacional
23/11/2012 - 23/11/2012

V Jornadas de Didáctica de Museo Local
URBS
Calatayud . Nacional
23/11/2012 - 24/11/2012

Arqueologías de un paisaje en transición: antigüedad tardía y alta edad media
URBS
Zaragoza . Internacional
01/11/2012 - 01/11/2012

X Jornadas de Economía Pública
Economía Pública
Zaragoza . Nacional
19/10/2012 - 19/10/2012

Seminario sobre las Transformaciones de los Derechos de Aguas Nacionales por el Derecho Europeo de Aguas
Agua, Derecho y Medio Ambiente (AGUDEMA)
Universidad de Zaragoza . Internacional
18/10/2012 - 18/10/2012

9th International Workshop on Agglutinated Foraminifera (IWAF-9).
Extinción y Reconstrucción Paleoambiental desde el Cretácico al Cuaternario
Zaragoza . Internacional
03/09/2012 - 03/09/2012

II Jornada sobre Pintura Mural Romana
URBS
Zaragoza . Nacional
18/05/2012 - 18/05/2012

III Jornadas de Introducción de Arqueología subacuática
URBS
Zaragoza . Nacional
20/04/2012 - 20/04/2012

II Jornadas sobre conservación y rehabilitación de suelos
Paleoambientes del Cuaternario (PALEOQ)
Instituto de Estudios Altoaragoneses (Huesca) . Nacional
15/03/2012 - 15/03/2012

I Seminario sobre cerámica antigua
URBS
Zaragoza . Nacional
01/03/2012 - 01/03/2012

XVII Jornadas de Derecho de Aguas con el tema "Agua y ciudades"
Agua, Derecho y Medio Ambiente (AGUDEMA)
Universidad de Zaragoza . Internacional
23/02/2012 - 23/02/2012

Seminario de Arqueología: Proyectos y excavaciones del grupo URBS
URBS
Zaragoza . Nacional
15/01/2012 - 15/01/2012

Jornada Técnica sobre Estaciones de Tratamiento de Aguas
Calidad y Tratamiento de Aguas
Zaragoza . Nacional
16/12/2011

IV Jornadas de Didáctica Museo Local
URBS
Calatayud . Nacional
12/11/2011 - 13/11/2011

I y II MÓDULO EUROPEO "Jean Monnet", Política europea de aguas y medio ambiente: su aplicación en España
Agua, Derecho y Medio Ambiente (AGUDEMA)
Zaragoza . Internacional
04/11/2011 - 25/05/2012

IX Jornadas de Economía Pública "Gestión y financiación de los servicios públicos locales"
Economía Pública
Zaragoza . Nacional
03/11/2011 - 04/11/2011

Conferencia sobre "Los costes y beneficios de la descentralización. Una perspectiva internacional"
Economía Pública
Zaragoza . Nacional
29/09/2011

15th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (ESVCN)
Nutrición Animal
Zaragoza . Internacional
14/09/2011 - 16/09/2011

28th (IAS) Meeting of Sedimentology. - Internacional Association of Sedimentologists
Reconstrucciones Paleoambientales
Zaragoza . Internacional
05/07/2011 - 08/07/2011

IVJornadas de Campo de Geografía Económica
Grupo de Estudios de Desarrollo Territorial (GEDETUZ)
Zaragoza . Nacional
28/06/2011 - 29/06/2011

Seminario sobre Los productos con indicación geográfica en el sistema agroalimentario español. Tradición y Modernidad
Grupo de Estudios de Desarrollo Territorial (GEDETUZ)
Zaragoza . Nacional
21/06/2011 - 24/06/2011

I Jornadas sobre Pintura Mural Romana
URBS
Zaragoza . Nacional
12/05/2011 - 14/05/2011

XVI Jornadas de Derecho de Aguas con el tema 'Agua y Agricultura'
Agua, Derecho y Medio Ambiente (AGUDEMA)
Zaragoza . Internacional
24/02/2011 - 25/02/2011

II Jornadas IUCA
IUCA
Huesca . Nacional
15/02/2011

European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry
Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS)
Zaragoza . Internacional
30/01/2011 - 04/02/2011

Jornada Técnica sobre Estaciones de Tratamiento de Aguas
Calidad y Tratamiento de Aguas
Zaragoza . Nacional
25/01/2011

4.3 INVESTIGACIÓN EN COLABORACIÓN CON CENTROS EXTRANJEROS

2014

Investigador	Centro	Trabajo a desarrollar
Mª Ángeles Latorre Górriz	Universidad del Altiplano (Puno, Perú)	Proyecto de Cooperación al Desarrollo en el ámbito universitario: Mejora de la calidad de la educación universitaria en temas de avicultura de carne en el sur de Perú
J. Pérez-Arantegui	Università di Pisa (Italia)	Caracterización de residuos orgánicos
	Université de Bordeaux 3 (Francia)	Análisis hiperespectral
J. R. Castillo	Universite de Pau. CNRS LACABIE	Especiación Química
	University of Cincinnati	Especiación Funcional
L. Alegret	IODP Bremen Core Repository, MARUM (Center for Marine Environmental Sciences)	Participación en el Sampling Party para el muestreo conjunto de un sondeo.
J.I. Canudo	Universidad de Río Negro, Argentina	Dinosaurios Patagonia
E. Climent	Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'énergie	Accompagner les changements vers des territoires résilients. Enjeux territoriaux liés aux risques émergents et à leur gestion dans le Sud-Ouest (ACTER).

2013

Investigador	Centro	Trabajo a desarrollar
Embid, A.; (Director), Colom, E.	Universidad del Externado de Colombia	Proyecto de Investigación "El Derecho de Aguas er
J.I. Canudo	Universidad de Rio Negro (Argentina)	Saurópodos Patagonia
	Universidad de Lisboa (Portugal)	icnitas sauropodo Iberia
	Museé des dinosaures (Francia)	Saurórópodos Francia
	Universidad de Manchester (Reino Unido)	Cáscaras de huevos
	Museo de Trelew (Argentina)	Saurópodos Patagonia
G. Cuenca-Bescos	Universidad de Ferrara (Italia)	Micromamíferos Pleistoceno
	Seckemberger Museum (Alemania)	Micromamíferos Pleistoceno
	University of Cambridge (Reino Unido)	Cronoestratigrafía Cuaternario
	Universidad de Burdeos (Francia)	Bioestratigrafía Cuaternario
	Universidad de Oklahoma (EE.UU.)	Mamíferos Cretácico
	Museo de Gibraltar (Reino Unido)	Yacimientos Gibraltar
	Universidad Central de Méjico (Méjico)	mamíferos Pleistoceno
	Flinders University (Australia)	Tafonomía Pleistoceno
	Naturalis Museum (Holanda)	Micromamíferos Pleistoceno
	Universidad de New Mexico (EE.UU.)	Yacimiento de El Mirón
M. Aurell	Univerisdad de Egham (U.K.)	Plataformas Jurásico
J. Pérez-Arantegui	Università di Pisa (Italia)	Caracterización de residuos orgánicos
	Université de Bordeaux 3 (Francia)	Análisis hiperespectral
J. R. Castillo, F. Laborda, E. Bo	IPREM (Université de Pau et les pays de L'A	Determinacioon de nanomateriales en alimentos

2012

Investigador	Centro	Trabajo a desarrollar
Biología y Fisiología de la Reproducción	Academic Unit of Reproductive and Developmental Medicine Sheffield (United Kingdom)	Interacción proteínas del plasma seminal con el espermatozoide en el oviducto
E. Molina	Escuela de Ciencias Geológicas y Ambientales. Facultad de Ciencias Naturales. Universidad de Guayaquil (Ecuador)	Impartición Conferencias y muestreos
L. Alegret	Museos de historia natural de Sydney (Australia)	Revisión de colecciones de foraminíferos bentónicos.
	Museos de historia natural de Londres (Reino Unido)	Revisión de colecciones de foraminíferos bentónicos.
GEAS	IPREM. Université de Pau et des pays de l'adour (Francia)	Estudio relacionado con la interacción de nanoparticulas artificiales y metalómica
	Université de Montpellier (Francia)	Experimentación in vivo del efecto de nanopartículas de estrés oxidativo y toxicidad
J. Pérez-Arantegui	University of Cincinnati (USA)	Especiación funcional y química
	Università di Pisa (Italia)	Investigación analítica sobre componentes orgánicos en material arqueológico
	Centre for Research and Restoration of the Museums of France (Francia)	Caracterización de cerámica islámica

4.4. PREMIOS

2014

- XVI Premio Aragonia de la SAMPUZ al Grupo Murero dirigido por Eladio Liñán Guijarro.

- Sexta edición del Premio Santander de la Cátedra Banco Santander de la Universidad de Zaragoza. D. Badia Vilas Segundo accésit por el trabajo “Webs ineractivas para el estudio de los suelos de Aragón”.

- Trofeo Asecic Eugenio Tutor. 27 Edición de la Bienal Internacional de Cine Científico Ronda 2014. Minidocumental científico, "El secreto de los árboles", de Ernesto Tejedor (grupo de investigación Clima, Agua y Cambio Global)

2013

- Premio mejor mapa, titulado "The Spanish population during the 20th century and beyond" por la revista científica Journal of Maps. Grupo de Investigación de Estudios en Ordenación del Territorio (GEOT).

- Premio Medio Ambiente 2012 otorgado por Ecologistas en Acción de la Ribera (Tudela). 3 de mayo de 2013. Alfredo Ollero Ojeda (grupo de investigación Clima, Agua y Cambio Global)

- Premio Félix Azara. Medioambiente Diputación Provincial de Huesca. Título Proyecto: Consecuencias hidrológicas de zonas afectadas por repoblaciones forestales: bases para la gestión territorial en zonas de montaña media pirenaica fuertemente antropizadas. Estela Nadal (grupo de investigación Clima, Agua y Cambio Global).

- Segundo Premio Área Ciencias Sociales y Humanidades en el XII Certamen Universitario "Arquímedes", de Introducción a la Investigación Científica. Roberto Serrano

- 1er Premio del concurso nacional "Ciencia en Acción" al documental "La maldición del cocodrilo de Ricla" (grupo Aragosaurus-IUCA)

- Premio Prismas al mejor vídeo de divulgación científica al documental "La maldición del cocodrilo de Ricla" (grupo Aragosaurus-IUCA)

- Mejor Guión y Premio Revelación del Jurado en la tercera edición del Festival Internacional de Cine Científico y Ambiental de Doñana al documental "La maldición del cocodrilo de Ricla" (grupo Aragosaurus-IUCA)

2012

- Premio "Aragonia" de divulgación científica al grupo Aragosaurus-IUCA. Premio concedido por la SAMPUZ (Sociedad de Amigos del Museo Paleontológica de la Universidad de Zaragoza). 15/12/20122

2011

- 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"
    - Premio extraordinario de doctorado de la Universidad de Zaragoza.
    - Premio Medio Ambiente Aragón 2011
    - Premio Cátedra Mariano López Navarro a la mejor Tesis Doctoral en temas de Ingeniería Civil o Ingeniería de Medio Ambiente 2011-12-13

- Finalistas Premio Nacional DROPSENS a la mejor Investigación Electroquímica Analítica Aplicada del año 2011. Dr. Juan R Castillo, Dr. Juan C. Vidal, Dra. Laura Bonel

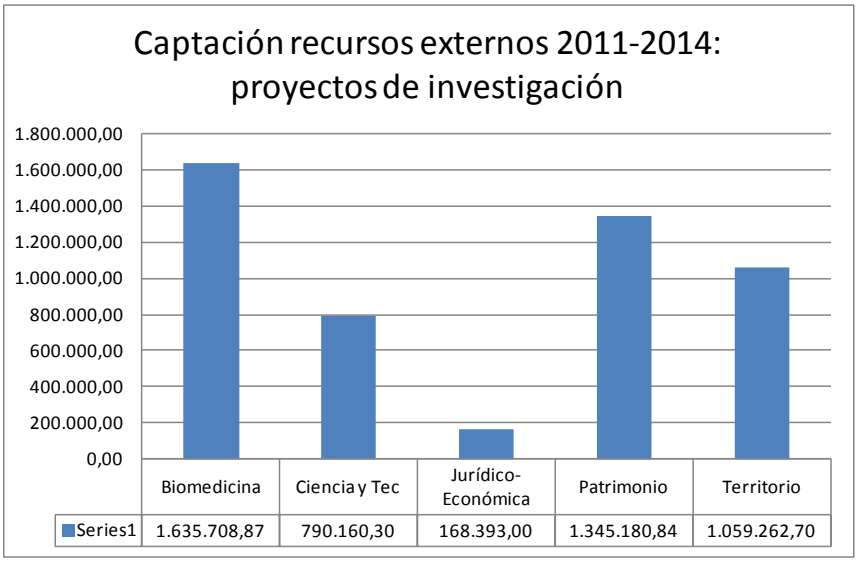
- Dr. José Ignacio Canudo y el grupo Aragosuarus nominados al Premio Aragoneses del Año. Estos premios, concedidos por votación entre los lectores de El Periódico de Aragón, pretenden reconocer los méritos personales y profesionales de ciudadanos y colectivos aragoneses, siempre con trascendencia social.

5. CAPTACIÓN DE RECURSOS EXTERNOS

Proyectos de investigación obtenidos en convocatorias públicas con concurrencia competitiva liderados por investigadores del IUCA (se excluyen subvenciones del Gobierno de Aragón a grupos de investigación)

Nº proyectos vigentes 2011-2014: **105 proyectos**

Importe total captado: **4.998.705,71 euros**



Año inicio	>=2010	2011	2012	2013	2014	Total
Nº proyectos vigentes 2011-2014	31	17	16	17	24	**105**

Proyectos de investigación obtenidos en convocatorias públicas con concurrencia competitiva no liderados por investigadores del IUCA:

Nº proyectos vigentes 2011-2014: **80 proyectos**

5.1 PROYECTOS

5.1.1 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE FINANCIACIÓN PÚBLICA Y CONCURRENCIA COMPETITIVA

Proyectos de investigación vigentes entre los años 2011-2014 liderados por miembros del IUCA:

ÁMBITO NACIONAL

ESTRATEGIAS PARA MITIGAR EL IMPACTO DE LA TRANSICIÓN DE UNA DIETA FORRAJERA A OTRAS ALTAS EN CONCENTRADO PARA EL CEBO DE GANADO VACUNO.

Entidad Financiadora: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Desde: 01/01/2014 Hasta: 31/12/2016 Presupuesto: 110.000,00

Investigador Principal: FONDEVILA CAMPS, M.

EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LA ACCIÓN CULTURAL DE YACIMIENTOS ROMANOS CON WEB 2.0 (CIVITAS)

Entidad Financiadora: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Desde: 01/01/2014 Hasta: 31/12/2016 Presupuesto: 15.000,00

Investigador Principal: RIVERO GRACIA, M.P.

EVALUACIÓN DE PROCESOS EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS Y FANGOS EN EDARs, PARA LA REDUCCIÓN DE MICROORGANISMOS CON RIESGO SANITARIO Y AMBIENTAL.

Entidad Financiadora: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Desde: 01/01/2014 Hasta: 31/12/2016 Presupuesto: 98.000,00

Investigador Principal: ORMAD MELERO, M.P.

HACIA UN MANEJO REPRODUCTIVO OVINO SOSTENIBLE: LA PRESENCIA DE MACHOS SEXUALMENTE ACTIVOS COMO HERRAMIENTA DE TRABAJO.

Entidad Financiadora: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Desde: 01/01/2014 Hasta: 31/12/2016 Presupuesto: 70.000,00

Investigador Principal: ABECIA MARTÍNEZ, J.A.

HERRAMIENTAS CARTOGRÁFICAS PARA UNA GOBERNANZA INTELIGENTE EN LAS CIUDADES DIGITALES: ANÁLISIS TERRITORIAL DE LAS CONDICIONES DE VIDA.

Entidad Financiadora: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Desde: 01/01/2014 Hasta: 31/12/2016 Presupuesto: 35.000,00

Investigador Principal: PUEYO CAMPOS, A.

METABOLISMO DE LA MELATONINA EN EL TRACTO GENITAL MASCULINO. IMPLICACIÓN DE ESTA HORMONA EN LA CALIDAD SEMINAL Y FISIOLOGÍA DE LOS ESPERMATOZOIDES.

Entidad Financiadora: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Desde: 01/01/2014 Hasta: 31/12/2016 Presupuesto: 110.000,00

Investigador Principal: CEBRIÁN PÉREZ, J.A.

RECUPERACIÓN DE ÁREAS FORESTALES AFECTADAS POR INCENDIOS: DE LAS PROPIEDADES DEL SUELO AL ANÁLISIS DEL PAISAJE.

Entidad Financiadora: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Desde: 01/01/2014 Hasta: 31/12/2016 Presupuesto: 51.000,00

Investigador Principal: BADÍA VILLAS, D.

URBS: REPERTORIOS ORNAMENTALES PÚBLICOS Y PRIVADOS EN EL NE DE HISPANIA.

Entidad Financiadora: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Desde: 01/01/2014 Hasta: 31/12/2016 Presupuesto: 30.000,00

Investigador Principal: MARTÍN BUENO, M.

Agua, energía y cambio climático en la crisis económica y en el contexto europeo

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Desde: 01/01/2013 Hasta: 31/12/2015 Presupuesto: 28.000,00

Investigador Principal: Embid Irujo, A.

DINÁMICA DE LA OCUPACIÓN PREHISTÓRICA DEL VALLE MEDIO EBRO DURANTE EL HOLOCENO SUPERIOR.

Entidad Financiadora: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Desde: 01/01/2013 Hasta: 31/12/2015 Presupuesto: 32.000,00

Investigador Principal: Picazo Millán, J.V.

Eventos climáticos extremos: caracterización, variabilidad espacio-temporal e impacto en los sistemas naturales.

Entidad Financiadora: Fondos FEDER. Ministerio de Economía y Competitividad

Desde: 01/01/2013 Hasta: 31/12/2015 Presupuesto: 90.000,00

Investigador Principal: Luis Arrillaga, M.

Innovaciones en especiación funcional-química en nanotecnología medioambiental (Nanometrología). Caracterización de nanopartículas artificiales y materia orgánica natural.

Entidad Financiadora: Fondos FEDER. Ministerio de Economía y Competitividad

Desde: 01/01/2013 Hasta: 31/12/2015 Presupuesto: 84.000,00

Investigador Principal: Castillo Suárez, J. R.

Los clusters de actividades creativas en las áreas semiurbanas y rurales españolas: factores e impactos en el desarrollo territorial.

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Desde: 01/01/2013 Hasta: 31/12/2015 Presupuesto: 16.600,00

Investigador Principal: Escalona Orcao, A.I.P.

Banco de pruebas para productos ahorradores de agua (AEI-010500-2014-105)

Entidad Financiadora: MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

Desde: 06/11/2014 Hasta: 31/03/2015 Presupuesto: 28.593,00

Investigador Principal: BARBERÁN ORTÍ, R.

Desarrollo de herramientas genómicas para mejora de variedades de arroz japónicas europeas mediante análisis de diversidad genética

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 04/05/2011 Hasta: 04/01/2015 Presupuesto: 97.175,00

Investigador Principal: Sales Clemente, E.

Análisis biocronológico, paleoambiental y de eventos del Paleógeno basados en foraminíferos.

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 01/01/2012 Hasta: 31/12/2014 Presupuesto: 87.000,00

Investigador Principal: Arenillas Sierra, I.

Biocronología y eventoestratigrafía del Cretácico Superior con foraminíferos

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 01/01/2012 Hasta: 31/12/2014 Presupuesto: 70.000,00

Investigador Principal: Arz Sola, J.A.

Biosensores electroquímicos desechables, basados en la tecnología de serigrafiado (SERIBIO)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 01/10/2011 Hasta: 31/12/2014 Presupuesto: 225.150,30

Investigador Principal: Castillo Suárez, J. R.

Caracterización del clima del Nordeste de España desde el siglo XVI. Análisis integrado mediante información multi-proxy e instrumental

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 01/01/2012 Hasta: 31/12/2014 Presupuesto: 40.000,00

Investigador Principal: Cuadrat Prats, J. M.

Enfoque multianalítico para la caracterización de productos de cosméticos en material arqueológico

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 01/01/2012 Hasta: 31/12/2014 Presupuesto: 40.000,00

Investigador Principal: Pérez Arantegui, J.

Hidráulica romana en el Valle del Ebro II. Las presas romanas de Muel (Zaragoza), Pared de los Moros (Muniesa. Teruel) y de la Ermita del Pilar (Monforte de Moyuela. Teruel).

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 01/01/2012 Hasta: 31/12/2014 Presupuesto: 31.000,00

Investigador Principal: Magallón Botaya, M. A.

Impactos Hidrológicos del Calentamiento Global en España (HIDROCAES)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 01/01/2012 Hasta: 31/12/2014 Presupuesto: 53.000,00

Investigador Principal: González Hidalgo, J.C.

Interrelación entre apoptosis, capacitación y refrigeración de espermatozoides ovinos. Participation de la ruta de las pentosas fosfato

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 01/01/2012 Hasta: 31/12/2014 Presupuesto: 105.000,00

Investigador Principal: Muiño Blanco, M. T.

La Biota de Murero en el Cámbrico: Implicaciones evolutivas y sociales

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 01/01/2012 Hasta: 31/12/2014 Presupuesto: 75.000,00

Investigador Principal: Liñán Guijarro, E.

Mundos de producción y pautas de localización en la industria agroalimentaria (MUPLIAL)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 01/01/2012 Hasta: 31/12/2014 Presupuesto: 21.000,00

Investigador Principal: Climent López, E.

Nuevos métodos de evaluación morfométrica del espermatozoide en rumiantes.

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 01/01/2012 Hasta: 31/12/2014 Presupuesto: 30.000,00

Investigador Principal: Yániz Pérez de Albéniz, J.

Acción de proteínas específicas del plasma seminal, melatonina y hormonas esteroideas sobre la calidad y funcionalidad espermática en ovino

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 01/01/2011 Hasta: 31/12/2013 Presupuesto: 95.000,00

Investigador Principal: Cebrián Perez, J. A.

Control y prevención de la acidosis en terneros en cebo intensivo mediante el manejo de la alimentación. AGL2009-12026

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencie e Innovación

Desde: 01/01/2010 Hasta: 31/12/2013 Presupuesto: 150.000,00

Investigador Principal: Castrillo González, Carlos

Controles paleogeográficos en el relevo de las faunas de Vertebrados durante el Jurásico Superior y el Cretácico en Iberia y Patagonia.

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 01/01/2011 Hasta: 31/12/2013 Presupuesto: 136.000,00

Investigador Principal: Canudo Sanagustín, J. I.

Efecto de la subnutrición materna en diferentes etapas del desarrollo embrionario temprano sobre la viabilidad embrionaria en ovinos

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 01/01/2011 Hasta: 31/12/2013 Presupuesto: 90.000,00

Investigador Principal: Abecia Martínez, J. A.

Estudio del funcionamiento ecohidrologico de laderas restauradas de la mineria a cielo abierto como base para el desarrollo de

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 01/01/2011 Hasta: 31/12/2013 Presupuesto: 30.000,00

Investigador Principal: Nicolau Ibarra, J.M.

Evaluación del Estado Ecológico de las Masas de Agua mediante uso del mejillón cebra como indicador biológico. Proyectos de investigación desarrollo e innovación de jóvenes investigadores. (JIUZ-2013-TEC-14)

Entidad Financiadora: Universidad de Zaragoza

Desde: 01/11/2013 Hasta: 31/12/2013 Presupuesto: 2.000,00

Investigador Principal: Mosteo Abad, R.

URBS II: Modelo edilicios y prototipos en la monumentalización de las ciudades de Hispania

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 01/01/2009 Hasta: 31/12/2013 Presupuesto: 100.000,00

Investigador Principal: Martin Bueno, M.

Noveno congreso internacional sobre Foraminíferos Aglutinados "IWAF-9". CGL2011-15369-E

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Desde: 07/05/2012 Hasta: 05/05/2013 Presupuesto: 4.000,00

Investigador Principal: Alegret, Laia

Bioeventos y correlación de alta resolución desde el Cretácico (Maastrichtiense) al Terciario (Aquitaniense) basada en foraminíferos. CGL2007-63724/BTE

Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Desde: 13/12/2012 Hasta: 31/03/2013 Presupuesto: 195.000,00

Investigador Principal: Molina, E.

Bienes públicos, urbanismo y medio ambiente.

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 01/01/2010 Hasta: 31/12/2012 Presupuesto: 57.000,00

Investigador Principal: López Ramon, F.

Especiación multielemental química y funcional en nanopartículas, macromoléculas y biocoloides en medios acuosos pseudo-multifase

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 01/01/2010 Hasta: 31/12/2012 Presupuesto: 105.000,00

Investigador Principal: Castillo Suárez, J. R.

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: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 01/01/2010 Hasta: 31/12/2012 Presupuesto: 90.000,00

Investigador Principal: Sancho Marcén, C.

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: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 01/11/2010 Hasta: 31/12/2012 Presupuesto: 48.718,87

Investigador Principal: Yániz Pérez de Albéniz, J.

Modelado de escenarios futuros de riesgo de incendios y cambios en la ocupación del suelo a escala nacional

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 01/01/2012 Hasta: 31/12/2012 Presupuesto: 12.000,00

Investigador Principal: De la Riva Fernández, J.

Paleobiogeografía del Ordovícico del norte de Sudamerica y sus relaciones con la Cuenca Central Andina y el Margen Mediterráneo de Gondwana

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 01/01/2010 Hasta: 31/12/2012 Presupuesto: 70.000,00

Investigador Principal: Villas Pedruelo, E.

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: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 01/01/2010 Hasta: 31/12/2012 Presupuesto: 50.000,00

Investigador Principal: Embid Irujo, A.

Bioeventos y correlación de alta resolución desde el Cretácico (Maastrichtiense) al Terciario (Aquitaniense) basada en foraminíferos.

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 01/10/2007 Hasta: 01/10/2012 Presupuesto: 195.000,00

Investigador Principal: Molina Martínez, E.

Antiguos preparados cosméticos y farmacéuticos: La Química de los productos naturales. IT2009-0026

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 01/01/2010 Hasta: 31/12/2011 Presupuesto: 8.700,00

Investigador Principal: Pérez Arantegui, J.

Cambio climático: Base de datos de precipitaciones, análisis de tendencias e impactos en los sistemas naturales

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 01/01/2009 Hasta: 31/12/2011 Presupuesto: 150.000,00

Investigador Principal: González Hidalgo, J.C.

Ciudades y vías en el Valle medio del Ebro

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 01/01/2009 Hasta: 31/12/2011 Presupuesto: 20.000,00

Investigador Principal: Magallón Botaya, M. A.

Gobernanza, innovacion y convenciones en las comarcas vitivinicolas de Aragon: tipologia y prospectiva de denominaciones de origen a partir de la teoria de los "mundos de produccion"

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 01/01/2009 Hasta: 31/12/2011 Presupuesto: 25.000,01

Investigador Principal: Frutos Mejías, L.

Protección frente al aborto asociado a Neospora caninum en gestaciones cruzadas de vacas Frisonas

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 01/01/2011 Hasta: 31/12/2011 Presupuesto: 20.000,00

Investigador Principal: Yániz Pérez de Albéniz, J.

Regeneración de aguas depuradas mediante la aplicación de procesos de oxidación avanzada

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 01/01/2009 Hasta: 31/12/2011 Presupuesto: 130.000,00

Investigador Principal: Ormad Melero, M. P.

Relación entre apoptosis, estrés oxidativo, marcadores del estado fisiológico y capacidad fecundante de semen ovino. influencia de las proteínas del plasma seminal

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 01/01/2009 Hasta: 31/12/2011 Presupuesto: 157.000,00

Investigador Principal: Muiño Blanco, M. T.

La explosión cámbrica de la vida en España: Aspectos científicos y museoológicos.

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 01/10/2006 Hasta: 01/10/2011 Presupuesto: 224.000,00

Investigador Principal: Liñán Guijarro, E.

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: Ministerio de Ciencia e Innovación- INIA

Desde: 30/09/2008 Hasta: 30/09/2011 Presupuesto: 43.605,00

Investigador Principal: Forcada Miranda, F.

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: Ministerio de Ciencia e Innovación

Desde: 01/04/2010 Hasta: 01/04/2011 Presupuesto: 13.200,00

Investigador Principal: Alegret Badiola, L.

El suelo, epidermis viva de la tierra: elaboración de un programa audiovisual interactivo

Entidad Financiadora: Fundación española para la Ciencia y la Tecnología

Desde: 01/03/2010 Hasta: 31/03/2011 Presupuesto: 6.000,00

Investigador Principal: Badia Villas, D.

ÁMBITO INTERNACIONAL/EUROPEO

Holistic Ecological Restoration of a mining area in Tarragona (Spain) with seven clay quarries

Entidad Financiadora: UE, Universidad de Zaragoza

Desde: 15/09/2013 Hasta: 15/09/2018 Presupuesto: 25.107,00

Investigador Principal: Nicolau Ibarra, J.M.

Assessing SAR images to estimate biomass, vegetation water content and soil moisture in a Mediterranean "dehesa" ecosystem (Category 1 ESA Proyect)

Entidad Financiadora: European Space Agency (ESA)

Desde: 01/01/2013 Hasta: 31/12/2016 Presupuesto:

Investigador Principal: García Martín, A.

Afforestation management in Mediterranean mountain areas: Evaluating the environmental consequences

Entidad Financiadora: UNIÓN EUROPEA

Desde: 01/04/2014 Hasta: 31/03/2016 Presupuesto: 175.974,60

Investigador Principal: Nadal Romero, E.

Evaluating the potential of Landsat images to assess the effects of Thaumetopoea pityocampa outbreaks in Mediterranean pine forests (Category 1 ESA Proyect).

Entidad Financiadora: European Space Agency (ESA)

Desde: 01/01/2013 Hasta: 31/12/2015 Presupuesto:

Investigador Principal: García Martín, A.

Multispectral, SAR and LiDAR data fusion for fuel types mapping to support the forest fire prevention planning for the Military National Training Center "San Gregorio" (Category-1 Project C1 P. 18850)

Entidad Financiadora: European Space Agency

Desde: 25/02/2014 Hasta: 24/10/2015 Presupuesto:

Investigador Principal: Lamelas Gracia, M.T.

Tranferencia de materiales, conocimientos y técnicas a través de los Pirineos a lo largo de la historia

Entidad Financiadora: Comunidad de Trabajo de los Pirineos - Diputación General de Aragón

Desde: 01/01/2013 Hasta: 15/11/2014 Presupuesto: 9.750,00

Investigador Principal: Pérez Arantegui, J.

Observatorio Pirenaico de Cambio Climático

Entidad Financiadora: Unión Europea

Desde: 01/01/2011 Hasta: 31/12/2013 Presupuesto: 13.286,10

Investigador Principal: Cuadrat Prats, J. M.

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, México

Desde: 09/02/2011 Hasta: 08/02/2013 Presupuesto: 4.416,20

Investigador Principal: Arz Sola, J.A.

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: FONDOS FEDER

Desde: 01/03/2009 Hasta: 01/02/2013 Presupuesto: 483.860,00

Investigador Principal: Santolaria Blasco, P.

Nuevas tecnicas de caracterizacion de nanomateriales de uso industrial base plata y metodos de determinacion de su movilidad y biodisponibilidad

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 01/01/2011 Hasta: 31/12/2012 Presupuesto: 39.360,00

Investigador Principal: Castillo Suárez, J. R.

Didáctica y difusión del patrimonio arqueológico

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 01/01/2011 Hasta: 31/12/2011 Presupuesto: 4.000,00

Investigador Principal: Martin Bueno, M.

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: 01/01/2009 Hasta: 31/12/2011 Presupuesto:

Investigador Principal: Tanase, M.

Los recursos naturales en el patrimonio arquitectónico de las zonas de montaña: explotación, utilización, análisis y puesta en valor

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 01/01/2010 Hasta: 31/12/2011 Presupuesto: 10.000,00

Investigador Principal: Pérez Arantegui, J.

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: 01/01/2009 Hasta: 31/12/2011 Presupuesto:

Investigador Principal: Tanase, M.

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: AECID

Desde: 01/01/2010 Hasta: 31/12/2011 Presupuesto: 17.100,00

Investigador Principal: Escolano Utrilla, S.

Cartografía de modelos combustibles mediante fusión de imágenes derivadas de sensores LiDAR, SAR y multiespectrales de alta resolución espacial como apoyo al plan de prevención de incendios forestales en el CENAD "San Gregorio" (CUD 2013-04)

Entidad Financiadora: Centro Universitario de la Defensa

Desde: 14/01/2014 Hasta: 13/01/2016 Presupuesto: 15.000,00

Investigador Principal: Lamelas Gracia, M.T.

RedPRYS: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN GANADERA EN LA REGIÓN PIRENAICA Y SALUD DEL CONSUMIDOR.

Entidad Financiadora: DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

Desde: 01/01/2014 Hasta: 13/11/2015 Presupuesto: 6.000,00

Investigador Principal: SANTOLARIA BLASCO, P.

Inmigración y nuevos pobladores en la provincia de Huesca: implicaciones en el desarrollo rural

Entidad Financiadora: INSTITUTO DE ESTUDIOS ALTOARAGONESES

Desde: 30/10/2014 Hasta: 30/10/2015 Presupuesto: 3.000,00

Investigador Principal: Lardiés Bosque, R.

CARACTERIZACIÓN ESPECTRAL DE LA VEGETACIÓN MEDITERRÁNEA PARA LA ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS BIOFÍSICOS.

Entidad Financiadora: CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE ZARAGOZA ACADEMIA GENERAL MILITAR

Desde: 01/10/2014 Hasta: 30/06/2015 Presupuesto: 1.500,00

Investigador Principal: DE LA RIVA FERNÁNDEZ, J.

Análisis de la influencia del regadío en la estructura de la biodiversidad planctónica y el funcionamiento ecológico de los sistemas endorreicos de Huesca

Entidad Financiadora: Diputación de Huesca

Desde: 01/01/2014 Hasta: 31/12/2014 Presupuesto: 4.000,00

Investigador Principal: López Flores, R.

EVALUACIÓN DEL ESTADO ECOLÓGICO DE LAS MASAS DE AGUA MEDIANTE EL USO DEL MEJILLÓN CEBRA COMO INDICADOR BIOLÓGICO.

Entidad Financiadora: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Desde: 01/01/2014 Hasta: 31/12/2014 Presupuesto: 2.000,00

Investigador Principal: MOSTEO ABAD, R.

IMPORTANCIA DE LA BIOTURBACIÓN EN LA REDISTRIBUCIÓN DE MICROFÓSILES; IMPLICACIONES EN LA INTERPRETACIÓN DEL REGISTRO FÓSIL

Entidad Financiadora: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Desde: 01/01/2014 Hasta: 31/12/2014 Presupuesto: 2.000,00

Investigador Principal: ALEGRET BADIOLA, L.

MICRO-IBERUS: MICROSCOPÍA DE VERTEBRADOS FÓSILES

Entidad Financiadora: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Desde: 09/05/2014 Hasta: 31/12/2014 Presupuesto: 8.000,00

Investigador Principal: CUENCA BESCÓS, G.

PATRONES TEMPORALES Y ESPACIALES DE LA TEMPERATURA URBANA DE ZARAGOZA.

Entidad Financiadora: AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA - AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Desde: 01/01/2014 Hasta: 31/12/2014 Presupuesto: 4.166,66

Investigador Principal: CUADRAT PRATS, J.M.

RECEPTORES DE MELATONINA EN LA CAPACITAICÓN DEL ESPERMATOZOIDE OVINO. RUTAS METABÓLICAS IMPLICADAS.

Entidad Financiadora: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Desde: 01/01/2014 Hasta: 31/12/2014 Presupuesto: 1.500,00

Investigador Principal: CASAO GASCÓN, A.

REPENSANDO VIEJOS YACIMIENTOS. AMPLIANDO NUEVOS HORIZONTES

Entidad Financiadora: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Desde: 09/05/2014 Hasta: 31/12/2014 Presupuesto: 8.000,00

Investigador Principal: UTRILLA MIRANDA, P.

Seguimiento post-incendio de la regeneración vegetal y de los procesos de erosión en el Macizo del Moncayo (2013/0067).

Entidad Financiadora: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, Diputación General de Aragón

Desde: 01/01/2013 Hasta: 31/12/2014 Presupuesto:

Investigador Principal: Longares Aladrén, L.A.

TELEDETECCIÓN Y PATRIMONIO EN EL VALLE DEL EBRO.

Entidad Financiadora: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Desde: 09/05/2014 Hasta: 31/12/2014 Presupuesto: 14.000,00

Investigador Principal: MAGALLÓN BOTAYA, M.A.

VALORACIÓN DE LA PROXIMIDAD DE LOS EQUIPAMIENTOS, SERVICIOS Y ZONAS VERDES EN ZARAGOZAY GEORREFERENCIACIÓN DE ACTIVIDADES COMERCIALES DEL EJE AV. MADRID-CONDE ARANDA-COSO-P.S. MIGUEL.

Entidad Financiadora: AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA - AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Desde: 01/01/2014 Hasta: 31/12/2014 Presupuesto: 5.833,33

Investigador Principal: PUEYO CAMPOS, A.

PALMESOPYR: ENTRE EL EBRO Y EL GRONA, LOS PIRINEOS DURANTE EL PALEOLÍTICO Y EL MESOLÍTICO.

Entidad Financiadora: DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

Desde: 01/01/2013 Hasta: 15/11/2014 Presupuesto: 6.000,00

Investigador Principal: Montes Ramírez, L.

Dinámicas y cambios socioterritoriales en el Alto Aragón Oriental: de Max Daumas a la actualidad

Entidad Financiadora: INSTITUTO DE ESTUDIOS ALTOARAGONESES

Desde: 01/11/2012 Hasta: 01/03/2014 Presupuesto: 1.850,00

Investigador Principal: Gorría Ipas, A.

Caracterización de las producciones cerámicas de mesa elaboradas en los alfares romanos del valle medio del ebro: las producciones de sigillata hispánicas, paredes finas y cerámica engobada.

Entidad Financiadora: Banco Santander Central Hispano, S.A., Universidad de Zaragoza

Desde: 01/01/2013 Hasta: 31/12/2013 Presupuesto: 6.484,64

Investigador Principal: Sáenz Preciado, J.C.

Desarrollo de un nuevo inmunosensor electroquímico para el marcador de riesgo de enfermedad cardiovascular coronaria LpPLA2.

Entidad Financiadora: Banco Santander Central Hispano, S.A., Universidad de Zaragoza

Desde: 01/01/2013 Hasta: 31/12/2013 Presupuesto: 6.000,00

Investigador Principal: Vidal Ibáñez, J.C.

Evaluación de las medidas de restauración de suelos post-incendio: efesos.

Entidad Financiadora: Banco Santander Central Hispano, S.A., Universidad de Zaragoza

Desde: 01/01/2013 Hasta: 31/12/2013 Presupuesto: 9.935,00

Investigador Principal: Badía Villas, D.

Evaluación de procesos en el tratamiento de aguas y fangos en EDARs, para la reducción de contaminantes con riesgo sanitario y ambiental

Entidad Financiadora: Banco Santander Central Hispano, S.A., Universidad de Zaragoza

Desde: 01/01/2013 Hasta: 31/12/2013 Presupuesto: 9.000,00

Investigador Principal: Ormad Melero, M.P.

Georreferenciación de información y cartografía socioeconómica para estudios del medioambiente urbano

Entidad Financiadora: Agencia de Medioambiente. Ayuntamiento de Zaragoza

Desde: 01/01/2013 Hasta: 31/12/2013 Presupuesto: 7.000,00

Investigador Principal: Pueyo Campos, A.

Incendios forestales y modelos predictivos de vulnerabilidad ecológica frente al fuego: medidas de restauración y aplicaciones en escenarios de cambio climático

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón-La Caixa

Desde: 01/05/2011 Hasta: 01/06/2013 Presupuesto: 27.000,00

Investigador Principal: Pérez-Cabello, F.

Medidas de control de la erosión y secuestro de Carbono en suelos afectados por incendios forestales

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 30/04/2011 Hasta: 30/05/2013 Presupuesto: 27.000,00

Investigador Principal: Badia Villas, D.

Innovación, dinamicas territoriales y sistemas locales de competencias

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 01/01/2011 Hasta: 31/12/2012 Presupuesto: 6.000,00

Investigador Principal: Hernández Navarro, M. L.

Nuevos procesos de biorreconocimiento de la micotoxina deoxinivalenol (DON) para su implantación en aptasensores nanoestructurados

Entidad Financiadora: Universidad de Zaragoza

Desde: 01/01/2012 Hasta: 31/12/2012 Presupuesto: 16.000,00

Investigador Principal: Vidal Ibañez, J.C.

Variabilidad climática y dinámica forestal en ecosistemas de ecotono: análisis espacio-temporal en el macizo del Moncayo en el contexto del cambio climático

Entidad Financiadora: Universidad de Zaragoza

Desde: 01/01/2012 Hasta: 31/12/2012 Presupuesto: 8.500,00

Investigador Principal: De Luis Arrillaga, M.

Contraurbanización y Vivienda: Nuevos Flujos de Población y su Impacto Inmobiliario en Aragón

Entidad Financiadora: FUNDACIÓN ARAID

Desde: 01/10/2010 Hasta: 01/11/2012 Presupuesto: 25.000,00

Investigador Principal: Lardies Bosque, R.

El Parque Natural del Moncayo como observatorio de Cambio Global

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón-La Caixa

Desde: 01/05/2010 Hasta: 01/05/2012 Presupuesto: 39.000,00

Investigador Principal: De Luis Arrillaga, M.

Caracterización de materiales de patrimonio: Aproximación metodológica mediante diferentes técnicas analíticas en micromuestras de antiguos cosméticos. UZ2010-CIE-07

Entidad Financiadora: Universidad de Zaragoza

Desde: 01/01/2011 Hasta: 31/12/2011 Presupuesto: 5.200,00

Investigador Principal: Pérez Arantegui, J.

Descentralizacion fiscal y municipios de montaña

Entidad Financiadora: Universidad de Zaragoza

Desde: 01/01/2011 Hasta: 31/12/2011 Presupuesto: 4.800,00

Investigador Principal: Vallés Jiménez, J.

Efectos de los incendios forestales sobre el suelo y medidas de restauracion

Entidad Financiadora: Universidad de Zaragoza

Desde: 01/01/2011 Hasta: 31/12/2011 Presupuesto: 4.350,00

Investigador Principal: Badia Villas, D.

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: 01/01/2010 Hasta: 31/12/2011 Presupuesto: 10.000,00

Investigador Principal: Pueyo Campos, A.

Estudio de las diferencias de fertilidad entre los machos del Esquema de Selección de la Rasa Aragonesa UPRA / Oviaragón

Entidad Financiadora: ARAGON I+D+i

Desde: 01/10/2010 Hasta: 01/10/2011 Presupuesto: 17.850,00

Investigador Principal: Yániz Pérez de Albéniz, J.

Geoetiquetaje colaborativo via Internet del patrimonio local

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 08/09/2010 Hasta: 08/07/2011 Presupuesto: 1.080,00

Investigador Principal: Rivero Gracia, M. P.

Escenarios para el aprendizaje de la geografia:el camino de santiago en Aragón

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 08/09/2010 Hasta: 14/06/2011 Presupuesto: 1.500,00

Investigador Principal: Ibarra Benlloch, P.

Impactos del uso de las nuevas tecnologias de la informacion y la comunicacion en el aprendizaje, en la enseñanza secundaria

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 08/09/2010 Hasta: 14/06/2011 Presupuesto: 1.560,00

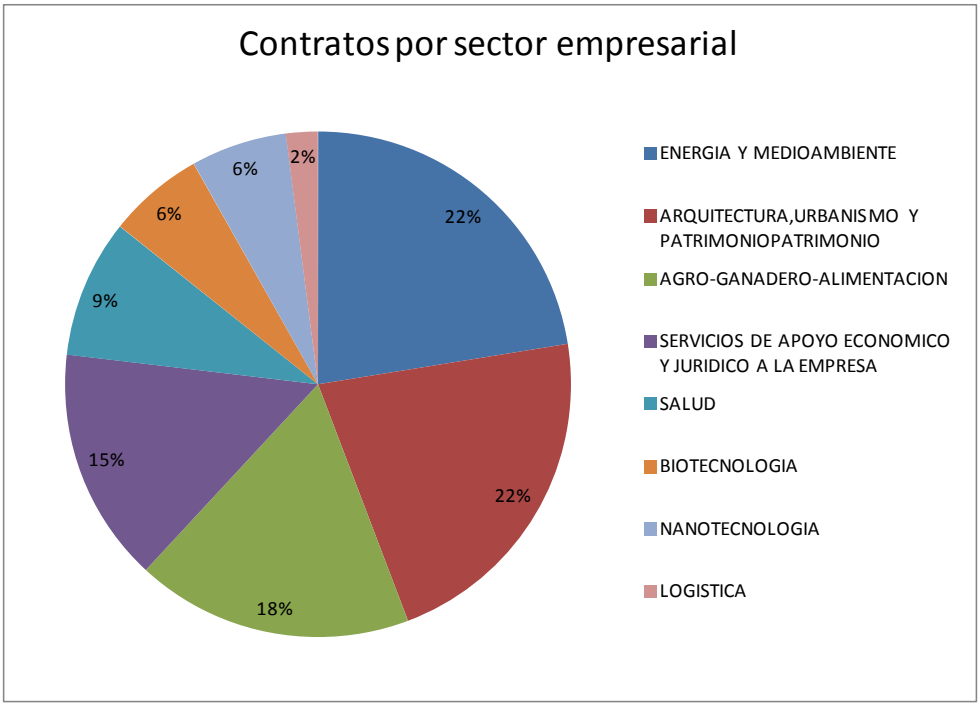
Investigador Principal: Climent López, E.

6. IMPACTO E INTERÉS ESTRATÉGICO

6.1 IMPACTO EN EL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE ARAGÓN

Entre los años 2011-2014 el IUCA ha realizado 147 contratos relacionados directamente con las Ciencias Ambientales. En la siguiente tabla se muestra el número de contratos agrupados por sector empresarial, estando vinculados a 8 sectores empresariales:

SECTOR EMPRESARIAL	Nº Contratos
ENERGIA Y MEDIOAMBIENTE	33
ARQUITECTURA,URBANISMO Y PATRIMONIO	32
AGRO-GANADERO-ALIMENTACION	26
SERVICIOS DE APOYO ECONOMICO Y JURIDICO A LA EMPRESA	22
SALUD	13
BIOTECNOLOGIA	9
NANOTECNOLOGIA	9
LOGISTICA	3
Total	**147**



Nº de contratos agrupados por sector empresarial y grupo de investigación

SECTOR	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL IUCA	Nº contr.
AGRO-GANADERO-ALIMENTACION	NUTRICIÓN ANIMAL (A19)	12
	BIOLOGÍA Y FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN (A26)	7
	TECNOLOGÍAS DE LA MANIPULACIÓN GAMÉTICA (A40)	4
	ECOLOGÍA DE LA RESISTENCIA BACTERIANA	2
	PASCOLOGÍA	1
ARQUITECTURA,URBANISMO Y PATRIMONIO	URBS (H09)	9
	PALEOAMBIENTES DEL CUATERNARIO (PALEOQ) (S97)	7
	GRUPO DE ESTUDIOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (GEOT) (H42)	5
	RECONSTRUCCIONES PALEOAMBIENTALES (H54)	4
	PROCESOS GEOAMBIENTALES EN ESPACIOS FORESTALES (GEOFOREST) (E68)	2
	AGUA, DERECHO Y MEDIO AMBIENTE (AGUDEMA) (S23)	1
	CLIMA, AGUA Y CAMBIO GLOBAL (H38)	1
	ECONOMIA PÚBLICA (S19)	1
	EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL DESDE EL CRETÁCICO AL CUATERNARIO (E05)	1
	AGUA, DERECHO Y MEDIO AMBIENTE (AGUDEMA) (S23)	1
BIOTECNOLOGIA	BIOLOGÍA Y FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN (A26)	4
	TECNOLOGÍAS DE LA MANIPULACIÓN GAMÉTICA (A40)	4
	ESPECTROSCOPÍA ANALÍTICA Y SENSORES (GEAS) (E44)	1
ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE	CALIDAD Y TRATAMIENTO DE AGUAS (T33)	3
	ECONOMÍA PÚBLICA (S19)	2
	CLIMA, AGUA Y CAMBIO GLOBAL (H38)	1
	PALEOAMBIENTES DEL CUATERNARIO (PALEOQ) (S97)	1
	CALIDAD Y TRATAMIENTO DE AGUAS (T33)	7
	CLIMA, AGUA Y CAMBIO GLOBAL (H38)	7
	PALEOAMBIENTES DEL CUATERNARIO (PALEOQ) (S97)	3
	PROCESOS GEOAMBIENTALES EN ESPACIOS FORESTALES (GEOFOREST) (E68)	3
	RESTAURACIÓN ECOLÓGICA (E61)	2
	ECONOMÍA PÚBLICA (S19)	1
	ESPECTROSCOPÍA ANALÍTICA Y SENSORES (GEAS) (E44)	1
	GRUPO DE ESTUDIOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (GEOT) (H42)	1
	RECONSTRUCCIONES PALEOAMBIENTALES (H54)	1
LOGISTICA	AGUA, DERECHO Y MEDIO AMBIENTE (AGUDEMA) (S23)	1
	GRUPO DE ESTUDIOS DE DESARROLLO TERRITORIAL (GEDETUZ) (H35)	1
	GRUPO DE ESTUDIOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (GEOT) (H42)	1
NANOTECNOLOGIA	ESPECTROSCOPÍA ANALÍTICA Y SENSORES (GEAS) (E44)	9
SALUD	ECOLOGÍA DE LA RESISTENCIA BACTERIANA (B24)	10
	BIOLOGÍA Y FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN (A26)	1
	ESPECTROSCOPÍA ANALÍTICA Y SENSORES (GEAS) (E44)	1
	IUCA	1
SERVICIOS DE APOYO ECONOMICO Y JURIDICO A LA EMPRESA	AGUA, DERECHO Y MEDIO AMBIENTE (AGUDEMA) (S23)	15
	ECONOMÍA PÚBLICA S19)	3
	ESPECTROSCOPÍA ANALÍTICA Y SENSORES (GEAS) (E44)	2
	ÁREA JURÍDICO-ECONÓMICA	1
	TECNOLOGÍAS DE LA MANIPULACIÓN GAMÉTICA (A40)	1
TOTAL CONTRATOS		147

6.2 CORRESPONDENCIA CON LINEAS PRIORITARIAS DEL PLAN AUTONÓMICO DE INVESTIGACIÓN VIGENTE

Líneas prioritarias II Plan Autonómico de Investigación, Transferencia y Desarrollo de Conocimientos	**Grupo de investigación IUCA**	**Línea de Trabajo (IUCA)**
Atmósfera y riesgos climáticos	**CLIMA, AGUA, CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES**	Análisis climático
Automatización y control de procesos productivos y equipos	**ESPECTROSCOPÍA ANALÍTICA Y SENSORES**	Biosensores analíticos nanoestructurados
Ciudadanía y gobernabilidad	**ECONOMÍA PÚBLICA**	El análisis de los tributos ambientales El impacto económico de las políticas públicas medioambientales Análisis de la descentralización de los servicios públicos ambientales
	AGUA, DERECHO Y MEDIO AMBIENTE (AGUDEMA)	Derecho ambiental
Desarrollo básico de nuevos materiales y productos de alto valor añadido	**ESPECTROSCOPÍA ANALÍTICA Y SENSORES**	Nanociencia y Nanotecnología Medioambietal Analítica Biosensores analíticos nanoestructurados Caracterización de materiales estratégicos mediante métodos instrumentales no destructivos
Desarrollo de materias primas agroalimentarias adaptadas a las condiciones de producción y mercado	**NUTRICIÓN ANIMAL**	Valoración de materias primas y su tratamiento tecnológico Alimentación animal y calidad del producto
Desarrollo de sistemas y procesos para una agricultura y ganadería eficaces y sostenibles, acorde con las buenas prácticas medioambientales	**BIOLOGÍA, FISIOLOGÍA Y REPRODUCCIÓN**	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 Regulación hormonal sobre el espermatozoide
	NUTRICIÓN ANIMAL	Fermentación y microbiología del tracto digestivo en animales herbívoros
	TECNOLOGÍAS DE LA MANIPULACIÓN GAMÉTICA	Anatomo-fisiología reproductiva
	GRUPO DE ESTUDIOS DE DESARROLLO TERRITORIAL	Agricultura, industria y calidad agroalimentaria
Estructuras y dinámicas territoriales	**ECONOMÍA PÚBLICA**	El análisis de los tributos ambientales El impacto económico de las políticas públicas medioambientales Análisis de la descentralización de los servicios públicos ambientales
	AGUA, DERECHO Y MEDIO AMBIENTE (AGUDEMA) **CLIMA, AGUA, CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES**	Derecho ambiental Dinámica de los sistemas naturales
	GRUPO DE ESTUDIOS DE DESARROLLO TERRITORIAL	Nuevas herramientas para el desarrollo local: las actividades creativas Transporte y vertebración territorial Contra-urbanización e inmigración extranjera en el medio rural Envejecimiento de la población y calidad de vida Desafíos globales e impacto locales
	GRUPO DE ESTUDIOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (GEOT)	Mejora de las cartografías temáticas Análisis de la proximidad de los equipamientos y servicios Análisis multiescala Elaboración de indicadores sintéticos para la valoración de las condiciones de vida, los determinantes de salud y las actividades Análisis y caracterización urbana y metropolitana de los espacios en relación al tiempo, las actividades y la tipología de población: ambiente urbano y salud Modelado de redes

Líneas prioritarias II Plan Autonómico de Investigación, Transferencia y Desarrollo de Conocimientos	Grupo de investigación IUCA	Línea de Trabajo (IUCA)
Gestión sostenible: biodiversidad, ecosistemas naturales y paisajes	**PALEOAMBIENTES DEL CUATERNARIOS (PALEOQ)**	Glacis, conos aluviales y terrazas fluviales cuaternarias Glaciarismo y periglaciarismo histórico y actual Karstificación y acumulaciones de tobas calizas y espeleotemas
	PROCESOS GEOAMBIENTALES EN ESPACIOS FORESTALES	Cartografía de geo-riesgos y geo-recursos Estimación de biomasa forestal Cartografía y diagnósticos del paisaje Utilización de teledetección con base empírica en trabajo de campo Modelado regional, análisis de cambios, upscaling… entorno SIG Radiometría / fotografía de alta resolución / teledetección espacial
	RESTAURACIÓN ECOLÓGICA	Restauración ecológica de la minería a cielo abierto: diseño de formas de relieve y control de la erosión; establecimiento de comunidades vegetales Ecología vegetal e hidrología de ecosistemas mineros restaurados Minería y medio ambiente Construcción de bosques para el siglo XXI Impactos antrópicos y naturales en ecosistemas acuáticos Ecología de ecosistemas áridos y semiáridos degradados Procesos sucesionales primarios y secundarios en zonas degradadas
Integración social, económica, política y cultural	**URBS**	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
Líneas clínicas en ciencias de la salud	**ECOLOGÍA DE LA RESISTENCIA BACTERIANA**	Marcadores epidemiológicos aplicados al estudio de infecciones nosocomiales y comunitarias producidas por microorganismos multirresistentes. Avances en metodología aplicada al diagnóstico en Microbiología Clínica
	ESPECTROSCOPÍA ANALÍTICA Y SENSORES	Nanociencia y Nanotecnología Medioambietal Analítica Biosensores analíticos nanoestructurados
Nuevos materiales y procesos de tratamiento para aplicaciones industriales	**ESPECTROSCOPÍA ANALÍTICA Y SENSORES**	Nanociencia y Nanotecnología Medioambietal Analítica Biosensores analíticos nanoestructurados Caracterización de materiales estratégicos mediante métodos instrumentales no destructivos

Líneas prioritarias II Plan Autonómico de Investigación, Transferencia y Desarrollo de Conocimientos	Grupo de investigación IUCA	Línea de Trabajo (IUCA)
Paleoecología, paleogeografía y paleoclimatología	**EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL DESDE EL CRETÁCICO AL CUATERNARIO**	Micropaleontología, foraminíferos, extinción, evolución, paleoecología, paleoclimatología, bioestratigrafía, cronoestratigrafía, cretácico, terciario. Mamíferos, paleodiversidad, extinción, biomecánica, evolución, biocronología, paleoecología, paleoclimatología, paleogeografía, terciario.
	PATRIMONIO Y MUSEO PALEONTOLÓGICO	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 Equinodermos Paleozoicos de Aragón
	PRIMEROS POBLADORES DEL VALLE DEL EBRO	Paleolítico: Anteneandertales y neandertales / Los primeros hombres modernos Arte rupestre del arco mediterráneo, patrimonio de la humanidad Mesolítico y Neolítico. Los nuevos modos de vida: la transición desde las sociedades cazadoras y recolectoras a las de economía productiva. Prehistoria Reciente: Implantación del megalitismo / Sociedades complejas
	RECONSTRUCCIONES PALEOAMBIENTALES	Cicloestratigrafía y Evolución Secuencial del Jurásico-Cretácico y Eoceno del NE de Iberia Análisis de los vertebrados continentales del Cretácico Superior de Pirineos Relaciones paleobiogeográficas de las faunas de vertebrados de Iberia y Patagonia Biodiversidad y Paleobiogeografía de vertebrados del Jurásico-Cretácico de la Cuenca Ibérica Estudio de la biodiversidad de los microvertebrados del Pleistoceno la Península Ibérica Estudio de los macrovertebrados del Pleistoceno de Aragón Heterogenidades de facies y microbialitas en plataformas del Jurásico: aplicación como análogos de almacenes de hidrocarburos Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza
	PALEOAMBIENTES DEL CUATERNARIOS (PALEOQ)	Laderas, rellenos de valle y geoarqueología del Holoceno Geomorfología y paleoambientes en medios áridos
	RESTAURACIÓN ECOLÓGICA	Paleolimnología

Líneas prioritarias II Plan Autonómico de Investigación, Transferencia y Desarrollo de Conocimientos	Grupo de investigación IUCA	Línea de Trabajo (IUCA)
Recursos hídricos y calidad del agua	**CALIDAD Y TRATAMIENTO DE AGUAS**	Control de Calidad de las Aguas Tecnologías de Tratamiento de Aguas
	ECONOMÍA PÚBLICA	La economía del agua
	AGUA, DERECHO Y MEDIO AMBIENTE (AGUDEMA)	Derecho de aguas
	CLIMA, AGUA, CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES	Hidrología superficial
	RESTAURACIÓN ECOLÓGICA	Dinamica del bucle microbiano en lagunas salobres, marismas y humedales
Riesgos naturales	**PALEOAMBIENTES DEL CUATERNARIOS (PALEOQ)**	Cartografía geomorfológica básica y aplicada (riesgos e impactos)
	PROCESOS GEOAMBIENTALES EN ESPACIOS FORESTALES	Cartografía de geo-riesgos y geo-recursos
Salud pública	**ESPECTROSCOPÍA ANALÍTICA Y SENSORES**	Nanociencia y Nanotecnología Medioambietal Analítica Biosensores analíticos nanoestructurados
Seguridad alimentaria. Tecnologías de envasado y conservación	**ESPECTROSCOPÍA ANALÍTICA Y SENSORES**	Nanociencia y Nanotecnología Medioambietal Analítica Biosensores analíticos nanoestructurados
Tecnologías genómicas, proteómicas y metabolómicas	**ECOLOGÍA DE LA RESISTENCIA BACTERIANA**	Bases genéticas, mecanismos bioquímicos y epidemiología molecular de la resistencia bacteriana a los antibióticos
	TECNOLOGÍAS DE LA MANIPULACIÓN GAMÉTICA	Biotecnología reproductiva Biotecnología molecular
Turismo: infraestructuras, redes de información, conservación del patrimonio	**EXTINCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL DESDE EL CRETÁCICO AL CUATERNARIO**	Micropaleontología, foraminíferos, extinción, evolución, paleoecología, paleoclimatología, bioestratigrafía, cronoestratigrafía, cretácico, terciario. Mamíferos, paleodiversidad, extinción, biomecánica, evolución, biocronología, paleoecología, paleoclimatología, paleogeografía, terciario.
	PATRIMONIO Y MUSEO PALEONTOLÓGICO	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 Equinodermos Paleozoicos de Aragón
	PRIMEROS POBLADORES DEL VALLE DEL EBRO	Paleolítico: Anteneandertales y neandertales / Los primeros hombres modernos Arte rupestre del arco mediterráneo, patrimonio de la humanidad Mesolítico y Neolítico. Los nuevos modos de vida: la transición desde las sociedades cazadoras y recolectoras a las de economía productiva. Prehistoria Reciente: Implantación del megalitismo / Sociedades complejas

Líneas prioritarias II Plan Autonómico de Investigación, Transferencia y Desarrollo de Conocimientos	Grupo de investigación IUCA	Línea de Trabajo (IUCA)
	RECONSTRUCCIONES PALEOAMBIENTALES	Cicloestratigrafía y Evolución Secuencial del Jurásico-Cretácico y Eoceno del NE de Iberia Análisis de los vertebrados continentales del Cretácico Superior de Pirineos Relaciones paleobiogeográficas de las faunas de vertebrados de Iberia y Patagonia Biodiversidad y Paleobiogeografía de vertebrados del Jurásico-Cretácico de la Cuenca Ibérica Estudio de la biodiversidad de los microvertebrados del Pleistoceno la Península Ibérica Estudio de los macrovertebrados del Pleistoceno de Aragón Heterogenidades de facies y microbialitas en plataformas del Jurásico: aplicación como análogos de almacenes de hidrocarburos Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza
	URBS	Urbanismo romano Sociedad y cultura material en el mundo romano Museología y didáctica del patrimonio arqueológico
	GRUPO DE ESTUDIOS DE DESARROLLO TERRITORIAL	Transporte y vertebración territorial
	GRUPO DE ESTUDIOS DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (GEOT)	Mejora de las cartografías temáticas Análisis de la proximidad de los equipamientos y servicios Análisis multiescala Análisis y caracterización urbana y metropolitana de los espacios en relación al tiempo, las actividades y la tipología de población: ambiente urbano y salud Modelado de redes

6.3 INTENSIDAD DE LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

6.3.1 CONTRATOS CON INSTITUCIONES Y/O EMPRESAS

Si entendemos por intensidad de transferencia de tecnología el **importe** de los contratos suscritos con instituciones y/o empresas públicas o privadas, en las siguientes tablas se reflejan datos de los importes de contratación plurianual e ingresos anuales obtenidos en el periodo 2011-2014.

Importe contratado entre los años 2011-2014:

Año	Total ingresado
2011	896.562,53
2012	372.770,73
2013	457.846,70
2014	737.899,31
Total	**2.465.079,27**

Recursos externos (ingresos), obtenidos entre los años 2011- 2014:

Año	Total ingresado
2011	572.301,04
2012	645.292,24
2013	527.882,40
2014	530.117,82
Total	**2.275.593,50**

Estos recursos externos sólo corresponden a fondos vinculados a contratos OTRI (contratos art. 83 LOU), ingresados por entidades públicas y privadas, nacionales e internacionales.

El **promedio** anual del importe ingresado a través de contratos realizados por investigadores del IUCA en los **cinco últimos años** (2010-2014) de acuerdo con datos facilitados por el Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica de la UZ asciende a **627.588,28 euros/año**, siendo el **SEGUNDO Instituto de Investigación de la Universidad de Zaragoza** que más recursos externos ha obtenido por este concepto.

6.3.2 PATENTES

Investigadores del Instituto, en colaboración con empresas del sector productivo aragonés han registrado cinco **patentes** en el periodo 2011-2014:

Denominación: DISPOSITIVO IDENTIFICADOR NO PERFORANTE PARA UN ANIMAL
Tipo de propiedad intelectual: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: Abecia Martinez, Alfonso; Gonzalo Romeo, Gonzalo
Cód. de referencia/registro: U201131039
Año: 2011

Denominación: VALORACIÓN DE LA FUNCIONALIDAD ESPERMÁTICA Y SELECCIÓN DE DOSIS SEMINALES DE ALTA CALIDAD
Tipo de propiedad intelectual: Acuerdo de Know-How
Inventores/autores/obtenedores: Cebrian Perez, Jose Alvaro; Muiño Blanco, Mªteresa
Año: 2012

Denominación: INMUNOSENSOR ELECTROQUÍMICO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE LA MICOTOXINA DON
Tipo de propiedad intelectual: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: Castillo Suarez, Juan Ramon; Vidal Ibañez, Juan Carlos
Cód. de referencia/registro: P201331357
Año: 2013

Denominación: INMUNOSENSOR ELECTROQUÍMICO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE LA MICOTOXINA FB1
Tipo de propiedad intelectual: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: Castillo Suarez, Juan Ramon; Vidal Ibañez, Juan Carlos; Bonel Sanmartin, Laura; Ezquerra Escartín, Alba Pilar
Cód. de referencia/registro: P201330976
Año: 2013

Denominación: INMUNOSENSOR ELECTROQUIMICO PARA LA DETERMINACION DE LA MICOTOXINA OTA
- 1035 -
Tipo de propiedad intelectual: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: Castillo Suarez, Juan Ramon; Vidal Ibañez, Juan Carlos; Bonel Sanmartin, Laura; Cubel Sánchez, Carlota; Bertolín Pardos, Juan Ramón
Cód. de referencia/registro: P201431079
Año: 2014

6.4 PROYECTOS/CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN DE FINANCIACIÓN PÚBLICA O PRIVADA SIN CONCURRENCIA COMPETITIVA

BIOMEDICINA

DESARROLLO DE NUEVOS MÉTODOS DE ANÁLISIS DE CALIDAD SEMINAL EN RUMIANTES

Entidad Financiadora: HUMECO-CONSORCIO MERCANTIL DE HUESCA S.L.

Desde: 01/01/2015 Hasta: 31/12/2015
Investigador Principal: Yániz Pérez de Albéniz, J.

ESTUDIO DE VALORACIÓN NUTRITIVA DE DIETAS DESTINADAS A PERROS.

Entidad Financiadora: AFFINITY PETCARE, S.A.

Desde: 01/01/2014 Hasta: 31/12/2015
Investigador Principal: Castrillo González, C.

EVALUACIÓN DE KITS DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR PARA LA DETECCIÓN HELICOBACTER PYLORI, CLOSTRIDIUM DIFFICILE, SALMONELLA Y CAMPLYLOBACTER EN MUESTRAS DE HECES.

Entidad Financiadora: CERTEST BIOTEC S.L.

Desde: 01/01/2015 Hasta: 31/12/2015
Investigador Principal: Castillo García, F.J.

SUMINISTRO DE CEPAS DE BACTERIAS RESPIRATORIAS PARA DIAGNÓSTICO 2015.

Entidad Financiadora: CERTEST BIOTEC S.L.

Desde: 01/01/2015 Hasta: 31/12/2015
Investigador Principal: Castillo García, F.J.

SUMINISTRO DE MUESTRAS PARA DIAGNÓSTICO 2015

Entidad Financiadora: CERTEST BIOTEC S.L.

Desde: 01/01/2015 Hasta: 31/12/2015
Investigador Principal: Castillo García, F.J.

ENSAYO CLÍNICO PARA LA EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE UN COMPUESTO PARA LA INDUCCIÓN Y SINCRONIZACIÓN DEL CELO EN OVEJAS CON ANESTRO ESTACIONAL.

Entidad Financiadora: ONDAX SCIENTIFIC, S.L.

Desde: 30/05/2014 Hasta: 31/12/2014
Investigador Principal: Abecia, J.A.

PRODUCCIÓN Y OBTENCIÓN DE ANTISUEROS EN LA ESPECIE OVINA Y CAPRINA.

Entidad Financiadora: ZEULAB, S.L.

Desde: 01/01/2014 Hasta: 31/12/2014
Investigador Principal: Abecia, J.A.

REALIZACIÓN DE CINCO BALANCES DE DIGESTIBILIDAD EN PERROS.

Entidad Financiadora: BIOLOGIA Y NUTRICION, S.A.

Desde: 01/01/2014 Hasta: 31/12/2014
Investigador Principal: Castrillo González, C.

SUMINISTRO DE CEPAS DE BACTERIAS RESPIRATORIAS PARA DIAGNÓSTICO 2014

Entidad Financiadora: CERTEST BIOTEC S.L.

Desde: 01/02/2014 Hasta: 31/12/2014
Investigador Principal: Castillo García, F.J.

SUMINISTRO DE MUESTRAS PARA DIAGNÓSTICO 2014

Entidad Financiadora: CERTEST BIOTEC S.L.

Desde: 01/02/2014 Hasta: 31/12/2014
Investigador Principal: Castillo García, F.J.

MEJORA DE LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA EN EXPLOTACIONES OVINAS DE OVIARAGÓN.

Entidad Financiadora: CARNES OVIARAGON, S.C.L.

Desde: 01/06/2014 Hasta: 31/05/2015
Investigador Principal: Yániz Pérez de Albéniz, J.

APLICACIÓN DE NUEVOS MÉTODOS DE ANÁLISIS MORFOMÉTRICO DEL ESPERMATOZOIDE EN EL ANÁLISIS DE LA CALIDAD SEMINAL- PRÓRROGA

Entidad Financiadora: HUMECO-CONSORCIO MERCANTIL DE HUESCA S.L.

Desde: 01/02/2014 Hasta: 31/01/2015
Investigador Principal: Yániz Pérez de Albéniz, J.

DESARROLLO DE NUEVO CONCEPTO DE CROTAL CON EFECTO REPELENTE

Entidad Financiadora: ROBLES INYECCIÓN DE PLÁSTICOS, S.L.

Desde: 15/10/2014 Hasta: 30/04/2015
Investigador Principal: Abecia, J.A.

VALORACIÓN NUTRITIVA DE DIETAS PARA PERROS MEDIANTE PRUEBAS DE DIGESTIBILIDAD Y APETENCIA.

Entidad Financiadora: CENTRAL DE COMPRAS DAPAC, S.L.

Desde: 31/01/2014 Hasta: 30/04/2014
Investigador Principal: Castrillo González, C.

VALIDACIÓN DEL BLOT REVERSO, PARA LA DETECCIÓN DE VARIOS PATÓGENOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL.

Entidad Financiadora: OPERON, S.A.

Desde: 01/02/2014 Hasta: 01/02/2015
Investigador Principal: Castillo García, F.J.

Valoración del equipo Duoflow STD System para la purificación de proteínas del plasma seminal

Entidad Financiadora: SUMALSA

Desde: 01/01/2012 Hasta: 31/12/2015
Investigador Principal: Cebrián Pérez ,José Álvaro

Actuaciones para llevar a cabo en el Centro de Referencia Microbiológico de Aragón, año 2013

Entidad Financiadora: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN. DPTO. SANIDAD, BIENESTAR SOCIAL Y FAMILIA

Desde: 01/01/2013 Hasta: 31/12/2013
Investigador Principal: Gómez-Lus, Rafael

Estudio de evaluación de los test de Crypto y Crypto-Giardia combo card en muestras de heces para diagnósticos

Entidad Financiadora: CERTEST BIOTEC S.L.

Desde: 01/01/2013 Hasta: 31/12/2013
Investigador Principal: Castillo García, F.J.

Estudio de muestras

Entidad Financiadora: OPERON, S.A.

Desde: 21/11/2013 Hasta: 31/12/2013
Investigador Principal: Castillo García, F.J.

Estudio de valoración nutritiva de dietas destinadas a perros (Proyecto Obesity)

Entidad Financiadora: AFFINITY PETCARE, S.A.

Desde: 01/01/2012 Hasta: 31/12/2013
Investigador Principal: Castrillo González, C.

Estudios sobre Derecho de las Aguas y Derecho Administrativo

Entidad Financiadora: UTE EBRO, AMPHOS 21 CONSULTING S.L., INST. NAVARRO DE TEC. E INFR. AGROALIMENTERIAS, S.A., COM. GRAL. REGANTES CANAL DCHA. DEL EBRO, CAIXA BANK, S.A., VALORFRÍO, S.L.U., INDUSTRIAS LÓPEZ SORIANO, S.A., MUÑOZ MACHADO, S.

Desde: 01/01/2013 Hasta: 31/12/2013

Investigador Principal: Embid Irujo, A.

Investigación, desarrollo y evaluación del test rápido de diagnóstico para la detección simultánea y diferenciada de la Glutamato Deshidrogenasa (gdh), toxina A y toxina B de Clostridium Difficile en muestras de heces.

Entidad Financiadora: CERTEST BIOTEC S.L.

Desde: 01/01/2013 Hasta: 31/12/2013

Investigador Principal: Castillo García, F.J.

Producción y obtención de antisueros en la especie ovina y caprina

Entidad Financiadora: ZEU INMUNOTEC, S.L.

Desde: 01/01/2013 Hasta: 31/12/2013

Investigador Principal: Abecia, J.A.

Suministro de muestras para diagnóstico

Entidad Financiadora: CERTEST BIOTEC S.L.

Desde: 01/01/2013 Hasta: 31/12/2013

Investigador Principal: Castillo García, F.J.

Investigación para la mejora de los rendimientos de las granjas de porcino Denominación de Origen Teruel

Entidad Financiadora: Turolense Ganadera S.L.

Desde: 01/09/2010 Hasta: 31/08/2013

Investigador Principal: Guada Vallepuga, J.A.

Validación in vitro del empleo de fitasas en dietas para cerdos de cebo.

Entidad Financiadora: SOCIEDAD COOPERATIVA GANADERA DE CASPE

Desde: 01/05/2013 Hasta: 31/08/2013

Investigador Principal: Fondevila Camps, M.

Estudio de los factores que condicionan la fertilidad en las explotaciones ovinas de Oviaragón.

Entidad Financiadora: CARNES OVIARAGON, S.C.L.

Desde: 01/06/2013 Hasta: 31/05/2014

Investigador Principal: Yániz Pérez de Albéniz, J.

Estudio factores que condicionan la fertilidad en las explotaciones ovinas de Oviaragón

Entidad Financiadora: CARNES OVIARAGON, S.C.L.

Desde: 01/06/2012 Hasta: 31/05/2013

Investigador Principal: Yániz Pérez de Albéniz, J.

Aplicación de nuevos métodos de análisis morfométrico del espermatozoide en el análisis de la calidad seminal.

Entidad Financiadora: HUMECO-CONSORCIO MERCANTIL DE HUESCA S.L.

Desde: 01/02/2013 Hasta: 31/01/2014

Investigador Principal: Yániz Pérez de Albéniz, J.

Efecto de la incorporación de orujo de oliva y de la de urea como fuente de nitrógeno degradable sobre la función ruminal y los parámetros productivos de terneros en cebo intensivo

Entidad Financiadora: Murillo Fresh-Foods S. L.

Desde: 01/12/2010 Hasta: 30/11/2013

Investigador Principal: De Vega García, A.

Contrato de licencia del derecho de uso de Know-How

Entidad Financiadora: Citogen S.L.

Desde: 2012 Hasta: 2014
Investigador Principal: Muiño Blanco, M.T.

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: 2011 Hasta: 2013
Investigador Principal: Muiño Blanco, M.T.

Confidencial

Entidad Financiadora: AFFINITY PETCARE, S.A.

Desde: 15/12/2012 Hasta: 15/12/2013
Investigador Principal: Castrillo González, C.

Acuerdo específico para la impartición de charlas de divulgación específica dirigidas a especialistas en reproducción humana

Entidad Financiadora: Citogen S.L.

Desde: 05/09/2012 Hasta: 05/09/2013
Investigador Principal: Muiño Blanco, M.T.

Caracterización de piezas cárnicas diferenciadas en cerdos destinados a Jamón DO Teruel

Entidad Financiadora: Centro de Estudios del Jiloca (C.E.J.)

Desde: 01/01/2012 Hasta: 31/12/2012
Investigador Principal: Latorre Górriz, M.A.

Dirección y coordinación veterinaria para el desarrollo y diseño de sistemas RFID

Entidad Financiadora: Felixcan S.L.

Desde: 01/10/2012 Hasta: 31/12/2012
Investigador Principal: Abecia, J.A.

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: Muiño Blanco, M.T.

Estudio de las condiciones climatológicas como factor de variación en los resultados de la inseminación artificial ovina en la provincia de Huesca

Entidad Financiadora: Instituto de Estudios Altoaragoneses

Desde: 2012 Hasta: 2012
Investigador Principal: Palacín Arizón, I.

Producción y obtención de antisueros en la especie ovina y caprina

Entidad Financiadora: Zeu Inmunotec

Desde: 2011 Hasta: 2012
Investigador Principal: Abecia, J.A.

Estrategias nutricionales para aumentar la producción de perniles aptos y mejorar la calidad y homogeneidad de la carne de los cerdos destinados a Jamón DO Teruel.

Entidad Financiadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

Desde: 01/09/2008 Hasta: 01/03/2012
Investigador Principal: Latorre Górriz, M.A.

Estudio de valoración nutritiva de dietas destinadas a los perros

Entidad Financiadora: AFFINITY PET-CARE

Desde: 01/01/2009 Hasta: 31/12/2011
Investigador Principal: Castrillo González, C.

Colaboración técnica-asesoramiento en el proyecto ie 90 (3074023)

Entidad Financiadora: Tragsatec

Desde: 02/01/2011 Hasta: 31/01/2011
Investigador Principal: Abecia, J.A.

Diseño y desarrollo de un sistema para la identificación electrónica de animales

Entidad Financiadora: Felixcan SL

Desde: 01/03/2011 Hasta: 30/06/2011
Investigador Principal: Abecia, J.A.

Combined use of melatonine and prostaglandins in the control of sexual cycle in sheep

Entidad Financiadora: CEVA Sante Animale

Desde: 2011 Hasta: 2011
Investigador Principal: Abecia, J.A.

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: Castrillo González, C.

Estudio de las diferencias de fertilidad entre los machos del esquema de selección de la rasa aragonesa Upra/Oviaragón.

Entidad Financiadora: Oviaragón S.C.L.

Desde: 2010 Hasta: 2011
Investigador Principal: Yániz Pérez de Albéniz, J.

CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA

ANÁLISIS QUÍMICOS EN MUESTRAS PROPORCIONADAS POR EMPRESAS

Entidad Financiadora: LABORATORIOS ARGENOL, S.A.

Desde: 08/04/2014 Hasta: 31/12/2014
Investigador Principal: Castillo Suárez, J.R.

DETECCIÓN DE NANOPARTÍCULAS MEDIANTE ICP-MS

Entidad Financiadora: PERKINELMER ESPAÑA, S.L.

Desde: 01/11/2014 Hasta: 31/12/2014
Investigador Principal: Laborda García, F.

NANOPARTÍCULAS DE PLATA COMO ADITIVO EN LA ALIMENTACIÓN DE GANADO PORCINO: ESTUDIO DE SU EFECTO ANTIMICROBIANO Y CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE LA EVOLUCIÓN DE LAS ESPECIES DE PLATA

Entidad Financiadora: LABORATORIOS ENOSAN

Desde: 01/11/2014 Hasta: 31/10/2015
Investigador Principal: Castillo Suárez, J.R.

ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN DEL PODER DESINFECTANTE Y OXIDANTE DEL TIO2 EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEPURADAS PROCEDENTES DE EDARS Y EL TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS DE VERTEDEROS URBANOS EN LA COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA.

Entidad Financiadora: NAVARRA DE INFRAESTRUCTURAS LOCALES, S.A.

Desde: 01/06/2014 Hasta: 31/05/2015
Investigador Principal: Ormad Melero, M.P.

OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES PROCEDENTES DE LA FABRICACIÓN DE CARBURO EN LA PLANTA DE MONZÓN (HUESCA)-FASE III.

Entidad Financiadora: CARBURO DEL CINCA, S.A.

Desde: 01/06/2014 Hasta: 31/05/2015
Investigador Principal: Ormad Melero, M.P.

REALIZACIÓN DEL INVENTARIO DE PRESIONES, EN LA CUENCA DEL EBRO SEGÚN LA DIRECTIVA MARCO DEL AGUA.

Entidad Financiadora: CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO

Desde: 01/02/2014 Hasta: 27/01/2015
Investigador Principal: Ormad Melero, M.P.

Emisión de informe sobre Implantación de Técnicas Analíticas en Laboratorio de nueva creación: Aguas, carne y derivados, cereales y derivados, leche y derivados, bebidas alcoholicas

Entidad Financiadora: DESINFECCIONES BIONEXT, S.L.

Desde: 09/12/2014 Hasta: 09/03/2015
Investigador Principal: Castillo Suárez, J.R.

Análisis químicos en muestras proporcionadas por empresas

Entidad Financiadora: SUMALSA

Desde: 19/06/2013 Hasta: 31/12/2013
Investigador Principal: Castillo Suárez, J.R.

Estudio de la aplicación de un biosensor electroquímico a la detección de nanopartículas en muestras ambientales.

Entidad Financiadora: SUMALSA

Desde: 01/03/2013 Hasta: 31/12/2013
Investigador Principal: Castillo Suárez, J.R.

Actualización, optimización y adaptación al visor geográfico del análisis Impress según la Directiva Marco del Agua en la Cuenca del Ebro

Entidad Financiadora: CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO

Desde: 08/05/2012 Hasta: 31/03/2013
Investigador Principal: Ormad Melero, M.P.

Caracterización química de nanomateriales base plata utilizados en distintos productos de consumo.

Entidad Financiadora: LABORATORIOS ARGENOL, S.A.

Desde: 01/11/2013 Hasta: 30/04/2014
Investigador Principal: Castillo Suárez, J.R.

Realización de análisis de presiones, impactos y riegos en la Cuenca del Ebro según la Directiva Marco del Agua.

Entidad Financiadora: CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO

Desde: 25/04/2013 Hasta: 30/04/2014
Investigador Principal: Ormad Melero, M.P.

Optimización del proceso de depuración de aguas residuales procedentes de la fabricación de carburo en la planta de Monzón (Huesca)-Fase II.

Entidad Financiadora: CARBURO DEL CINCA, S.A.

Desde: 01/06/2013 Hasta: 28/02/2014
Investigador Principal: Ormad Melero, M.P.

Confidencial

Entidad Financiadora: ENAGAS, S.A., ENAGAS TRANSPORTE, S.A.U.

Desde: 19/03/2012 Hasta: 28/02/2013
Investigador Principal: Ormad Melero, M.P.

Desarrollo de nueva metodología e instrumentación en especiación química y funcional enfocada a nanocoloides en nanosistemas

Entidad Financiadora: Capher, S.L.

Desde: 25/02/2011 Hasta: 25/02/2013
Investigador Principal: Castillo Suárez, J.R.

Informe pericial sobre diversos temas técnicos relacionados con gases refrigerantes de frigoríficos (Dictamen a presentar en diligencias previas nº 3010/2011)

Entidad Financiadora: VALORFRÍO, S.L.U.

Desde: 06/11/2013 Hasta: 22/11/2013
Investigador Principal: Castillo Suárez, J.R.

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: 15/10/2011 Hasta: 14/04/2013
Investigador Principal: Ormad Melero, M.P.

Desarrollo de una plataforma multisensora para la determinación de micotoxinas en alimentos

Entidad Financiadora: Capher, S.L.

Desde: 10/12/2011 Hasta: 10/12/2013
Investigador Principal: Castillo Suárez, J.R.

Desarrollo de técnicas para la caracterización de sustancias peligrosas en aguas y vertidos

Entidad Financiadora: Confederación Hidrográfica del Ebro

Desde: 01/01/2009 Hasta: 01/12/2013
Investigador Principal: Ovelleiro Narvión , J. L.

Puesta en marcha y operación de la planta de tratamiento mediante coagulación floculación, de la mezcla agua-metanol, procedente de la deshidratación del gas extraído en la planta del Serrablo en SABIÑÁNIGO (Huesca).

Entidad Financiadora: ENAGAS

Desde: 18/03/2012 Hasta: 30/12/2012
Investigador Principal: Ormad Melero, M.P.

Informe sobre emisión de gases refrigerantes en la planta de Valorfrío, S.L.U.

Entidad Financiadora: Valorfrío, S.L.U.

Desde: 06/03/2012 Hasta: 19/03/2012
Investigador Principal: Castillo Suárez, J.R.

Desarrollo de SPCEs y sensores portables para la determinación de micotoxinas

Entidad Financiadora: ACP SA

Desde: 2008 Hasta: 2011
Investigador Principal: Castillo Suárez, J.R.

Investigación y Desarrollo de sensores portatiles multianalito para OTA, dexoxinyvanel y fumonisina

Entidad Financiadora: Capher, S.L.

Desde: 2010 Hasta: 2011
Investigador Principal: Castillo Suárez, J.R.

Nuevas superficies de biorreconocimieno asociadas a transdución electroquímica

Entidad Financiadora: Capher, S.L.

Desde: 2011 Hasta: 2011
Investigador Principal: Castillo Suárez, J.R.

JURÍDICO-ECONÓMICA

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

Entidad Financiadora: FUNDACIÓN ESTUDIOS DE ECONOMÍA APLICADA - FEDEA

Desde: 12/09/2014 Hasta: 31/12/2014
Investigador Principal: López Laborda, J.

ELABORACIÓN DE CONTENIDOS PARA EL OBSERVATORIO DE POLÍTICAS AMBIENTALES.

Entidad Financiadora: FUNDACION ECOLOGIA Y DESARROLLO

Desde: 03/12/2014 Hasta: 31/12/2014
Investigador Principal: López Ramón, F.

INFORMES JURÍDICOS: ZONA REGABLE DEL CANAL DE NAVARRA

Entidad Financiadora: INSTITUTO NAVARRO DE TECNOLOGÍAS E INFRAESTRUCTURAS AGROALIMENTERIAS, S.A.

Desde: 01/01/2014 Hasta: 31/12/2014
Investigador Principal: Embid Irujo, A.

LOS BIENES COMUNALES DEL AYUNTAMIENTO DE TORRALBA DE LOS FRAILES

Entidad Financiadora: AYUNTAMIENTO DE TORRALBA DE LOS FRAILES

Desde: 01/06/2014 Hasta: 30/10/2014
Investigador Principal: Colom Piazuelo, E.

INFORME SOBRE POSIBILIDAD Y ALTERNATIVAS PARA RECUPERAR LOS COSTES DEL SISTEMA AUTOMÁTICO DE INFORMACIÓN HIDROLÓGICA DE LA CUENCA DEL EBRO (SAIH), REPERCUTIÉNDOLO SOBRE LOS BENEFICIARIOS MEDIANTE ALGÚN INSTRUMENTO ECONÓMICO.

Entidad Financiadora: CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO

Desde: 08/09/2014 Hasta: 30/09/2014
Investigador Principal: Jiménez Compaired, I.

INFORMES JURÍDICOS: ZONA REGABLE DEL CANAL DE NAVARRA

Entidad Financiadora: INSTITUTO NAVARRO DE TECNOLOGÍAS E INFRAESTRUCTURAS AGROALIMENTERIAS, S.A.

Desde: 01/05/2014 Hasta: 30/04/2015
Investigador Principal: Embid Irujo, A.

ACUERDO DE COLABORACIÓN ENTRE EL EXCMO. AYTO. DE ALCALÁ DE GURREA Y LA UZ PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO "DERECHOS VECINALES DEL MUNICIPIO DE ALCALÁ DE GURREA SOBRE EL MONTE DE LA SARDA SITUADO EN GURREA DE GALLEGO"

Entidad Financiadora: AYUNTAMIENTO DE ALCALÁ DE GURREA

Desde: 25/07/2014 Hasta: 24/10/2015
Investigador Principal: Colom Piazuelo, E.

ASESORÍA LEGAL EN PLANIFICACIÓN HIDRÁULICA, PARA SU APOYO A INECO EN EL PROYECTO ECUADOR. (EXPEDIENTE: 20131119-00759).

Entidad Financiadora: INECO - INGENIERÍA Y ECONOMÍA DEL TRANSPORTE, S.A.

Desde: 13/01/2014 Hasta: 12/01/2016
Investigador Principal: Embid Irujo, A.

COMUNIDAD GENERAL DE REGANTES DEL CANAL DE LA DERECHA DEL EBRO

Entidad Financiadora: COM. GRAL. REGANTES CANAL DERECHA DEL EBRO

Desde: 10/06/2014 Hasta: 10/07/2014
Investigador Principal: Embid Irujo, A.

DICTAMEN SOBRE EL ESTADO DEL AZUD DEL XERTA: COMUNIDAD SINDICATO AGRÍCOLA DEL EBRO

Entidad Financiadora: COMUNIDAD DE REGANTES-SINDICATO AGRICOLA DEL EBRO

Desde: 10/06/2014 Hasta: 10/07/2014
Investigador Principal: Embid Irujo, A.

DICTAMEN SOBRE EL RÉGIMEN JURÍDICO APLICABLE A LAS RESERVAS DE AGUA EN EL PLAN HIDROLÓGICO DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO Y SU INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE AGUAS

Entidad Financiadora: CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO

Desde: 08/09/2014 Hasta: 08/10/2014
Investigador Principal: Embid Irujo, A.

ASESORÍA JURÍDICA ESPECIALIZADA PARA ELABORAR UN PROYECTO DE REGLAMENTO GENERAL DE APLICACIÓN A LA LEY DE RECURSOS HÍDRICOS, USOS Y APROVECHAMIENTOS DEL AGUA, EN EL ECUADOR

Entidad Financiadora: SECRETARÍA GENERAL DEL AGUA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

Desde: 09/09/2014 Hasta: 08/03/2015
Investigador Principal: Embid Irujo, A.

Prórroga del convenio de colaboración entre la Confederación Hidrográfica del Ebro y la Universidad de Zaragoza, sobre derecho, organización y administración del agua

Entidad Financiadora: CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO

Desde: 02/01/2013 Hasta: 31/12/2013
Investigador Principal: Embid Irujo, A.

Nuevas tecnologías aplicadas al bienestar socio-laboral. Grupo EduQTech (Universidad de Zaragoza).

Entidad Financiadora: Confederación Empresarial Turolense. CEOE Teruel

Desde: 01/06/2013 Hasta: 31/10/2013
Investigador Principal: Rubio, M.A. y Plaza, I.

RENOVEA: Impacto económico y ambiental de un plan RENOVE para la eficiencia del agua y la energía asociada en el sector doméstico.

Entidad Financiadora: MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

Desde: 01/09/2012 Hasta: 31/03/2013
Investigador Principal: Barberán Ortí, R.

Convenio de colaboración entre el Excmo. Ayuntamiento de Zaragoza en materia de investigación sobre el agua en la ciudad

Entidad Financiadora: AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA. ÁREA DE PRESIDENCIA ECONOMÍA Y HACIENDA

Desde: 23/11/2012 Hasta: 22/11/2013
Investigador Principal: Barberán Ortí, R.

Origen, evolución y disolución de la comunidad civil de bienes en los montes del término de Somanes (Huesca).

Entidad Financiadora: ZARA MIETE, S.L.

Desde: 15/10/2013 Hasta: 15/04/2014
Investigador Principal: Colom Piazuelo, E.

Contrato de asesoría y estudios. Redacción modificación Ordenanza Fiscal del Ayto. Zaragoza 24.25 (Tasa por la prestación de servicios vinculados al ciclo integral del agua)

Entidad Financiadora: SERMUZA SA.

Desde: 01/07/2012 Hasta: 30/09/2012
Investigador Principal: Jiménez Compaired, I.

Contrato de asesoría y estudios. Dictamen sobre diversas cuestiones y problemáticas tributarias y financieras relacionadas con el canon de saneamiento y la depuración de aguas

Entidad Financiadora: Instituto Aragonés del Agua

Desde: 30/05/2012 Hasta: 23/10/2012
Investigador Principal: Jiménez Compaired, I.

Elaboración de un estudio sobre promoción económica y desarrollo local

Entidad Financiadora: Ayuntamiento de Utebo

Desde: 2012 Hasta: 2014
Investigador Principal: López Laborda, J.

Formación de profesores de Derecho en Derecho de Aguas y en la cooperación para la creación de espacios de educación superior comunes

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2011 Hasta: 2012
Investigador Principal: Embid Irujo, A.

Informe cuestiones jurídico financieras relacionadas con el transporte urbano en la ciudad de Zaragoza

Entidad Financiadora: Ayuntamiento de Zaragoza

Desde: 01/09/2011 Hasta: 31/12/2011
Investigador Principal: Jiménez Compaired, I.

Informe cuestiones jurídico financieras relacionadas con las tasas en la ciudad de Zaragoza

Entidad Financiadora: Ayuntamiento de Zaragoza

Desde: 01/08/2011 Hasta: 31/12/2011
Investigador Principal: Jiménez Compaired, I.

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, R.

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
Investigador Principal: Embid Irujo, A.

¿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: 23/02/2011 Hasta: 15/12/2011
Investigador Principal: López Laborda, J.

PATRIMONIO

ACTUACIÓN PALEONTOLÓGICA DE ESTUDIO Y LIMPIEZA DEL YACIMIENTO DE ICNITAS DE OBÓN (TERUEL)

Entidad Financiadora: GOBIERNO DE ARAGÓN - DPTO. EDUCACIÓN, UNIVERSIDAD, CULTURA Y DEPORTE - DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL

Desde: 22/09/2014 Hasta: 31/12/2014
Investigador Principal: Canudo Sanagustín, J.I.

Excavación de yacimientos de dinosaurios en la Formación Villar del Arzobispo

Entidad Financiadora: AYUNTAMIENTO DE ALPUENTE

Desde: 25/09/2014 Hasta: 31/12/2014
Investigador Principal: Canudo Sanagustín, J.I.

CAMPAÑA DE EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA SISTEMÁTICA EN EL YACIMIENTO DE CONTREBIA LEUCADE, EN AGUILAR DEL RÍO ALHAMA (LA RIOJA), SUPERVISIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS TRABAJOS DE ADECUACIÓN Y EXCAVACIÓN DEL YACIMIENTO.

Entidad Financiadora: GOBIERNO DE LA RIOJA - CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y TURISMO

Desde: 08/07/2014 Hasta: 14/08/2014
Investigador Principal: Hernández Vera, J. A.

Muestreo en unidades carbonatadas de la Cordillera Ibérica: Análogos de los reservorios de Arabia.

Entidad Financiadora: CEPSA E.P. S.A.

Desde: 01/03/2013 Hasta: 31/03/2013
Investigador Principal: Aurell, M.

Revealing biodiversity for the latest dinosaurs in Southwestern Europe - New Paleontological Excavations at the Late Cretaceous sites of the Tremp basin (Catalonia, Spain)

Entidad Financiadora: National Geographic

Desde: 2012 Hasta: 2013
Investigador Principal: Bernat Vila y J.I. Canudo

Aplicación didáctica de la cibermuseología

Entidad Financiadora: FUNDACIÓN ARAID

Desde: 01/01/2010 Hasta: 01/11/2012
Investigador Principal: Rivero Gracia, M.P.

Caracterización e identificación petrográfica e iconográfica de la escultura romana de La Rioja

Entidad Financiadora: Instituto de Estudios Riojanos

Desde: Hasta:
Investigador Principal: Sáenz Preciado, C.

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
Investigador Principal: Sáenz Preciado, C.

Excavación del yacimiento de huevos de dinosaurio Cuesta Corrales 2, en Galve, Teruel

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2011 Hasta: 2011
Investigador Principal: Moreno Azanza, Miguel

Excavaciones de Bilbilis (Calatayud)

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón, Ayuntamiento de Calatayud/INAEM

Desde: 2004 Hasta: 2011
Investigador Principal: Martín-Bueno, M. – Sáenz Preciado, C.

Excavaciones paleontológicas en Toril-3A y Nombrevilla-9 (Cuenca de Calatayud-Daroca).

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2011 Hasta: 2011
Investigador Principal: Azanza, B. - Salesa, M. y De Miguel, D.

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: Rivero Gracia, M.P.

Plan General de Investigación de la DGA, Patrimonio: Bilbilis

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2011 Hasta: 2011
Investigador Principal: Martín-Bueno, M. – Sáenz Preciado, C.

Plan General de Investigación de la DGA, Patrimonio: Valdeherrera

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2011 Hasta: 2011
Investigador Principal: Martín-Bueno, M. – Sáenz Preciado, C.

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: 16/08/2010 Hasta: 15/04/2011
Investigador Principal: Martin-Bueno, M.

TERRITORIO

SEGUIMIENTO POST-APROVECHAMIENTO FORESTAL DEL ABETAL DE LA SELVA DE VILLANÚA (VILLANÚA-HUESCA).

Entidad Financiadora: AYUNTAMIENTO DE VILLANÚA

Desde: 01/01/2014 Hasta: 31/12/2018
Investigador Principal: Longares Aladrén, L.A.

DENDROCRONOLOGÍA DE JUNIPERUS TURBINATA EN P.N. DOÑANA

Entidad Financiadora: UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Desde: 29/09/2014 Hasta: 31/12/2014
Investigador Principal: Longares Aladrén, L.A.

ELABORACIÓN DEL ESTUDIO INSTRUMENTAL DE LA REVISIÓN DEL PLAN DE MOVILIDAD SOSTENIBLE DE CARACTERIZACIÓN DEL MARCO TERRITORIAL Y SOCIECONÓMICO DEL ÁREA DE ZARAGOZA, Y PROYECCIONES DE POBLACIÓN 2020.

Entidad Financiadora: CONSORCIO DE ÁREA DE TRANSPORTES DE ZARAGOZA

Desde: 05/02/2014 Hasta: 31/12/2014
Investigador Principal: Pueyo Campos, A.

ACUERDO DE COLABORACIÓN ENTRE EBRÓPOLIS Y LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN.

Entidad Financiadora: EBROPOLIS

Desde: 01/04/2013 Hasta: 31/03/2016
Investigador Principal: Pueyo Campos, A.

UBICACIÓN Y ESTADO DE LAS POBLACIONES DE GALÁPAGO EUROPEO (EMYS ORBICULARIS) EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO DE RECRECIMIENTO DEL EMBALSE DE YESA

Entidad Financiadora: FLUMEN ESTUDIOS Y PROYECTOS AMBIENTALES, S.L.

Desde: 01/08/2014 Hasta: 30/10/2014
Investigador Principal: Longares Aladrén, L.A.

ANÁLISIS Y PROPUESTAS PARA LA REMODELACIÓN DE LAS CONCESIONES DEL TRANSPORTE DE VIAJEROS POR CARRETERA EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN.

Entidad Financiadora: ASOCIACIÓN EMPRESARIAL DE TRANSPORTE INTERURBANO DE VIAJEROS EN AUTOBÚS (AETIVA)

Desde: 28/05/2014 Hasta: 27/08/2015
Investigador Principal: Loscertales Palomar, María Blanca

REFERENCIACIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL PADRÓN MUNICIPAL POR PORTALES Y DESARROLLO DE HERRAMIENTAS CARTOGRÁFICAS PARA UNA GOBERNANZA INTELIGENTE EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA.

Entidad Financiadora: AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

Desde: 01/01/2014 Hasta: 20/12/2014
Investigador Principal: Pueyo Campos, A.

ASISTENCIA TÉCNICA PROYECTO PLANTANDO AGUA

Entidad Financiadora: FUNDACION ECOLOGIA Y DESARROLLO

Desde: 15/07/2014 Hasta: 15/12/2014
Investigador Principal: Nicolau Ibarra, J.M.

Guía metodológica sobre buenas prácticas en gestión de inundaciones (manual para gestores)

Entidad Financiadora: FUNDACION ECOLOGIA Y DESARROLLO

Desde: 14/11/2014 Hasta: 13/12/2014
Investigador Principal: Ollero Ojeda, A.

Asesorías en Geografía

Entidad Financiadora: AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

Desde: 20/11/2013 Hasta: 31/12/2013
Investigador Principal: Pueyo Campos, A.

Clima y masas forestales del término municipal de Zaragoza en el contexto del cambio global

Entidad Financiadora: Ayuntamiento de Zaragoza

Desde: 01/01/2013 Hasta: 31/12/2013
Investigador Principal: Saz Sánchez, M.A.

Confidencial

Entidad Financiadora: DIPUTACION FORAL DE GUIPUZCOA

Desde: 01/07/2013 Hasta: 31/12/2013
Investigador Principal: Ollero Ojeda, A.

Evolución reciente de la precipitación y tendencias futuras en Aragón en distintos escenarios de cambio climático

Entidad Financiadora: DPTO AGRICULTURA, GANADERIA Y MA GOBIERNO DE ARAGON

Desde: 02/08/2013 Hasta: 31/12/2013
Investigador Principal: Saz Sánchez, M.A.

Protocols for experiments with transport of zebra mussel larvar and dessication survival

Entidad Financiadora: UNITED RESEARCH SERVICES ESPAÑA, S.L.

Desde: 01/06/2013 Hasta: 30/07/2013
Investigador Principal: Peribáñez López ,M.A.

Caracterización geoedáfica de los viñedos de Secastilla.

Entidad Financiadora: VIÑAS DEL VERO, S.A.

Desde: 01/07/2013 Hasta: 30/03/2014
Investigador Principal: Badía Villas, D.

Estudio de morfología foliar, fitoclimático e índice de marchitez de quercus en el ámbito mediterráneo

Entidad Financiadora: CENTRO DE INVESTIGACION TECNOLOGICA DE ARAGON

Desde: 12/11/2012 Hasta: 28/02/2013
Investigador Principal: Longares Aladrén, L.A.

Protocolo de caracterización hidromorfológica de masas de agua de la categoría ríos

Entidad Financiadora: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Desde: 2013 Hasta: 2014
Investigador Principal: Ollero Ojeda, A.

Seguimiento post-incendio de la regeneración vegetal y de los procesos de erosión en el macizo del Moncayo

Entidad Financiadora: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN - DPTO. DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y MEDIO AMBIENTE

Desde: 04/02/2013 Hasta: 15/12/2013
Investigador Principal: Longares Aladrén, L.A.

Estudio de riesgos y afecciones a los abrigos del núcleo de arte rupestre Bezas-Albarracín

Entidad Financiadora: AYUNTAMIENTO DE BEZAS

Desde: 01/01/2013 Hasta: 01/06/2013
Investigador Principal: Longares Aladrén, L.A.

Sostenibilidad urbana y medioambiental: valoración de la proximidad de las zonas verdes, equipamientos y servicios en la ciudad de Zaragoza.

Entidad Financiadora: Ayuntamiento de Zaragoza

Desde: 01/01/2012 Hasta: 31/12/2012
Investigador Principal: Pueyo Campos, A.

Cátedra Matarraña de la Universidad de Zaragoza

Entidad Financiadora: Comarca del Matarraña

Desde: 2010 Hasta: 2012
Investigador Principal: Ibarra Benlloch, P; Pagán, Rafael

Efecto del fuego sobre el carbono de los suelos forestales

Entidad Financiadora: Instituto de Estudios Altoaragoneses

Desde: 2011 Hasta: 2012
Investigador Principal: Badía Villas, D.

Elaboración de informes para el cumplimiento de la Ley 27/2006 y de estadísticas de acceso a la información ambiental

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2012 Hasta: 2012
Investigador Principal: García Martín, A.

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: Pueyo Campos, A.

Sistema Básico de Información Climática para Aragón SICLIMA

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2008 Hasta: 2012
Investigador Principal: Saz Sánchez, M.A.

Trabajos para la información espacial para varios planes de gestión y el catálogo de especies amenazadas

Entidad Financiadora: Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, Gobierno de Aragón

Desde: 2012 Hasta: 2012
Investigador Principal: García Martín, A.

Web interactiva sobre los suelos y paisajes del Altoaragón: www.suelosdearagon.com

Entidad Financiadora: Diputación Provincial de Huesca

Desde: 2011 Hasta: 2012
Investigador Principal: Badía Villas, D.

Dinamizame Medioambiente- Itinerarios medioambientales y rutas educativas

Entidad Financiadora: Caballos de Martincho Integración y Salud, S.L.

Desde: 01/02/2012 Hasta: 15/12/2012
Investigador Principal: Longares Aladrén, L.A.

Diseño, análisis y realización del sistema básico de información climática para Aragón - SICLIMA 2012

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 01/01/2012 Hasta: 15/12/2012
Investigador Principal: Saz Sánchez, M.A.

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: 01/07/2011 Hasta: 15/03/2012
Investigador Principal: Ibarra Benlloch, P.

Seguimiento de la dinámica geomorfológica tras la demolición de la presa de Mendaraz en el río Urumea (Gipuzkoa)

Entidad Financiadora: proyecto BIDUR de Cooperación Transfronteriza (Interreg IV A), IKT y Diputación Foral de Gipuzkoa

Desde: 01/04/2011 Hasta: 01/06/2012
Investigador Principal: Ollero Ojeda, A.

Estudio de riesgos y afecciones a los cinco abrigos con arte rupestre contemplados en el "Estudio, Documentación y Redacción del Plan de Valoración y Accesibilidad del Núcleo de Arte Rupestre-Tormón Albarracín

Entidad Financiadora: Ayuntamiento de Tormón

Desde: Hasta:
Investigador Principal: Longares Aladrén, L.A.

Convenio entre Ebrópolis y la Universidad de Zaragoza para la realización de actividades de investigación

Entidad Financiadora: Ebrópolis

Desde: 01/10/2010 Hasta: 31/12/2011
Investigador Principal: Pueyo Campos, A.

El cambio climático y su impacto sobre los recursos hídricos en Aragón

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2010 Hasta: 2011
Investigador Principal: Cuadrat Prats, J.M.

Escenarios para el aprendizaje de la geografía: el camino de Santiago en Aragón

Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón

Desde: 2010 Hasta: 2011
Investigador Principal: Ibarra Benlloch, P.

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

6.5. ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Las actividades de divulgación y comunicación de la obtención de resultados es un componente necesario de la transferencia de tecnología al sector productivo y a la sociedad. En este sentido se presentan en este apartado un resumen de algunas de las actividades más relevantes llevadas a cabo por el IUCA y sus investigadores durante los años 2011 a 2014.

COMUNICACIÓN

Con el objetivo de potenciar entre los miembros del instituto la utilización de todos los elementos que componen la identidad corporativa del IUCA, en septiembre de 2014 se elaboró el **Manual de Identidad Corporativa** (http://iuca.unizar.es/?q=es/noticias/identidad-corporativa) en el que se presentan los principales recursos así como sus usos y aplicaciones. Esta acción forma parte del desarrollo de la estrategia "Potenciar la comunicación con el entorno e incrementar la visibilidad del Instituto" diseñada en el **Plan Estratégico 2014-2017** aprobado por el Consejo del Instituto en marzo de 2014.

El instituto y sus grupos de investigación cuentan con distintas **herramientas de comunicación** para dar a conocer a la sociedad sus resultados de investigación así como todas las actividades organizadas dirigidas a la comunidad universitaria, científica y la sociedad en general. Estas herramientas son:

Páginas web:

Instituto

La web del IUCA http://iuca.unizar.es fue renovada en el año 2012 con el objetivo de ofrecer a sus miembros y usuarios en general una amplia información de la investigación llevada a cabo en el Instituto de una forma atractiva e intuitiva

Grupos de investigación:

Aragosurus (Grupo Reconstrucciones Paleoambientales): http://www.aragosaurus.com/
Extinción y Reconstrucción Paleoambiental desde el Cretácico al Cuaternario: http://extincion.unizar.es/index_es.php
GEAS: http://www.unizar.es/geas/
GEOFOREST: http://geoforest.unizar.es/es/index.php
Patrimonio y Museo Paleontológico: http://wzar.unizar.es/murero/index.htm
Primeros Pobladores Valle del Ebro: http://www.unizar.es/ppve/PPVE/Portada.html
URBS: http://grupourbs.unizar.es/urbs.html

Redes sociales

Redes sociales activas	Creación	Entradas/Tweets 2014	Seguidores 2014
Facebook	2012	51	139
Twitter	2014	130	53

Blogs

- ARAGOSAURUS: http://aragosaurus.blogspot.com.es/ Blog del grupo Aragosaurus-IUCA.
- ARQUEOVIRTUAL: http://arqueovirtual.blogspot.com.es/ Blog sobre la utilización de la arqueología virtual.

ORGANIZACIÓN Y/O PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

Se han seleccionado las actividades de divulgación más destacadas de entre las muchas llevadas a cabo entre los años 2011-2014 por el IUCA y sus grupos de investigación:

CICLO DE CONFERENCIAS

Se han organizado 3 ciclos de conferencias (2012, 2013 y 2014) con un total de 18 conferencias impartidas por expertos procedentes de centros nacionales y extranjeros.

JORNADAS DEL IUCA

Con carácter bianual desde el año 2009 el IUCA organiza unas jornadas con objeto de dar a conocer los principales resultados de sus líneas de investigación a la comunidad universitaria y a la sociedad en general

III Jornadas del IUCA

5º Aniversario del Instituto. 19 de noviembre de 2013

La celebración de las III Jornadas del IUCA, coincidiendo con el 5º Aniversario de la creación del Instituto permitieron no solo exponer con cierto detalle los resultados de las líneas de trabajo a toda la sociedad, sino además servir de punto de encuentro para los distintos grupos de investigación del Instituto. Fueron presentadas 61 comunicaciones en formato póster y se contó con la asistencia de más de noventa inscritos.

La conferencia plenaria fue impartida por Elena Višnar Malinovská representante del Comisariado de Medioambiente de la Unión Europea.

II Jornadas del IUCA

15 de febrero y 7 de marzo 2012

El objetivo de estas jornadas fue dar a conocer en el Campus de Huesca las actividades del IUCA con especial énfasis en sus áreas estratégicas de Biomedicina, Ciencia y Tecnología Química, Patrimonio, Territorio y Jurídico-Económica.

EXPOSICIONES:

Pasión por la Topografía: Homenaje a Dionisio Casañal y Zapatero.

Fechas: desde el 29 de octubre hasta el 5 de diciembre de 2014.

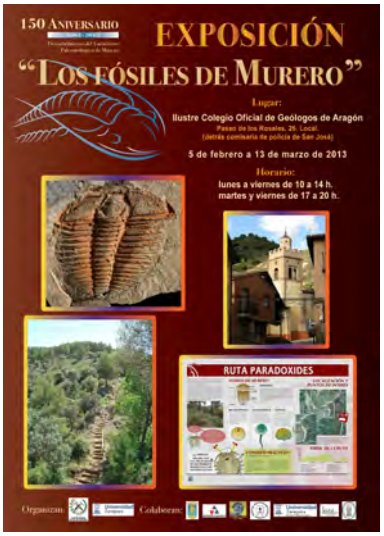
Organiza: IUCA, Dpto. Geografía y Ordenación del Territorio de la UZ y Ayto. Zaragoza

Zaragoza Mapa a Mapa.

Centro Ambiental del Ebro. Ayuntamiento de Zaragoza. 15 de noviembre al 5 de diciembre de 2013.

Esta exposición pretendió fomentar desde una perspectiva cartográfica el conocimiento de los servicios y equipamientos urbanos de la ciudad entre sus habitantes. También contribuyó a mejorar la experiencia de uso de los servicios, enriquecer la capacidad de elección y evaluación del ciudadano, así como facilitar la posibilidad de obtener una visión global de Zaragoza, mapa a mapa, descubriendo sus parques, bibliotecas, cines, teatros, centros cívicos, paradas de tranvía o estaciones Bizi, entre otros.

Los Fósiles de Murero



Murero. 5 de febrero a 13 de Marzo de 2013.

En el marco de los actos del 150.º aniversario del descubrimiento del yacimiento de fósiles cámbricos de Murero (Campo de Daroca, Zaragoza), el Colegio Oficial de Geólogos de Aragón (ICOG), con la colaboración del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA), presenta la exposición titulada "Los fósiles de Murero".

DOCUMENTALES CIENTÍFICOS

"El secreto de los árboles". El audiovisual, realizado por investigadores del grupo Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales, del IUCA, analiza la evolución del clima en Aragón a partir de diferentes especies de árboles situadas en el Parque Natural del Moncayo.

"La teledetección: descubriendo el territorio invisible". Este documental, realizado por investigadores del grupo GEOFOREST del IUCA, muestra la investigación que se realiza para descubrir el "territorio invisible" a través de las técnicas de Teledetección, que proporciona información sobre longitudes de onda no visibles, captadas por sensores, para dar respuesta a importantes problemas sociales y ambientales como, por ejemplo, los incendios forestales.

"La Maldición del Cocodrilo de Ricla"

El audiovisual relata el proceso seguido por investigadores del grupo Aragosaurus-IUCA hasta describir el primer cocodrilo marino del Jurásico de España. El corto, de nueve minutos de duración, ha sido realizado por los científicos en un taller de 90 horas, financiado por FECYT.

INAUGURACIÓN DE. LABORATORIO ERTALAB DE ESPECTRO-RADIOMETRÍA Y TELEDETECCIÓN AMBIENTAL

El Laboratorio ERTAlab con el que se ha equipado el grupo de investigación GEOFOREST-IUCA, gracias a la financiación de diversos proyectos de investigación dentro de los Planes Nacionales de I+D+I, del Gobierno de Aragón y, muy especialmente, de Fondos FEDER para infraestructura científico-tecnológica, se presentó a la comunidad universitaria y la sociedad en general el día 17 de mayo de 2013 en el Salón de Actos de la Biblioteca María Moliner.

Posteriormente y a modo de "jornada de puertas abiertas", se realizaron sesiones demostrativas. El objetivo fue dar a conocer la actividad de investigación y transferencia del grupo GEOFOREST-IUCA en relación con diversas temáticas: incendios forestales, parámetros estructurales de la vegetación con LiDAR, patrones de distribución de parásitos…

VISITAS GUIADAS

Visitas guidas al yacimiento de la rambla de Valdemiedes. Actividad organizadas por el grupo Grupo Patrimonio y Museo Paleontológico con motivo del 150º Aniversario del descubrimiento del yacimiento de Murero. Posibilidad de efectuar visitas guiadas combinadas gratuitas en la localidad, al yacimiento y a la exposición titulada "Los fósiles de Murero", con una duración aproximada de dos horas. Fines de semana de noviembre y diciembre 2012.

Días de puertas abiertas en los yacimientos arqueológicos Bílbilis y Valdeherrera (agosto 2012) para conocer los últimos resultados de las excavaciones realizadas. Organiza Grupo URBS.

FERIAS:

La noche de los investigadores
El IUCA ha participado con distintas actividades (talleres, exposiciones, charlas…) en las ediciones celebradas de este evento desde el año 2011

Pabellón de la Ciencia y la Innovación. Feria de Zaragoza.
El IUCA ha participado con distintas actividades (talleres, exposiciones, charlas…) en las ediciones celebradas de este evento desde el año 2011

Smagua. 6 a 9 marzo de 2012
La Feraia Smagua 2012 acogió el 20º Salón Internacional del Agua y Riego y el 10º Salón del Medio Ambiente convocando a profesionales y empresas líderes en el sector. El IUCA presentó las capacidades tecnológicas de los grupos de investigación AGUDEMA, Calidad y Tratamiento de Aguas y Espectroscopía Analítica y Sensores.

ARTÍCULOS EN PRENSA

El esfuerzo realizado por el instituto en las tareas de comunicación y difusión con objeto de acercar a la sociedad los resultados de su investigación así como las actividades que realiza, se ha visto reflejado en el **incremento**, en el año 2014, del **número de artículos publicados en prensa** nacional e internacional (escrita y digital) como refleja la siguiente tabla

Año	Nº artículos publicados
2014	93
2013	40
2012	55

6.6 FORMACIÓN

6.6.1 BECAS DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN

Uno de los objetivos prioritarios del Instituto es facilitar la incorporación de jóvenes investigadores a las líneas y grupos de investigación que integran el IUCA. Esta actividad es todavía más prioritaria en unos tiempos en donde el acceso a la profesión de investigador con objetivos de excelencia es todavía más difícil. Para ello el IUCA ha venido convocando ayudas de iniciación a la investigación desde el curso académico 2010/2011 para las distintas áreas estratégicas del Instituto.

En el periodo 2011-2014 se han concedido un total de **22 becas** de iniciación a la investigación por un importe total de **107.000 euros**.

6.6.2 PRÁCTICAS

Desde el año 2012 se ha gestionado a través de UNIVERSA la realización de prácticas de alumnos del Grado de **Ciencias Ambientales** en los distintos grupos de investigación del IUCA, ampliándolo en 2013 y 2014 a otras titulaciones como **Química, Veterinaria y Geología**.

Un total de **20 alumnos** de último curso de grado han podido desarrollar tareas formativas en los siguientes grupos de investigación del IUCA: Espectroscopía Analítica y Sensores, Calidad y Tratamiento de Aguas, Nutrición Animal, Reconstrucciones Paleoambientales (Aragosaurus).

6.6.3 ENSEÑANZA OFICIAL DE POSTGRADO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN NANOTECNOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL

En el curso académico 2014/2015, ha comenzado a impartirse el nuevo **Máster Universitario en Nanotecnología Medioambiental** promovido por el IUCA.

Este máster oficial es un título **conjunto** de la **Universidad de Zaragoza, la Universidad de Lleida y la Universidad Pública de Navarra**. Actualmente se encuentra en trámites su incorporación a la oferta formativa del **Campus de Excelencia Internacional Iberus**.

Este máster de carácter semipresencial ofrece una formación interdisciplinar y especializada que integra conocimientos de Física, Química, Biología y Toxicología, con la finalidad de generar nuevos conocimientos, bienes y servicios aplicados a la mejora del medio ambiente

ENVIRONANO
MÁSTER UNIVERSITARIO
EN NANOTECNOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL

OTROS MÁSTERES

Cabe destacar la elevada participación de miembros del IUCA en la docencia de posgrado de los siguientes másteres oficiales de la Universidad de Zaragoza:

Máster Universitario en Ordenación Territorial y Medioambiental
Facultad de Filosofía y Letras
Coordinador: Alfredo Ollero (miembro del IUCA)

Máster Universitario en Tecnologías de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección
Facultad de Filosofía y Letras Coordinador Juan de la Riva (miembro del IUCA)

Máster Universitario en Geología: Técnicas y Aplicaciones
Facultad de Ciencias
Coordinador: Javier Gómez Jiménez

Máster Universitario en Ciencias de la Antigüedad
Facultad de Filosofía y Letras
Coordinadora: Elena Maestro Zaldívar (miembro del IUCA)

Máster Universitario en Gestión del Patrimonio Cultural
Facultad de Filosofía y Letras
Coordinación: María del Carmén Morte García

Máster Universitario en Nutrición animal
Facultad de Veterinaria
Coordinador: José Antonio Guada (miembro del IUCA)

Así mismo destaca el elevado número de trabajos fin de máster dirigidos por miembros del IUCA en el periodo 2011-2014:

Proyectos dirigidos fin de máster: 312
Proyectos fin de carrera/grado: 172

6.6.4 OTROS CURSOS DE FORMACIÓN

Es muy destacable la elevada participación de los investigadores del IUCA en la organización de cursos de formación de ámbito nacional o internacional. Dado el elevado número de cursos dirigidos o impartidos en el periodo 2011-2014 no detallamos una relación de los mismos.

Sin embargo haremos mención especial al curso interdisciplinar **Science and Past**, un curso internacional que nació en el año 2009 y que en 2014 celebró con éxito su sexta edición:

VI Seminario Internacional “Science and past: the role of non-destructive methodologies in cultural and natural heritage studies”
26 al 28 de noviembre de 2014

V Seminario Internacional “Science and Past: Climate and Environment Evolution Through Time”
27-29 Noviembre 2013

IV Seminario Internacional “Science and Past: Materials Conservation for a Sustainable Development”
13-16 Noviembre 2012

III Seminario Internacional “Science and Past: Materials Dating”
14-17 Noviembre 2011

II Seminario Internacional “Science and Past: From ancient methods to new technologies”
2-5 Noviembre 2010

I Seminario Internacional “Science and Past: Approaching materials studies and cultural heritage”
27-30 Octubre 2009