

Dra. Gloria Cuenca Bescós, investigadora en Geología (Ciencias de la Tierra, Paleontología).  
Catedrática de la universidad de Zaragoza

---

*miércoles, 28 de diciembre de 2022*

## **CURRICULUM VITAE**

Fecha de Nacimiento: 20/09/1958; DNI: 17707745E; ID funcionario: A44E C020644, Catedrática Universidad de Zaragoza. **Fecha emisión título de doctor: 26-03-1988.**

Código ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-5125-9651>

ResearcherID: A-3616-2013 <https://publons.com/researcher/630662/gloria-cuenca-bescos/>

Scopus Author ID: 6602363836  
<https://www2.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602363836>

Web: <http://www.aragosaurus.com/index.php>

### **Indicadores generales de calidad científica (en sideral y otras webs)**

**6 quinquenios docencia. 5 sexenios investigación** (La Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora ha evaluado positivamente **cinco** tramos de investigación o **sexenios (1992-1997; 1998-2003; 2004-2009; 2010-2015; 2016-2021)**.

(BOE 279: Resolución de 15 de noviembre de 2013.

<http://www.boe.es/boe/dias/2013/11/21/pdfs/BOE-A-2013-12234.pdf> ). **Premios: Príncipe de Asturias 1997; Investigación Científica 1997** Castilla y León; Real Academia Ciencias de Zaragoza 1997; Aragonia 2012; **Medalla Cortes de Aragón 2018.**

**Sideral:** <https://sideral.unizar.es/sideral/sid134datosPersonales.faces>

*Webs:*

**ARAGOSAURUS** [www.aragosaurus.com](http://www.aragosaurus.com)

**ORCID** <https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0001-5125-9651>

**RESEARCHGATE RG** <https://www.researchgate.net/profile/Gloria-Cuenca-Bescos>

**GOOGLE SCHOLAR** [https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=KKHp\\_ZcAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=KKHp_ZcAAAAJ)

**SCOPUS (SCOPUS)** Scopus Author ID: 6602363836

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602363836>

**WEB OF SCIENCE (WOS)** Cuenca-Bescós, Gloria - Web of Science Core Collection

**RESEARCHERID:** A-3616-2013 <https://publons.com/researcher/630662/gloria-cuenca-bescos/>

<https://ec.europa.eu/research/participants/submission/eforms/secure/renderform?draftid=SEP-210597505&editmode=offline&fRepository=HTML5>

**MENDELEY** <https://www.mendeley.com/profiles/gloria-cuenca-bescos/>

**Tesis doctorales dirigidas: 14**

**Gestión: Órganos Unipersonales**

1. Comisión de Doctorado: Universidad de Zaragoza 1998-2002.
2. Vicedecana Relaciones Internacionales: Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza 2002-2005.
3. Coordinadora de Programa de Doctorado en Geología, Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza 2012-mayo 2017.
4. Miembro de Comisión de Doctorado de Universidad de Zaragoza 2012-mayo 2017.
5. Directora de Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA) noviembre 2016-enero 2021.

6. Vicerrectora de Transferencia e Innovación Tecnológica de la Universidad de Zaragoza enero 2021-actualidad (<https://www.unizar.es/institucion/consejo-de-direccion>).

## PREMIOS Y DISTINCIONES RECIBIDOS

- **Premio Príncipe de Asturias 1997** Proyecto de Atapuerca
- Premio a la **Investigación Científica 1997 de Castilla y León** Proyecto de Atapuerca
- Premio de la **Academia de Ciencias de Zaragoza 1997** Dinosaurios de La Cantalera, Teruel.
- Tercer Premio en el III Certamen InterCampus 2005, en la Modalidad A - Investigación en Red, con la propuesta presentada bajo el título Web del Grupo Aragosaurus.
- Premio Aragonia 2012 al grupo de investigación Aragosaurus de la Universidad de Zaragoza.
- Nombramiento Socia de Honor de la Asociación Alcoyana de Paleontología ISURUS. Febrero de 2018.
- Medalla de las Cortes de Aragón 2018.
- Miembro de la **Real Academia de Ciencias de Zaragoza 2021-2022**

En la actualidad Catedrática del Departamento de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Zaragoza. Mi carrera académica, docente e investigadora se ha desarrollado mayoritariamente en la Universidad de Zaragoza a excepción de las siguientes estancias en el extranjero: Durante el curso 1981-1982, beca del Ministerio de Asuntos Exteriores (MAE) en la Universidad de Groningen, Holanda. El objetivo de la estancia fue la investigación en los roedores (Mammalia) del terciario y su utilidad en la bioestratigrafía de las cuencas terciarias españolas bajo la dirección del Dr. R. Daams. El resultado fue la Tesis de Grado de Licenciatura presentada en la Universidad de Zaragoza en 1981 con el título: Los roedores del Mioceno Inferior de Autol (La Rioja) y publicada por el Instituto de Estudios Riojanos (Logroño) en 1985.

El curso 1984-1985 beca del MAE en el Instituto Geológico de Praga (antigua Checoslovaquia, actual República Checa). El objetivo de la estancia fue la investigación en los esciúridos (Rodentia, Mammalia) fósiles de la cuenca terciaria de Calatayud-Teruel y compararla con faunas checas. Los trabajos fueron supervisados por el Dr. O. Fejfar. El resultado fue parte de uno de los capítulos de la tesis doctoral en ardillas que estaba desarrollando, titulada Los esciúridos del Aragoniense y del Rambliense de la Cuenca de Calatayud-Teruel (España) que presenté en la Universidad de Zaragoza en 1987, dirigida por la Dra. Maria Teresa Alberdi (Museo de Ciencias Naturales de Madrid) y Remmert Daams (Instituto de Geología de Groningen, Holanda), el ponente en la Universidad de Zaragoza fue el Dr. Eladio Liñán. También como resultado una publicación en la revista de la Academia Checa de Ciencias con una especie nueva descubierta durante las investigaciones de la Tesis.

Durante el primer semestre de 2007 beca de movilidad Salvador de Madariaga en la Universidad de Nuevo Mexico (UNM), Estados Unidos. El objetivo era el estudio de los micromamíferos de la Cueva de El Mirón, Cantabria cuyas excavaciones dirigía el Dr. Lawrence Straus, profesor de la UNM. El resultado fueron três publicaciones sobre los micromamíferos cuaternarios de Cantabria.

Desde el año 1986 soy miembro fundador del grupo de investigación [Aragosaurus](#) con el primer trabajo presentado en un congreso nacional, Canudo J. I. y Cuenca G. (1986): Nota preliminar de un nuevo yacimiento vallesiense en la fosa de Calatayud-Montalbán. II Encuentro de Estudios Bilbilitanos. Calatayud (Zaragoza) 5 al 7 de diciembre de 1986.

Desde el año 1991 soy miembro y responsable del estudio de la microfauna, del Equipo de Investigación de [Atapuerca](#), por lo que durante los meses de julio participo en las campañas de excavación del proyecto de Atapuerca, en Burgos. A destacar los resultados de esta participación

con las cerca de 50 publicaciones y comunicaciones en congresos sobre la datación bioestratigráfica de los yacimientos de Atapuerca mediante el análisis de la microfauna de pequeños vertebrados; **ocho** de las **14** tesis doctorales dirigidas versan sobre temas de microfauna de Atapuerca, así como diversos trabajos Fin de Master y Fin de Grado (una veintena).

De noviembre de 2016 a enero de 2021 Directora del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón ([IUCA](http://iuca.unizar.es/)).

En la actualidad, desde enero de 2021 [Vicerrectora de Transferencia e Innovación Tecnológica de la Universidad de Zaragoza](http://www.unizar.es/vicerrectoria)

Pertenece al Grupo Consolidado Aragosaurus del Gobierno de Aragón ([www.aragosaurus.com](http://www.aragosaurus.com)), al equipo de investigación de Atapuerca (<http://www.atapuerca.tv/>), y es la Directora del Instituto Universitario de Ciencias Medioambientales de Aragón (<http://iuca.unizar.es/>).

## Indice

---

### INDICE

CURRICULUM VITAE Dra. Gloria Cuenca Bescós .....	1
Resumen breve del Currículum en SIDERAL, Universidad de Zaragoza .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
INDICADORES DE INVESTIGACIÓN: AUTORA CUENCA-BESCÓS, G O CUENCA-BESCOS, GLORIA. ....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
INDICE .....	3
SITUACIÓN ACADÉMICA .....	7
SITUACIÓN ADMINISTRATIVA.....	7
1. TRIENIOS DE DOCENCIA RECONOCIDOS .....	7
NÚMERO= 11.....	7
2. QUINQUENIOS DOCENCIA RD 1086/1989 MOD RD 1949/1995 .....	7
3. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN.....	7
BREVE DESCRIPCIÓN, POR MEDIO DE PALABRAS CLAVES, DE LA ESPECIALIZACIÓN Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN ACTUALES.....	7
4. FORMACIÓN ACADÉMICA .....	8
5. ACTIVIDADES DE CARÁCTER CIENTÍFICO PROFESIONAL: DOCENCIA, PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE PROVISIÓN DE PLAZAS DE CUERPOS DOCENTES UNIVERSITARIOS, TESIS, CARGOS EN ASOCIACIONES CIENTÍFICAS.....	8
5.1. ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y CIENTÍFICAS.....	8
5.2. ASIGNATURAS IMPARTIDAS .....	13
5.3. TUTORIAS DE ESTUDIANTES .....	14
5.4. DOCENCIA EN OTRAS UNIVERSIDADES .....	15
6. IDIOMAS.....	15
7. PREMIOS Y DISTINCIONES RECIBIDOS.....	15
8. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D NACIONALES Y AUTONÓMICOS (16) .....	15
9. DIRECCIÓN Y PARTICIPACIÓN EN OTROS PROYECTOS (24) FINANCIADOS POR ENTIDADES PÚBLICAS.....	19

Otros proyectos nacionales e internacionales gestionados por la Universidad de Zaragoza.....	24
10. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS INTERNACIONALES .....	25
11. DIRECCIÓN DE TRABAJOS ACADÉMICOS, TESIS DE LICENCIATURA O TESIS DE GRADO, TRABAJOS DE FIN DE GRADO (TFG), DE FIN DE MASTER (TFM) Y TESIS DOCTORALES.....	25
DEAS Dirigidos .....	27
Trabajos de fin de Master dirigidos (15) .....	28
Trabajos de fin de grado dirigidos (7) .....	29
Tesis Doctorales Dirigidas (14) .....	29
1. Tesis Codirigida con el Dr. J.I. Canudo Sanagustin (Universidad de Zaragoza). .....	29
2. Tesis Codirigida con el Dr. J.I. Canudo Sanagustin (Universidad de Zaragoza). .....	29
3. Tesis Codirigida con el Dr. J. Rosell Ardèvol (Universitat Rovira i Virgili) .....	30
4. Tesis Codirigida con los doctores Jordi Agusti Ballester y Rosa Doménech Arnal.....	30
5. Tesis Codirigida con el Dr. José Ignacio Canudo Sanagustin. Universidad de Zaragoza	30
6. Tesis dirección única: Los sorícidos (Mammalia) Eulipotyphla del Pleistoceno inferior de los yacimientos de Atapuerca, Burgos, España.....	30
7. Tesis Codirigida con la Dra. Isabel Cáceres Cuello de Oro de la Universitat Rovira i Virgili. Título: Tafonomía de micromamíferos del Pleistoceno Inferior de la Sierra de Atapuerca (Burgos): la Sima del Elefante y la Gran Dolina.....	30
8. Tesis Dirección única. Título: Estudio Paleontológico de <i>Ursus spelaeus</i> Rosenmüller, 1794 del Pleistoceno superior de Coro Tracito (Tella, Huesca, España).....	30
9. Tesis Dirección única. Título: Tafonomía, Sistemática y aproximación paleoambiental de los macromamíferos del Pleistoceno Superior del Moncayo (Zaragoza). .....	31
10. Tesis Codirigida con Sophie Gregoire (Universidad de Perpignan, Via Domitia, Francia) .....	31
11. Tesis codirigida con Juan Manuel López García de la Universidad Rovira i Virgili de Tarragona. Título: THE STUDY OF FOSSIL AND EXTANT CHIROPTERA OF ARAGÓN AND THE NORTH OF THE IBERIAN PENINSULA .....	31
Autor: Julia Galán García .....	31
12. Título: ANÁLISIS SISTEMÁTICO Y EVOLUCIÓN DEL APARATO LOCOMOTOR DE LAS AVES DEL CUATERNARIO DE ARAGÓN Y DEL NORTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA .....	31
13. Título: Estudio multidisciplinar y reconstrucción de los Sorícidos (Eulipotyphla, Mammalia) del Cuaternario de la Península Ibérica: Sistemática, Biometría, Paleoambientes, Esmalte dental y 3D. ....	31
14. Título: Los grandes mamíferos de la unidad h (musteriense) de la cueva de Abautz (Arraitz, Navarra).....	31
12. RESULTADOS CIENTÍFICOS.....	32
Paleobiodiversidad: 26 Nuevos taxones para la ciencia .....	32
Sexenios, índice H, otros índices .....	32
Indices de impacto (15/09/2022).....	¡Error! Marcador no definido.
Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos (342, 239 EN ORCID, 127 SCOPUS ) .....	33
Artículos extensos en revistas incluidas en el "Science Citation Index" 133 (Fin) en lista (WOS, 123) .....	33
(in prep).....	33
(submitted) .....	33

(2022).....	33
(2020).....	35
(2019).....	35
(2018).....	36
(2017).....	36
(2016).....	37
(2015).....	38
(2014).....	39
(2013).....	40
(2012).....	41
(2011).....	42
(2010).....	43
(2009).....	44
(2008).....	44
(2007).....	45
(2006).....	45
(2005).....	45
(2003).....	46
(2002).....	46
(2001).....	46
(1999).....	46
(1997).....	46
(1996-1995).....	47
(1994).....	47
(1980').....	47
Trabajos y resúmenes de menor extensión publicados en revistas del SCI (15).....	47
Artículos en revistas no incluidas en el "Science Citation Index" .....	48
Revistas de difusión internacional (40) .....	48
Revistas de difusión nacional (18).....	52
Revistas con menor difusión.....	53
Actas de congresos.....	53
Monografías libros y capítulos de libros (33).....	55
Internacionales (15).....	55
Nacionales (18) .....	56
Comunicaciones en congresos .....	58
Presentaciones en congresos Internacionales (90) .....	58
Fin congresos internacionales .....	67
Presentaciones en congresos Nacionales (64).....	67
Fin congresos nacionales .....	71
Libros de guías de campo en congresos.....	71
Resúmenes y reseñas.....	72
Publicaciones docentes .....	72
<b>13. DIVULGACIÓN CIENTÍFICA: LIBROS ARTICULOS CONFERENCIAS SEMINARIOS Y CURSILLOS IMPARTIDOS .....</b>	<b>72</b>
Libros y Capítulos de Libros.....	72
Artículos, webs y otras actividades de divulgación científica (32).....	73
Desde 2001-actual. Página web aragosaurus: <a href="http://www.aragosaurus.com/index.php">http://www.aragosaurus.com/index.php</a> .....	73
Conferencias invitadas Universidad de la Experiencia; UNED; Seminarios y Cursos impartidos en otros centros; Divulgación científica (75).....	76

14.	PROYECCIÓN INTERNACIONAL.....	81
	VER APARTADO DE PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS INTERNACIONALES .....	81
14.1.	ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS.....	81
	(estancias continuadas superiores a un mes).....	81
	CLAVE: D = DOCTORADO P = POSTDOCTORAL I = INVITADO C = CONTRATADO O = OTRAS (ESPECIFICAR). .....	81
14.2.	ESTANCIAS INFERIORES A UN MES .....	82
	Centro: <input type="checkbox"/> Estancia en el Institut für Geowissenschaften der Universität Jena Steubenstrasse .....	82
	Centro: <input type="checkbox"/> Estancia en el Institut für Geowissenschaften der Universität Jena Steubenstrasse .....	83
	Centro: Senkenberg, Weimar, Alemania. ....	83
	Centro: University of Bonn, Alemania. Febrero de 2017 .....	83
	Centro: Estancia en campo proyecto Irchel 2019 .....	83
14.3.	ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN REALIZADAS POR INVESTIGADORES EXTRANJEROS INVESTIGADOR EXTRANJERO/CON.....	83
14.4.	RELACIONES INTERNACIONALES.....	83
14.4.2.	MAJOR COLLABORATIONS (IF APPLICABLE).....	83
15.	ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS ETC. CIENTÍFICOS- TECNOLÓGICOS.....	84
16.	OTROS MÉRITOS .....	85
16.1.	MIEMBRO DE COMITÉS EDITORIALES Y EDICIÓN DE REVISTAS .....	86
16.2.	ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN. REVISIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS NACIONALES.....	87
16.3.	REVISIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS INTERNACIONALES.....	87
16.4.	REVISIÓN REGULAR DE ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS DEL SCIENCE CITATION INDEX (28 REVISTAS). SIDERAL, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. ....	87
16.5.	REVISIÓN PUNTUAL DE ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS DEL SCIENCE CITATION INDEX (28 REVISTAS). OTRAS REVISTAS Y CONGRESOS. FUENTE PARCIAL, SIDERAL, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. ....	88
16.6.	ASESOR-PARTICIPANTE ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CULTURAL Y CIENTÍFICA.....	89
16.7.	CURSOS RECIBIDOS .....	89

## SITUACIÓN ACADÉMICA

Situación Académica	Organismo
Profesora Titular Universidad de Zaragoza	Universidad de Zaragoza
	Facultad de Ciencias
	c. Pedro Cerbuna 12
	50009 Zaragoza
	Teléfono: 976761074
	Email: <a href="mailto:cuencag@unizar.es">cuencag@unizar.es</a>
	Web: <a href="http://aragosaurus.com/">http://aragosaurus.com/</a>
Especialización (Codigo)	291699

### 1. CATEGORÍA PROFESIONAL

PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD Fecha de inicio: 13/03/1992

CATEDRÁTICA UNIVERSIDAD Toma de Posesión: 13/06/2019

### 2. TRIENIOS DE DOCENCIA RECONOCIDOS

Número= 11

### 3. QUINQUENIOS DOCENCIA RD 1086/1989 MOD RD 1949/1995

Número=5 (último es del período 9/06/2006-8/06/2011; nivel 27)

**Encuestas docencia: positivas desde que empiezan en 2001. ([pdi.educz] encuestas de evaluación hasta 2020**

### 4. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

- Bioestratigrafía en medios continentales con fósiles de microvertebrados
- Reconstrucciones paleoambientales con fósiles de microvertebrados
- Sistemática paleontológica
- Taxonomía y filogenia de micromamíferos fósiles del Cuaternario y del Mesozoico
- Paleontología del cuaternario de España, Francia y Reino Unido: Atapuerca y diversos yacimientos en Aragón, Castilla la Mancha, Galicia, Cantabria, Andalucía, Bois Roche, Gibraltar.
- Morfometría de Vertebrados
- Origen de los mamíferos
- Reconstrucciones paleoambientales en el Mesozoico

- Paleobiología y biomineralización en mamíferos venenosos
- Paleobiología de la conservación

## 5. FORMACIÓN ACADÉMICA

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado en Ciencias Geológicas	Facultad de Ciencias. Universidad de Zaragoza	30/06/1981
Licenciado de Grado (Tesina). Director: Dr. Remmert Daams (Instituto de Geología de Groningen, Holanda)	Facultad de Ciencias. Universidad de Zaragoza Titulo: Los roedores del Mioceno Inferior de Autol (La Rioja)	20-09-1981

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor en Ciencias Geológicas  Directores de Tesis Doctoral: Dres. Maria Teresa Alberdi (Museo de Ciencias Naturales de Madrid) y Remmert Daams (Instituto de Geología de Groningen, Holanda)  Ponente en la Universidad de Zaragoza: Dr. Eladio Liñán	Facultad de Ciencias. Universidad de Zaragoza  Título de la Tesis: Los esciúridos del Aragoniense y del Ramblense de la Cuenca de Calatayud-Teruel (España)	9/02/1987  Fecha de emisión del título: 26-03-1988

## 6. ACTIVIDADES DE CARÁCTER CIENTÍFICO PROFESIONAL: DOCENCIA, PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE PROVISIÓN DE PLAZAS DE CUERPOS DOCENTES UNIVERSITARIOS, TESIS, CARGOS EN ASOCIACIONES CIENTÍFICAS.

### 6.1. ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y CIENTÍFICAS

Puesto	Institución	Fechas
Becario con carga docente	Universidad de Zaragoza	1983
Profesor Ayudante	Universidad de Zaragoza	1987-1992
<b>Tesorera</b> de la Sociedad Española de Paleontología	Universidad de Zaragoza	1987-1990
Profesora Titular de Universidad. Diversas asignaturas de la <b>Licenciatura</b>	Universidad de Zaragoza	1992-actual

<b>de Ciencias Geológicas</b> (Paleontología General, Micropaleontología, Paleobiología, Paleontología de Vertebrados y Humana, Trabajo de Campo, Geología Histórica), Asignaturas del <b>Master de Profesorado</b> , Asignaturas del <b>Grado de Geología</b> , Asignaturas del <b>Master de Geología</b> , <b>Universidad de la Experiencia.</b>		
<b>Vocal de Tribunal de Tesis</b> de Carolina Castillo Fuentes	Universidad de Granada	1990
<b>Miembro de la Comisión de Doctorado</b> de la Facultad de Ciencias	Universidad de Zaragoza	1996-1999
<b>Vocal de Tribunal de Tesis</b> de Angel Galobart Lorente	Universidad Autónoma de Barcelona	1996
<b>“Rapporteur” de Tribunal de Tesis</b> Doctoral de Mohamed Abbassi	Ministere de l’Education Nationale, de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Ministère de l’Ecologie et du Développement Durable. Museum National d’Histoire Naturelle. Paris	1998
<b>Vocal de Tribunal de Tesis</b> de Oriol Oms	Universidad Autónoma de Barcelona	1998
<b>“Rapporteur” de Tribunal de Tesis</b> Doctoral de Naima El Asási	Ministere de l’Education Nationale, de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Ministère de l’Ecologie et du Développement Durable. Museum National d’Histoire Naturelle. Paris	1999
<b>“Rapporteur” de Tribunal de Tesis</b> Doctoral de Cristine Paunescu	Ministere de l’Education Nationale, de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Ministère de l’Ecologie et du Développement Durable. Museum National d’Histoire Naturelle. Paris	2001
<b>Vocal de Tribunal de Tesis</b> de Nuria García García	Universidad Complutense de Madrid	2001
<b>Vocal de Tribunal de Tesis</b> de Xavier Murelaga	Universidad del País Vasco (Leioa)	2002
<b>Coordinadora de los proyectos del Instituto</b>	Fundación Atapuerca, Instituto Aragonés de Empleo, Universidad de Zaragoza	2002-2008

<b>Aragonés de Empleo (Inaem) y Fundación Atapuerca</b>		
<b>Vicedecana de Relaciones Internacionales</b> de la Facultad de Ciencias	Universidad de Zaragoza	2002-2004
<b>Secretaria Tribunal de Concurso para la provisión de plazas en cuerpos docentes universitarios</b>	Plaza 32-8 PTUN 51. Paleontología. Dpto. Ciencias Históricas y Geografía. Resolución Rectoral 13 noviembre 2001 BOE 01-12-2001. Universidad de Burgos	Jueves 27 marzo de 2003
<b>“Rapporteur” de Tribunal de Tesis</b> Doctoral de Hugues-Alexandre Blain	Ministere de l’Education Nationale, de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Ministère de l’Ecologie et du Développement Durable. Museum National d’Histoire Naturelle. Paris	7/11/2005
<b>Vocal de Tribunal de Tesis</b> de Antonio García-Alix Daroca	Universidad de Granada	2005
<b>Máster: 2006-2009</b> Metodología y Técnicas de campo y laboratorio en investigación paleontológica. Master de iniciación a la investigación en Paleontología. En colaboración con el Dr. J.I. Canudo. 3 Créditos.	Universidad de Zaragoza	2006-2008
<b>Vocal de Tribunal de Tesis</b> de Isaac Casanovas-Vilar	Universidad Autónoma de Bellaterra, Barcelona	3/07/2007
<b>Presidente de Tribunal de Tesis</b> de Marc Furió	Universidad Autónoma de Bellaterra, Barcelona	15/9/2007
<b>Miembro de la Comisión de Postgrado</b> de Geología de la Facultad de Ciencias	Universidad de Zaragoza	septiembre 2008-2010
<b>Presidente de Tribunal de Tesis</b> de Penélope Cruzado Caballero	Universidad de Zaragoza	2012
<b>Presidenta de Tribunal de Tesis</b> de Fidel Torcida	Sistemática, filogenia y análisis paleobiogeográfico de <i>Demandasaurus darwini</i> . Universidad de Zaragoza. ( <a href="http://aragosaurus.blogspot.com.es/2012/03/entrevista-fidel-torcida-nuevo-doctor.html">http://aragosaurus.blogspot.com.es/2012/03/entrevista-fidel-torcida-nuevo-doctor.html</a> ).	2012
<b>“Jury” de Tribunal de Tesis</b> Doctoral de Aurelien Royer	Université de Bordeaux, France	11/04/2013

<b>Coordinador del Programa de Doctorado en Geología</b>	Universidad de Zaragoza	2013-
<b>Miembro de la Comisión de Doctorado. Rama de Ciencias</b>	Universidad de Zaragoza	2013-
<b>“Examiner” de la tesis de Amy Macken</b>	Flinders University, Adelaide, Australia	2013
<b>Coordinadora de Patrimonio del IUCA desde 2013</b>	Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón.	20-09-2013
<b>Vocal de Tribunal de Tesis Doctoral de Ignacio Díaz Martínez</b>	<p>           Icnitas de dinosaurios bípedos de La Rioja (Cuenca de Cameros, Cretácico inferior): Icnotaxonomía y aplicación Paleobiológica. Universidad de La Rioja. (<a href="http://aragosaurus.blogspot.com.es/2013/11/ina-defendio-su-tesis-doctoral-sobre.html">http://aragosaurus.blogspot.com.es/2013/11/ina-defendio-su-tesis-doctoral-sobre.html</a>)         </p>	22-11-2013
<b>Presidenta de Tribunal de Tesis Doctoral de Diego Castanera</b>	<p>           Aspectos paleoecológicos a partir del registro icnológico de tetrápodos en el intervalo Jurásico-Cretácico de la Cordillera Ibérica (Cameros oriental y Maestrazgo). Universidad de Zaragoza. (<a href="http://aragosaurus.blogspot.com.es/2013/12/aspectos-paleoecologicos-partir-del.html">http://aragosaurus.blogspot.com.es/2013/12/aspectos-paleoecologicos-partir-del.html</a>).         </p>	13-12-2013
<b>Presidente de Tribunal de Tesis Doctoral de Miguel Moreno-Azanza</b>	<p>           Los huevos fósiles de amniotas del Cretácico de la Península Ibérica: Tafonomía, formación de la cáscara y sistemática. Universidad de Zaragoza (<a href="http://aragosaurus.blogspot.com.es/2014/06/miguel-moreno-ha-defendido-su-tesis-en.html">http://aragosaurus.blogspot.com.es/2014/06/miguel-moreno-ha-defendido-su-tesis-en.html</a>)         </p>	17-06-2014
<b>-Vocal de Tribunal de Tesis de Maria Angeles Galindo Pellicena</b>	<p>           Estudio de la macrofauna de los niveles holocenos del yacimiento de El Portalón (Sierra de Atapuerca, Burgos). Universidad Complutense de Madrid.         </p>	16-12-2014
<b>Vocal de Tribunal de Tesis de Naroa Garcia Ibaigarraga</b>	<p>           Los microvertebrados en el registro arqueopaleontológico del País Vasco: cambios climáticos y evolución paleoambiental durante el Pleistoceno superiores. Universidad del País Vasco.         </p>	24 julio 2015
<b>Vocal de Tribunal de Tesis de Ana Garcia</b>	Universidad de La Coruña	15 -12-2015

<b>Presidente de Tribunal de Tesis de Jara Parrilla Bel</b>	Universidad de Zaragoza	28-1-2016
<b>Presidente de Tribunal de Tesis de Eduardo Puertolas Pascual</b>	Universidad de Zaragoza	5-2-2016
<b>Directora del Instituto Universitario de Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)</b>	Universidad de Zaragoza	Noviembre de 2016
<b>Secretaria de Tribunal de Tesis de Sandra Bañuls Cardona</b> <b>Sobresaliente felicitaciones</b>	HUMAN IMPACT ON SMALL-MAMMALS FROM LATEGLACIAL TO LATE HOLOCENE OF WESTERN MEDITERRANEAN REGION: NEW ENVIRONMENTAL AND CLIMATE APPROACH. Universidad de Ferrara	4-4-2017
<b>Secretaria de Tribunal de Tesis de Elisa Luzi</b> <b>Cum Lude</b>	Morphological and morphometric variations in Middle and Late Pleistocene <i>Microtus arvalis</i> and <i>Microtus agrestis</i> populations: chronological insight, evolutionary trends and palaeoclimatic and palaeoenvironmental inferences. Universidad Rovira I Virgili	5-5-2018
<b>Directora y miembro de Tribunal de Tesis de L. Lebreton</b>	Université Via Domitia, Perpignan, Francia	31-5-2018
<b>Rapporteur de Tribunal de Tesis de M. Pelletier</b>	Universidad de Aix en Marseille, Francia	09-09-2018
<b>Vocal de Tribunal de Tesis de Claudia Alvarez Posada</b> <b>Cum Laude</b>	“CONTEXTO CRONOLÓGICO DE LAS PRIMERAS EXPANSIONES HUMANAS EN LA CUENCA CIRCUM-MEDIATERRÁNEA MEDIANTE LA APLICACIÓN DEL PALEOMAGNETISMO” Universidad de Burgos-CENIEH, Burgos	21-11-2018
<b>Secretaria de Tribunal de Tesis de Mikel Arlegi</b> <b>Cum Laude</b>	Estudio evolutivo de la región cervical en Hominoidea. Morfología, Integración e Inferencia Paleobiológica. Universidad del País Vasco-Université de Bordeaux	29-11-2019
<b>Presidente de Tribunal de Tesis de Ester Diaz Berenguer</b>	Universidad de Zaragoza	Mayo de 2020
<b>Presidente de Tribunal de Tesis de Ana Fagoaga</b>	Universidad de Valencia	3 junio de 2020

<b>Presidente de Tribunal de Tesis de Josep Bisbal</b> <b>Cum Laude</b>	Biogeografía e impacto humano en las comunidades de anfibios y reptiles del Cuaternario final en la Península Ibérica: la Cueva del Mirador (Atapuerca, Burgos) y la población de <i>Chalcides ocellatus</i> (Scincidae) de la Serra del Molar (Alicante) Universidad Rovira i Virgili	23 de junio de 2020
<b>Tribunal de Tesis</b>	Universidad de Valencia	Julio 2022

## 6.2. ASIGNATURAS IMPARTIDAS

Profesora de la Universidad de Zaragoza desde 09/02/1987, primero como Ayudante L.R.U., y desde enero de 1991 como profesora titular de Universidad. La docencia se ha desarrollado sobre todo en las titulaciones de Licenciado, Grado, Master y Doctorado de Geología pero también he impartido docencia en el Master de Secundaria, Universidad de la Experiencia y he impartido un curso de Formación, Técnicas optométricas en microvertebrados, en la Universidad de Zaragoza (Gerencia, Recursos Humanos) en noviembre de 2008. (Hasta 2004 POD, desde 2004, Campus Docente SIGMA. Universidad de Zaragoza).

<u>Código</u>	<u>Asignatura</u>	<u>Grupo</u>	<u>Centro</u>	<u>Periodo</u>	<u>Tipo docencia</u>	<u>Titulación</u>
26437	Paleobiología de vertebrados y humana	6	100 Facultad de Ciencias	Primer Semestre	Clase Magistral	296 Graduado en Geología
60431	Tratamiento, representación y modelización de datos geológicos	1	100 Facultad de Ciencias	Primer Semestre	Clase Magistral	541 Máster Universitario en Geología: Técnicas y Aplicaciones
60433	Paleontología y dinámica de la biosfera	1	100 Facultad de Ciencias	Segundo Semestre	Clase Magistral	541 Máster Universitario en Geología: Técnicas y Aplicaciones
60439	Cambios climáticos, eventos asociados y registro geológico	1	100 Facultad de Ciencias	Segundo Semestre	Clase Magistral	541 Máster Universitario en Geología: Técnicas y Aplicaciones
68528	Contenidos disciplinares de Geología	1	107 Facultad de Educación	Segundo Cuatrimestre	Clase Magistral	415 Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria

1. **Paleontología y dinámica de la biosfera** (60433). Master en Geología: Técnicas y Aplicaciones. Universidad de Zaragoza. **Profesora y Coordinadora.** (2014-).
2. **Paleontología de Vertebrados y Humana** (21455). Titulación de Licenciado en Geología. as. Universidad de Zaragoza (2004-2013)
3. **Paleobiología de Vertebrados y Humana** (26437). Titulación de Graduado en Geología. Universidad de Zaragoza (2012-actual)
4. **Métodos y técnicas de Campo y Laboratorio en investigaciones paleontológicas** (60331). Titulación Master Universitario en Iniciación a la investigación en Geología. Universidad de Zaragoza (2006-actual)
5. **Master de Secundaria. Titulación de Licenciado en Ciencias de la Educación. Asignatura Iniciación a la Geología. Curso 2010-2011.**
6. **Evolución humana.** Curso de Iniciación a la Paleontología de la Universidad de la Experiencia de la Universidad de Zaragoza (2003-actual).
7. **Micropaleontología (1157).** Asignatura de cuarto curso de la la Licenciatura de Ciencias Geológicas. Universidad de Zaragoza (1987-2004)
8. **Paleontología General (1056)** de segundo curso de la la Licenciatura de Ciencias Geológicas. Universidad de Zaragoza (cursos 1987-1988; 1988-1989; 1989-1990). Prácticas de campo y trabajos de alumnos.
9. **Fundamentos de geología y cartografía** (26404). Titulación de Graduado en Geología. Universidad de Zaragoza (2012-2013)
10. **Paleobiología** (10321) de 5º curso de la Licenciatura en Ciencias (Geológicas). Universidad de Zaragoza. (cursos 1987-1988; 1988-1989; 1989-1990; 1990-1991; 1991-1992; 1992-1993; 1993-1994)
11. **Trabajo de Campo** (21420, 21479). Titulación de Licenciado en Geología. Universidad de Zaragoza (2004-2007).
12. **Paleontología I** (21415). Titulación de Licenciado en Geología. Universidad de Zaragoza (2004-2007).
13. **Bioestratigrafía en medios continentales. Doctorado en la Facultad de Ciencias.** Curso 1987-1988.
14. **Evolución, Mecanismos y Pautas. Doctorado en la Facultad de Ciencias.** Curso 1988-1989.
15. Curso: 1990-1991 (Código 2146) **Doctorado en la Facultad de Ciencias. Introducción al análisis morfométrico en Paleontología**, 3 créditos (20hT y 10hP) en colaboración con el Dr. José Ignacio Canudo Sanagustin.
16. Curso: 1991-1992 (Código 2146) **Doctorado en la Facultad de Ciencias. Introducción al análisis morfométrico en Paleontología II**, 3 créditos (20hT y 10hP) en colaboración con el Dr. José Ignacio Canudo Sanagustin.
17. Curso 1992-1993. **Doctorado en la Facultad de Ciencias.** Curso o seminario: **El análisis de imagen en Paleontología** 3 créditos (10hT y 20hP) en colaboración con el Dr. José Ignacio Canudo Sanagustin.
18. **Curso Introducción a la Paleontología y a la Identificación de los Fósiles. Universidad de la Experiencia.** De 2 a 4 horas por curso académico. Cursos 2003-2004; 2004-2005; 2005-2006; 2006-2007; 2007-2008; 2008-2009; 2009-2010; 2010-2011; 2011-2012; 2012-2013.

### 6.3. TUTORIAS DE ESTUDIANTES

1. 1999 Tutora Beca de Colaboración de Doña Coral Subirón
2. 2008. Tutora de Investigación para los alumnos de la Semana de Inmersión en Ciencias. Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza. 16-20 junio. 20 horas.
3. 2010. Tutora de Investigación para los alumnos de la Semana de Inmersión en Ciencias. Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza. 14-18 junio. 20 horas.

4. 2008 Tutora de Trabajos Academicamente Dirigidos de Don Ignacio Díaz Martínez
5. 2012 Tutora Beca de Colaboración de Doña Carmen Núñez Lahuerta
6. 2012 Tutora Beca de Colaboración de Doña Julia Galán García
7. 2012-2013 Tutora de Trabajos Academicamente Dirigidos de Don Diego Escanera Aguilar

#### 6.4. DOCENCIA EN OTRAS UNIVERSIDADES

Universidad Nacional a Distancia de España (UNED)  
 Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá, Colombia  
 Universidad del Externado de Colombia  
 Universidad de Nuevo México (USA)

#### 7. IDIOMAS

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C
Francés	R	C	R
Italiano	R	C	R

R = REGULAR, B = BIEN, C = CORRECTAMENTE

#### 8. PREMIOS Y DISTINCIONES RECIBIDOS

1. Premio **Príncipe de Asturias 1997** Proyecto de Atapuerca
2. Premio a la **Investigación Científica 1997 de Castilla y León** Proyecto de Atapuerca
3. Premio de la **Academia de Ciencias de Zaragoza 1997** Dinosaurios de La Cantalera, Teruel.
4. Tercer Premio en el **III Certamen InterCampus 2005**, en la Modalidad A - Investigación en Red, con la propuesta presentada bajo el título Web del Grupo Aragosaurus.
5. Premio **Aragonia 2012** al grupo de investigación Aragosaurus de la Universidad de Zaragoza.
6. Nombramiento **Socia de Honor de la Asociación Alcoyana de Paleontología ISURUS**. Febrero de 2018.
7. **Medalla de las Cortes de Aragón 2018**.

#### 9. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D NACIONALES Y AUTONÓMICOS (16)

(Financiados en Convocatorias públicas autonómicas, nacionales y/o internacionales)

9.1. Título del proyecto: Paleoecología de las comunidades de mamíferos y gasterópodos continentales

Entidad financiadora: CAICYT núm. 2934-83 c02-02

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid y Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 1/1/83 hasta: 1/12/85

Investigador responsable: N. Lopez Martínez

Tipo de participación: Investigador

Número de investigadores participantes: 6

9.2. Título del proyecto: Evolución geológica de la cuenca terciaria de Loranca (Provincia de Cuenca): Bioestratigrafía, Ecoestratigrafía, Sedimentología y Análisis de la Cuenca  
Entidad financiadora: CAICYT  
Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid y Universidad de Zaragoza  
Duración, desde: 1/06/1986 hasta: 1/06/1989  
Investigador responsable: M. Diaz Molina  
Tipo de participación: Investigador  
Número de investigadores participantes: 21

9.3. Título del proyecto: Bioeventos en el límite Mio-Plioceno de las Cuencas continentales del Levante español

Entidad financiadora: CAICYT núm PB 86-0582  
Entidades participantes: Instituto de Paleontología Miguel Crusafont y Universidad de Zaragoza  
Duración, desde: 1/03/1987 hasta: 1/03/1989  
Investigador responsable: J. Agustí  
Tipo de participación: Investigador  
Número de investigadores participantes: 14

9.4. Título del proyecto: Bioestratigrafía, Tafonomía y secuencias climáticas y paleoecológica en los yacimientos de la Trinchera de Atapuerca. Evolución morfológica y desarrollo del aparato masticador en los homínidos pleistocenos

Entidad financiadora: DGICYT núm. PB90-0126-C03-01  
Entidades participantes: Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid y Universidad de Zaragoza  
Duración, desde: 1/01/1991 hasta: 1/01/1993  
Investigador responsable: J. M. Bermudez de Castro  
Tipo de participación: Investigador  
Número de investigadores participantes: 13

9.5. Título del proyecto: El pleistoceno medio de Atapuerca: Bioestratigrafía, Secuencias climática y Paleoecológica, génesis y evolución de karst y paleobiología y paleoeconomía de los homínidos

Entidad financiadora: DGICYT núm. PB93-0066-C03-03  
Entidades participantes: Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid y Universidad de Zaragoza  
Duración, desde: 1/01/1994 hasta: 1/01/1997  
Investigador responsable: J. M. Bermudez de Castro  
Tipo de participación: Investigador  
Número de investigadores participantes: 13

9.6. Título del proyecto: El pleistoceno de la Sierra de Atapuerca. Paleobiología de las primeras poblaciones humanas en Europa

Entidad financiadora: DGICYT núm. PB 96-00-C01  
Entidades participantes: Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid y Universidad de Zaragoza  
Duración, desde: 1/01/1998 hasta: 1/01/2000  
Investigador responsable: J. M. Bermudez de Castro

Tipo de participación: Investigador  
Número de investigadores participantes: 13

9.7. Título del proyecto: Geología, Geocronología y Paleobiología de los yacimientos de la Sierra de Atapuerca

Entidad financiadora: DGICYT núm BXX 2000- 1258 – C03-02

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid-Instituto Carlos III, Universidad de Zaragoza, Universidad de Burgos, Universidad del País Vasco -Leioa

Duración, desde: **2000** hasta: **2002**

Cuantía subvención: 33.449.490 ptas

Tipo de participación: Investigador

Investigador responsable: Juan Luis Arsuaga Ferreras

Número de investigadores participantes: 6

9.8. Título del proyecto: Estudio de la Evolución humana en los yacimientos de Atapuerca

Entidad financiadora: DGICYT núm BOS 2003-8938

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid-Instituto Carlos III, Universidad de Zaragoza, Universidad de Burgos, Universidad del País Vasco -Leioa

Duración, desde: **2003** hasta: **2006**

Tipo de participación: Investigador

Cuantía subvención: 676.400 euros

Investigador responsable: Juan Luis Arsuaga Ferreras

Número de investigadores participantes: 6

9.9. Título del proyecto: Multidisciplinar Jurásico-Cretácico.

Grupos de Investigación Emergentes de la DGA

Organización: Departamento de Ciencia y Universidades

Año: **2003**.

Tipo de participación: Investigador colaborador

9.10. Título del proyecto: Reconstrucción de los ambientes (paleoclimatología, paleogeografía y paleoecología) de los vertebrados (Dinosaurios) del Jurásico y Cretácico.

Grupos de Investigación Consolidados de la DGA Organización: Departamento de Ciencia y Universidades.

Año: **2004**.

Director: Marcos Aurell

Tipo de participación: Investigador

9.11. Título del proyecto: Micropaleontología, Dinosaurios y Mamíferos: Extinción, Paleoecología, Paleogeografía y Paleoclimatología.

Grupos de Investigación Consolidados de la DGA

Año: **2005-2007**.

Tipo de participación: Investigador

Director: Eustoquio Molina

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 18.958,46 Euros

9.12. Título del Proyecto: Geología, Geocronología y Paleobiología de los yacimientos de la Sierra de Atapuerca III

**Entidad financiadora:** CGL2006-13532-C03-02

**Organismo solicitante:** Universidad Complutense de Madrid

**CIF:** Q-2818014-I

**Entidades participantes:** Universidad Complutense de Madrid-Instituto Carlos III, Universidad de Zaragoza, Universidad de Burgos, Universidad del País Vasco -Leioa  
**Duración,** desde: **2006** hasta: **2009**  
**Presupuesto concedido:** 789.525,00 €  
**Tipo de participación:** Investigador  
**Investigador principal:** Juan Luis Arsuaga Ferreras  
**Número de investigadores participantes:** 36

9.13. Título del Proyecto: Geología, Geocronología y Paleobiología de los yacimientos de la Sierra de Atapuerca IV

**Entidad financiadora:** Dirección General de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación).

**CGL2009-12703-C03-03**

**Organismo solicitante:** Universidad Complutense de Madrid, Centro Mixto UCM-ISCIH sobre Evolución y Comportamiento Humanos.

**CIF:** Q-2818014-I

**Entidades participantes:** Universidad Complutense de Madrid-Instituto Carlos III, Universidad de Zaragoza, Universidad de Burgos, Universidad del País Vasco -Leioa

**Duración,** desde: **01/01/2010** hasta: **31/12/2012**

**Presupuesto concedido:** aprox 800.000,00 €

**Tipo de participación:** Investigador

**Investigador principal:** Juan Luis Arsuaga Ferreras

**Número de investigadores participantes:** 36

9.14. Título del proyecto: Reconstrucciones Paleoambientales

Grupos de Investigación Consolidados de Investigación del Gobierno de Aragón.

**Año:** **2008-2010.**

**Tipo de participación:** Investigador

**Director:** Marcos Aurell

**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO:** 9.000 €

**Número de investigadores participantes:** 9

9.15. Título del proyecto: GEOLOGIA, GEOCRONOLOGIA Y PALEOBIOLOGIA DE LOS YACIMIENTOS DE LA SIERRA DE ATAPUERCA V.

**Entidad financiadora:** Dirección General de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación). CGL2012-38434-C03-01-

**Organismo solicitante:** Universidad Complutense de Madrid, Centro Mixto UCM-ISCIH sobre Evolución y Comportamiento Humanos.

**CIF:** Q-2818014-I

**Entidades participantes:** Universidad Complutense de Madrid-Instituto Carlos III, Universidad de Zaragoza, Universidad de Burgos, Universidad del País Vasco -Leioa

**Duración,** desde: **01/01/2014** hasta: **31/12/2016**

**Presupuesto concedido:** 800.000,00 €

**Tipo de participación:** Investigador

**Investigador principal:** Juan Luis Arsuaga Ferreras

**Número de investigadores participantes:** 36

9.16. Título del proyecto: GEOLOGIA, GEOCRONOLOGIA Y PALEOBIOLOGIA DE LOS YACIMIENTOS DE LA SIERRA DE ATAPUERCA VI.

**Entidad financiadora:** MINECO Dirección General de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación). **CGL2015-65387-C3-2-P**

**Organismo solicitante:** Universidad Complutense de Madrid, Centro Mixto UCM-ISCIH sobre Evolución y Comportamiento Humanos.

**CIF:** Q-2818014-I

**Entidades participantes:** Universidad Complutense de Madrid-Instituto Carlos III, Universidad de Zaragoza, Universidad de Burgos, Universidad del País Vasco -Leioa

**Duración,** desde: **01/01/2015** hasta: **31/12/2018**

**Presupuesto concedido:** 438.746,00 €

**Tipo de participación:** Investigadora

**Investigador principal:** Juan Luis Arsuaga Ferreras

**Número de investigadores participantes:** 36

- 9.17. Título del Proyecto: GEOLOGIA, GEOCRONOLOGIA Y PALEOBIOLOGIA DE LOS YACIMIENTOS DE LA SIERRA DE ATAPUERCA VII **PGC2018-093925-B-C31.**

#### PERSONAL INVOLUCRADO EN EL PROYECTO

¿Hay investigadores HOMBRES en el equipo de investigación? SI

¿Cuántos investigadores? 9

¿Hay investigadores MUJERES en el equipo de investigación? SI

¿Cuántas investigadoras? 9

¿Hay investigadores HOMBRES en el plan de trabajo? SI

Cuántos investigadores? 24

¿Cuántos de estos son personal en formación? 4

¿Hay investigadores MUJERES en el plan de trabajo? SI

¿Cuántas investigadoras? 27

¿Cuántos de estas son personal en formación? 14

**En resumen: Equipo de investigación: 18; Plan de trabajo: 51**

### 10. DIRECCIÓN Y PARTICIPACIÓN EN OTROS PROYECTOS (24) Financiados por Entidades Públicas

---

- 10.1. Título del proyecto: Contratación y formación de personal para el tratamiento de materiales arqueológicos y paleontológicos de los yacimientos de la Sierra de Atapuerca (Burgos).

Entidad financiadora: Fundación Atapuerca e Instituto Nacional de Empleo

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 17 mayo 2001 hasta: 16 noviembre de 2001

Investigador responsable: Gloria Cuenca Bescós

Tipo de participación: Coordinación y formación

Número de investigadores participantes: el investigador principal y 3 trabajadores contratados

- 10.2. **Título del proyecto:** Contratación y formación de personal para el tratamiento de materiales arqueológicos y paleontológicos de los yacimientos de la Sierra de Atapuerca (Burgos).

Entidad financiadora: Fundación Atapuerca e Instituto Aragonés de Empleo

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 5 julio de 2002 hasta: 31 diciembre de 2002

Investigador responsable: Gloria Cuenca Bescós

Tipo de participación: Coordinación y formación

Número de investigadores participantes: el investigador principal y 4 trabajadores contratados

---

10.3. **Título del proyecto:** Contratación y formación de personal para el tratamiento de materiales arqueológicos y paleontológicos de los yacimientos de la Sierra de Atapuerca (Burgos).

Entidad financiadora: Fundación Atapuerca e Instituto Aragonés de Empleo

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 18 diciembre de 2002 hasta: 31 marzo 2003

Investigador responsable: Gloria Cuenca Bescós

Tipo de participación: Codirectora científica, Coordinación y formación

Número de investigadores participantes: el investigador principal y 5 trabajadores contratados

---

10.4. **Título del proyecto:** Contratación y formación de personal para el tratamiento de materiales arqueológicos y paleontológicos de los yacimientos de la Sierra de Atapuerca (Burgos).

Entidad financiadora: Fundación Atapuerca e Instituto Aragonés de Empleo

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 1 agosto de 2003 hasta: 15 de marzo 2004

Investigador responsable: Gloria Cuenca Bescós

Tipo de participación: Codirectora científica, Coordinación y formación

Número de investigadores participantes: el investigador principal y 7 trabajadores contratados

10.5. **Título del proyecto:** Exp. 340-1/2004. Estudio del yacimiento de icnitas de mamíferos terciarios de Abiego (Huesca)

Entidad financiadora: Diputación General de Aragón

Entidades participantes: Diputación General de Aragón, Universidad de Zaragoza

Duración, desde: enero hasta: diciembre de 2005

Investigador responsable: José Ignacio, Canudo Gloria Cuenca

Tipo de participación: codirector

Número de investigadores participantes: 2

Importe: 5.000 €

10.6. **Título del proyecto:** Contratación y formación de personal para el tratamiento de materiales arqueológicos y paleontológicos de los yacimientos de la Sierra de Atapuerca (Burgos).

Entidad financiadora: Fundación Atapuerca e Instituto Aragonés de Empleo

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 1 octubre de 2004 hasta: 31 de marzo de 2005

Investigador responsable: Gloria Cuenca Bescós

Tipo de participación: Codirectora científica, Coordinación y formación

Número de investigadores participantes: el investigador principal y 7 trabajadores contratados

10.7. **Título del proyecto:** Contratación y formación de personal para el tratamiento de materiales arqueológicos y paleontológicos de los yacimientos de la Sierra de Atapuerca (Burgos).

Entidad financiadora: Fundación Atapuerca e Instituto Aragonés de Empleo

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 15 de septiembre de 2005 hasta: 14 de enero de 2006

Investigador responsable: Gloria Cuenca Bescós

Tipo de participación: Codirectora científica, Coordinación y formación

Número de investigadores participantes: el investigador principal y 4 trabajadores contratados

10.8. **Título del proyecto:** Exp. 222/2005 Prospecciones paleontológicas de vertebrados en el Mesozoico y el Pleistoceno de Villanueva de Huerva, Aguilón y Tosos (Zaragoza)

Entidad financiadora: Diputación General de Aragón

Entidades participantes: DGA, Universidad de Zaragoza

Duración, desde: enero 2005 hasta: diciembre 2005

Investigador responsable: Gloria Cuenca y José Ignacio Canudo

Tipo de participación: codirector

Número de investigadores participantes: 2

10.9. **Título del proyecto:** Exp. 055/2005 Excavación de un fragmento craneal de un bóvido (Mammalia) del Pleistoceno de Ariño

Entidad financiadora: Parque Cultural del Río Martín, DGA, Universidad de Zaragoza

Entidades participantes: Diputación General de Aragón, Universidad de Zaragoza

Duración, desde: marzo 2005 hasta: diciembre 2005

Investigador responsable: Gloria Cuenca y José Ignacio Canudo

Tipo de participación: codirector

Número de investigadores participantes: 2

10.10. **Título del proyecto:** Exp. 237/2006 Preparación del fragmento craneal del bóvido de Ariño.

Duración, desde: marzo 2005 hasta: diciembre 2005

Investigador responsable: Gloria Cuenca y José Ignacio Canudo

Tipo de participación: codirector

Número de investigadores participantes: 2

Financiación: 2.000 €

10.11. **Título del proyecto:** Contratación y formación de personal para el tratamiento de materiales arqueológicos y paleontológicos de los yacimientos de la Sierra de Atapuerca (Burgos).

Entidad financiadora: Fundación Atapuerca e Instituto Nacional de Empleo

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 17 mayo 2001 hasta: 16 noviembre de 2001

Investigador responsable: Gloria Cuenca Bescós

Tipo de participación: Coordinación y formación

Número de investigadores participantes: 3 trabajadores contratados

10.12. **Título del proyecto:** Obón

Entidad financiadora: Departamento de Educación, Cultura y Deporte de la DGA. Exp. /2006

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 2007 hasta: 2007

Cuantía de la subvención: ,000 euros

Investigador responsable: Gloria Cuenca

Número de investigadores participantes: 2

10.13. **Título del proyecto:** Contratación y formación de personal para el tratamiento de materiales arqueológicos y paleontológicos de los yacimientos de la Sierra de Atapuerca (Burgos).

Entidad financiadora: Fundación Atapuerca e Instituto Aragonés de Empleo

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 1 de agosto de 2006 hasta: 14 de enero de 2007

Investigador responsable: Gloria Cuenca Bescós

Tipo de participación: Codirectora científica, Coordinación y formación

Número de investigadores participantes: el investigador principal y 1 trabajador contratado

10.14. **Título del proyecto:** La Cordillera Ibérica: Planeta Geológico

Entidad financiadora: FECYT

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza, FECYT

Duración, desde: 01/01/2008 hasta 31/12/2008

Investigador responsable: Antonio Casas Sainz

Tipo de participación: colaboradora científica, Coordinación, divulgación y formación

---

10.15. **Título del proyecto:** Darwin, Evolución y Fósiles

Entidad financiadora: FECYT

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza (221-302), FECYT (FCT-08-1243), Sociedad de amigos del Museo Paleontológico de la Universidad de Zaragoza.

Duración, desde: 1 junio de 2008 hasta: 30 marzo de 2009

Cuantía de la subvención: 4.000€

Investigador responsable: Gloria Cuenca Bescós

Tipo de participación: Codirectora científica, Coordinación, divulgación y formación

Número de investigadores participantes: 2, coordinado con José Ignacio Canudo

10.16. **Título del proyecto:** Web del grupo Aragosaurus (Universidad de Zaragoza).

**CCT005-07-00244.** Investigador principal: José Ignacio Canudo. Ministerio de Educación y Ciencia. FECYT. 2007. 8 Investigadores

10.17. **Título del proyecto:** N° Exp. 233/2008. Sondeos paleontológicos para el control de la Cueva de los Osos de Tella (A-5) en el término municipal de Tella-Sin(Huesca).

Entidad financiadora: Departamento de Educación, Cultura y Deporte de la DGA. Financiación a cargo de Dirección General de Patrimonio Cultural: 5.000 €

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza

Duración, desde: 2008 hasta: 2008

Cuantía de la subvención: 3,000 euros

Investigador responsable: Gloria Cuenca

Número de investigadores participantes: 4

10.18. **Título del proyecto:** Cod interno 221321. Invitación Profesor Ira Sasowsky del centro de estudios ambientales de la Universidad de Akron-Ohio (EEUU).

**Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Investigación, extensión de Excelencia, Universidad de Zaragoza

**Entidades participantes:** Universidad de Zaragoza, Universidad de Akron-Ohio

**Duración,** desde: mayo hasta: mayo de 2010

**Investigador responsable:** Gloria Cuenca Bescós, Departamento de Ciencias de la Tierra, Universidad de Zaragoza.

**Tipo de participación:** director

**Número de investigadores participantes:** 2

**Importe:** 1.560 €

10.19. **Título del proyecto:** Prospección en rellenos de la Comarca del Aranda

codigo	Investigador Responsable	Título	Cuantía de la Subvención	Entidad Financiadora
132/2010	Gloria Cuenca Bescós	Prospección en rellenos de la Comarca del Aranda	1500,00	Departamento de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón. Dirección General de Patrimonio Cultural.

10.20. **Título del proyecto:** Proyecto Aguilón. Sondeo Paleontológico en P-7.

codigo	Investigador Responsable	Título	Cuantía de la Subvención	Entidad Financiadora
089/09	Gloria Cuenca Bescós	Proyecto Aguilón. Sondeo Paleontológico en P-7.	1500,00	Departamento de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón. Dirección General de Patrimonio Cultural.

10.21. **Título del proyecto:** Sondeos y limpieza en P-5 y P-7.

codigo	Investigador Responsable	Título	Cuantía de la Subvención	Entidad Financiadora
137/2010	Gloria Cuenca Bescós	Sondeos y limpieza en P-5 y P-7	2.500,00	Departamento de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón. Dirección General de Patrimonio Cultural.

10.22. **Título del proyecto:** Prospecciones paleontológicas de yacimientos cuaternarios en el Parque Cultural del Río Martín.

codigo	Investigador Responsable	Título	Cuantía de la Subvención	Entidad Financiadora
084/09	Gloria Cuenca Bescós	Prospecciones paleontológicas de yacimientos cuaternarios en el Parque Cultural del Río Martín.	2500,00	Departamento de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón. Dirección General de Patrimonio Cultural.

10.23. **Título del proyecto:** LABORES DE PROSPECCION PALEONTOLOGICA EN EL CUATERNARIO DE ESTOPIÑÁN DEL CASTILLO (HUESCA).

codigo	Investigador Responsable	Título	Cuantía de la Subvención	Entidad Financiadora
133/2010	Gloria Cuenca Bescós	LABORES DE PROSPECCION PALEONTOLOGICA EN EL CUATERNARIO DE ESTOPIÑÁN DEL CASTILLO (HUESCA).	5500 Euros	Departamento de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón. Dirección General de Patrimonio Cultural.

10.24. Labores de Prospección Paleontológica para el Proyecto de Recuperación de restos fósiles de un vertebrado en San Juan de Mozarrifar, Término Municipal de Zaragoza

codigo	Investigador Responsable	Título	Cuantía de la Subvención	Entidad Financiadora
042/2013	Gloria Cuenca Bescós	Labores de Prospección Paleontológica para el Proyecto de Recuperación de restos fósiles de un vertebrado en San Juan de Mozarrifar, Término Municipal de Zaragoza	0€	Departamento de Educación, Universidad, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón. Servicio de Investigación y Difusión del Patrimonio Cultural.

**Otros proyectos nacionales e internacionales gestionados por la Universidad de Zaragoza**

Código	Referencia	Denominación del contrato	Investigador principal	Organismo financiador	Unidad de gestión
LTIUCA0105	LTIUCA0105	INVESTIGACION, CONSERVACION Y DIVULGACION DEL PATRIMONIO CUENCA BESCÓS, GLORIA	Cuenca-Bescós, Gloria		OTRI
LTIUCA0105-01	LTIUCA0105-01	INVESTIGACION, CONSERVACION Y DIVULGACION DEL PATRIMONIO	CUENCA BESCÓS, GLORIA	VARIOS	OTRI
UTIUCA01	UTIUCA01	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AMBIENTALES DE ARAGÓN	CUENCA BESCÓS, GLORIA - SANTOLARIA BLASCO, PILAR - CASTILLO SUÁREZ, JUAN RAMÓN	VARIOS	OTRI
2015/0501	2015/0501	CLASSIFICATION, AGE ESTIMATION AND WRITING REPORT OF THE ARVICOLINE TEETH FROM THE LOCALITY OF IRCHEL, Switzerland.	CUENCA BESCÓS, GLORIA	SWISS FEDERAL NUCLEAR SAFETY INSPECTORATE ENSI	OTRI
2020. ADVISORY CONTRACT BETWEEN	2020/131	"BIOSTRATIGRAPHY OF QUATERNARY MICRO	IP: CUENCA BESCÓS, GLORIA. 14.094€.		OTRI

ZARAGOZA'S UNIVERSITY (OTRI) AND National Cooperative for the Disposal of Radioactive Waste, Nagra (the company)		MAMMALIA: ANALYSIS OF FINDINGS FROM SWITZERLAND AND ADJACENT GERMANY AND BIBLIOGRAPHIC RESEARCH"			
VIADUCT	2023/		IIPP Bertrand, C, Cuenca-Bescós, G	Interreg	OTRI

## 11. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS INTERNACIONALES

1. 2015/0501 CLASSIFICATION, AGE ESTIMATION AND WRITING REPORT OF THE ARVICOLINE TEETH FROM THE LOCALITY OF IRCHEL, Switzerland. **IP:** CUENCA BESCÓS, GLORIA. Entidades: SWISS FEDERAL NUCLEAR SAFETY INSPECTORATE ENSI y OTRI, Universidad de Zaragoza. Resultado informes inéditos titulados:
  - a. Cuenca-Bescós, G., (2015). The Pleistocene small mammals from Irchel, Switzerland. A taxonomic and biostratigraphic revision. ENSI REPORT, 42pp.
  - b. Cuenca-Bescós, G. (2015). The Pleistocene small mammals from Irchel, Switzerland – A taxonomic and biostratigraphic revision. Expertenbericht im Rahmen der Beurteilung des Vorschlags von mindestens zwei geologischen Standortgebieten pro Lagertyp, Etappe 2, Sachplan geologische Tiefenlager. ENSI 33/474. ENSI, Brugg.
2. 2019-2024 Formo parte del equipo investigador del proyecto de la ERC: ERC Multipaleoiberia. **IP:** Manuel Alcaraz Castaño, Universidad de Alcalá de Henares
3. 2020. ADVISORY CONTRACT BETWEEN ZARAGOZA'S UNIVERSITY (OTRI) AND National Cooperative for the Disposal of Radioactive Waste, Nagra (the company). "BIOSTRATIGRAPHY OF QUATERNARY MICRO MAMMALIA: ANALYSIS OF FINDINGS FROM SWITZERLAND AND ADJACENT GERMANY AND BIBLIOGRAPHIC RESEARCH". **IP:** CUENCA BESCÓS, GLORIA. 14.094€. (IRCHEL). Resultado informe inédito titulado:
  - a. Gloria Cuenca-Bescós and Isabel Pérez Urresti. 2021. *Biostratigraphic analysis of small mammals of Pleistocene Deckenschotter deposits at Irchel (CH) and Hungerbol (DE)*. Aragosaurus-IUCA-Universidad de Zaragoza.
4. VIADUCT

## 12. DIRECCIÓN DE TRABAJOS ACADÉMICOS, TESIS DE LICENCIATURA O TESINAS, DEA, TRABAJOS DE FIN DE GRADO (TFG), DE FIN DE MASTER (TFM) Y TESIS DOCTORALES.

He dirigido siete tesinas, cinco DEAs, siete TFG, 15 TFM y 14 Tesis Doctorales.

TESIS DE LICENCIATURA DIRIGIDAS (7)

DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE LICENCIATURA				
AUTOR	TÍTULO	CURSO	FECHA LECTURA	CALIFICACIÓN CUALITATIVA
JOSÉ IGNACIO RUIZ OMEÑACA	LOS HIPSILOFODÓNTIDOS DINOSAURIOS (REPTILIA, ORNITHISCHIA) DEL CRETÁCICO INFERIOR DE GALVE (TERUEL)	1996-1997	20-DIC-96	SOBRESALIENTE
MARIA OLGA AMO SANJUAN	FRAGMENTOS DE CÁSCARA DE HUEVO DE VERTEBRADOS DEL CRETÁCICO INFERIOR DE GALVE (TERUEL)	1997-1998	08-JUL-98	SOBRESALIENTE
RAFAEL ROYO TORRES	CINTURA PÉLVICA DEL DINOSAURIO (SAURISCHIA) DE PEÑARROYA DE TASTAVINS DEL CRETÁCICO INTERIOR (TERUEL)	1998-1999	25-MAR-99	SOBRESALIENTE
RAQUEL LÓPEZ ANTOÑANZAS	RECONSTRUCCIÓN PALEOAMBIENTAL DEL PLEISTOCENO INFERIOR Y MEDIO DE TRINCHERA DOLINA (ATAPUERCA, BURGOS) BASADA EN LAS ASOCIACIONES DE MICROMAMÍFEROS	1999-2000	30-NOV-00	SOBRESALIENTE
JOSÉ LUIS BARCO RODRÍGUEZ	ESTUDIO Y COMPARACIÓN DEL ESQUELETO AXIAL DE UN SAURÓPODO (DINOSAURIA, SAUROPODOMORPHA) PROCEDENTE DE LAS FORMACIÓN VILLAR DEL ARZOBISPO (TITÓNICO-BARREMIENSE) DE GALVE (TERUEL)	2003-2004	27-NOV-03	SOBRESALIENTE

Autor	Título	Curs o	Fecha lectur a	Calificación cualitativa	Universida d
José Ignacio Ruiz Omeñaca	Los hipsilofodóntidos dinosaurios (Reptilia, Ornithischia) del Cretácico Inferior de Galve (Teruel)	1996 - 1997	20-dic-96	Sobresaliente	Zaragoza
Maria Olga Amo Sanjuan	Fragmentos de cáscara de huevo de vertebrados	1997 - 1998	08-jul-98	Sobresaliente	Zaragoza

	del Cretácico Inferior de Galve (Teruel)				
Rafael Royo Torres	Cintura pélvica del dinosaurio (Saurischia) de Peñarroya de Tastavins del Cretácico Interior (Teruel)	1998 - 1999	25-mar-99	Sobresaliente	Zaragoza
Raquel López Antoñanzas	Reconstrucción paleoambiental del Pleistoceno Inferior y Medio de Trinchera Dolina (Atapuerca, Burgos) basada en las asociaciones de micromamíferos	1999 - 2000	30-nov-00	Sobresaliente	Zaragoza
José Luis Barco Rodríguez	Estudio y comparación del esqueleto axial de un Saurópodo (Dinosauria, Sauropodomorpha) procedente de las Formación Villar del Arzobispo (Titónico-Barremiense) de Galve (Teruel)	2003 - 2004	27-nov-03	Sobresaliente	Zaragoza
Juan Manuel López García.	Los micromamíferos del Pleistoceno superior de El Mirador	2006		Sobresaliente	Rovira i Virgili

### **DEAS Dirigidos**

12.1.1. María Lluç Bennasar. 2005. Facultad de Letras de la Universidad Rovira i Virgili de Tarragona. Calificación: Sobresaliente

12.1.2. Roger de Marfà Taillefer. 2006. Universidad Autónoma de Barcelona. Calificación: Sobresaliente

12.1.3. Juan Manuel López García. 2006. Facultad de Letras de la Universidad Rovira i Virgili de Tarragona. Calificación: Sobresaliente

12.1.4. Diana Ramón del Río. 2007. Calificación: Sobresaliente

12.1.5. Maria Angeles Galindo Pellicena. 2007. Calificación: Sobresaliente

**Trabajos de fin de Master dirigidos (15)**

Dirección de Trabajos Fin de Master pertenecientes al Máster en Iniciación a la Investigación en Geología

Autor	Título	Curso	Créditos	Cal
1. Maria de los Angeles Galindo Pellicena	Pleistoceno Medio de la Covacha de los Zarpazo (Atapuerca, Burgos)	Los micromamíferos del 2006-2007	9	Sobresaliente
2. María Melero Rubio	de la Sima del Elefante (Atapuerca, Burgos)	Diversidad de los micromamíferos 2007-2008	15	9,5
3. Raquel Rabal Garcés	Ursus Spelaeus (Mammalia) del Pleistoceno de Coro Tracito (Tella, Huesca)	Tafonomía y paleoecología de 2007-2008	9,5	Sobresaliente
4. Verónica Hernández Ballarín	elefantes (Proboscidea, Mammalia) en el Cuaternario de Aragón	Estudio de restos fósiles de 2008-2009	15	9
5. Jorge Ruiz Jiménez	paleoclimático con microvertebrados del yacimiento de Bois Roche (Francia)	Estudio paleoecológico y 2008-2009	9	Sobresaliente
6. Victor Sauqué Latas	Superior, Teruel)	El Uro del Fogañán (Pleistoceno 2008-2009)	15	9,5
7. Paula Yunca Navascués	de la variación craneométrica entre homínidos y australopitecos	Morfometría aplicada al estudio 2009-2010	9,5	15
8. Maria José Marcuello Inglés	de los micromamíferos del Pleistoceno Medio de Gran Dolina (Atapuerca, Burgos)	Bioestratigrafía y paleoecología 2010-2011	15	7,5
9. NÚÑEZ LAHUERTA, CARMEN	Universidad de Zaragoza			
	1. Estudio taxonómico de las aves del Pleistoceno Medio de los rellenos kársticos del norte de la Península Ibérica	25-09-2013	15	Notable
10. GALÁN GARCÍA, JULIA	chiroptera (mammalia) del Pleistoceno Inferior de los rellenos kársticos del norte de la Península Ibérica	Universidad de Zaragoza 25-09-2013	15	Notable
11. Santiago Hernandez Moreno	Allophaiomys genus (Arvicolinae, Rodentia, Mammalia) of lower Pleistocene in the Sima del Elefante (Atapuerca, Burgos, España)	Morphometric analisis of 2013-2014	15	sobresaliente
12. Raquel Moya Costa	Análisis morfométrico de la dentición en mamíferos venenosos del Pleistoceno	2014-2015	15	9,2

13. -Xabier Zabala Asuabarrena. 2020. Variación morfológica del primer molar inferior en la evolución del género *Arvicola* (Lacépède, 1799). Universidad de Barcelona. Dirigida por Gloria Cuenca Bescós y Jacint Ventura Queija. Notable.
  14. Pilar Alfaro. 2021. Aproximaciones al estudio de Arvicolinae (Rodentia, Mammalia) del Cuaternario de la Península Ibérica. Master de Geología: Técnicas y Aplicaciones. Curso 2020-2021. Codirigido con Pere Bover Arbós.
  15. Circe María Gómez Aguas. 2021. Paleobiodiversidad, evolución, bioestratigrafía y paleogeografía de los microvertebrados de Vallipón (Teruel, Barremiense superior) y revisión de las faunas de microvertebrados del tránsito Jurásico Cretácico de la Península Ibérica. Master de Geología: Técnicas y Aplicaciones. Curso 2020-2021.
- 

#### ***Trabajos de fin de grado dirigidos (7)***

1. Fecha de lectura: 26/09/**2014**. Título: Tafonomía y Paleobiología de los micromamíferos del Pleistoceno Superior del yacimiento de El Mirón (Ramales de la Victoria, Cantabria). PASTOR SEMPERE, AINHOA. Universidad de Zaragoza. Notable
  2. Fecha de lectura: 26/09/**2014**. Título: Estudio paleontológico y paleoclimático por medio de microvertebrados de los yacimientos del Pleistoceno de Atapuerca. MOYA COSTA, RAQUEL. Universidad de Zaragoza. Notable.
  3. Fecha de lectura: 11/07/**2016**. Título: Estudio paleontológico de la fauna del nuevo yacimiento del pleistoceno superior de roca San Miguel (Arén, Huesca) ROY SERRATE, LAURA. Universidad de Zaragoza. Notable. Codirigida con la profesora MONTES RAMÍREZ, MARÍA LOURDES.
  4. Fecha de lectura: 12 diciembre de **2019**. Título: Análisis de microfauna fósil en el cuaternario continental del norte de España. ABOS HERRERO, Roxana. Universidad de Zaragoza. Dirigido por Gloria Cuenca Bescós Notable
  5. María Circe Gomez Aguas. 2020. Paleontología de microvertebrados del Cretácico Inferior de Aragón (dentro de la línea de la Paleontología de microvertebrados del Mesozoico). Universidad de Zaragoza. Dirigido por Gloria Cuenca Bescós
  6. -Juan Fuentes Espinosa. ANÁLISIS DE MICROFAUNA FÓSIL EN EL CUATERNARIO CONTINENTAL DEL NORTE DE ESPAÑA. 2020. Universidad de Zaragoza. Dirigido por Gloria Cuenca Bescós
  7. Pilar Alfaro. 2020. Análisis integrado de morfología y genética de *Microtus* ibéricos holocénicos. Universidad de Zaragoza. Dirigido por Gloria Cuenca Bescós y Pere Bover
- 

#### ***Tesis Doctorales Dirigidas (14)***

- 1. Tesis Codirigida con el Dr. J.I. Canudo Sanagustín (Universidad de Zaragoza).**

**Título:** Sistemática y Paleobiología del Saurópodo (Dinosauria) del Aptiense Inferior de Peñarroya de Tastavins (Teruel, España).

**Autor:** Rafael Royo Torres.

**Lugar:** Facultad de Ciencias. Universidad de Zaragoza.  $\alpha$

**Fecha de lectura:** 20 de Enero de 2006.

**Nota:** "SOBRESALIENTE CUM LAUDE" POR UNANIMIDAD

- 2. Tesis Codirigida con el Dr. J.I. Canudo Sanagustín (Universidad de Zaragoza).**

**Título:** Restos directos de dinosaurios (Saurischia, Ornithischia) en el Barremiense (Cretácico Inferior) de la Cordillera Ibérica en Aragón (Teruel, España).

**Autor:** José Ignacio RUIZ OMEÑACA

**Lugar:** Facultad de Ciencias. Universidad de Zaragoza  $\alpha$

**Fecha de lectura:** 15 de Diciembre de 2006.

**Nota:** "SOBRESALIENTE CUM LAUDE" POR UNANIMIDAD.

**3. Tesis Codirigida con el Dr. J. Rosell Ardèvol (Universitat Rovira i Virgili)**

**Título:** Evolución de la diversidad taxonómica de los micromamíferos en la Península Ibérica y cambios Paleoambientales durante el Pleistoceno Superior.

**Autor:** Juan Manuel López-García

**Lugar:** Facultad de Filosofía y Letras. Universitat Rovira i Virgili  $\alpha$

**Fecha de lectura:** 1 de octubre de 2008.

**Nota:** "SOBRESALIENTE CUM LAUDE" POR UNANIMIDAD.

**4. Tesis Codirigida con los doctores Jordi Agustí Ballester y Rosa Doménech Arnal**

**Título:** Los lagomorphos del Plioceno y Pleistoceno de la Península Ibérica

**Autor:** Roger de Marfà i Taillefer

**Lugar:** Universidad de Barcelona  $\alpha$

**Fecha de lectura:** 20 de febrero de 2009.

**Nota:** Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

**5. Tesis Codirigida con el Dr. José Ignacio Canudo Sanagustin. Universidad de Zaragoza**

**Título:** Sistemática e implicaciones filogenéticas y paleobiogeográficas del saurópodo *Galvesaurus herreroi* (Formación Villar del Arzobispo, Galve, España).

**Autor:** José Luis Barco Rodríguez

**Lugar:** Facultad de Ciencias. Universidad de Zaragoza  $\alpha$

**Fecha de lectura:** 27 febrero de 2009

**Nota:** Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad

**6. Tesis dirección única: Los sorícidos (Mammalia) Eulipotyphla del Pleistoceno inferior de los yacimientos de Atapuerca, Burgos, España.**

**Autor:** Juan Rofes Chávez

**Lugar:** Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza  $\alpha$

**Fecha de lectura:** 11 JUNIO 2009

**Nota:** Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad

**7. Tesis Codirigida con la Dra. Isabel Cáceres Cuello de Oro de la Universitat Rovira i Virgili. Título: Tafonomía de micromamíferos del Pleistoceno Inferior de la Sierra de Atapuerca (Burgos): la Sima del Elefante y la Gran Dolina.**

**Autor:** Maria Lluç Bennàsar Serra

**Lugar:** Facultad de Filosofía y Letras. Universitat Rovira i Virgili  $\alpha$

**Fecha de lectura:** 30 Abril 2010

**Nota:** Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

**8. Tesis Dirección única. Título: Estudio Paleontológico de *Ursus spelaeus* Rosenmüller, 1794 del Pleistoceno superior de Coro Tracito (Tella, Huesca, España)**

**Autora:** Raquel Rabal Garcés

**Lugar:** Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza  $\alpha$

**Fecha de lectura:** 7 mayo 2013

**Nota:** Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

9. **Tesis Dirección única. Título: Tafonomía, Sistemática y aproximación paleoambiental de los macromamíferos del Pleistoceno Superior del Moncayo (Zaragoza).**

**Autor:** Victor Sauqué Latas

**Lugar:** Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza  $\alpha$

**Fecha de lectura:** 4 marzo 2015

**Nota:** Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

10. **Tesis Codirigida con Sophie Gregoire (Universidad de Perpignan, Via Domitia, Francia)**

Título: Approche taphonomique multi-taxa des accumulations de petits vertebres, implication pour les reconstitutions paleoenvironnementales au Pleistocene.

Autor: Lóic Lebreton

Lugar: Tautavel, Francia

**Fecha de lectura:** 31 mayo 2018

**Nota:** sobresaliente con mención

11. **Tesis codirigida con Juan Manuel López García de la Universidad Rovira i Virgili de Tarragona. Titulo: THE STUDY OF FOSSIL AND EXTANT CHIROPTERA OF ARAGÓN AND THE NORTH OF THE IBERIAN PENINSULA**

**Autor:** Julia Galán García

Lugar: Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza

**Fecha de lectura:** 25/01/2019. **Nota:** Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

12. **Titulo: ANÁLISIS SISTEMÁTICO Y EVOLUCIÓN DEL APARATO LOCOMOTOR DE LAS AVES DEL CUATERNARIO DE ARAGÓN Y DEL NORTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA**

**Autora:** Carmen Núñez Lahuerta. **Directora** Gloria Cuenca Bescos

**Lugar:** Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza

**Fecha lectura:** 21/06/2019. **Nota:** Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

En 2019 Carmen consigue un contrato en Portugal PTDC/CTA-PAL/31656/2017, Ref.º#NOVAID75 a cargo del proyecto PTDC/CTA-PAL/31656/2017 "*XTalEggs - Applying microtextural analysis and geochemistry to explore phylogeny and functional adaptation in archosaurian eggshells*", Financiado por: *Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P./OE*. El IPE es Miguel Moreno Azanza.

13. **Titulo: Estudio multidisciplinar y reconstrucción de los Sorícidos (Eulipotyphla, Mammalia) del Cuaternario de la Península Ibérica: Sistemática, Biometría, Paleoambientes, Esmalte dental y 3D.**

**Autora:** Raquel Moya.

**Tesis codirigida con Blanca Bauluz y Juan Rofes**

**Lugar:** Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza

**Fecha de lectura:** 24 enero 2020. **Nota:** Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

14. **Titulo: Los grandes mamíferos de la unidad h (musteriense) de la cueva de Abauntz (Arraitz, Navarra)**

**Autor:** Jerjotoma Ortin, Victor

**Lugar:** Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Zaragoza

**Fecha** de lectura: jueves 28 de enero de **2021**

**Nota: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**

### 13. RESULTADOS CIENTÍFICOS

**Paleobiodiversidad: 26 Nuevos taxones para la ciencia** (Know-how, propiedad intelectual)

Entre paréntesis, la edad

#### **Mamíferos**

- **Mamíferos (21)**

1. *Lavocatia alfambresis* (C.I.)
2. *Pocamus pepelui* (C.I.)
3. *Cantalera abadi* (C.I.)
4. *Crusafontia amoe* (C.I.)
5. *Iberica hahni* (C.I.)
6. *Aliaga molinensis* (C.I.)
7. *Eomys alulghensis* (P.)
8. *Ebromys autolensis* (M)
9. *Aragoxerus ignis* (M)
10. *Atlantoxerus idubedensis* (M)
11. *Allophaiomys lavocati* (Pl. I)
12. *Arvicola jacobea* (Pl. I)
13. *Dolinasorex glyphodon* (Pl. I)

#### **Dinosaurios (3)**

*Galvesaurus herreroi* (J.S.)

*Tastavinsaurus sanzi* (C.I.)

*Gideonmantellia amosanjuanae* (C.I.)

#### **Chondrichthyes (1)**

*Eoptolamna eccetrolopha* (CI)

Pistas y huellas de actividad paleobiológica

#### **Ootaxón (1)**

*Guegolithus turolensis* (Dinosauria, CI)

### **Sexenios, índice H, otros índices**

La Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora ha evaluado positivamente **cinco** tramos de investigación o **sexenios (1992-1997; 1998-2003; 2004-2009; 2010-2015; 2016-2021)**.

(BOE 279: Resolución de 15 de noviembre de 2013.

<http://www.boe.es/boe/dias/2013/11/21/pdfs/BOE-A-2013-12234.pdf> )

He publicado **cerca de 300** trabajos científicos (ver listado)

- ✓ [Orcid](#)
- ✓ **h-index 35** [SCOPUS](#)
- ✓ **h-index 33** [WOS](#)
- ✓ **Research Gate: 44** <https://www.researchgate.net/profile/Gloria-Cuenca-Bescos>
- ✓ **Google Scholar 45** [https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=KKHp\\_ZcAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=KKHp_ZcAAAAJ)
- ✓ **Science.** Cuenca-Bescos Gloria. AAAS Account Number: 41659122.

**Premio Príncipe de Asturias como equipo de investigación de Atapuerca en 1997.**

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

Artículos extensos en revistas incluidas en el "Science Citation Index" **133 (Fin)** en lista ([WOS](#), 123)

(Trabajos y resúmenes de menor extensión publicados en revistas del SCI (15))

### INDICE

#### (in prep)

1. Moya-Costa Cuenca-Bescos Rofes The shrews (Soricidae, Mammalia) from the Early and Middle Pleistocene of Gran Dolina (Atapuerca, Spain): reassessing the paleontological record of the Iberian Peninsula. *Journal*.

#### (submitted)

1. Blain H-A; Lozano-Fernández I; López-García JM; Bennisar M; Cuenca-Bescos G. Seasonal rainfall variability during the Early-Middle Pleistocene transition in northern Spain (Atapuerca, Burgos). *Quaternary International*. **Q1**.

#### (2022)

1. Cuenca-Bescós, G. 2022. Micromamíferos y datación relativa en medios continentales. *Cuaternario y Geomorfología* 36(3-4):189-200. DOI: 10.17735/cyg.v36i3-4.94673. Publisher: SPANISH QUATERNARY RESEARCH ASSOC, FAC CIENCIAS, UNED-UNIV NACL EDUCACION DISTANCIA, MADRID, SPAIN, 28040. ISSN / eISSN: 0214-1744. Web of Science Core Collection: Emerging Sources Citation Index ([https://mjl.clarivate.com/search-results?issn=0214-1744&hide\\_exact\\_match\\_fl=true&utm\\_source=mjl&utm\\_medium=share-by-link&utm\\_campaign=search-results-share-this-journal](https://mjl.clarivate.com/search-results?issn=0214-1744&hide_exact_match_fl=true&utm_source=mjl&utm_medium=share-by-link&utm_campaign=search-results-share-this-journal)) **Q3**
2. Baca M, Popović D, Lemanik A, Bañuls-Cardona S, Conard Nicholas J., **Cuenca-Bescós G**, Desclaux E, Fewlass H, Garcia Jesus T., Hadravova Tereza, Gerald Heckel, Ivan Horáček, Monika Vlasta Knul, Loïc Lebreton, López-García JM, Luzi E, Zoran Marković, Jadranka Mauch Lenardić, Xabier Murelaga, Pierre Noiret, Alexandru Petculescu, Vasil Popov, Sara E. Rhodes, Bogdan Ridush, Aurélien Royer, John R. Stewart, Joanna Stojak, Sahra Talamo, Xuejing Wang, Jan M. Wójcik, Nadachowski A. **2022**. Ancient DNA reveals interstadials as a driver of the common vole population dynamics during the last glacial period. *Journal of Biogeography*, DOI: 10.1111/jbi.14521. **Q1**.
3. Linares M, M<sup>a</sup> Aránzazu Luzón, Gloria Cuenca-Bescós, José Ignacio Canudo, Diego Castanera. New Mammal and Bird tracks from the Lower Oligocene of the Ebro Basin (NE Spain): Implications for the Paleogene ichnological record. *Historical Biology*. **Q1**. <https://doi.org/10.1080/08912963.2022.2104644>
4. Galán García J, Bañuls-Cardona S, Cuenca-Bescós G, María Vergès JM. 2022. Understanding the biogeography of Western European bats: the latest Pleistocene to Middle Holocene assemblage of El Mirador site (Sierra de Atapuerca, Spain). *Historical Biology*, 1-15. <https://doi.org/10.1080/08912963.2022.2107430>. **Q1**. (<https://www.tandfonline.com/eprint/3FW6WZCRJSGFTQANSOQY/full?target=10.1080/08912963.2022.2107430>) bosqueG&I222
5. García-Morato, S. Marin-Monfort D, Bañuls-Cardona S, Cuenca-Bescós G, Vergès JM, Fernández-Jalvo Y. 2022. Taphonomy of small mammal remains recovered from Chalcolithic and Middle Bronze Age levels at El Mirador cave (Sierra de Atapuerca, Burgos, Spain). *The Holocene* ([ScholarOne Manuscripts \(manuscriptcentral.com\)](#)) **Q1**.

6. Núñez-Lahuerta C, Galan J, Cuenca-Bescós G, García-Medrano P, Cáceres I. 2022. A bird assemblage across the MIS 9/8 boundary: the Middle Pleistocene of Galería (Atapuerca), *Quaternary Science Reviews* 293: 107708. *Quaternary Science Reviews*, Q1. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379122003390?dgcid=author>

(2021)

7. Cuenca-Bescos, G, Sanz. M, Daura, J, Zilhão, J. 2021. The fossils of *Castor fiber* (Mammalia) in Aroeira and archaeological keys for their survival during the Quaternary in the Almonda, Tagus basin, Portugal. *Quaternaire*, 32(1), 1-10. <https://doi.org/10.4000/quaternaire.14975>
8. Rofes J, Ordiales A, Iriarte E, Cuenca-Bescós G, Galindo-Pellicena MA, Pérez-Romero A, Carretero MA, Arsuaga JA. 2021. Human activities, biostratigraphy and past environment revealed by small mammal associations at the Chalcolithic levels of El Portalón de Cueva Mayor (Atapuerca, Spain). *Quaternary*, 4(2), 16. <https://doi.org/10.3390/quat4020016>
9. Estraviz López, D., Cuenca-Bescós G, Blain HA, López-García JM, Núñez-Lahuerta C, Galán J. 2021. The oldest European marmots: Metrical study of the *Marmota* fossils from the Early and Middle Pleistocene of Sierra de Atapuerca sites (Burgos, Spain). *Comunicações Geológicas*, 108, Especial I, 57-61. <https://doi.org/10.34637/crz1-da69Q4>
6. Alfaro Ibañez, MP, Bover, P, Cuenca-Bescós, G. 2021. Synergies in morphology and genetics of *Microtus s.l.* from the Quaternary of the Iberian Peninsula. *Comunicações Geológicas* 108 (Especial I):15-19. <https://doi.org/10.34637/crz1-da69Q4>
7. Núñez-Lahuerta C, Galán J, Cuenca-Bescós G, Huguet R. 2021. Birds from the Early Pleistocene layers of Sima del Elefante, Atapuerca, Burgos, Spain: Palaeoecological implications in the oldest human bearing levels of the Iberian Peninsula. *RIPE, Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, (Research in Paleontology and Stratigraphy)*, 127(2): 453-484. <https://doi.org/10.13130/2039-4942/16027Q2>
8. Blanco-Lapaz A, Martínez-Monzón A, Blain H-A, Cuenca-Bescós G. 2021. Early-Middle Pleistocene freshwater ecosystems at Atapuerca (northern Iberia) based on the Gran Dolina fish record. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 574: 110444. <http://dx.doi.org/10.1016/j.palaeo.2021.110444>
9. López-García JM, Berto C, Cuenca-Bescós G, Desclaux E. 2021. Rodents as indicators of climatic conditions in which hominins lived during the late Middle Pleistocene in southwestern Mediterranean. *Journal of Human Evolution*, 150, 102911. <https://doi.org/10.1016/j.jhevol.2020.102911>
10. Martínez-Monzón Cuenca-Bescós G; Bisbal-Chinesta J-F; Blain H-A; Sansom R. 2021. One million years of diversity shifts in amphibians and reptiles in a Mediterranean landscape: Resilience rules the Quaternary. *Paleontology*, 64 (5), 673-686. doi.10.1111/pala.12547
11. Sala N, Pablos A, Rodríguez-Hidalgo A, Arriolabengoa M, Alcaraz-Castaño M, Cubas M, Posth C, Nägele K, Pantoja-Pérez A, Arlegi M, Rodríguez-Almagro M, Conde-Valverde M, Cuenca-Bescós G, Arribas A, Gómez-Olivencia A. 2021. Cueva de los Torrejones revisited. New insights on the paleoecology inland Iberia during the Late Pleistocene. *Quaternary Science Reviews*. 253 (1): 106765. <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2020.106765>
12. Núñez-Lahuerta C, Moreno Azanza, M; **Cuenca-Bescós G**. 2021. Avian eggshell remains in the human bearing level TD6 of the Gran Dolina site (Early Pleistocene,

Atapuerca, Spain). *Historical Biology*, 33(5), 660-671.  
<https://doi.org/10.1080/08912963.2019.1655009>.  
GHB1655009.<https://www.tandfonline.com/eprint/8VRHDJQE22ICHYGVZ9MF/fu>  
<https://doi.org/10.1080/08912963.2019.1655009>

13. Alcaraz-Castaño M, Alcolea-González J.J, Andrés-Herrero M de, Castillo-Jiménez S, Cuartero F, Cuenca-Bescós G, Kehl M, López-Sáez JA, Luque L, Pérez-Díaz S, Piqué R, Ruiz-Alonso M, Weniger GC, Yravedra J. 2021. First Modern Human settlement recorded in the Iberian hinterland occurred during Heinrich Stadial 2 within harsh environmental conditions. *Scientific reports*, 11, 15161. **Q1** [First modern human settlement recorded in the Iberian hinterland occurred during Heinrich Stadial 2 within harsh environmental conditions | Scientific Reports \(nature.com\)](https://doi.org/10.1038/s41598-021-01516-1)

(2020)

14. Baca M, Popović D, Baca K, Lemanik A, Karolina D Horáček I, López-García JM, Bañuls-Cardona S, Pazonyi P, Desclaux E, Crégut-Bonnoure E, Berto C, Mauch Lenardić J, Miękina B, Murelaga X, **Cuenca-Bescós G**, Krajcarz M, Marković Z, Petculescu A, Wilczyński J, Knul, VM, Stewart JR, Nadachowski A. 2020. Diverse responses of common vole (*Microtus arvalis*) populations to Late Glacial and Early Holocene climate changes – evidence from ancient DNA. *Journal of Quaternary Science Reviews.*, 233, 1-13.  
<https://authors.elsevier.com/sd/article/S0277379119303889>. ArtNumber: 106239.

(2019)

15. Galán J, Núñez-Lahuerta C, Moya-Costa R López-García JM, Cuenca-Bescos G. 2019. Fossil bat assemblages as palaeoenvironmental and palaeoclimatic indicators: a case study in the Lower to Middle Pleistocene Gran Dolina sequence of Sierra de Atapuerca, Northern Spain. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 535, 109365. ISSN 0031-0182. <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2019.109365>.  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031018219302408>). **Q1**.
16. Galán J Núñez-Lahuerta C López-García J Cuenca-Bescós G. 2019. Did humans disturb bats? Exploring the hominin-chiropter interactions in the Sierra de Atapuerca sites (early to Middle Pleistocene, Spain). *Quaternary Science Reviews*, 226, 106018. Q1. Article Number: 106018 Published: DEC 15 2019.
17. Galan, Julia; Nunez-Lahuerta, Carmen; Sauque, Victor; et al. Cranial Biometrics of the Iberian *Myotis myotis/Myotis blythii* Complex: New Data for Studying the Fossil Record. *Journal of Mammalian Evolution*, 3 ,26 Pages: 333-344 . Published: SEP 2019.
18. Moya-Costa, R., Bauluz, B. & **Cuenca-Bescós, G.** 2019: Structure and composition of the incisor enamel of extant and fossil mammals with tooth pigmentation. *Lethaia*, **52**, 370–388. DOI: 10.1111/let.12318.
19. Moya-Costa R, **Cuenca-Bescós G**, Bauluz B (2019) Protocol for the reconstruction of micromammals from fossils. Two case studies: The skulls of *Beremendia fissidens* and *Dolinasorex glyphodon*. *PLOS ONE* 14(3): e0213174. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0213174>
20. Lozano-Fernández I, Pérez-Criado L, Cuenca-Bescós G, Agustí J. 2019. Morphometric evolution of *Mimomys savini* (Rodentia, Mammalia): A new view of its morphological changes. *Quaternary Science Reviews*, 224, 105965. doi:10.1016/j.quascirev.2019.105965.

(2018)

21. Núñez-Lahuerta, C.; Galán, J.; Sauqué, V.; Cuenca-Bescós, G. 2018. The role of birds in Late Pleistocene Eurosiberian-Mediterranean boundary reconstructions in Western Europe. *Quaternary International*, 481, 113-122.
22. Galán, J.; Núñez-Lahuerta, C.; Sauqué, V.; Rabal-Garcés, R.; López-García, J.M.; **Cuenca-Bescós, G.** 2018. Los Batanes (Biescas, Spain), a roost site for horseshoe bats in the Pyrenees during the late Pleistocene. *Quaternary International*, 481, 135-145.
23. Sauqué, V; García-González, R; Rabal-Garcés, R; Galán, J; Núñez-Lahuerta, C; Gisbert, M; **Cuenca-Bescos, G.** Los Batanes: a trap for the Pyrenean wild goat during the Late Pleistocene (Spain). *Quaternary International*. **Q2**.
24. Martínez-Monzón, A; Blain, HA; **Cuenca-Bescós, G;** Rodriguez, MA. 2018. Climate and amphibian body size in amphibians: A new perspective from the fossil record. *Ecography*. 41, 8, 1307-1318 IF: 4,52. **Q1**. BIODIVERSITY CONSERVATION 4 of 54 **Q1**; ECOLOGY 18 of 153 **Q1**. Publisher: WILEY, 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA; ISSN: 0906-7590; eISSN: 1600-0587.
25. Alvarez-Posada, Claudia, Parés J; **Cuenca-Bescós G;** Van der Made J Rosell J Bermúdez de Castro J Carbonell E. A post-Jaramillo age for the artefact-bearing layer TD4 (Gran Dolina, Atapuerca). New paleomagnetic evidence. *Quaternary Geochronology* 2018, 45, 1-8. **Q1**. **IF2017: 3,44**.
26. Bover, P, Mitchell, K, Llamas, B, Rofes, J, Thomson, V, **Cuenca-Bescos, G,** Alcover, JA, Cooper, A, Pons, J. 2018. Molecular phylogenetics supports the origin of an endemic Balearic shrew lineage (Nesiotites) coincident with the Messinian Salinity Crisis. *Molecular phylogenetics and Evolution*, 125, 188-195. **Q1, if: 4,4**.
27. Núñez-Lahuerta, C., Galan J; Sauque V; Rabal-Garces R; **Cuenca-Bescos G.** 2018. Avian remains from new Upper Pleistocene and Holocene sites in the Spanish Pyrenees. *Quaternary International*.
28. Galán J, Núñez-Lahuerta C, Sauqué V, Cuenca-Bescós G, López-García JM. Cranial biometrics of the Iberian species complex of large *Myotis*, a new tool for studying the fossil record. *Journal of Mammalian Evolution*. **Q1**.
29. Moya-Costa R, Cuenca-Bescós G, Bauluz B, Rofes J. 2018. Structure and composition of tooth enamel in quaternary soricines (Mammalia). *Quaternary International*, 481, 52-60. DOI: 10.1016/J.QUAINT.2017.04.039.

(2017)

30. Bañuls-Cardona S Martín Rodríguez P López-García JM Morales JI Cuenca-Bescós G, Vergès JM. 2017. Human impact on small-mammal diversity during the middle- to late-Holocene in Iberia: The case of El Mirador cave (Sierra de Atapuerca, Burgos, Spain). *The Holocene*, 27, 8, 1067-1077. <https://doi.org/10.1177%2F0959683616683257>
31. Lebreton L, Desclaux E, Hanquet C, **Cuenca-Bescos G,** Moigne AM, Perrenoud Ch, Grégoire S. 2017. Variations paléoenvironnementales au sein de l'Unité Archéostratigraphique G (UA G) de la Caune de l'Arago (Tautavel, France): apport des paléocommunautés de rongeurs. *Quaternaire*, 28, 313-321. <http://quaternaire.revues.org/8269>
32. Alcaraz-Castaño, M; Alcolea-González, J; Kehl M; Albert R-M; Baena-Preysler J; de Balbín-Behrmann R; Cuartero F; **Cuenca-Bescós G;** Jiménez-Barredo F; López-Sáez JA; Piqué R; Rodríguez-Antón D; Yravedra J; Weniger G-Ch. **2017**. A context for the last Neandertals of interior Iberia: Los Casares cave revisited. *PlosOne*, <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0180823>

33. Arsuaga JL Gómez-Olivencia A Sala N Martínez-Pillado V Pablos A Bonmatí A Pantoja A Lira J Alcázar de Velasco A Ortega AI Cuenca-Bescós G García N Aranburu A Ruiz-Zapata B Gil-García MJ Rodríguez-Álvarez XP Ollé A Mosquera M. 2017. Evidence of paleoecological changes and Mousterian occupations at the Galería de las Estatuas site, Sierra de Atapuerca, northern Iberian plateau, Spain. *Quaternary Research*, **88**, 345-367. **Q1**  
<https://www.cambridge.org/core/journals/quaternary-research/article/evidence-of-paleoecological-changes-and-mousterian-occupations-at-the-galeria-de-las-estatuas-site-sierra-de-atapuerca-northern-iberian-plateau-spain/1D250C8DACAF5309859CD99E6B1BDA1B>
34. **Cuenca-Bescós, G.** Rossell, J., Morcillo-Amo, A., Galindo-Pellicena, M.A., Santos, E. Moya-Costa, R. 2017. Beavers (Castoridae, Rodentia, Mammalia) from the Quaternary sites of the Sierra de Atapuerca, in Burgos, Spain. *Quaternary International*, **433**, 263-277. QUATINT-D-15-00656. JQI5652. PII: S1040-6182(15)01058-7. DOI: 10.1016/j.quaint.2015.10.072 **Q1**
35. Moya-Costa, R., **Cuenca-Bescós, G.**, Bauluz, B., Rofes, J., 2017. Structure and composition of tooth enamel in quaternary soricines (Mammalia). *Quaternary International*. doi:10.1016/j.quaint.2017.04.039. **Q2**.
36. Sauqué, V., Rabal-Garcés, R., Madurell-Malaperia, J., Gisbert, M., Zamora, S., de Torres, T., Ortíz, JE., and **Cuenca-Bescós, G.** 2017. Pleistocene cave hyenas in the Iberian Peninsula: new insights from Los Apéndices cave (Moncayo, Zaragoza). *Palaeontologia Electronica* 20.1.12A: 1-38. **Q2** <http://palaeo-electronica.org/content/2017/1786-crocutea-spelaea-in-iberias>
37. Huguet, R., Vallverdú, J., Rodríguez-Álvarez, X.P., Terradillos-Bernal, M., Bargalló, A., Lombera-Hermida, A., Menéndez, L., Modesto-Mata, M., Van der Made, J., Soto, M., Blain, H.-A., García, N., **Cuenca-Bescós, G.**, Gómez-Merino, G., Pérez-Martínez, R., Expósito, I., Allué, E., Rofes, J., Burjachs, F., Canals, A., Bennàsar, M., Nuñez-Lahuerta, C., Bermúdez de Castro, J.M., Carbonell, E., 2017. Level TE9c of Sima del Elefante (Sierra de Atapuerca, Spain): A comprehensive approach. 2017 *Quaternary International*, vol: 433 pp: 278-295. *Quat. Int.* doi:10.1016/j.quaint.2015.11.030. **Q2 4 IF: 2,062**
38. Bañuls-Cardona S, López-García JM, Hidalgo JIM, **Cuenca-Bescós G**, Vergès JM. 2017. Lateglacial to Late Holocene palaeoclimatic and palaeoenvironmental reconstruction of El Mirador cave (Sierra de Atapuerca, Burgos, Spain) using the small-mammal assemblages. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, **471**, 71-81. **Q1**.

(2016)

39. **Cuenca-Bescós, G.** Blain, HA; Rofes, J., López-García, JM., Lozano-Fernández, I., Galán J., Nuñez-Lahuerta C. 2016. Updated Atapuerca biostratigraphy: Small Mammal distribution and implications for the Quaternary Spanish Biochronology. *Comptes Rendus Palevol*, **15**(6), 621-624. PALEVO893. PII: S1631-0683(15)00205-5. DOI: 10.1016/j.crpv.2015.09.006. **IF (JCR): 1.192. Q2**.
40. **Cuenca-Bescós, G.**, López-García, J.M., Blain, H.-A., 2016. Les petits vertébrés et la biochronologie, la biostratigraphie et la paléoécologie du Quaternaire. *Comptes Rendus Palevol*, **15**(6), 615-619. doi:10.1016/j.crpv.2016.03.004. **IF (JCR): 1.192. Q2**.
41. Bennàsar M, Cáceres I, **Cuenca-Bescós G**. 2016. Paleoecological and microenvironmental aspects of the first European hominids inferred from the taphonomy of small mammals (Sima del Elefante, Sierra de Atapuerca, Spain).

*Comptes Rendus Palevol*, 15 (6), 635-646. doi:10.1016/j.crpv.2015.07.006. . **IF (JCR): 1.192. Q2.**

42. Núñez-Lahuerta C, **Cuenca-Bescós G**, Sauqué V, Galán, J. 2016. Avian remains from the Upper Pleistocene (MIS3) site of Aguilón 1 P-7, south of the Ebro River, Spain. *Historical Biology*, 28(6), 774-786. DOI:10.1080/08912963.2015.1028928\_. **IF (JCR): 1.489; Q1.** El artículo número 92.895 de Sideral. Q1.
43. Galán, J., **Cuenca-Bescós, G.**, López-García, J.M., 2016. The fossil bat assemblage of Sima del Elefante Lower Red Unit (Atapuerca, Spain): First results and contribution to the palaeoenvironmental approach to the site. *Comptes Rendus Palevol*, 15(6), 647-657. doi:10.1016/j.crpv.2015.06.002. . **IF (JCR): 1.192. Q2.**
44. Sauqué V García-González R **Cuenca-Bescós G**. 2016. A Late Pleistocene (MIS3) ungulate mammal assemblage (Los Rincones, Zaragoza, Spain) in the Eurosiberian-Mediterranean boundary. *Historical Biology*, 28(3), 358-389. <http://dx.doi.org/10.1080/08912963.2014.945926> **dga Q1.**
45. Rofes, J., Moya-Costa, R., Bennàsar, M., Blain, H.-A., **Cuenca-Bescós, G.**, 2016. Biostratigraphy, palaeogeography and palaeoenvironmental significance of *Sorex runtonensis* Hinton, 1911 (Mammalia, Soricidae): First record from the Iberian Peninsula. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 459, 508-517. doi:10.1016/j.palaeo.2016.07.021 **Q1**
46. Bennàsar, M., I. Cáceres, **G. Cuenca-Bescós**, R. Huguet, H.A. Blain & J.Rofes (2016): Mole's humerus speaks. A rebuttal to Furió 2016, *Historical Biology*, DOI:10.1080/08912963.2016.1152472. To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/08912963.2016.1152472>. **Q1**
47. Núñez-Lahuerta C; **Cuenca-Bescós G**; Huguet R. (2016). First report of the birds (Aves) from the level TE7 of Sima del Elefante (Early Pleistocene) of Atapuerca (Spain). *Quaternary International*, 421(9), 12-22. **Q1 4 IF: 2,062. ISSN 1040-6182, <http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2015.08.016>.**
48. Galán J, **Cuenca-Bescós G**, López-García JM, Sauqué V, and Núñez-Lahuerta C. 2015. Fossil bats from the Late Pleistocene site of the Aguilón P7 Cave (Zaragoza, Spain). *Comptes rendus Palevol*. In press. doi:10.1016/j.crpv.2015.06.002. **IF (JCR): 1.192. Q2**

(2015)

49. Arsuaga JL, Carretero JM, Lorenzo C, Gómez-Olivencia A, Pablos A, Rodríguez L, García-González R, Bonmatí A, Quam RM, Pantoja-Pérez A, Martínez I, Aranburu A, Gracia-Téllez A, Poza-Rey EM, Sala N, Garcia N, Alcázar de Velasco A, **Cuenca-Bescós G**, Bermúdez de Castro JM, Carbonell, E. 2015. Postcranial morphology of the Middle Pleistocene humans from Sima de los Huesos, Spain: Corporal and phylogenetic implications. *PNAS*, 112 (37), 11524–11529. This article contains supporting information online at [www.pnas.org/lookup/suppl/doi:10.1073/pnas.1514828112/-/DCSupplemental](http://www.pnas.org/lookup/suppl/doi:10.1073/pnas.1514828112/-/DCSupplemental). **Q1**
50. **Cuenca-Bescós G**, Blain H-A, Rofes J, Lozano-Fernández I; López-García JM; Duval, M, Galan J., Núñez-Lahuerta, C. 2015. Comparing two different Early Pleistocene microfaunal sequences from the caves of Atapuerca, Sima del Elefante and Gran Dolina (Spain): Biochronological implications and significance of the Jaramillo subchron. *Quaternary International*, 389:148-158. doi:10.1016/j.quaint.2014.12.059. **Q1 4 sex IF: 2,062**

51. Iriarte-Chiapusso, MJ. Arrizabalaga, A., **Cuenca-Bescos, G.** 2015. The Vegetational and Climatic Contexts of the Lower Magdalenian Human Burial in El Miron Cave (Cantabria, Spain). *Journal of Archaeological Science*, 60, 66-74. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jas.2015.02.008>.
52. Bennàsar M; Cáceres, I; **Cuenca-Bescós G**; Huguet R; Blain HA; Rofes J. 2015. Exceptional biting capacities of the Early Pleistocene fossil shrew *Beremendia fissidens* (Soricidae, Eulipotyphla, Mammalia): new taphonomic evidence. *Historical Biology* 27(8), 978-986. **IF (JCR): 1.489**. <http://www.tandfonline.com/loi/ghbi20> **dga Q1**.

**(2014)**

53. Arsuaga JL Martínez I Arnold LA Aramburu A Gracia-Téllez A Sharp WD Quam RM Falguères C Pantoja-Pérez A Bischoff J Poza-Rey E Parés JM Carretero JM Demuro M Lorenzo C Sala N Martínóm-Torres M García N Alcázar de Velasco A **Cuenca-Bescós G** Gómez-Olivencia A Moreno D Pablos A Shen CC Rodríguez L Ortega AI García R Bonmatí A Bermúdez de Castro JM Carbonell E 2014. Neandertal roots: Cranial and chronological evidence from Sima de los Huesos. *Science*, 344, 1358-1363. DOI: 10.1126/science.1253958. **IF : 31,2. Dga Q1**
54. Bañuls-Cardona S; López-García JM; Blain HA; Lozano-Fernández I; **Cuenca-Bescós G.** 2014. The end of the Last Glacial Maximum in the Iberian Peninsula characterized by the small-mammal assemblages. *Journal of Iberian Geology* 40, 19-27. [http://dx.doi.org/10.5209/rev\\_JIGE.2014.v40.n1.44085](http://dx.doi.org/10.5209/rev_JIGE.2014.v40.n1.44085) **dga**
55. Bover P; Valenzuela A; Guerra C; Rofes J; Alcover JA; Ginés J; Fornós JJ; **Cuenca-Bescós G**; Merino A 2014. The Cova des Pas de Vallgornera (Llucmajor, Mallorca): a singular deposit bearing an exceptional well preserved Early Pleistocene vertebrate fauna. *International Journal of Speleology*, 43 (2), 175-192. Tampa, FL (USA) ISSN 0392-6672 <http://dx.doi.org/10.5038/1827-806X.43.2.6>. **IF JCR, 2012: 2.06. Dga**
56. Bover P; Rofes J; Bailon S; Agustí J; **Cuenca-Bescós G**; Torres E; Alcover JA. 2014. The late Miocene/early Pliocene vertebrate fauna from Mallorca (Balearic Islands, Western Mediterranean): an update. *Integrative Zoology*, 9, 183-196. **IF (JCR): 1,208. ISSN: 1749-4877 doi: 10.1111/1749-4877.12049 Q1**
57. **Cuenca-Bescós G**; López-García JM; Galindo-Pellicena MA; García-Perea R; Gisbert J; Rofes J; Ventura J. 2014. The pleistocene history of *Iberomys*, an endangered endemic rodent from South Western Europe. *Integrative Zoology*, 9, 481–497. **Q1 IF (JCR): 1,208. ISSN: 1749-4877. DOI:10.1111/1749-4877.12053**<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1749-4877.12053/abstract> **dga**
58. **Cuenca-Bescós G**; Canudo JI; Gasca JM; Moreno-Azanza M; Cifelli RL. 2014. Spalacotheriid “Symmet4rodonts” from the Early Cretaceous of Spain. *Journal of Vertebrate Paleontology* 34(6), 1427-1436. **IF (JCR): 2,241. Q1 4 sex** <http://www.vertpaleo.org/> ISSN: 0272-4634. **Dga** <http://www.tandfonline.com/eprint/6pwjMJjZHhOUJJeCzZ7a/full>.
59. Firmat C, Lozano-Fernandez I; Agustí J, Bolstad GH, **Cuenca-Bescos G**, Hansen TF, Pelabon C. 2014. Walk the line: 600000 years of molar evolution constrained by allometry in the fossil rodent *Mimomys savini*. *Philosophical Transactions of the Royal Society B* 369: 20140057, 1-7. <http://dx.doi.org/10.1098/rstb.2014.0057>. **IF (JCR): 6.230, ranked 6th out of 83 in Biology. Dga Q1**
60. Garcia J, Martínez K, **Cuenca-Bescós G**, Carbonell E. 2014. Human occupation of Iberia prior to the Jaramillo magnetochron (>1.07 Myr). *Quaternary Science Reviews*

2014; 98:84-99. doi:10.1016/j.quascirev.2014.05.031. **IF (JCR): 4.02.** doi. **Dga n Q1 4 sex**

61. Lozano-Fernández I; Bañuls-Cardona S; Blain H-A; López-García JM; Vallverdu J; Agustí J; **Cuenca-Bescós G.** Biochronological data inferred from the Early Pleistocene small mammals of the Barranc de la Boella site (Tarragona, north-eastern Spain). *Journal of Quaternary Science*, 29, 7,722-728. 9999(9999). ISSN 0267-8179. DOI: 10.1002/jqs.2744. **dga Q1**
62. Rodríguez J; Blain H-A; Mateos A; Martín-González JA; **Cuenca-Bescós G;** Rodríguez-Gómez G. 2014. Ungulate Carrying Capacity in Pleistocene Mediterranean Ecosystems. Evidence from the Atapuerca sites. *Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology*. 393, 122–134. **IF (JCR): 1,822. dga Q1**
63. Sauque V, Rabal-Garces R, Sola-Almagro C, **Cuenca-Bescos G** (2014). Bone Accumulation by Leopards in the Late Pleistocene in the Moncayo Massif (Zaragoza, NE Spain). *PLoS ONE* 9(3): e92144. doi:10.1371/journal.pone.0092144, 1-23. **IF (JCR): 3,73 dga**
64. Sauqué, V., Rabal-Garcés, R. & **Cuenca-Bescós, G.** 2014. Carnivores from Los Rincones, a leopard den in the highest mountain of the Iberian range (Moncayo, Zaragoza, Spain). *Historical Biology*. <http://dx.doi.org/10.1080/08912963.2014.977882>. **Q2.**

(2013)

65. **Cuenca-Bescós G;** Rofes J; López-García J-M; Blain H.-A; Rabal-Garcés R; Sauqué V; Arsuaga J.L; Bermúdez de Castro J.M; Carbonell E. 2013. The small mammals of Sima del Elefante (Atapuerca Spain) and the first entrance of *Homo* in Western Europe. *Quaternary International*, 295, 28-35. DOI: 10.1016/j.quaint.2011.12.012. **Q1 IF (JCR): 1,768.** <http://www.journals.elsevier.com/quaternary-international/> ISSN: 1040-6182
66. Rofes J; Bover P; **Cuenca-Bescós G;** Alcover JA. 2013. Proportions, characters and chronologies: their contribution to systematic paleontology. A rebuttal to Furió and Pons-Monjo Article number: 16.2.20A *Paleontologia Electronica*. Copyright Society for Vertebrate Paleontology, August 2013. **Q1**
67. Lozano-Fernández I; **Cuenca-Bescós G;** Blain HA; López-García JM ; Agustí J. 2013. *Mimomys savini* size evolution in the Early Pleistocene of south-western Europe and possible biochronological implications. *Quaternary Science Reviews*, 76: 96-101. **IF 3.97. Q1.**
68. Lozano-Fernández I; Agustí J ; **Cuenca-Bescós G ;** Blain HA ; López-García JM ; Vallverdu J. **2013.** Pleistocene evolutionary trends in dental morphology of *Mimomys savini* (Rodentia, Mammalia) in Iberian Peninsula and discussion about the origin of the genus *Arvicola*. *Quaternaire*, 24(2), 179-190. **IF (JCR) : 1,089 ; Q4 en JCR-WOS**
69. Blain HA; Cuenca-Bescós G; Burjachs F; López-García JM; Lozano-Fernández I; Rosell J. 2013. Early Pleistocene palaeoenvironments at the time of the *Homo* ancestor settlement in the Gran Dolina cave (Atapuerca, Spain). *Journal of Quaternary Science* 28, 311–319 **IF (JCR): 2,31 Q1. ISSN-0267-8179 DOI:10.1002/jqs.2622**
70. Sauque, V., **Cuenca-Bescós, G.** 2013. The Iberian Peninsula, the last refugium of *Panthera pardus* Linnaeus 1758 during the Upper Pleistocene. *Quaternaire*, 24, 35-48. **IF (JCR) : 1,089 ; Q3. ISSN : 1142-2904**
71. Royer A; Lécuyer Ch; Montuire S; P R; Legendre S; **Cuenca-Bescós G;** Jeannet M; Martineau F. 2013. What does the oxygen isotope composition of rodent teeth record?

*Earth and Planetary Science Letters* 361(2013) 258–271. **Q1. IF (JCR): 4,279.**  
<http://www.journals.elsevier.com/earth-and-planetary-science-letters/> issn: 0012-821X s

72. Rofes, J.; **Cuenca-Bescós, G.** 2013. First record of *Sorex (Drepanosorex) margaritodon* (Mammalia, Soricidae) in Western Europe: biostratigraphy, biogeography and evolution of the species. *Paläontologische Zeitschrift*, 87:529–541. DOI 10.1007/s12542-013-0172-6 ISSN: 0031-0220 **IF (JCR): 1.545** Springer **Q2.**
73. López-García, J.M., Blain, Morales JI ; Lorenzo C ; Bañuls S ; **Cuenca-Bescós, G.** 2013. Small-mammal diversity in Spain during the late Pleistocene to early Holocene: climate, landscape and human impact. *Geology* 41(2) 267-270 doi: 10.1130/G33744.1 **Q1. IF (JCR): 4,026.** <http://geology.gsapubs.org/> ISSN 0091-7613 s

**(2012)**

74. López-García JM; **Cuenca-Bescós G.** 2012. Changes in the geographical distribution of *Microtus (Iberomys) cabreræ* (Thomas, 1906) from the Late Pleistocene to the Holocene. [Cambios en la distribución geográfica de *Microtus (Iberomys) cabreræ* (Thomas, 1906) del Pleistoceno tardío al Holoceno]. *Spanish Journal of Palaeontology*, 27 (2), 1-8. **Science Citation Index-Expanded (SCIE)**. ISSN: 2255-0550 s
75. Rofes J; García-Ibaibarriaga N; Murelaga X; Arrizabalaga A. Iriarte M;J. **Cuenca-Bescós G** 2012. Southwesternmost record of *Sicista* (Mammalia; Dipodidae) in Eurasia with a review of the palaeogeography and palaeoecology of the genus in Europe. *Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology* 348–349 (2012) 67–73. **IF (JCR): 1,822.** s **Q1** <http://dx.doi.org/10.1016/j.palaeo.2012.06.016>
76. Blain H.-A **Cuenca-Bescós G**; Lozano-Fernández I; Bailón S; Ollé A; Rosell J; Rodríguez J; 2012. Investigating the Mid-Brunhes Event in the Spanish terrestrial sequence. *Geology* 40(11) 1051–1054. **Q1. IF (JCR): 4,026.** <http://geology.gsapubs.org/> ISSN 0091-7613 s
77. **Cuenca-Bescós G**; Marín-Arroyo A.B ; Martínez I; González Morales M; Straus L.G. 2012. Relationship between Magdalenian subsistence and environmental change. The Mammalian evidence from El Mirón (Spain). *Quaternary International* 272-273: 125-137. **IF (JCR): 1,874; Q1.** <http://www.journals.elsevier.com/quaternary-international/> ISSN: 1040-6182 s
78. Rofes J; Bover P; **Cuenca-Bescós G**; Alcover JA. 2012. The earliest shrew (Mammalia Soricidae) from the Balearic Islands: A new species of *Nesiotites* from Mallorca Spain. *Paleontologia Electronica* 15 8<sup>a</sup> 1-12pp. **IF (JCR): 1,32.** ISSN: 1094-8074 **Q1**
79. Ruiz-Omeñaca J.I; Canudo J.I; **Cuenca-Bescós G**; Cruzado-Caballero P; Gasca J.M; Moreno-Azanza M. 2012. A new basal ornithomimid dinosaur from the Barremian of Galve Spain. *Comptes Rendus Palevol* 11(6): 435-444. **IF (JCR): 0,889.** ISSN: 1631-0683
80. López-García JM ; **Cuenca-Bescós G** ; Blain HA ; Cáceres I; García N; Made vdJ; Gutierrez JM; Santiago A; Giles Pacheco F. 2012. Biochronological data inferred from the early Pleistocene Arvicolinae (Rodentia Mammalia) of the El Chaparral site (Sierra del Chaparral Cádiz southwestern Spain). *Journal of Vertebrate Paleontology* 32(5):1149–1156 doi: 10.1080/02724634.2012.676584. **IF (JCR): 2241.** <http://www.vertpaleo.org/> ISSN: 0272-4634
81. Rabal-Garcés R; **Cuenca-Bescós G**; Canudo JI; Torres T. 2012. Was the European cave bear an occasional cannibal or an occasional scavenger? *Lethaia* 45 96-108. DOI:

(2011)

82. 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. 2011. The Early Pleistocene paleontological site in the Sierra del Chaparral (Villaluenga del Rosario Cádiz Southwestern Spain). *Quaternary International* 243 92-104. DOI: 10.1016/j.quaint.2011.05.034. **Q1 IF (JCR): 1768.** <http://www.journals.elsevier.com/quaternary-international/> ISSN: 1040-6182
83. **Cuenca-Bescós G**; Badiola A; Canudo JI; Gasca JM; Moreno-Azanza M. 2011. New dryolestidan mammal from the Hauterivian–Barremian transition of the Iberian Peninsula. *Acta Palaeontologica Polonica* 56 (2) 2011: 257-267 doi:10.4202/app.2009.0157. **IF (JCR): 1949.** <http://www.app.pan.pl/home.html> ISSN: 0567-7920
84. **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 2011. 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). *Journal of Human Evolution* 60 481-491. **IF (JCR): 3,64.** [www.elsevier.com/locate/jhevol](http://www.elsevier.com/locate/jhevol) ISSN: 0047-2484.
85. Badiola A; Canudo JI; **Cuenca-Bescós G** 2011. A systematic reassessment of Early Cretaceous multituberculates from Galve (Teruel Spain). *Cretaceous Research* 32 45-57. **IF (JCR): 1,54; Q1.** <http://www.journals.elsevier.com/cretaceous-research/> ISSN: 0195-6671
86. Blain H.-A; López-García J.M; **Cuenca-Bescós G**. 2011. A very diverse amphibian and reptile assemblage from the late Middle Pleistocene of the Sierra de Atapuerca (Sima del Elefante Burgos Northwestern Spain). *Geobios* 44 157-172. **IF (JCR): 1,01.** <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016699511000167> ISSN: 0016-6995
87. López-García J.M; Blain H.-A; **Cuenca-Bescós G**; Alonso C; Alonso S; Vaquero M. 2011. Small vertebrates (Amphibia Squamata Mammalia) from the late Pleistocene-Holocene of the Valdavara-1 cave (Galicia northwestern Spain). *Geobios* 44 253-269. **IF (JCR): 1,01.** ISSN: 0016-6995
88. López-García JM; Blain HA; Marfà R; De García A; Bennàsar M; **Cuenca-Bescós G. 2011.** Small mammals from the middle Pleistocene layers of the Sima del Elefante (Sierra de Atapuerca Burgos northwestern Spain). *Geologica Acta* 9 (1) 29-43. **IF (JCR): 1,67.** <http://www.geologica-acta.com> ISSN: 1695-6133
89. López-García JM; **Cuenca-Bescós G**; Finlayson C; Brown K; Giles Pacheco F. 2011. Palaeoenvironmental and palaeoclimatic proxies of the Gorham's cave small mammal sequence Gibraltar southern Iberia. *Quaternary International* 243 137-142. **Q1. IF (JCR): 1,768.** <http://www.journals.elsevier.com/quaternary-international/> ISSN: 1040-6182
90. Rofes J; **Cuenca-Bescós G**. 2011. Evolutionary history and biogeography of the genus *Crocidura* (Mammalia Soricidae) in Europe with emphasis on *Crocidura kornfeldi*. *Mammalian Biology* 76, 64-78. **IF (JCR): 1,246.** doi:10.1016/j.mambio.2009.12.001 [www.elsevier.de/mambio](http://www.elsevier.de/mambio) ISSN: 1616-5047 s

91. Rodríguez J ; Burjachs F; **Cuenca-Bescós G**; García N; Van der Made J; Perez-González A; Blain HA; Expósito I; López-García JM; García-Antón M; Allué E; Cáceres I; Huguet R; Mosquera M; Ollé A; Rosell J; Parés JM; Rodríguez XP; Díez JC; Rofes J; Sala R; Saladié P; Vallverdú J; Bennasar ML; Blasco R; Carbonell E; Bermúdez de Castro JM. 2011. One million years of cultural evolution in a stable environment at Atapuerca (Burgos Spain). *Quaternary Science Reviews* 30, 396-412. **Q1 IF (JCR): 4,66**. ISSN: 0277-3791 **Q1**.
92. López-García JM; **Cuenca-Bescós G**; Blain HA; Álvarez-Lao D; Uzquiano P; Adán G; Arbizu M; Arsuaga JL. 2011. Palaeoenvironment and palaeoclimate of the Mousterian-Aurignacian transition in northern Iberia: the small-vertebrate assemblage from Cueva del Conde (Santo Adriano Asturias). *Journal of Human Evolution* 61 108-116. **IF (JCR): 3,64**. ISSN: 0047-2484.

**(2010)**

93. **Cuenca-Bescós G**; Agustí J; Lira J; Melero-Rubio M; Rofes J. 2010. A new species of water vole from the early Pleistocene of Southern Europe. *Acta Paleontologica Polonica* 55 (4): 565-580. doi: 10.4202/app.2009.0027. **IF (JCR): 1,949**. <http://www.app.pan.pl/home.html> ISSN: 0567-7920
94. **Cuenca-Bescós G**; Rofes J; López-García J.M; Blain H.-A; De Marfá R.J; Galindo-Pellicena M.A; Bennásar-Serra M.L; Melero-Rubio M; Arsuaga J.L; Bermúdez de Castro J.M; Carbonell E. 2010. Biochronology of Spanish Quaternary small vertebrate faunas. *Quaternary International* 212 109-119. **IF (JCR): 1768; Q1**. <http://www.journals.elsevier.com/quaternary-international/> ISSN: 1040-6182 Scopus : 32 citas.
95. **Cuenca-Bescós G**; Straus L.G; García-Pimienta J.C; González Morales M; López-García J.M. 2010. Faunal turnover in the Late Pleistocene in Cantabria. The extinction of *Pliomys lenki* (Rodentia Mammalia). *Quaternary International* 212, 129-136. **Q1, IF (JCR): 1768**. <http://www.journals.elsevier.com/quaternary-international/> ISSN: 1040-6182
96. Blain HA; Canudo JI; **Cuenca-Bescós G**; López-Martínez N. 2010. Amphibians and squamate reptiles from the latest Maastrichtian (Upper Cretaceous) of Blasi 2 (Huesca Spain). *Cretaceous Research* 31 433-446. **Q1, DOI: 10.1016/j.cretres.2010.06.001 IF (JCR): 1221; ISSN: 0195-6671**
97. López-García JM; Blain HA; **Cuenca-Bescós G**; Ruiz-Zapata MB; Dorado M; Gil-García MJ; Valdeolmillos A; Ortega AI; Carretero JM; Arsuaga JL; Bermúdez de Castro JM; Carbonell E. 2010. Palaeoenvironmental and palaeoclimatic reconstruction of the Latest Pleistocene of El Portalón Site Sierra de Atapuerca northwestern Spain. *Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology* 292 453-464. **Q1, IF (JCR): 1822**. ISSN: 0031-0182
98. López-García JM; **Cuenca-Bescós G**. 2010. Evolution climatique durant le Pléistocène supérieur en Catalogne (Nord-Est de l'Espagne) d'après de l'étude des micromammifères (Late Pleistocene climatic evolution in Catalonia (Northeastern Spain) from the small-mammals association). *Quaternaire* 21(3) 249-257. **IF 0,57; Q2**. ISSN: 1142-2904
99. Villa P; Sanchez Goñi MF; **Cuenca Bescos G**; Grün R; Ajas A; Garcia Pimienta JC; Lees W. 2010. The archaeology and paleoenvironment of an Upper Pleistocene hyena den: An integrated approach. *Journal of Archaeological Science* 37 919-935. **IF (JCR): 1,779**. ISSN: 0305-4403 **Q1 35 citas WOS**

100. Blain HA; Bailon S; **Cuenca-Bescós G**; Bennàsar M; Rofes J; López-García JM; Huguet R Arsuaga JL; Bermúdez de Castro JM; Carbonell E. 2010. Climate and environment of the earliest West European hominins inferred from amphibian and squamate reptile assemblages: Sima del Elefante Lower Red Unit Atapuerca Spain. *Quaternary Science Reviews* 29 (23-24) 3034-3044. **Q1. IF (JCR): 4,66.** doi:10.1016/j.quascirev.2010.07.006 ISSN: 0277-3791.

**(2009)**

- **Cuenca-Bescós G**; Lawrence G; Straus González Morales MR; García Pimienta JC. 2009. The reconstruction of past environments through small mammals: from the Mousterian to the Bronze Age in El Mirón Cave (Cantabria Spain). *Journal of Archaeological Science* 36 947-955. **IF (JCR): 1,779. Q1. s ISSN: 0305-4403 DOI:10.1016/J.JAS.2008.09.025**

101. Rofes J; **Cuenca-Bescós G**. 2009. A new genus of red-toothed shrew (Mammalia Soricidae) from the early Pleistocene of Gran Dolina (Atapuerca Burgos Spain) and a phylogenetic approach to the eurasiatic Soricinae. *Zoological Journal of the Linnean Society-London* 155(4) 904-925. **Q1. IF (JCR): 2066. s 2.433 online ISSN: 1096-3642**
102. Rofes J; **Cuenca-Bescós G**. 2009. First record of *Beremendia fissidens* (Mammalia Soricidae) in the Pleistocene of the Iberian Peninsula with a review of the biostratigraphy biogeography and palaeoecology of the species. *Comptes Rendus Palevol* 8 21-37. **Q2. IF (JCR): 0889. S ISSN: 1631-0683**
103. Agustí J; Blain HA; **Cuenca-Bescós G**; Bailon S. 2009. Climate forcing of first hominid dispersal in Western Europe. *Journal of Human Evolution* 57 (6) 815-821. **Q2. IF (JCR): 2767. ISSN: 0047-2484**
104. Blain H.A; López-García J.M; **Cuenca-Bescós G**; Alonso C; Vaquero M; Alonso S. 2009. Première mise en évidence fossile du chioglosse portugais *Chioglossa lusitanica* (Amphibia Caudata) et son implication pour l'histoire biogéographique de l'espèce. First fossil evidence for the golden-striped salamander *Chioglossa lusitanica* (Amphibia Caudata) and its implication for the historical biogeography of the species. *Comptes Rendues Palevol.* 8 693-703. **Q2. IF (JCR): 0889. ISSN: 1631-0683**
105. López-García JM; Sevilla P; **Cuenca-Bescós G**. 2009. New evidence for the greater noctule bat (*Nyctalus lasiopterus*) in the Late Pleistocene of western Europe. *Comptes rendus Palevol* 8 551-558. **Q2. IF (JCR): 0889. ISSN: 1631-0683**
106. Blain HA; Bailon S; **Cuenca-Bescós G**; Arsuaga JL; Bermúdez de Castro JM; Carbonel E. 2009. Long-term climate record inferred from early-middle Pleistocene amphibian and squamate reptile assemblages at the Gran Dolina Cave Atapuerca Spain. *Journal of Human Evolution* 56 55-65. **Q1. IF (JCR): 2767. S ISSN: 0047-2484.**

**(2008)**

107. López-García JM; Blain HA; **Cuenca-Bescós G**; Arsuaga JL. 2008. Chronological environmental and climatic precisions on the Neanderthal site of the Cova del Gegant (Sitges Barcelona Spain). *Journal of Human Evolution* 55 1151-1155. **Q1. IF(JCR):2767.S ISSN: 0047-2484.**
108. Carbonell E.; Bermúdez de Castro JM; Parés JM; Pérez-González A; **Cuenca-Bescós G**; Ollé A; Mosquera M; Huguet R; Made vdJ; Rosas A; Sala R; Vallverdú J; García N; Granger DE; Martínón-Torres M; Rodríguez XP; Stock GM; Vergès JM; Allué E; Burjachs F; Cáceres I; Canals A; Benito A; Díez C; Lozano M; Mateos A; Navazo M; Rodríguez J; Rosell J; Arsuaga JL. 2008. The first hominin of Europe.

*Nature* London 452 465-470. **Q1**. doi:10.1038/nature06815 **IF (JCR): 26681**. s **0409**  
**en jun2011 83, 144 in 213 cites ISSN: 0028-0836**

109. Blain HA; Bailon S; **Cuenca-Bescós G**. 2008. The Early-Middle Pleistocene palaeoenvironmental change based on the squamate reptile and amphibian proxies at the Gran Dolina site Atapuerca Spain. *Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology* 261(1/2) 177-192. **Q1**. **IF (JCR): 1822**. S **ISSN: 0031-0182 Q1**.
110. Canudo JI; Royo-Torres R; **Cuenca-Bescós G**. 2008. A new Titanosauriformes sauropod: *Tastavinsaurus sanzi* from the Early Cretaceous (Aptian) of Spain. *Journal of Vertebrate Paleontology* 28 712-731. **IF (JCR): 1649**. s **0409** **ISSN: 0272-4634**
111. Badiola A; Canudo JI; **Cuenca-Bescós G**. 2008. New Multituberculate Mammals from the Hauterivian/Barremian transition of Europe (Iberian Peninsula). *Paleontology* 51 1455-1469. **IF (JCR): 1025**. S **ISSN: 0022-3360**
112. Kriwet J; Klug S; Canudo JI; **Cuenca-Bescós G**. 2008. A new Early Cretaceous lamniform shark (Chondrichthyes Neoselachii) *Zoological Journal of the Linnean Society-London* 154 278-290. **IF (JCR): 2066**. S **ISSN: 0024-4082**

#### (2007)

113. **Cuenca-Bescós G**; Rofes J. (2007). First evidence of poisonous shrews with an envenomation apparatus. *Naturwissenschaften* 94(2) 113-116. DOI 10.1007/s00114-006-0163-5. Heidelberg. **IF (JCR): 1953**. s **0409** **ISSN: 0028-1042** 11 cites
114. Bischoff JL; Williams RW; Rosenbauer RJ; Aramburu A; Arsuaga JL; García N; **Cuenca-Bescós G**. (2007). High-resolution U-series dates from the Sima de los Huesos hominids yields kyrs: Implications for the evolution of the early Neanderthals. *Journal of Archaeological Science* 34 763-770. **IF (JCR): 1316**. **Q1**. S **84** **cites** **ISSN: 0305-4403**
115. **Cuenca-Bescós G**; García N. 2007. Biostratigraphic succession on the Early and Middle Pleistocene mammal faunas of the Atapuerca cave sites (Burgos Spain). *Courier Forschungsinstitut Senckenberg* 259 99-110. **IF (JCR): 0,5**. **23** **cites** **ISSN: 0341-4116**

#### (2006)

116. Rofes J; **Cuenca-Bescós G**. (2006). First evidence of the Soricidae (Mammalia) *Asoriculus gibberodon* (Petényi 1864) in the Pleistocene of North Iberia. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia* 112 301-315. **IF (JCR): 0569**. **16** **cites** **ISSN: 0035-6883**
117. **Cuenca-Bescós G**. 2006. Comments on Iberian Plio-Pleistocene biochronology: micromammalian evidence for MNs and ELMAS calibration in south-western Europe by Hernández Fernández M Azanza B. & Alvarez Sierra M.A. *Journal of Quaternary Science* (2004) 19 605-616. *Journal of Quaternary Science* 21(4) 413-414. **IF (JCR): 1,9** **ISSN-0267-8179** **Q1**
118. Canudo JI; Ruiz-Omeñaca JI; Aurell M; Barco JL; **Cuenca-Bescos G**. 2006. A megatheropod tooth from the late Tithonian-lower Berriasian (Jurassic-Cretaceous transition) of Galve (Aragon NE Spain). *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie Abhandlungen* 239(1) 77-99. **IF (JCR): 0339**. **ISSN 0077-7749**

#### (2005)

119. **Cuenca-Bescós G**; Rofes J; García-Pimienta JC. (2005): Early europeans and environmental change across the Early-Middle Pleistocene transition: small

mammalian evidence from Trinchera Dolina cave Atapuerca Spain. In: Head M. J. & Gibbard P.L. (eds). *Early Middle Pleistocene transitions: The Land-Ocean Evidence. Journal of the Geological Society Geological Society London Special Publications* 247 277-286. London. 0305-8719/05/\$15© The Geological Society of London 2005. **IF (JCR): 1890. ISSN 0305-8719**

**(2003)**

120. **Cuenca-Bescós G; Canudo J.I.** (2003): A new gobiconodontid mammal from the Early Cretaceous of Spain and its palaeogeographic implications. *Acta Palaeontologica Polonica* 48 (4) 575-582. **Q2. IF (JCR): 1.067. IF (JCR): 0886. ISSN: 0567-7920**

**(2002)**

121. López Antoñanzas R. & **Cuenca Bescós G.** (2002): The Gran Dolina Site (Lower to Middle Pleistocene Atapuerca Burgos Spain): new palaeoenvironmental data based on the distribution of small mammals. *Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology* 186 311-334. **IF (JCR): 1,974. ISSN: 0031-0182 Q1.**

**(2001)**

122. **Cuenca Bescós G; Canudo JI;** Laplana C. 2001. La séquence des rongeurs (Mammalia) des sites du Pléistocène inférieur et moyen d'Atapuerca (Burgos Espagne). *L'Anthropologie* 105 115-130. **IF (JCR): 0,208. ISSN: 0003-5521 27 cites**

123. Rosas A; Pérez-González A; Carbonell E; Made Jvd; Sánchez A; Laplana C; **Cuenca-Bescos G;** Parés JM; Huguet R. 2001. Le gisement pléistocène de la "Sima del elefante" (Sierra de Atapuerca Espagne). *L'Anthropologie* 105 165-178. **IF (JCR): 0208. ISSN: 0003-5521 32 cites**

124. López-Martínez N; Canudo JI; Ardèvol L; Pereda Suberbiola X; Orue-Etxebarria X; **Cuenca-Bescós G;** Ruiz-Omeñaca JI; Murelaga X; Feist M. 2001. New dinosaur sites correlated with Upper Maastrichtian pelagic deposits in the Spanish Pyrenees: implications for the dinosaur extinction pattern in Europe. *Cretaceous Research* 22 41-61. **IF (JCR): 0588; Q2. ISSN: 0195-6671 39 cites Q2.**

**(1999)**

125. **Cuenca-Bescós G;** Laplana C; **Canudo JI.** 1999. Biochronological implications of the Arvicolidae (Rodentia Mammalia) from the Lower Pleistocene hominid-bearing level of Trinchera Dolina 6 (TD6 Atapuerca Spain). *Journal of Human Evolution.* 37 (3-4) 353-373. **IF (JCR): 2767. ISSN: 0047-2484. Q1**

**(1997)**

126. **Cuenca-Bescós G;** Laplana Conesa C; **Canudo JI;** Arsuaga JL. 1997. Small mammals from Sima de los Huesos. *Journal of Human Evolution* 33 175-190. **IF (JCR): 2767. ISSN: 0047-2484. Q1.**

127. Gheerbrant E; Abrial C; **Cuenca G.** 1997): Nouveau mammifère condylarthre du Paléocène supérieur de Campo (Pyrénées aragonaises Espagne). *C.R. Acad. Sci. Paris* 324 IIa 599-606. **IF (JCR): 0,3 ISSN: 1251-8050**

128. Pérez-Lorente F; **Cuenca-Bescos G;** Aurell M; Canudo JI; Soria AR; Ruiz-Omeñaca JI. (1997): Las Cerradicas tracksite (Berriasian Galve Spain): growing evidence for quadrupedal ornithopods. *Ichnos*, 5, 109-120. ISSN: 1042-0940. **IF Science Citation Index Expanded (JCR): 0,688**

(1996-1995)

129. **Canudo JI; Cuenca-Bescós G. (1996):** Two new mammalian teeth (Multituberculata and Peramura) from the Lower Cretaceous (Barremian) of Spain. *Cretaceous Research*. 17 215-228. **Q1. IF (JCR): 0588. ISSN: 0195-6671 (1995)**
130. Carbonell E; Bermúdez de Castro JM; Arsuaga JL; Díez JC; Rosas A; **Cuenca-Bescós G; Sala R; Mosquera M; Rodríguez XP. (1995):** Lower Pleistocene Hominids and Artifacts from Atapuerca-TD6 (Spain). *Science* 269 826-829. **Q1. IF (JCR): 31,853. ISSN: 0036-8075.**

(1994)

131. **Cuenca G; Canudo JI. 1994.** Les Micromammifères de L'Oligocène supérieur des calcaires de Hinojosa de Jarque (Montalban-Aliaga Teruel Espagne). *Geobios* 27 (3) 353-384. **IF (JCR): 0,677. ISSN: 0016-6995**

(1980')

132. **Cuenca Bescós G. (1988):** Revisión de los Sciuridae del Aragoniense y del Ramblense en la fosa de Calatayud-Montalbán. *Scripta Geologica* 87 1-116. **IF (JCR): 0,24. ISSN : 0375-7587**
133. Freudenthal M; **Cuenca Bescós G. (1984):** Size variation of fossil rodent populations. *Scripta Geologica* 76 1-28. **IF (JCR): 0,24. ISSN : 0375-7587**

[Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos](#)

*Trabajos y resúmenes de menor extensión publicados en revistas del SCI (15)*

134. Badiola A.; Canudo J.I.; **Cuenca-Bescós G. 2009.** Systematic reassessment of Early Cretaceous multituberculate fossils from Galve (Teruel Spain). 69th Annual Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology. *Journal of Vertebrate Paleontology*. s
135. Barco J.L; Canudo J.I; **Cuenca-Bescós G. 2009.** NEW DATA ON THE PHYLOGENETIC POSITION OF THE SAUROPOD GALVESAURUS (TITHONIAN-BERRIASIAN SPAIN). 69th Annual Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology. *Journal of Vertebrate Paleontology*. s
136. LÓPEZ-GARCÍA J.M; BLAIN H.-A; **Cuenca-Bescós G. 2009.** Biotic response to the Late Glacial Maximum in Southern Europe. 69th Annual Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology. *Journal of Vertebrate Paleontology*. s
137. MOROS A; BARCO JL; CANUDO JI; **Cuenca-Bescós G. SAUQUE V. 2009.** APPLYING TECHNIQUES OF DIGITALIZATION USING STRUCTURED WHITE LIGHT AND MODELLING BY SINTERING TO REPLICATE VERTEBRATE FOSSILS. 69th Annual Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology. *Journal of Vertebrate Paleontology*. s
138. Ramon del Río D; **Cuenca-Bescós G; Canudo J.I. 2009.** A SPOTTED HYENA DEN FROM THE MIDDLE PLEISTOCENE OF TERUEL (NE SPAIN). 69th Annual Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology. *Journal of Vertebrate Paleontology*.
139. Rofes J.; **Cuenca-Bescós G. 2009.** *CROCIDURA KORNfeldi*: THE TINY AND VERSATILE INTRUDER THAT COLONISED EUROPE. 69th Annual Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology. *Journal of Vertebrate Paleontology*. S

140. Badiola A. Canudo J. I. & **Cuenca-Bescós G.** 2007. Multituberculate fossils from the Early Cretaceous of La Cantalera (Teruel Spain) *Journal of Vertebrate Paleontology* 27 3 42A.
141. **Cuenca-Bescós G.** Roger J De Marfà Maria A Galindo-Pellicena Juan M López-García Diana Ramón Juan Rofes Hugues A Blain Maria L Bannasar. (2007). Small vertebrate changes during the Pleistocene in central Spain: the record from Atapuerca. Abstracts *Quaternary International* 167–168 85. **S Q1.**
142. **Cuenca-Bescós G.** Lawrence G Straus Juan C García-Pimienta Manuel R González-Morales. (2007). Of mice and men across the Holocene-Pleistocene boundary: El Mirón cave a case study from Cantabrian Spain. Abstracts *Quaternary International* 167–168 85. **IF (JCR): 1210; Q1. s**
143. Barco J. Canudo J. **Cuenca-Bescós G.** Ruiz-Omeñaca J. (2006). Implications of the presence of the *Megalosauripus-Therangospodus* ichnoassociation (Theropoda) in the Berriasian (Early Cretaceous) of the Iberian Peninsula. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 26(3) 39A.
144. **Cuenca-Bescós G.** González Morales M. Barco J. Straus L. (2006). Upper Pleistocene *Pliomys lenki* (Rodentia Mammalia) in Iberia: a tale of flickering extinction. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 26(3) 53A.
145. Rofes J. and Cuenca-Bescós G. (2006). First evidence of envenomation salivary apparatus in fossil shrews. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 26(3) 116A.
146. **Cuenca-Bescós G.** Canudo J. Ruiz-Omeñaca J. Rofes J. & Barco J. (2004): Mammals from the Early Cretaceous Spain. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 24 (3) 49A.
147. Rofes J. & **Cuenca-Bescós G.** (2004): Small Mammals from the Spanish Pleistocene sites of Atapuerca. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 24 (3) 105A.
148. Ruiz-Omeñaca J. Canudo J. & **Cuenca-Bescós G.** (2004): Ornithopod dinosaurs from the Early Cretaceous of the Iberian Peninsula (Spain and Portugal). *Journal of Vertebrate Paleontology* 24 (3) 106A.

**Artículos en revistas no incluidas en el "Science Citation Index"**

**Revistas de difusión internacional (41)**

2022

2021

1. Galán J Núñez-Lahuerta C Alonso A Cuenca-Bescós G. 2021. When the barn-owl feasted on bats, an approach to taphonomic analysis. *Ciências da Terra Procedia / Earth Sciences Journal Procedia* 96-99. DOI: 10.21695/ct e r r aproc.v1i0.419.
2. Rabal-Garcés R, Cuenca-Bescós, Canudo JI. 2021. A Cave Occupied by Cave Bears for Thousands of Years in the Sobrarbe-Pirineos UNESCO Global Geopark (Huesca, Aragon, Spain). *Geoconservation Research* vol. 0(2021) Published by Islamic Azad University-Isfahan Branch. (Abstract: The Sobrarbe-Pirineos UNESCO Global Geopark shows an extremely well-developed underground karst relief as a result of the great abundance and thickness of its limestone formations. The most important Pleistocene vertebrate site within the Geopark is Coro Tracito Cave at Tella. The fossil association is made up exclusively of bones belonging to *Ursus spelaeus* from the upper Pleistocene, accumulated over several

thousand years. Based on scientific analysis of the fossil bones, an interesting public outreach project has been organized, involving the refurbishment of the site within the cave and the creation of a permanent exhibition called the Tella Cave Bear Museum. These two infrastructures are visited by thousands of tourists each year and constitute the main geoscientific tourist attraction of the Sobrarbe-Pirineos Geopark). Open Library. DOI:10.30486/GCR.2021.1912254.1042. ISSN:2645-4661.

3. Estraviz-López D, Cuenca-Bescós G, Blain H-A, López-García JM, Núñez-Lahuerta C, Galán J. 2021. As mais antigas marmotas da Europa: Estudo métrico dos fósseis de Marmota do Plistocénico Inferior e Medio das jazidas de Atapuerca. The oldest European marmots: Metrical study of the Marmota fossils from the Early and Middle Pleistocene of Atapuerca sites. *Comunicaciones Geológicas\_XIXEJIP*. 2021

#### 2018-2019

4. Moya-Costa, R, **Cuenca-Bescós, G.** 2019. Biometría mandibular y dentaria de las musarañas del género *Sorex* Linnaeus, 1758 en la región central y occidental de los Pirineos. *Galemys*, 31, 11-25. ISSN 1137-8700; e-ISSN 2254-8408; DOI: 10.7325/Galemys.2019.A2.
5. Cuenca Bescós G. 2018. Paleontología, ciencia, patrimonio y futuro. PH, 94.

#### 2014

6. **Cuenca-Bescós, G.,** Morcillo Amo, A. **2014.** Atapuerca, la sierra encantada: Microvertebrados y fósiles humanos del Cuaternario. *Naturaleza Aragonesa*, 31, 3-10.

#### 2011

7. Galindo-Pellicena MA; Cuenca-Bescós G; Arsuaga JL. 2011. Los micromamíferos (Rodentia Soricomorpha Erinaceomorpha Lagomorpha y Chiroptera) del Pleistoceno Medio de la Covacha de los Zarpazos (Sierra de Atapuerca Burgos España). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural Sección de Geología* 105 (1-4) 87-97. <http://rshn.geo.ucm.es/index.php?d=publicaciones&num=23> rg

#### 2010

8. Barco JL; Cuenca-Bescós G; Sauque V; Canudo JI; Moros A; Perruca R; Lorente J. 2010. Using digitization and rapid prototyping technologies to replicate an urus cranium. *The Geological Curator* 9 (3): 199 - 206. Rg

#### 2009

9. Bennàsar ML.; Cáceres I; Cuenca-Bescós G; Rofes J. (2009). Toothmarks on micromammal remains from Level TE9 of Sima del Elefante (Sierra de Atapuerca Burgos Spain). *Journal of Taphonomy* 7 (2-3): 109-120.
10. Rabal-Garcés R; **Cuenca-Bescós G.** 2009. Tafonomía del yacimiento de Osos de las Cavernas de Coro Tracito (Tella Huesca España). *Paleolusitana* 1 397-402

#### 2008

11. Blain H.-A-. Bailon S. **Cuenca-Bescós G.** 2008. Los anfibios y escamosos del Pleistoceno inferior-medio de Gran Dolina (Atapuerca Burgos España): una perspectiva paleobiogeográfica. *Studia Geologica Salmanticensis*. Vol. Esp. 8 71-84.
12. **Cuenca-Bescós G;** Straus L. G; González Morales M. R; García Pimienta J.C. (2008): Paleoclima y paisaje del final del cuaternario en Cantabria: los pequeños mamíferos del Mirón (Ramales de la Victoria). *Revista Española de Paleontología* **23** 91-126. ISSN 0213-6937.

#### 2007

13. López-García J.M. Agustí J. and **G. Cuenca-Bescós**. 2007. Catalogue of the Late Quaternary Iberian micromammals (Rodentia Eulipotyphla Chiroptera) from the Museu de Geologia de Barcelona Spain. *Treballs del Museu de Geologia de Barcelona* 15: 5-23.

#### 2006

14. Cuenca-Bescós G. Rofes J. 2006. Las primeras musarañas con aparato inyector de saliva venenosa. *Galemys* 18 1-2.

#### 2005

15. Barco JL; Canudo JI; **Cuenca-Bescós G.** 2005. Descripción de las vértebras cervicales de *Galvesaurus herreroi* Barco Canudo Cuenca-Bescós Ruiz Omeñaca 2005. *Revista Española de Paleontología* 21 189-205. rg
16. Canudo M. Aurell J.L. Barco **G. Cuenca-Bescós** y J.I. Ruiz-Omeñaca. 2005. Los dinosaurios de la Formación Villar del Arzobispo (Titónico medio- Berriasense inferior) en Galve (Teruel). *Geogaceta* 38 Teruel mayo 2005.
17. **Cuenca-Bescós G**; Alberdi MT; Canudo JI; García N; Gordillo JC; Made vdJ; Ramón D; Rubio C. J. 2005. Los mamíferos del Pleistoceno Medio de la Cueva de los Huesos de Obón (Parque Cultural del Río Martín Teruel). *Geogaceta* 38 119-122. Teruel mayo 2005.

#### 2004-2000

18. Ruiz-Omeñaca JI; Canudo JI; Aurell M; Bádenas B; Barco JL; **Cuenca-Bescós G**; Ipas J. 2004. Estado de las investigaciones sobre los vertebrados del Jurásico superior y Cretácico inferior de Galve (Teruel). *Estudios Geológicos*, 60, 179-202
19. Canudo J. I. Ruiz-Omeñaca J. I. Barco J. L. **Cuenca-Bescós G.** y Royo-Torres R. 2004. Comentarios a "Asociación faunística de vertebrados mesozoicos de la localidad de Galve (Teruel)" de B. Sanchez Hernandez (Estudios Geol. 58 (2002) 189-193. *Estudios geológicos* 60 49-52.
20. **Canudo J. I.** Ruiz-Omeñaca J. I. y **Cuenca-Bescós G.** (2004): Los primeros dientes de anquilosaurio (Ornithischia: Thyreophora) descritos en el Cretácico Inferior de España. *Revista Española de Paleontología* 19 (1) 33-46.
21. **Cuenca Bescós G.** (2003): Análisis filogenético de *Allocricetus* del Pleistoceno (Cricetidae Rodentia Mammalia). *Coloquios de Paleontología* vol Ext. 1 95-113.
22. Barco J.L. **Cuenca Bescos G.** Gutierrez Santolalla F. Rubio C. y Rubio C.J. (2001): Restos de elefante (Proboscidea Mammalia) en el Pleistoceno de Obón (Cordillera Ibérica Teruel). *Geogaceta* 30 231-233.
23. Laplana C; **Cuenca Bescós G.** (2000): Una nueva especie de *Microtus* (*Allophaiomys*) (Arvicolidae Rodentia Mammalia) en el Pleistoceno Inferior de la Sierra de Atapuerca (Burgos España). *Revista Española de Paleontología* 15, 77-87.

#### 1998-1983

24. Rosas A. Carbonell E. **Cuenca G.** García N. Fernández Jalvo Y. van der Made J. Ollé A. Parés. J. M. Pérez González A. Sánchez Marco A. Sánchez Chillón B. & Valverdú J. (1998): Cronología bioestratigrafía y paleoecología del Pleistoceno Medio de Galería (Sierra de Atapuerca España). *Revista Española de Paleontología* 13 71-80.
25. Laplana C. y **Cuenca-Bescós G.** (1998): Precisiones sobre la sistemática de *Iberomys Chaline* 1972 (Arvicolidae rodentia Mammalia) del Pleistoceno inferior de la Sierra de Atapuerca (Burgos España). *Geogaceta*.24 183-186.

26. Ruiz-Omeñaca J. I. **Canudo J. I.** y **Cuenca Bescós G.** (1998): Sobre las especies de Iguanodon (Dinosauria: Ornithischia) encontradas en el Cretácico Inferior de España. *Geogaceta*.24 275-278.
27. Torres T; **Canudo JI;** Cobo R; **Cuenca G.** (1998): Cueva Coro Tracito (Tella Sin Huesca) el primer yacimiento de alta montaña español de *Ursus spelaeus* Ros.-Hein. Nota preliminar. *Geogaceta* 24 303-306.
28. Canudo JI; **Cuenca-Bescós G;** Ruiz-Omeñaca JI. (1997): Dinosaurios dromeosáuridos (Saurischia: Theropoda) en el Barremiense superior (Cretácico Inferior) de Castellote Teruel. *Geogaceta* 22, 39-42.
29. **Cuenca-Bescós G;** **Canudo JI;** Laplana C. 1995. Los Arvicólidos (Rodentia Mammalia) de los niveles inferiores de Gran Dolina (Pleistoceno Inferior Atapuerca Burgos España). *Revista Española de Paleontología* 10 (2) 202-218. ISSN: 0213-6937
30. **Cuenca G;** Canudo JI; Laplana C; Andrés JA. 1992. Bio y cronoestratigrafía con mamíferos en la Cuenca Terciaria del Ebro: ensayo de síntesis. *Acta Geológica Hispánica* 27 (1-2) 127-143. ISSN: 0567-7505. **Scopus.**
31. **Cuenca Bescós G;** Canudo J. I. (1992): Los Sciuridae (Rodentia Mammalia) del Oligoceno inferior de Montalbán y Olalla (Teruel España). Discusión sobre el origen de los esciúridos. **The Scuridae (Rodentia, Mammalia) from the Lower Oligocene of Montalbán and Olalla (Teruel, Spain), Some remarks on the origin of the sciurids.** *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Sección Geológica)* 87(1-4) 155-169.
32. **Cuenca Bescós G.** (1991): Los Primeros mamíferos ramblenses (Mioceno inferior) de la Cuenca de Almazán (Zaragoza). *Geogaceta* 10 42-44. ISSN : 0213-683X
33. **Cuenca G;** Azanza B; **Canudo JI;** Fuertes V. (1989): Los micromamíferos del Mioceno inferior de Peñalba (Huesca). Implicaciones bioestratigráficas. *Geogaceta* 6 75-77. ISSN : 0213-683X
34. Ludwig K; Haude H; Fuchs K; Azanza B; Blanco MJ; **Cuenca G.** (1989): Los materiales lacustres del Mioceno de la Cuenca de Teruel-Ademuz en el barranco del Pozuelo: Edafología y Paleontología. *Boletín Geológico. y Minero* 100 (2) 178-186. ISSN: 0366-0176
35. **Cuenca Bescós G.** (1989): Designación del Holotipo de *Aragoxerus ignis* (Cuenca 1986) Sciuridae Rodentia. *Revista española de Paleontología* 4 (91).
36. Lopez-Martinez N. Agusti J. Cabrera L. Calvo J.P. Civis J. Corrochano A. Daams R. Diaz M. Elizaga E. Hoyos M. Martinez J. Morales J. Portero J.M. Robles F. Santisteban C. Torres T. Alberdi M.T. Alvarez M.A. Belinchon M. Carballeira J. **Cuenca G.** Freudenthal M. García E. Gibert J. Gonzalez A. Junco F. Lacombe J.I. Mazo A.V. Van Der Meulen A. Moya S. Olive A. Ordoñez S. De Renzi M. Sacristan M.A. Sese C. Soria M.D. Usera J. Valle M. & Zapata J.L. (1987): Approach to the Spanish Continental Neogene Synthesis and Palaeoclimatic interpretation. *Ann. Inst. Geol. Publ. Hung* 70 383-391.
37. Cuenca, G. 1986. *Heteroxerus ignis* n.sp. (Sciuridae, Rodentia, Mammalia) from the lower Miocene of Spain. *Casopis pro mineralogii a geologii*, 31(2), 131-142.
38. Pérez A; Azanza B; **Cuenca G;** Pardo G; Villena J. (1985): Nuevos datos estratigráficos y paleontológicos sobre el Terciario del borde meridional de la depresión del Ebro (provincia de Zaragoza). *Estudios geológicos* 41, 405-411.
39. **Cuenca G** (1983): Nuevo yacimiento de vertebrados del Mioceno inferior del borde meridional de la Cuenca del Ebro. *Estudios Geológicos* 39, 217-224.

### *Revistas de difusión nacional (18)*

1. Galán, J., Núñez-Lahuerta, C., Moya-Costa, R., López-García, JM., Cuenca-Bescós, G. 2019. El registro fósil del complejo *Myotis myotis/blythii* en el Cuaternario peninsular, estado de la cuestión. *Zubía*, 31, 113-118.
2. Moya-Costa, R., Galán, J., Núñez-Lahuerta, C., Cuenca-Bescós, Rofes, J. 2019. Revisión de los sorícidos (Eulipotyphla, Mammalia) del Pleistoceno Inferior y Medio del yacimiento de Gran Dolina (Burgos, España). *Zubía*, 31, 145-150.
3. Núñez-Lahuerta, C., Galán, J., Moya, R., Alonso, A., Cuenca-Bescós, G. 2019. Cuervos en el Pleistoceno inferior y medio de Europa Occidental ¿un escenarios complejo o un problema de registro? *Zubía*, 31, 187-192.
4. Sauque V, Galan J, Nuñez-Lahuerta C, Sola-Almagro C, Rabal-Garces R, Martinez I, Mazo C, Cuenca-Bescos G. 2014. Neandertales en el Pleistoceno Superior del Valle del Ebro, paleoambiente y evidencias tafonómicas en Aguilón P-7. *Fundamental* 24, 223-226.
5. Cuenca-Bescós, G. 2010. Lo que nos cuentan los roedores y otras diminutas criaturas del pasado. *Cidaris*, 30 (esp. VIII EJIP), 3-14.
6. Canudo J.I. Barco J.L. Cruzado-Caballero P. **Cuenca-Bescós G.** Ruiz-Omeñaca J.I. Royo-Torres R. 2005. Evidencias de Predación de Dinosaurios Terópodos en el Maastrichtense superior Cretácico superior de Arén (Huesca). *Lucas Mallada* 12: 29-58.
7. Barco J.L. Canudo J.I. **Cuenca-Bescós G.** y Ruiz Omeñaca J.I. 2005. Un nuevo dinosaurio saurópodo *Galvesaurus herreroi* gen. nov. sp. nov. Del tránsito Jurásico Cretácico en Galve (Teruel NE de España). *Naturaleza Aragonesa* 15 4-18.
8. Torres T. de Ortiz J.E. Cobo R. Cuenca G. Canudo J.I. 2004. El oso de las Cavernas de la Cueva de Coro Tracito (Tella-Sin Huesca). *Sobrarbe* 10 207-248.
9. **Cuenca Bescós G.** Rofes-Chávez J. y García-Pimienta J.C. (2004): Paleoclima y paisaje en el Pleistoceno inferior de Atapuerca: los Insectívoros (Mammalia) de los niveles inferiores de Trinchera Elefante (Burgos España). *Geo-Temas* 6(5) 85-88.
10. Barco J.L. **Cuenca-Bescós G.** Rubio C.J. Rubio C. y Torrijo J. (2000): Excavación de urgencia de una defensa de elefante hallada en sedimentos pleistocenos de Obón Teruel. Un ejemplo de preservación del patrimonio paleontológico. *Temas Geológico-Mineros* 31 85-90.
11. **Cuenca-Bescós G.** Amo O. Barco J. L. **Canudo J. I.** Royo-Torres R. y Ruiz-Omeñaca J. I. (1999): Dinosaurios de Aragón. *Zubía*.17 235-257.
12. Canudo J. I. Amo O. **Cuenca-Bescós G.** Meléndez A. Ruiz-Omeñaca J. I. y Soria A. R. (1997). Los vertebrados del Tithónico-Barremiense de Galve (Teruel España). *Cuadernos de Geología Ibérica* 23: 209-241.
13. Ruiz-Omeñaca J. I. **Canudo J. I.** y **Cuenca-Bescós G.** (1997): Primera evidencia de un área de alimentación de dinosaurios herbívoros en el Cretácico Inferior de España (Teruel). *Monografías de la Academia de Ciencias Exactas Físicas Químicas y Naturales de Zaragoza*.10 1-48.
14. Canudo J. I. **Cuenca-Bescós G.** Ruiz-Omeñaca J. I. y Soria A. R. (1996). Registro fósil de vertebrados en el tránsito Jurásico-Cretácico de Galve (Teruel España). *Revista de la Academia de Ciencias Exactas Físicas Químicas y Naturales de Zaragoza Serie 2ª* 51 221-236.

15. Laplana Conesa C. **Cuenca Bescós G.** (1995): Los microvertebrados (anfibios reptiles y mamíferos) asociados al yacimiento de la Edad del Bronce de La Balsa la Tamariz (Tauste Zaragoza). *Coloquios de Paleontología* 47 55-69; Láms. I y II.
16. Muñoz A. Soria A. **Canudo J.I.** Casas A.M. Gil A. y Mata M.P. (1995): Caracterización estratigráfica y sedimentológica de las calizas con rudistas (Albiense superior) del borde N. de la sierra de Cameros (La Rioja). Implicaciones paleogeográficas y cronoestratigráficas. *Cuadernos de Geología Ibérica* 22 139-163.
17. Arranz E; Lago M; **Cuenca G; Canudo I;** Odin GS; Cosca M. (1994): Mineralogía de depósitos volcanoclásticos del Mioceno inferior en el sector de Lanaja-Peñalba (Cuenca del Ebro Huesca). *Boletín de la Sociedad Española de Mineralogía* 17 (1) 71-72. Presentado en la XIV reunión científica de la Sociedad Española de Mineralogía en Huelva.
18. **Cuenca G.** Daams R. Freudenthal M. Gabaldon V. Lacomba J.I. López-Martínez N. Sacristán M.A. y Vega C. (1983): La sucesión de micromamíferos en el Mioceno inferior de España. El proyecto "Ramblense". *COL-PA* 38 7-12.

### **Revistas con menor difusión**

1. Ruiz-Omeñaca J. I. **Canudo J. I.** y **Cuenca Bescós G.** (1998). Primera cita de dinosaurios barinonícidos (Saurischia: Theropoda) en el Barremiense superior (Cretácico Inferior) de Vallipón (Castellote Teruel). *Estudios Masinos* 17: 201-223. Mas de las Matas Teruel.
2. Ruiz-Omeñaca J. I. **Canudo J. I.** y **Cuenca Bescós G.** (1998). Primeros restos de reptiles voladores (Pterosauria: Pterodactyloidea) en el Barremiense superior (Cretácico Inferior) de Vallipón (Castellote Teruel). *Estudios Masinos* 17: 225-249. Mas de las Matas Teruel.
3. Ruiz-Omeñaca J. I. **Canudo J. I.** y **Cuenca Bescós G.** (1998). Restos vertebrales de dinosaurios (Ornithischia Saurischia) en el Barremiense superior (Cretácico Inferior) de "Vallipón 2" (Castellote Teruel). *Estudios Masinos* 17: 251-270. Mas de las Matas Teruel.
4. **Cuenca-Bescós G.** Canudo J. I. y Ruiz-Omeñaca J. I. (1996). Los mamíferos del Barremiense superior (Cretácico Inferior) de Vallipón Castellote (Teruel España). *Estudios Masinos* 15: 105-137. Mas de las Matas Teruel.
5. Canudo J. I. **Cuenca-Bescós G.** y Ruiz-Omeñaca J. I. (1996). Tiburones y rayas (Chondrichthyes Elasmobranchii) del Barremiense superior (Cretácico Inferior) de Vallipón (Castellote Teruel). *Estudios Masinos* 15: 35-57. Mas de las Matas Teruel.
6. Canudo J. I. **Cuenca-Bescós G.** Ruiz-Omeñaca J. I. y Soria A. R. (1996). Estratigrafía y paleoecología de los vertebrados del Barremiense superior (Cretácico Inferior) de Vallipón (Castellote Teruel). *Estudios Masinos* Mas de las Matas 15: 9-34. Mas de las Matas Teruel.
7. Ruiz-Omeñaca J. I. Canudo J. I. y **Cuenca-Bescós G.** (1996). Dientes de dinosaurios (Ornithischia Saurischia) del Barremiense superior (Cretácico inferior) de Vallipón (Castellote Teruel). *Estudios Masinos* 15: 59-103. Mas de las Matas Teruel.
8. **Cuenca Bescós G;** Canudo JI. (1990): El límite Oligoceno-Mioceno con roedores fósiles en la cuenca del Ebro: Fraga y Ballobar provincia de Huesca. *Azara* 3 35-51. S **RG**

### **Actas de congresos**

1. Cuenca-Bescós G; Martínez I; Mazo C; Sauqué V; Ramón-del Río D; Rabal-Garcés R; Canudo JI. **2010.** Nuevo yacimiento de vertebrados del Cuaternario del Sur del Ebro en Aguilón, Zaragoza, España. 2010. III Congreso Ibérico de Paleontología, Lisboa, 106-108.
2. López-García J.M. **Cuenca-Bescós G.** y Rosell-Ardèvol J. (2007). Resultados del estudio de microvertebrados del Neolítico de la cueva de El Mirador (Ibeas de Juarros Sierra de

- Atapuerca Burgos). En: O.Manresa (Ed.) Actas del IV Congreso de Neolítico en la Península Ibérica. Museo Arqueológico de Alicante Alicante.
3. **Cuenca Bescós G.** (2003): The Micromammal record as proxy of Palaeoenvironmental changes in the Pleistocene of the Sierra de Atapuerca (Burgos Spain). Actas Congreso: Quaternary climatic changes and environmental crises in the Mediterranean Region. Universidad Alcalá de Henares. Eds: M.B. Ruiz-Zapata M. Dorado-Valiño A. Valdeolmillos-Rodríguez M.J. Gil-García T. Bardají-Azcarate I. De Bustamante-Gutierrez I. Martínez-Mendizabal 1330-1380.
  4. Ruiz-Omeñaca J. I. Canudo J. I. y Cuenca-Bescós G. (2002): Los dinosaurios del Jurásico y del Cretácico de la Cordillera Ibérica aragonesa. In: Ibérica 97. F. Carceller J. Moreno y M. A. Santa Cecilia (eds.). Diputación Provincial de Zaragoza Zaragoza 119-130.
  5. Amo-Sanjuan O. Canudo J. I. & **Cuenca-Bescós G.** (2000). First record of elongatoolithidae eggshell fragment from the Lower Barremian of Europe (Cuesta Corrales 2 Galve Basin Teruel Spain). First international symposium on dinosaur eggs and babies 7-13.
  6. Laplana C. y **Cuenca-Bescos G.** (2001): Variaciones de la longitud del primer molar inferior en arvicolininos rizodontos (Arvicolinae Rodentia Mammalia). XVII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología: Los fósiles y la paleogeografía y Simposios de los Proyectos del Programa Internacional de Correlación Geológica (UNESCO/IUGS) N° 410 y 421. Publicaciones del Seminario de Paleontología de Zaragoza (SEPAZ). Eds: G. Meléndez Z. Herrera G. Delvene & B. Azanza 5.1 334-341.
  7. Laplana C. y **Cuenca-Bescós G.** (1997): Los arvicólidos (Arvicolidae Rodentia) del límite Pleistoceno Inferior-Medio en el relleno cárstico Trinchera Dolina (Sierra de Atapuerca Burgos España). XII Jornadas de Paleontología. Libro de resúmenes y comunicaciones. Grandal d'Anglade A. Gutiérrez Marco J.C. & Santos Fidalgo L. (Eds.) 192-195.
  8. Ruiz-Omeñaca J. I. Canudo J. I. y **Cuenca-Bescós G.** (1996): Dientes de dinosaurios ornitópodos en el Barremiense superior de Castellote y Mas de las Matas (Teruel) . 125 Aniversario- XII Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Libro de resúmenes Madrid 315-319.
  9. Ruiz-Omeñaca J. I. Canudo J. I. y **Cuenca-Bescós G.** (1996): Dientes de dinosaurios ornitópodos en el Barremiense superior de Castellote y Mas de las Matas (Teruel). XII Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural 315-319.
  10. **Cuenca G.** Canudo J. I. Diez-Ferrer J. B. Ruiz-Omeñaca J. I. y Soria A. R. (1995) Los mamíferos del Barremiense (Cretácico inferior) de España. XI Jornadas de Paleontología 65-68.
  11. **Cuenca G.** Amo O. Aurell M. Buscalioni A. Canudo J. I. Laplana C. Perez-Oñate J. Ruiz-Omeñaca J. I. Sanz J.O. y Soria A.R. (1994): Los Vertebrados del tránsito Jurásico-Cretácico de Galve (Teruel). X Jornadas de Paleontología 50-53.
  12. **Cuenca G.** Laplana C. y Canudo J. I. (1994): Precisiones sobre la edad de la Sima de los Huesos (Pleistoceno Medio Atapuerca Burgos). X Jornadas de Paleontología 53-56.
  19. Arranz E; Lago M; **Cuenca G**; Canudo I; Odin GS; Cosca M. (1994): Mineralogía de depósitos volcanoclásticos del Mioceno inferior en el sector de Lanaja-Peñalba (Cuenca del Ebro Huesca). XIV reunión científica de la Sociedad Española de Mineralogía, 1-6. Huelva 28-30 junio 1994.
  13. Canudo J. I. **Cuenca G.** Odin G.S. Lago M. Arranz E. y Cosca M. (1994): Primeros datos radiométricos de la base del Ramblense (Mioceno inferior) en la Cuenca del Ebro. II

Congreso del Grupo Español del Terciario 73-76. Comunicaciones. Jaca Eds: A. Muñoz A. Gonzalez y A. Perez **RG**

14. Lago San José M; **Cuenca Bescós G**; Canudo J I; Arranz Yague E. (1993): Composición geoquímica del magmatismo Mioceno medio del sector de Lanaja-Peñalba (Cuenca del Ebro Huesca). V Congreso de Geoquímica de España 66-71. **RG**
15. **Cuenca G.** Canudo J. I. Andrés J. A. y Laplana C. (1992): Los Mamíferos del Aragoniense (Mioceno Medio) de la Cuenca del Ebro (España). III Congreso Geológico de España y VIII Congreso Latinoamericano de Geología. Simposio sobre la Geología del Pirineo 2 77-87.
16. **Cuenca G.** Azanza B. y Canudo J. I. (1991): El Oligoceno superior de las calizas de Hinojosa de Jarque (Cubeta de Cobatillas Cuenca de Aliaga Teruel). Actas I Congreso del Grupo Español del Terciario 105-108.
17. Canudo J. I. y **Cuenca G.** (1989): Nota preliminar de un nuevo yacimiento Vallesiense en la fosa de Calatayud-Teruel. Actas del II Encuentro de estudios bilbilitanos 157-160.
18. **Cuenca G.** et cols. (1991): Nuevos datos bioestratigráficos del Oligoceno del sector oriental de la Cuenca del Ebro. Com. I Congreso del Grupo Español del Terciario Vic.
19. **Cuenca G.** Azanza B. Canudo J.I. y Riveline J. (1991): El Oligoceno superior de las calizas de Hinojosa de Jarque (Cubeta de Cobatillas Cuenca de Aliaga Teruel). I Congreso del Grupo Español del Terciario Vic.
20. Azanza B. Canudo J. I. y **Cuenca G.** (1988): Nuevos datos bioestratigráficos del Terciario continental de la cuenca del Ebro (Sector centro-occidental). Actas II Congreso Geológico de España 261-264.

### **Monografías libros y capítulos de libros (33)**

#### **Internacionales (15)**

1. Gloria Cuenca-Bescós. 2019. Atapuerca y la Evolución Humana. En: *De Atapuerca a Cádiz*. Varios Autores. ISBN 978-958-52422-0-3. Bogotá, Colombia.
2. Gloria Cuenca Bescós. 2019. Hubo un tiempo que existieron leopardos, hienas, osos y lobos. En: Viñuales, E. y del Val, R. El Moncayo. Paraíso de los naturalistas. Institución Fernando el Católico (ed.), 158-159.
3. Gloria Cuenca-Bescós. 2018. *Quaternary Micro-Mammal Zones*. The Encyclopedia of Archaeological Sciences. Edited by Sandra L. López Varela. JohnWiley & Sons, Inc. Published. DOI: 10.1002/9781119188230.saseas0487
4. Gloria Cuenca-Bescós, Lawrence G. Straus. Small mammals from the “Red Lady of El Mirón” burial area. *In prep.*
5. Badiola A; Canudo JI; **Cuenca-Bescos G** 2012. Chapter 23. New Early Cretaceous Multituberculate Mammals from the Iberian Peninsula, in: Godefroit, P. (Ed.), Bernissart Dinosaurs and Early Cretaceous Terrestrial Ecosystems. Indiana University Press, pp. 409-434. ISBN
6. **Cuenca Bescós G**; García Pimienta JC. 2012. Chapter 12. Holocene biostratigraphy and climatic change in Cantabria: the micromammalian faunas of El Mirón Cave (Ramales de la Victoria Cantabria Spain). In: Lawrence Guy Straus and Manuel R. González Morales (eds). *El Mirón Cave Cantabrian Spain*. University of New Mexico Press New Mexico pp. 205-242.
7. Canudo JI; **Cuenca-Bescós G.** (2004): 11. Morphometric Approach to Titanosauriformes (Sauropoda Dinosauria) Femora: Implications to the paleobiogeographic analysis. In:

*Morphometrics. Application in Biology and Paleontology*. A. Elewa (ed.) Springer - Verlag. 143-156.

8. Altuna J **Cuenca Bescós G.** Elorza M. García Pimienta J.C. Mariezkurrena K. Perez Ripoll M. González Morales M. & Guy Straus L. (2004): Post-Pleistocene faunas from the Archeological site of El Miron Cave (Ramales de la Victoria Cantabria Spain): A preliminary summary. . In: BAQUEDANO E. & RUBIO JARA S. (Ed): *Miscelánea en homenaje a Emiliano Aguirre*. Zona Arqueológica Alcalá de Henares. II: Paleontología Zona Arqueológica 4. Museo Arqueológico Regional Alcalá de Henares Spain 40-49.
9. Canudo J. I. y **Cuenca-Bescós G.** (2004): La extinción de los dinosaurios: lo que puede aportar el registro paleontológico español. In: BAQUEDANO E. & RUBIO JARA S. (Ed): *Miscelánea en homenaje a Emiliano Aguirre*. Zona Arqueológica Alcalá de Henares.II: Paleontología Zona Arqueológica 4. Museo Arqueológico Regional Alcalá de Henares Spain 118-127.
10. **Cuenca Bescós G.** García N. & van der Made J. (2004): Fossil mammals of the Lower to Middle Pleistocene of Gran Dolina Atapuerca (Burgos Spain). In E. Baquedano and S. Rubio Jara (eds.) *Miscelánea en homenaje a Emiliano Aguirre*. II: Paleontología Zona Arqueológica 4. Museo Arqueológico Regional Alcalá de Henares Spain 140-149.
11. **Cuenca Bescós G.** y Rofes Chávez J. (2004): Insectívoros (Mammalia) clima y paisaje de los niveles inferiores de Trinchera Elefante (Pleistoceno Inferior Atapuerca). In: BAQUEDANO E. & RUBIO JARA S. (Ed): *Miscelánea en homenaje a Emiliano Aguirre*. Zona Arqueológica Alcalá de Henares.II: Paleontología Zona Arqueológica 4. Museo Arqueológico Regional Alcalá de Henares Spain 150-156.
12. Laplana Conesa C. Compte Sart A. y **Cuenca Bescós G.** (2004): Puparios de dípteros del Pleistoceno Medio en la Sierra de Atapuerca (Burgos España). In: BAQUEDANO E. & RUBIO JARA S. (Ed): *Miscelánea en homenaje a Emiliano Aguirre*. Zona Arqueológica Alcalá de Henares.II: Paleontología Zona Arqueológica 4. Museo Arqueológico Regional Alcalá de Henares Spain 246-254.
13. Odin GS; Cuenca Bescos G; Canudo J.I; Cosca M; Lago M. 1995. Chapter C5 Biostratigraphy and geochronology of a miocene continental volcanoclastic layer from the Ebro basin, Spain *Developments in Palaeontology and Stratigraphy* 15(C) 297-310. ISSN: 0920-5446 DOI: 10.1016/S0920-5446(06)80023-3
14. Odin G.S. **Cuenca Bescós G.** **Canudo J.I.** Cosca M. and Lago M. (1997): Biostratigraphy and Geochronology of a miocene continental volcanoclastic layer from the Ebro Basin Spain. *Miocene Stratigraphy: An integrated Approach*. A. Montanari G.S. Odin and R. Coccioni eds. Elsevier Science 5.
15. **Cuenca Bescós G.** (1991): Quelques problèmes dans la classification des Sciuridae fossiles un exemple dans le genre *Heteroxerus*. *Le Rongeur et l'Espace*. Lyon 1989. Laboratoire d'Ethologie. Resp. M. Le Berre & Le Guelte 195-202.

### Nacionales (18)

1. Cuenca-Bescós, G. y Morcillo-Amo, A. 2022. *Roedores, edades y paisajes en el Cuaternario de la Península Ibérica*. Prames. Guías de la naturaleza, 416 pp. ISBN: 978-84-8321-537-1.
2. Cuenca-Bescos, G. 2021. ¿Humanidad vs. biodiversidad? Una perspectiva con roedores fósiles. Discurso de ingreso en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas, Químicas y Naturales de Zaragoza. Diciembre 2021. Publisher: Z 1834-2021. Servicio de Publicaciones. Universidad de Zaragoza 1-63 pp. [https://www.researchgate.net/publication/357167390\\_REAL\\_ACADEMIA\\_DE\\_CIENCIAS\\_EXACTAS\\_FISICAS\\_QUIMICAS\\_Y\\_NATURALES\\_DE\\_ZARAGOZA\\_HUMAN](https://www.researchgate.net/publication/357167390_REAL_ACADEMIA_DE_CIENCIAS_EXACTAS_FISICAS_QUIMICAS_Y_NATURALES_DE_ZARAGOZA_HUMAN)

IDAD VS BIODIVERSIDAD UNA PERSPECTIVA CON ROEDORES FOSILES  
DISCURSO DE INGRESO LEIDO POR LA ACADEMICA ELECTA

3. Gloria Cuenca Bescós. 2019. Hubo un tiempo que existieron leopardos, hienas, osos y lobos En: *El Moncayo. Paraíso de los naturalistas*. Viñuales, E. y del Val, R. Institución Fernando el Católico (ed.), 158-159. Zaragoza, España.
4. Martínez I, **Cuenca-Bescós G (2015)** *Adaptación, vulnerabilidad e impacto en la evolución humana*. En: Herrero A, Zavala MA, editores. *Impactos, Vulnerabilidades y Adaptación de los Bosques y la Biodiversidad de España frente al cambio climático*. MAGRAMA, Madrid. <http://www.magrama.gob.es/es/cambio-climatico/temas/impactos-vulnerabilidad-y-adaptacion/plan-nacional-adaptacion-cambio-climatico/biodiversidad.aspx>
5. Canudo J. I. Badiola A. Barcos J.L. Castanera D. Cruzado-Caballero P. Díaz-Martínez I. Gasca J.M. Moreno-Azanza M. Puértolas E. Rabal R. Ramón D. Ruiz-Omeñaca J.I. Sauqué V. **Cuenca-Bescós G. 2010**. 20 años ayudando a diseñar museos por Aragón. En: *La Paleontología y los Museos*. J.A. Gámez Vintaned (ed). Institución Fernando el Católico. Diputación Provincial de Zaragoza 109-132. Jornadas en homenaje a Eladio Liñán. Riela **2010**.
6. Canudo J. I. **Cuenca-Bescós G.** Badiola A. Barco J. L. Gasca. J. M. Cruzado-Caballero P. Gómez Fernández D. y Moreno-Azanza M. **2009**. Los Dinosaurios de las Cuencas Mineras de Teruel. . Ed. Comarcas Cuencas Mineras 1-109.
7. Arsuaga J.L. L. C. Martínez I. García N. **Cuenca G.** Pérez A. Bermúdez de Castro J.M. Gracia A. Carretero J.M. Falguéres C. & Carbonell E. (**2002**): Los Yacimientos de la Sierra de Atapuerca. . In F. M. Botín ed. *La memoria de la tierra: yacimientos que cambiaron la historia*. Colección Historia y Documentos: Santander Fundación Marcelino Botín 101-147.
8. **Canudo J.I. y Cuenca Bescós G. (1999)**: La investigación de los dinosaurios en Aragón. VI Jornadas aragonesas de Paleontología. 25 años de paleontología aragonesa. Homenaje al profesor Leandro Sequeiros. J.A. Gamez Vintaned y E. Liñán (Eds). Institución "Fernando el Católico" Zaragoza. 179-185.
9. **Cuenca-Bescós G. Canudo J. I. y Laplana C. (1999)**: Análisis bioestratigráfico de los roedores del Pleistoceno Medio del yacimiento de Galería (Sierra de Atapuerca Burgos). *Memorias. Arqueología en Castilla y León. Atapuerca: Ocupaciones humanas y paleoecología del yacimiento de Galería* 7 189-210.
10. **Canudo J. I. Cuenca Bescós G. y Ruiz Omeñaca J. I. (1999)**: Dientes aislados de dinosaurios: su estudio.. In *Memorias de las VI Jornadas Aragonesas de Paleontología: "25 años de Paleontología Aragonesa"*. Homenaje al Prof. Leandro Sequeiros. (Eds. J. A. Gámez Vintaned y E. Liñán). Institución "Fernando el Católico" Zaragoza. 217-246.
11. Rosas A. Artusi E. **Cuenca G.** Laplana C. y Rodríguez J. (1999): Asociaciones de microvertebrados en el yacimiento mesopleistoceno de Galería Sierra de Atapuerca. *Memorias. Arqueología en Castilla y León. Atapuerca: Ocupaciones humanas y paleoecología del yacimiento de Galería* 7 129-134.
12. Rosas A. Carbonell E. Ollé A. Pérez González A. Vallverdú J. Huguet R. Cáceres I. Rosell J. Sala R. Mosquera M. van der Made J. Sánchez Marco A. **Cuenca G.** Rodríguez J.P. y Rodríguez J. (1999): Contribución del yacimiento de Galería (Sierra de Atapuerca) al Cuaternario Ibérico. *Memorias. Arqueología en Castilla y León. Atapuerca: Ocupaciones humanas y paleoecología del yacimiento de Galería* 7 377-390.
13. **Cuenca Bescós G. Canudo J. I. y Laplana Conesa C. (1998)**: Importancia biocronológica y paleoclimática de los roedores en los yacimientos de homínidos del Pleistoceno Inferior

- y Medio de Atapuerca (Burgos). en: *Atapuerca y la Evolución Humana* E. Aguirre (ed.). Fundación Ramón Areces Madrid 75-96.
14. **Cuenca-Bescós G.** (1998): Los Pseudoesciuridos (Rodentia) del Eoceno Superior de la Cuenca lacustre de Sossís (Pirineos). En: *Geología y Paleontología del Eoceno de la Poblada de Segur (Lleida)*. López Martínez Nieves Civis Llovera Jorge Casanovas Cladellas M<sup>a</sup> Luisa Daams Remmert (Eds.). Universitat de Lleida Institut d'Estudis Ilerdencs. 181-233.
  15. **Cuenca-Bescós G. Canudo J. I.** y Ruiz-Omeñaca J. I. (1997): Dinosaurios del tránsito Jurásico-Cretácico en Aragón. . In V Jornadas Aragonesas de Paleontología "Vida y ambientes del Jurásico". Homenaje científico a la Prof. Asunción Linares. (Eds. J. A. Gámez Vintaned y E. Liñán). Institución "Fernando el Católico" 193-221.
  16. Arsuaga J. L. Bermúdez de Castro J. M. Carbonell E. **Cuenca-Bescós G.** Lorenzo C. Pérez González A. y Rodríguez X. P. (1996): Los yacimientos pleistocenos de la Sierra de Atapuerca. *Itinerarios geológicos desde Alcalá de Henares*. Ed.: Segura M. Bustamante I. y Bardaji T. 153-174.
  17. **Cuenca G.** (1990): Glires (Roedores y Lagomorfos). Paleontología. *Mamíferos*. Paraninfo Madrid. Ed: B. Melendez Paraninfo 3 (7) 269-312.
  18. **Cuenca Bescós G.** (1985): *Los Roedores (Mammalia) del Mioceno inferior de Autol (La Rioja)*. Instituto de Estudios Riojanos. *Ciencias de la Tierra* 2 1-96.

### *Comunicaciones en congresos*

#### **Presentaciones en congresos Internacionales (90)**

1. **2021.** 41e Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire de Nice Côte d'Azur 2021. 41st Nice Côte d'Azur International Meeting of Archaeology and History 2021. BIODIVERSITÉS, ENVIRONNEMENTS ET SOCIÉTÉS DEPUIS LA PRÉHISTOIRE : nouveaux marqueurs et approches intégrées. BIODIVERSITIES, ENVIRONMENTS AND SOCIETIES SINCE PREHISTORY : New Markers and Integrated Approaches. Organisation : ELISA NICOU, MARIE BALASSE, EMMANUEL DESCLAUX & ISABELLE THÉRY-PARISOT. **Conferencia invitada, Keynote speaker: CUENCA-BESCÓS Gloria** - Evolution of biodiversity in Europe since 2.5 My: a new synthesis.
2. **2020. ICAZ September 1st-2nd. Tarragona, Spain.** One Million years of diversity shifts in amphibians and reptiles in a Mediterranean landscape: Resilience rules the Quaternary. **Almudena Martínez-Monzón, Gloria Cuenca-Bescós, Josep Francesc Bisbal-Chinesta, Hugues-Alexandre Blain. Poster**
3. **2020. "Quaternary Stratigraphy – palaeoenvironment, sediments, palaeofauna and human migrations across Central Europe" dedicated to the 70th birthday anniversary of prof. Adam Nadachowski. INQUA-SEQS POLAND. -Cuenca Bescos & Isabel Pérez Urresti.- RODENT BIOSTRATIGRAPHY AND TENTATIVE CORRELATION FROM IBERIA TO SIBERIA.**
4. **Moya-Costa, R., Bauluz, B y Cuenca-Bescós, G.** Comparing pigmented enamel in mammals: fossil and extant shrews and rodents. *1st. Paleontological Virtual Congress*. December, 1<sup>st</sup>-15<sup>th</sup>, 2018.
5. **2018.** Lutz Christian Maul · Senckenberg Weimar; **Gloria Cuenca-Bescós**· Aragosaurus-IUCA-University Zaragoza; Wolf-Dieter Heinrich· Museum für Naturkunde - Leibniz-Institut für Evolutions- und Biodiversitätsforschung Berlin; Masoumeh Koshyar· University of Zanjan; Thijs van Kolfschoten · Bio-Archaeology Leiden; Anastasia K. Markova · Institute of Geography of Russian Academy of Sciences Moscow; Federico Masini· DISTEM, Università di Palermo; Simon A. Parfitt · University College London; Leonid I.

- Rekovets · University of Environmental and Life Sciences Wrocław Iran *From Iberia to Yakutia, from the Arctic to Iran. The importance of fossils of the Water Vole lineage (Mimomys – Arvicola) for biostratigraphic correlation in the Quaternary of the Palaeartic. International Conference on Integrative Approaches of Rodent Studies. Mashhad, Irán, 27-29 January 2018.*  
<http://rodentconf.um.ac.ir/uploading/rodentconf.um.ac.ir/images/Abstracts.pdf>
6. 25236 XVI Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists. DIGITAL RECONSTRUCTION OF THE SKULL OF TWO EARLY PLEISTOCENE SHREW Caparica 26/06/2018
  7. 25236 XVI Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists. A MILLION YEARS OF BAT FOSSIL RECORD FROM TWO OF THE ATAPUERCA CAVE-LOCALITIES. Caparica 26/06/2018
  8. 25236 XVI Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists. Calibrating Pleistocene and Holocene paleoenvironmental reconstructions using an actualistic herpetological approach: the case of Atapuerca (Burgos, Spain). Caparica 26/06/2018
  9. **2017. Gloria Cuenca-Bescós**, Zaragoza, Juan Manuel López-García, Tarragona, Spain. *35 million years of Ground Squirrels in Spain*. Workshop “Taxonomy and identification of Eurasian Pleistocene Ground Squirrels” in Weimar (Germany). INQUA-HABCOM project “Ground squirrels on the march: expansion and speciation in the Quaternary of the Circum-Pontic area and surrounding” Weimar, Alemania, 24-27 January 2017. (**Error! Referencia de hipervínculo no válida.**<http://www.method-ifg.com/projects/>)
  10. **2015.** P. Bover, B. Llamas, K.J. Mitchell, V. Thomson, **J. Rofes**, J.A. Alcover, **G. Cuenca-Bescós**, J. Pons, A. Cooper. Molecular phylogeny of the fossil Balearic shrew *Nesiotites hidalgo*. III IBERIAN CONGRESS OF BIOLOGICAL SYSTEMATICS, 17-19 Dec. 2015. Vitoria, Spain.
  11. **2015. Cuenca-Bescós G.** Small mammals as proxies of paleoenvironmental change [Age of the Ancient *Homo* species (Biostratigraphy, Biochronology). Reconstructing past biodiversity on the basis of the evolution of the faunal assemblages of archaeological and paleontological sites. Reconstruction of evolutionary lineages of extant species in danger of extinction: preventing its total disappearance]. The coevolution of environment & societies. Flash Presentations. LTER SO Europe. April, 8-9th 2015. Maison de la Recherche et de la Valorisation, Toulouse, France.
  12. **2013.** 16:05-16:25 **Cuenca-Bescós G**; Blain H-A; Rofes J; Lozano-Fernández I; López-García JM; Bennàsar M. The biostratigraphic position of the Lower Red Unit of the Sima del Elefante site (TELRO) based upon its small mammal assemblages (Atapuerca, Spain, Early Pleistocene), and the pre-Jaramillo faunas. 2013. ESF EARTHTIME-EU Scientific Meeting in Burgos. “The Early-Middle Pleistocene transition: Significance of the Jaramillo Subchron in the sedimentary record” Burgos, 25-27 September 2013. Organiza: CENIEH: Centro Nacional de Investigación sobre la Evolucion Humana.
  13. **2010. Cuenca-Bescós G.** Small mammals from the early Pleistocene of Sima del Elefante site Atapuerca Burgos Spain and the age of the first hominids of Western Europe. FIRST SETTLEMENTS AND HUMAN EVOLUTION IN EURASIA. Shanghai on 8-10th October **2010**. Organizers IPEHS SEEI Pabellón de España Expo Shanghai 2010.
  14. **2009. Cuenca Gloria** Early-Middle Pleistocene Palaeoenvironmental Change in Spain: The Small Vertebrates of Gran Dolina Atapuerca. Climate Change in the Upper Jordan Valley between ca. 800-700 Ka Ago – Its Impacto on the Environment and Hominins and its Potential as a Prediction for Future Scenarios. Organizer Naama Goren-Imbar. The Hebrew University. Institute of Advanced Studies Feldman Building Edmond J. Safra Campus at Givat Ram. May 19-21 2009. Jerusalem Israel.

15. **2009. Cuenca-Bescós G.** What we know from fossils that accumulate in caves: the case of El Mirón and Atapuerca caves. Workshop Project Invite. Recording past environmental variations based on speleothem records. Zaragoza 5-6 November **2009**. Instituto Pirenaico de Ecología.
16. **2009. Cuenca-Bescós G.** Un cubil de hiena del Pleistoceno Medio de Teruel: la Cueva de los Huesos de Obón. 1ª Reunión de científicos sobre cubiles de hiena (y otros grandes carnívoros) en los yacimientos arqueológicos de la Península Ibérica. Museo Arqueológico Regional de la Comunidad de Madrid. Plaza de las Bernardas s/n Alcalá de Henares. 21-24 enero de **2009**.
17. XIV ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF VERTEBRATE PALAENTOLOGISTS (EAVP). MOYA-COSTA, R., BAULUZ, B., CUENCA-BESCÓS, G. (2016) NANOSCALE STRUCTURE OF DOLINASOREX GLYPHODON (SORICINAE, MAMMALIA) TOOTH ENAMEL. XIV ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF VERTEBRATE PALAENTOLOGISTS (EAVP), HAARLEM (HOLANDA). PÓSTER
18. 1ST IMERP- XIV EJIP. **2016**. MOYA-COSTA, R., CUENCA-BESCÓS, G., BAULUZ, B., ROFES, J. (2016) STRUCTURE AND COMPOSITION OF TOOTH ENAMEL IN QUATERNARY SORICINES (MAMMALIA). 1ST INTERNATIONAL MEETING OF EARLY-STAGE RESEARCHERS IN PALEONTOLOGY-XIV ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES EN PALEONTOLOGÍA. ALPUENTE, (VALENCIA). COMUNICACIÓN ORAL.
19. 1st IMERP•XIV EJIP (Alpuente, **2016**) 1st International Meeting of Early-stage Researchers in Palaeontology XIV Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología. New perspectives on the Evolution of Phanerozoic Biotas and Ecosystems Conference proceedings. Influence of growth and trophic level in bone collagen stable isotopes of *Ursus arctos* from Pyrenees (Spain). Ana García-Vázquez, Víctor Sauqué, Raquel Rabal-Garcés, Ricardo García-González, Gloria Cuenca-Bescós and Aurora Grandal-d'Anglade.
20. 1st IMERP•XIV EJIP (Alpuente, **2016**) 1st International Meeting of Early-stage Researchers in Palaeontology XIV Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología. New perspectives on the Evolution of Phanerozoic Biotas and Ecosystems Conference proceedings. Large mammals from the Mousterian (Late Pleistocene) cave of Abauntz (Arraitz, Navarra). Víctor Jerjo-Toma, Gloria Cuenca-Bescós, Carlos Mazo and Pilar Utrilla.
21. **2016**. Martínez-Monzón, A. Blain H.-A., Rodríguez M.A., Cuenca-Bescos, G. (2016) – Evolution of body size in *Bufo calamita* (Amphibia, Anura) through the last million years at the Sierra de Atapuerca (Burgos, Spain). XIV Congreso Luso-Español de Herpetología y XVIII Congreso Español de Herpetología en Lerida.
22. **2016**. VII JORNADAS INTERNACIONALES SOBRE PALEONTOLOGÍA DE DINOSAURIOS Y SU ENTORNO. 8 al 10 de Septiembre del 2016. Organización: Colectivo Arqueológico y Paleontológico de Salas de los Infantes (Burgos). Cuenca-Bescós, G., Canudo, J.I., Badiola, A., Gasca, J.M., Moreno-Azanza, M.- Mesozoic mammals of the Iberian Peninsula: An approach to their paleoecology.
23. **2016. Biology of the Soricidae IV, 2016. Poznan, Poland.** Moya-Costa, R., Cuenca-Bescós, G., Bauluz, B., Rofes, J., Galán, J. and Núñez-Lahuerta, C. (2016) Paleobiology of the shrews of the Early -Middle Pleistocene of Gran Dolina site (Burgos, Spain). In: International Colloquium- Biology of the Soricidae IV, 2016. Poznan, Poland. <http://shrews4.home.amu.edu.pl/home.php?q=1366>
24. **ESHE 2016.** Neandertals at Atapuerca: the MIS3 Galería de las Estatuas site. Juan Luis Arsuaga Asier Gómez-Olivencia Nohemi Sala Virginia Martínez-Pillado Adrián Pablos Alejandro Bonmatí Ana Pantoja Jaime Lira Almudena Alcázar de Velasco Ana Isabel

Ortega Gloria Cuenca-Bescós Nuria García Arantza Aranburuj Blanca Ruiz-Zapata María José Gil-García Xosé Pedro Rodríguez-Álvarez Andreu Ollé Marina Mosquera.

25. **4th International Conference on Biodiversity. 2015.** Gloria Cuenca-Bescós, University of Zaragoza, Spain. Biodiversity, impact, vulnerability and adaptation in human evolution. June 15-17, 2015 Las Vegas, USA.
26. **UISPP Burgos 2014. Cuenca-Bescós G.,** López-García J.M., Blain, H.-H. Organization and Introduction to the B2 session. XVII Congreso UISPP Atapuerca. Unión internacional de Ciencias Prehistóricas y Protohistóricas. UISPP. Session B2 Biochronology, biostratigraphy and palaeoecology of the European Quaternary (B2PQUE). Burgos, 1-7 septiembre 2014. RG
27. **UISPP Burgos 2014. Cuenca-Bescós G.,** Blain H.-A., López-García J.M., Lozano-Fernández I. & Rofes J., Biostratigraphy of the Palaeoanthropological Atapuerca cave sites (Pleistocene, Spain. XVII Congreso UISPP Atapuerca. Unión internacional de Ciencias Prehistóricas y Protohistóricas. UISPP. Session B2 Biochronology, biostratigraphy and palaeoecology of the European Quaternary (B2PQUE). Burgos, 1-7 septiembre 2014.
28. **UISPP Burgos 2014.** Duval, M., Arnold, L., Demuro, M., Parés JM., **Cuenca-Bescós G.,** Revisiting the chronology of some late Early Pleistocene to early Middle Pleistocene European localities: biochronological implications. XVII Congreso UISPP Atapuerca. Unión internacional de Ciencias Prehistóricas y Protohistóricas. UISPP. Session B2 Biochronology, biostratigraphy and palaeoecology of the European Quaternary (B2PQUE). Burgos, 1-7 septiembre 2014.
29. **UISPP Burgos 2014.** Galán J, **Cuenca-Bescós G,** López-García JM. The fossil bat assemblage of Sima del Elefante Lower Red Unit (Atapuerca, Spain): first results and contribution to the palaeoenvironmental approach of the site. XVII Congreso UISPP Atapuerca. Unión internacional de Ciencias Prehistóricas y Protohistóricas. UISPP. Session B2 Biochronology, biostratigraphy and palaeoecology of the European Quaternary (B2PQUE). Burgos, 1-7 septiembre 2014. RG
30. **UISPP Burgos 2014.** Bennàsar M., Cáceres I. & **Cuenca-Bescós G.** The Hominids Environment of Sima del Elefante (Sierra de Atapuerca), Spain) through the taphonomy of small mammals. XVII Congreso UISPP Atapuerca. Unión internacional de Ciencias Prehistóricas y Protohistóricas. UISPP. Session B2 Biochronology, biostratigraphy and palaeoecology of the European Quaternary (B2PQUE). Burgos, 1-7 septiembre 2014.
31. **UISPP Burgos 2014.** XVII Congreso UISPP Atapuerca. Unión internacional de Ciencias Prehistóricas y Protohistóricas. UISPP. Session B2 Biochronology, biostratigraphy and palaeoecology of the European Quaternary (B2PQUE). Burgos, 1-7 septiembre 2014.
32. **UISPP Burgos 2014.** Bañuls-Cardona S., López-García J.M. & **Cuenca-Bescós G.** The early Holocene (Neolithic and Bronze Age) climatic and environmental conditions in the Iberian Peninsula inferred from the small mammal assemblages. XVII Congreso UISPP Atapuerca. Unión internacional de Ciencias Prehistóricas y Protohistóricas. UISPP. Session B2 Biochronology, biostratigraphy and palaeoecology of the European Quaternary (B2PQUE). Burgos, 1-7 septiembre 2014.
33. **UISPP Burgos 2014.** Bennàsar M., Cáceres I. & **Cuenca-Bescós G.** Paleocological and microenvironmental aspects of TDE5 and TD6 levels from Gran Dolina site (Lower Pleistocene, Sierra de Atapuerca, Burgos, Spain). XVII Congreso UISPP Atapuerca. Unión internacional de Ciencias Prehistóricas y Protohistóricas. UISPP. Session B2 Biochronology, biostratigraphy and palaeoecology of the European Quaternary (B2PQUE). Burgos, 1-7 septiembre 2014.

34. **UISPP Burgos 2014.** Lozano-Fernández I., Blain H.-A., López-García J.M., **Cuenca-Bescós G.** & Agustí J., Evolutionary trends as a chronological tool: the case of *Mimomys savini* (vole) in the Iberian Peninsula during the Early Pleistocene. XVII Congreso UISPP Atapuerca. Unión internacional de Ciencias Prehistóricas y Protohistóricas. UISPP. Session B2 Biochronology, biostratigraphy and palaeoecology of the European Quaternary (B2PQUE). Burgos, 1-7 septiembre 2014
35. **UISPP Burgos 2014.** Rofes J, **Cuenca-Bescós G.** FIRST RECORD OF THE SOREX RUNTONENSIS-SUBARANEUS (MAMMALIA; SORICIDAE) GROUP IN THE IBERIAN PENINSULA. XVII Congreso UISPP Atapuerca. Unión internacional de Ciencias Prehistóricas y Protohistóricas. UISPP. Session A2c. What's happening now in Atapuerca? Burgos, 1-7 septiembre 2014.
36. **UISPP Burgos 2014.** **Cuenca-Bescós G.**, Rossell J. Santos E. Galindo-Pellicena MA. Morcillo Amo A. The fossil beavers from the Pleistocene-Holocene sites of Atapuerca. XVII Congreso UISPP Atapuerca. Unión internacional de Ciencias Prehistóricas y Protohistóricas. UISPP. Session A2c. What's happening now in Atapuerca? Burgos, 1-7 septiembre 2014. DOI: 10.13140/2.1.1727.3601.
37. **UISPP Burgos 2014.** Núñez-Lahuerta C, **Cuenca-Bescós G.** First report of the birds (Aves) from the level TE7 of Sima del Elefante (early Pleistocene) of Atapuerca (Spain). XVII Congreso UISPP Atapuerca. Unión internacional de Ciencias Prehistóricas y Protohistóricas. UISPP. Session A2c. What's happening now in Atapuerca? Burgos, 1-7 septiembre 2014.
38. **UISPP Burgos 2014.** Ollé A., et al **Cuenca-Bescós G.** Tracing environmental and cultural changes throughout the Gran Dolina TD10 Middle Pleistocene sequence (Atapuerca, Burgos, Spain) . XVII Congreso UISPP Atapuerca. Unión internacional de Ciencias Prehistóricas y Protohistóricas. UISPP. Session A2c. What's happening now in Atapuerca? Burgos, 1-7 septiembre 2014.
39. **UISPP Burgos 2014.** Sauque V. Rabal-Garces R. **Cuenca-Bescós G.** Possible causes of the disappearance of large carnivores in the Iberian Peninsula, humans vs climate. XVII Congreso UISPP Atapuerca. Unión internacional de Ciencias Prehistóricas y Protohistóricas. UISPP. A9d. Human settlement of W Europe during the LGM. Burgos, 1-7 septiembre 2014.
40. **UISPP Burgos 2014.** Lira J, Almudena Alcázar de Velasco, Alejandro Bonmatí, Virginia Martínez Pillado, Ana Isabel Ortega Martínez, **Gloria Cuenca Bescós**, Carlos Lorenzo Merino, Arantza Aranburu & Juan Luis Arsuaga. Late Pleistocene *Equus hydruntinus* mtDNA from the Iberian Peninsula: phylogenetic relationships. XVII Congreso UISPP Atapuerca. Unión internacional de Ciencias Prehistóricas y Protohistóricas. UISPP. B54. Genetic analysis of modern and ancient samples. Burgos, 1-7 septiembre 2014.
41. **Cell Symposium 2014.** **Cuenca-Bescós, G.**, Rofes, J., López-García, JM, Lozano-Fernández I, Blain HA, Ortega, AI. Martínez, I. Humans and landscape dynamics during the Quaternary in Spain: the small vertebrate proxy. **Cell Symposium:** Evolution of Modern Humans - From Bones to Genomes. March 16 - 18, 2014, Hotel Meliá, Sitges, Spain
42. **1st Young Natural History scientists' Meeting 2014.** Ordiales A; Rofes J; Iriarte E; Mardones V; **Cuenca-Bescós G**; Carretero JM; Arsuaga JL; García-Ibaibarriaga N. Small mammals as tools to characterize archaeological contexts in the Chalcolithic of Portalón de Cueva Mayor (Atapuerca, Burgos, Spain). **1st Young Natural History scientists' Meeting** – 12th-14th February 2014, Paris, France (MNHN).

43. **ESF EARTHTIME-EU Scientific Meeting 2013.** Cuenca-Bescós G; Blain HA; Rofes J; Lozano-Fernández I; López-García JM; Bennisar M. The biostratigraphic position of the Lower Red Unit of the Sima del Elefante site (TELRU) based upon its small mammal assemblages (Atapuerca, Spain, Early Pleistocene), and the pre-Jaramillo faunas. ESF EARTHTIME-EU Scientific Meeting. “The Early-Middle Pleistocene transition: Significance of the Jaramillo subchron in the sedimentary record” 24-27 September 2013 Burgos, Spain.
44. **VI JORNADAS INTERNACIONALES SOBRE PALEONTOLOGÍA DE DINOSAURIOS Y SU ENTORNO 2013.** Cuenca-Bescós, G., Canudo, J.I., Gasca, J.M., Moreno-Azanza, M. 2013. Mammals from the time of the dinosaurs, the symmetrodontans from the Early Cretaceous of Spain. VI JORNADAS INTERNACIONALES SOBRE PALEONTOLOGÍA DE DINOSAURIOS Y SU ENTORNO. 5 al 7 de Septiembre del 2013. Organización: Colectivo Arqueológico y Paleontológico de Salas de los Infantes (Burgos).
45. **VIII Congreso Latinoamericano de Paleontología. XIII Congreso Mexicano de Paleontología. 2013.** Palma Ramírez, A.; Morales Mejía, M; Ocaña, A, Castillo Cerón, J; Cuenca Bescós, G. Primer registro de *Panthera leo atrox* (Felidae, Mammalia) en el Pleistoceno de Hidalgo, centro de México. **VIII Congreso Latinoamericano de Paleontología. XIII Congreso Mexicano de Paleontología. 23-27 septiembre 2013. Guanajuato, México.**
46. **2011.** Sauqué-Latas V. Rabal-Garcés R. and Cuenca-Bescós G. Interactions among fauna & humans in the central Ebro Valley. Hominid-Carnivore Interactions’ International Congress. Salou 2011 Tarragona Spain. **2011.** Rabal-Garcés R; Sauqué-Latas V; Cuenca-Bescós G. Interactions among fauna and humans in the Ebro Valley (Aragón N Spain). 2078 session 110. XVIII INQUA-Congress. Quaternary sciences – the view from the mountains. 21-27 July 2011 in Bern Switzerland.
47. **2011.** Cuenca-Bescós G; Straus LG; González Morales JM; Martínez I. Human Adaptations to the Late Last Glacial in Western and Central Europe: The Magdalenian landscape of El Mirón Cave (Cantabria North Spain). ESHE European Society for the study of Human Evolution. Inaugural Meeting: Leipzig 23-24 September 2011. Abstracts ESHE p. 24.
48. **2009.** Blain H-A. López-García J. Cuenca-Bescós G. Vaquero M. Alonso S. **FIRST FOSSIL EVIDENCE FOR CHIOGLOSSA LUSITANICA (AMPHIBIA CAUDATA) IN THE HOLOCENE OF WESTERN EUROPE.** 69th Annual Meeting Society of Vertebrate Paleontology and the 57th Symposium of Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy (SVPCA). Bristol United Kingdom. September 23-26 2009. s
49. **2009.** Ramon-del-Rio D.; Cuenca-Bescós G.; Canudo J. **A SPOTTED HYENA DEN FROM THE MIDDLE PLEISTOCENE OF TERUEL (NE SPAIN).** 69th Annual Meeting Society of Vertebrate Paleontology and the 57th Symposium of Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy (SVPCA). Bristol United Kingdom. September 23-26 2009.
50. **2009.** López-García J. Blain H. Cuenca-Bescós G. **BIOTIC RESPONSE TO THE LATE GLACIAL MAXIMUM IN SOUTHERN EUROPE.** 69th Annual Meeting Society of Vertebrate Paleontology and the 57th Symposium of Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy (SVPCA). Bristol United Kingdom. September 23-26 2009.
51. **2009.** Moros A. Barco J. Canudo J. Cuenca-Bescós G. Sauque V. **APPLYING TECHNIQUES OF DIGITALIZATION USING STRUCTURED WHITE LIGHT AND MODELLING BY SINTERING TO REPLICATE VERTEBRATE FOSSILS.** 69th Annual Meeting Society of Vertebrate Paleontology and the 57th Symposium of Vertebrate

- Palaeontology and Comparative Anatomy (SVPCA). Bristol United Kingdom. September 23-26 2009.
52. **2009.** Rofes J. Cuenca-Bescós G. CROCIDURA KORNFELDI: THE TINY AND VERSATILE INTRUDER THAT COLONISED EUROPE. 69th Annual Meeting Society of Vertebrate Paleontology and the 57th Symposium of Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy (SVPCA). Bristol United Kingdom. September 23-26 2009.
  53. **2009.** Badiola A. Canudo J. Cuenca-Bescós G. SYSTEMATIC REASSESSMENT OF EARLY CRETACEOUS MULTITUBERCULATE FOSSILS FROM GALVE (TERUEL SPAIN). 69th Annual Meeting Society of Vertebrate Paleontology and the 57th Symposium of Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy (SVPCA). Bristol United Kingdom. September 23-26 2009.
  54. **2009.** Barco J. Canudo J. Cuenca-Bescós G. NEW DATA ON THE PHYLOGENETIC POSITION OF THE SAUROPOD GALVESAUROS (TITHONIAN-BERRIASIAN SPAIN). 69th Annual Meeting Society of Vertebrate Paleontology and the 57th Symposium of Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy (SVPCA). Bristol United Kingdom. September 23-26 2009.
  55. 2007 De Marfà R. Agustí J. & Cuenca-Bescós G. (2007). Paléobiogéographie des lagomorphes (Mammalia) du Plio-Pléistocène d'Europe occidentale. First International Palaeobiogeography Symposium (Paris 2007). Livre des Résumés
  56. **2007 Cuenca-Bescós, G.** & Arroyo-Cabrales J. (2007). Fossil bats from Atapuerca Burgos Spain. The 14th International Bat research Conference & 37th North American Symposium on Bat Research. August 19<sup>th</sup>-23<sup>th</sup> Mérida Yucatán México
  57. 2007 **Cuenca-Bescós G;** Straus L; García Pimienta JC; González-Morales M. R. On mice and man across the Holocene-Pleistocene boundary: El Mirón cave a case study from Cantabrian Spain. XVII INQUA CONGRESS (Cairns Australia) del 26 de Julio al 3 de Agosto del 2007. **Presentadora s**
  58. 2007 **Cuenca-Bescós G;** de Marfà R J; Galindo-Pellicena MA; López-García JM; Ramón del Rio D; Rofes J; Blain H-A; Bennisar M L. Small vertebrate change during the Pleistocene in central Spain: the record from Atapuerca. XVII INQUA CONGRESS (Cairns Australia) del 26 de Julio al 3 de Agosto del 2007. **Presentadora s**
  59. 2006. Canudo J. I. Royo-Torres R. y Cuenca-Bescós G. (2006) Un nuevo saurópodo Titanosauriformes del Aptiense inferior (Cretácico Inferior) de la Península Ibérica. 9 CONGRESO ARGENTINO DE PALEONTOLOGÍA Y BIOESTRATIGRAFÍA. (Córdoba Argentina) del 18 al 22 de Septiembre del 2006.
  60. 2006 Sala Ramos R. Huguet R. Vallverdu J. Perez A. van der Made J. **Cuenca G.** Parés J.M. (2006). Sima del Elefante a sequence for the Lower Pleistocene at Atapuerca. XV Congrès Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques. Lisbonne Portugal. **UISPP.** 4-9 septembre 2006. Colloque C13. Les Premiers habitants de l'Europe. Résumés 14.
  61. Canudo J.I. Andrés J.A. Barco J.L. Cruzado-Caballero P. **Cuenca-Bescós G.** Royo-Torres R. Rubio C.J. Rubio C. y Ruiz-Omeñaca J.I. Rentabilizando socialmente el patrimonio Paleontológico: los últimos dinosaurios Europeos (Arén Huesca).
  62. **Cuenca-Bescós Gloria** & García-García Nuria (2005). The mammal succession from the Early to the Middle Pleistocene of Sierra de Atapuerca: environmental transition recorded on Trinchera Dolina and Trinchera Elefante sites. *Cadre Biostratigraphique de la fin du Pliocene et du Pleistocene inférieur (3Ma a 780 000 ans) en Europe Meridionale. Musée Départemental des Merveilles.* 34-35. Tende alpes Maritimes France. 20-22 May 2005. **Presentadora.**

63. **GLORIA CUENCA-BESCÓS JUAN ROFES-CHÁVEZ & JUAN CARLOS GARCÍA-PIMIENTA** (2004) Insectivores (Mammalia) palaeoclimate and palaeoenvironment from the lower levels of Trinchera Elefante (Lower Pleistocene; Atapuerca Spain). *18th International Senckenberg Conference VI International Palaeontological Colloquium in Weimar Late Neogene and Quaternary biodiversity and evolution: Regional developments and interregional correlations. A conference in honour of the 80th birthday of Professor HANS-DIETRICH KAHLKE*. Weimar (Germany) 25th – 30th April 2004. *Terra Nostra* 2 93. **Presentadora**
64. **GLORIA CUENCA-BESCÓS & NURIA GARCÍA-GARCIA** (2004). Mammalian distributions in the Trinchera Dolina sequence (Lower to Middle Pleistocene Atapuerca Spain) *18th International Senckenberg Conference VI International Palaeontological Colloquium in Weimar Late Neogene and Quaternary biodiversity and evolution: Regional developments and interregional correlations. A conference in honour of the 80th birthday of Professor HANS-DIETRICH KAHLKE*. Weimar (Germany) 25th – 30th April 2004. *Terra Nostra* 2 91-92. **Presentadora**
65. Rofes J. & **Cuenca-Bescós G.** (2004): Small Mammals from the Spanish Pleistocene sites of Atapuerca. 64th meeting of the Society of Vertebrate Paleontology Denver Colorado USA October-November 2004. 01/11/2004 **Presentadora**
66. **Cuenca-Bescós G.** Canudo J. Ruiz-Omeñaca J. Rofes J. & Barco J. (2004): Mammals from the Early Cretaceous Spain. 64th meeting of the Society of Vertebrate Paleontology Denver Colorado USA October-November 2004. 01/11/2004 **Presentadora**
67. Ruiz-Omeñaca J. Canudo J. & **Cuenca-Bescós G.** (2004): Ornithopod dinosaurs from the Early Cretaceous of the Iberian Peninsula (Spain and Portugal). 64th meeting of the Society of Vertebrate Paleontology Denver Colorado USA October-November 2004. 01/11/2004 **Presentadora**
68. **Canudo J.I.** Rubio C. & **Cuenca G.** (2003): River Martín Cultural Park. An example of Palaeontological respect for Patrimonial Conservation. European Palaeontological Association Workshop 2003. Exceptional Preservation. Teruel 109-110.
69. **Cuenca Bescós G.** (2003): The Micromammal record as proxy of Palaeoenvironmental changes in the Pleistocene of the Sierra de Atapuerca (Burgos Spain). Quaternary climatic changes and environmental crises in the Mediterranean Region. Universidad Alcalá de Henares. Eds: M.B. Ruiz-Zapata M. Dorado-Valiño A. Valdeolmillos-Rodríguez M.J. Gil-García T. Bardají-Azcarate I. De Bustamante-Gutierrez I. Martínez-Mendizabal. **Presentadora**
70. Canudo J. I. Aurell M. Barco J. L. Cobos A. Cuenca-Bescós G. Martín-Closas C. Murelaga X. Pereda-Suberbiola X. Royo-Torres R. y Ruiz-Omeñaca J. I. (2002): La Cantalera: un resumen de los dinosaurios del tránsito Hauteriviense-Barremiense (Cretácico Inferior) de la Cordillera Ibérica (Josa Teruel). XVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología. II Congreso Ibérico de Paleontología Salamanca.
71. Barco J.L. **Cuenca-Bescós G.** Rubio C.J. Rubio C y Torrijo J. (2000). Excavación de urgencia de un incisivo de elefante hallada en sedimentos Pleistocenos de Obón Teruel. Un ejemplo de preservación del patrimonio paleontológico. Resúmenes del Congreso Internacional para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero en el Marco del Desarrollo Sostenible. V Sesión científica. Linares 20-22 Octubre 2000 pp 94.
72. **Cuenca Bescós G.** (2000): Biochronology of the Rodent faunas from the Early to Middle Pleistocene Transition from Atapuerca (Burgos Spain). Les premiers habitants de l'Europe Tautavel - F Volume 1 p. Muséum National d'Histoire Naturelle - Laboratoire de Préhistoire - UMR 6569 du CNRS. **Presentadora**

73. **Cuenca Bescós G.** García N. & van der Made J. (2000): Fossil mammals of the Lower to Middle Pleistocene site of Gran Dolina Atapuerca (Burgos Spain). ). Les premiers habitants de l'Europe Tautavel - F Volume 1 p. Muséum National d'Histoire Naturelle - Laboratoire de Préhistoire - UMR 6569 du CNRS
74. **Cuenca Bescós G** & van der Made J. (2000): The Plio-Pleistocene boundary and the lower/Middle Pleistocene transition: type areas and sections. SubCommission on European Quaternary Stratigraphy (SEQS) 2000 Meeting Bari (Italy) 25-29 September 2000.
75. **Cuenca-Bescós G.** and López-Antoñanzas R. (2000): Preliminary results of the palaeoenvironmental reconstruction based upon the fossil remains of small mammals in Trinchera Dolina (Pleistocene Atapuerca Burgos Spain). Congreso Karlsruhe 1.
76. Amo Sanjuán O. **Canudo J.I.** and **Cuenca Bescós G.** (1999): First record of Elongatoolithid eggshells from the lower Barremian (Lower Cretaceous) of Europe (Cuesta Corrales 2 Galve Basin Teruel Spain). First international symposium on dinosaur eggs and babies. Isona Lérida.
77. Amo O. **Cuenca-Bescós G.** & **Canudo J.I.** (1999): Vertebrate Eggshell fragments from the lower Cretaceous (Lower Barremian) of Camino Canales (Galve Basin Province of Teruel NE Spain). IV European workshop on Vertebrate paleontology Albarracín Teruel. 16.
78. **Canudo J. I.** Ardévol L. **Cuenca-Bescós G.** López-Martínez N. Murelaga X. Pereda-Suberbiola X. Ruiz-Omeñaca J. I. y Orue-Etxebarria X. (1999). New dinosaur localities near the Cretaceous/Tertiary boundary from Arén (Huesca Spain). IV European Workshop on Vertebrate Paleontology Albarracín 32-33.
79. **Canudo J.I.** **Cuenca-Bescós G.** Ardévol L. & López-Martínez N. (1999): The Youngest Sauropod of Western Europe. IV European Workshop on Vertebrate Paleontology Albarracín Spain junio-1999. Programme and Abstracts Field Guide. Eds: J.I. Canudo G. Cuenca-Bescós. Poster 30-31.
80. **Cuenca-Bescós G.** **Canudo J.I.** & Laplana C. (1999): Lower pleistocene arvicolid (Rodentia Mammalia) of Trinchera Dolina 6 (Atapuerca Burgos Spain). IV European Workshop on Vertebrate Paleontology Albarracín Spain junio-1999. Programme and Abstracts Field Guide. Eds: J.I. Canudo G. Cuenca-Bescós. 42-43.
81. Laplana C. & **Cuenca-Bescós G.** (1999): The antecesor of Iberomys Chaline 1972: *Microtus (Allophaiomys) chalinei* or *Microtus (Allophaiomys) nutiensis*?. IV European Workshop on Vertebrate Paleontology Albarracín Spain junio-1999. Programme and Abstracts Field Guide. Eds: J.I. Canudo G. Cuenca-Bescós. Poster 57.
82. López Martínez N. **Canudo J.I.** & **Cuenca G.** (1999): Latest Cretaceous eggshells from Arén (South-Ern Pyrenees Spain). 1er Congreso Internacional sobre huevos de dinosaurios. Resúmenes 35-36.
83. Maul I. Masini F. Abbazzi L. Agustí J. y **Cuenca-Bescós G.** (1999): Correlation of Plio-Pleistocene Arvicolid faunas from Central Europe Italy and Inferred from rates of dental evolution. The Guadix-Baza Basin (Andalucía Spain) and the chronostratigraphy of the terrestrial Plio- Pleistocene in Europe. Abstracts Workshop. INQUA 19.
84. Ruiz-Omeñaca J. I. **Cuenca-Bescós G.** y **Canudo J. I.** (1999). Dinosaur remains in the Barremian (Lower Cretaceous) of the Teruel province (Iberian Chain NE Spain) IV European Workshop on Vertebrate Paleontology Albarracín 81-82.
85. **Canudo J. I** Barco J. L **Cuenca Bescós G.** Royo Torres R. y Ruiz-Omeñaca J. I. (1998). New sauropod remains from the Aptian of Spain. Third European Workshop on Vertebrate Paleontology Maastricht 6-9 May 1998. Programme and Abstracts Field Guide 11.

86. Ruiz-Omeñaca J. I. **Canudo J. I Cuenca-Bescós G.** y Amo O. (1998). Theropod teeth from the Lower Cretaceous of Galve (Teruel Spain). Third European Workshop on Vertebrate Paleontology Maastricht 6-9 May 1998. Programme and abstracts. Field Guide 62-63.
87. **Canudo J. I Cuenca-Bescós G.** y Ruiz-Omeñaca J. I. (1997). The Lower Cretaceous dinosaurs (Berriasian-Aptian) from the Iberian Chain (NE Spain). 2e Congrès Européen de Paléontologie des Vertébrés Esperaza-Quillan 7-10 Mai 1997 Résumés.
88. **Cuenca-Bescós G.** Laplana C. y **Canudo J. I.** (1997): The rodents (Mammalia) and the age of the Atapuerca hominids (Lower-Middle Pleistocene Spain). 2e Congrès Européen de Paléontologie des vertébrés. Esperaza-Quillan (Francia). (2nd European Workshop of Vertebrate Paleontology).
89. **Cuenca G. Canudo J. I.** Andrés J. A. y Laplana C. (1992): Los mamíferos del Aragoniense (Mioceno Medio) de la cuenca del Ebro (España). III Congreso Geológico de España y VIII Congreso Latinoamericano de Geología.
90. Gheerbrant E. Vasse D. Abrial C. & **Cuenca-Bescós G.** (1992): First discovery of Mammals in the Paleocene of Spain: the microvertebrate locality of campo (Huesca Province Thanetian). International Meeting and field Conference in Zaragoza Spain. Organizadores: Molina E. Canudo J.I. Cuenca G. y Pardo A. 16.

### Fin congresos internacionales

#### **Presentaciones en congresos Nacionales (64)**

1. Patrimonio Aragosaurus VI JORNADAS del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA) Zaragoza España LA SALA 8 DEL SÓTANO DE GEOLÓGICAS DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA: DE TALLER DE CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA A LABORATORIO DE PALEOGENÓMICA DEL IUCA Bover, P.; Bauluz, B.; Cuenca, G.; Sambou, J. Oral **2020** Nacional
2. Patrimonio Aragosaurus VI JORNADAS del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA) Zaragoza España SOSTENIBILIDAD Y AVES EN LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA Cuenca-Bescós, G, Oral **2020** Nacional
3. 24224 V JORNADAS DEL IUCA **2018** Nanoscale structure of Dolinasorex glyphodon (Soricinae, Mammalia) tooth enamel. Estructura a nanoescala del esmalte dental de .Zaragoza 08/02/2018
4. 24224 V JORNADAS DEL IUCA **2018** Contribución a la identificación del complejo Myotis myotis/Myotis blythii en el registro fósil ibérico Zaragoza 08/02/2018
5. 24224 V JORNADAS DEL IUCA **2018** Los neandertales en los yacimientos de Atapuerca: el MIS3 de Galería de las Estatuas Zaragoza 08/02/2018
6. 24224 V JORNADAS DEL IUCA **2018** Restauración digital de fósiles: reconstrucción de Beremendia fissidens Zaragoza 08/02/2018
7. 24224 V JORNADAS DEL IUCA **2018** Los castores fósiles de los yacimientos del Pleistoceno y Holoceno de Atapuerca Zaragoza 08/02/2018
8. 24224 V JORNADAS DEL IUCA **2018** Organizativo - Comité científico y organizador V Jornadas y X Aniversario del IUCA Zaragoza 08/02/2018
9. **2016. SEP Molina Marmotas.** Cuenca-Bescós, G., Galan, J., Nuñez-Lahuerta, C y Moya-Costa, R. 2016. Las marmotas (Mammalia) del Pleistoceno de Europa. XXXII JORNADAS DE PALEONTOLOGÍA 2016 SEP. Molina de Aragón (Cuenca), 21-24 de Septiembre del 2016. Organización: Sociedad Española de Paleontología y Geoparque de Molina-Alto Tajo.
10. **2016 SEP Molina Casares** Cuenca-Bescós, G., Alcaraz-Castaño, M, Alcolea-González, J. y Weniger, G.Ch. Datos preliminares de los micromamíferos del Pleistoceno de la Cueva de los Casares (Guadalajara). XXXII JORNADAS DE PALEONTOLOGÍA 2016 SEP. Molina de

- Aragón (Cuenca), 21-24 de Septiembre del 2016. Organización: Sociedad Española de Paleontología y Geoparque de Molina-Alto Tajo.
11. **2016 Sep Molina.** Moya-Costa, R. y G. Cuenca-Bescós, G. Reconstrucción paleoambiental con micromamíferos del Pleistoceno Inferior de Gran Dolina (Burgos, España). XXXII JORNADAS DE PALEONTOLOGÍA 2016 SEP. Molina de Aragón (Cuenca), 21-24 de Septiembre del 2016. Organización: Sociedad Española de Paleontología y Geoparque de Molina-Alto Tajo.
  12. **2015. XXI Bienal RSEHN.** Jerjo-Toma, V. **Cuenca-Bescós, G.** Mazo, C. y Utrilla, P. 2015. Abautz: un lugar de encuentro. Libro de resúmenes y programa de la XXI Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Burgos, septiembre 2015, 83-84.
  13. **2015. XIII EJIP.** Morfometría Geométrica aplicada al estudio de dientes aislados de dinosaurios terópodos. A. Alonso, P. Navarro-Lorbés, J.I. Canudo, G. Cuenca-Bescós. Cercedilla, 15-18 abril.
  14. **2015. XIII EJIP.** Quirópteros del pirineo aragonés: resultados preliminares tras las prospecciones de tres cuevas con relleno sedimentario pleistoceno Julia Galán García, Víctor Sauqué, Raquel Rabal-Garcés, Carmen Núñez-Lahuerta, Gloria Cuenca-Bescós, Juan Manuel López-García. Cercedilla, 15-18 abril.
  15. 2012. Sauqué V. Rabal-Garcés R. & Cuenca-Bescós G. 2012 La cornisa cantábrica el último refugio de la macrofauna del Pleistoceno de Europa. In XXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología y Simposios de los Proyectos nº 587 y 597 del PICG. Valencia y Sóller 1-6 de octubre de 2012. Homenaje a Guillem Colon Casanovas (1900-1993). Libro de Resúmenes (eds. LIAO J-C. GÁMEZ VINTANED J.A. VALENZUELA-RÍOS J.L & GARCÍA-FORNER A.). Universitat de València; Sociedad Española de Paleontología Madrid; 249-251.
  16. 2012. Bañuls S. López-García J.M. Blain H.-A. Lozano-Fernández I. Cuenca-Bescós G. 2012. Caracterización climática y ambiental del último máximo glaciar en la Península ibérica a partir de restos de pequeños vertebrados. XX Encuentro de jóvenes investigadores en Paleontología. EJIP.
  17. 2012. Lozano-Fernández I. Agusti J. Cuenca-Bescós G. 2012. Evolución de *Mimomys savini* (Rodentia Mammalia) en la Península Ibérica durante el Pleistoceno inferior. Revista: XX Encuentro de jóvenes investigadores en Paleontología. EJIP.
  18. 2012. EJIP
  19. 2011. Cuenca-Bescós G. Badiola A. Gasca J.M. Moreno-Azanza M. & Canudo J.I. Nuevo mamífero drialéstido del Cretácico Inferior de la Península Ibérica. XXVII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología y Simposios de los PICG 587 Y 596. Sabadell 5-8 de Octubre de 2011. Paleontologia i Evolució Memoria Especial 5 89-93.
  20. 2011. Rofes J. Bover P. Cuenca-Bescós G. & Alcover J.A. El representante más antiguo del género *Nesiotites* (Mammalia Soricidae) en las Islas Baleares Mediterráneo Occidental. XXVII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología y Simposios de los PICG 587 Y 596. Sabadell 5-8 de Octubre de 2011. Paleontologia i Evolució Memoria Especial 5 327-333.
  21. Arbizu M. Arsuaga J.L. Adán G. Algaba M. Álvarez-Laó D. Aranburu A. Carretero J.M. Cuenca-Bescós G. Fombella M.A. García R. García M. Rey A. y Rodríguez L. La Cueva del Conde 2003-2008. Nuevas Aportaciones del Proyecto CN 04-218. XXIV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología Museo del Jurásico de Asturias (MUJA) Colunga Asturias 65-66.
  22. Badiola A. Canudo J.I. y Cuenca-Bescós G. Revisión sistemática y bioestratigráfica de los multituberculados del Cretácico Inferior de Galve (Teruel Aragón). XXIV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología Museo del Jurásico de Asturias (MUJA) Colunga Asturias 73-74.
  23. López-García J.M. Blain H.-A. **Cuenca-Bescós G.** Vaquero M. Alonso S. y Alonso C. Primeros datos sobre los microvertebrados (Amphibia Squamata y Mammalia) del Pleistoceno Superior final-Holoceno de la Cueva de Valdavara-1 (Becerreá Lugo) XXIV

- Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología Museo del Jurásico de Asturias (MUJA) Colunga Asturias 142-143.
24. Rabal-Garcés R. y Cuenca-Bescós G. Marcas de carnívoros en *Ursus spelaeus* (Mammalia) del Pleistoceno Superior de Coro Tracito (Tella Huesca) XXIV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología Museo del Jurásico de Asturias (MUJA) Colunga Asturias 184-185.
  25. Rofes J. y Cuenca-Bescós G. Nuevo género de sorícido fósil en la Gran Dolina (Atapuerca Burgos España) XXIV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología Museo del Jurásico de Asturias (MUJA) Colunga Asturias 186-186.
  26. XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología Caravaca de la Cruz Murcia octubre de 2007
  27. XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología Caravaca de la Cruz Murcia octubre de 2007
  28. XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología Caravaca de la Cruz Murcia octubre de 2007
  29. Ramón del Río D. y Cuenca Bescós G. La cueva de los huesos de Obón: un yacimiento de mamíferos del Pleistoceno Medio en el Macizo de las Muelas de Teruel. XXII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología León 27 a 30 de Septiembre de 2006.
  30. López-García J.M. Cuenca Bescós G. y Galindo-Pellicena M.A. Implicaciones paleoambientales de los microvertebrados del Pleistoceno Superior y Holoceno peninsular: nuevas aportaciones. XXII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología León 27 a 30 de Septiembre de 2006.
  31. Cuenca Bescós G. Galindo-Pellicena M.A. Díez C. y López García J.M. Los microvertebrados del Pleistoceno Medio de Covacha de los Zarpazos (TZ Atapuerca Burgos). XXII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología León 27 a 30 de Septiembre de 2006.
  32. De Marfà Taillefer R.J. Agustí J. y Cuenca Bescós G. Los lagomorfos del Plio-Pleistoceno europeo. State of the art. XXII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología León 27 a 30 de Septiembre de 2006 (ed. Fernández-Martínez). Pp. 112-113.
  33. Cuenca-Bescós G. Canudo J.I. (2005). XXI Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología. Sevilla 4-8 octubre 2005.
  34. Ramón del Río D. y Cuenca-Bescós G. XXI Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología. Sevilla 4-8 octubre 2005.
  35. Bénassar L. y Cuenca Bescós G. XXI Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología. Sevilla 4-8 octubre 2005.
  36. XXI Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología. Sevilla 4-8 octubre 2005.
  37. Cruzado Caballero P. Cuenca Bescós G. Fillat Alvarez F. Galindo Pellicena M.A. Gil Diaz C. López Guajardo O. Mainar Bernad P. Ramon del Rio D. y Rofes Chávez J. (2005): Importancia de las bases de datos en micropaleontología y su aplicación al estudio de los microfósiles de los yacimientos del Pleistoceno de Atapuerca (Burgos España). III EJP Fumanya St. Corneli (Cercs). 15-17 Abril 2005 37-38.
  38. Canudo J.I. Cuenca-Bescós G. Barco J.L. Royo-Torres R. y Ruiz-Omeñaca J.I. (2004): Aproximación morfométrica al fémur de los Titanosauriformes (Dinosauria Sauropoda): implicaciones para el análisis sistemático y paleobiogeográfico. Libro de Resúmenes de las XX Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología Alcalá de Henares 2004 38.
  39. Laplana Conesa C. y Cuenca Bescós G. (2004): Un nuevo estadio Hipselodonto en la evolución de *Mimomys* (Muridae Rodentia): Evidencias del pleistoceno Inferior de la Sima del Elefante (Sierra de Atapuerca Burgos España). Libro de Resúmenes de las XX Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología Alcalá de Henares 2004 95.
  40. Rofes Chávez J. y Cuenca Bescós G. (2004): Primera Evidencia de *Asoriculus gibberodon* Pétenyi 1864 (Insectivora Mammalia) en la Trinchera del Elefante (Sierra de Atapuerca España). XX Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología Alcalá de Henares 2004.

41. Cuenca-Bescós G. Canudo J. I. y Ruiz-Omeñaca J. I. (2003). Implicaciones paleobiogeográficas del nuevo gobiconodóntido (Mammalia) del Barremiense superior (Cretácico Inferior) de Vallipón (Castellote Teruel). En M. V. Pardo Alonso y R. Gozalo (Eds.): XIX Jornadas de Paleontología Morella 2003.
42. Cuenca-Bescós G. y Rofes Chávez J. (2003) Insectívoros (Mammalia) clima y paisaje de los niveles inferiores de Trinchera Elefante (leistoceno Inferior Atapuerca). XIX Jornadas de Paleontología Morella 2003.
43. Laplana C. y Cuenca-Bescos G. (2001): Variaciones de la longitud del primer molar inferior en arvicolinos rizodontos (Arvicolinae Rodentia Mammalia). XVII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología: Los fósiles y la paleogeografía. Albarracín Teruel.
44. Royo Torres R. Canudo J.I. Barco J.L. y Cuenca Bescós G. (1998): El dinosaurio de Peñarroya de Tastavins: un modelo de actuación paleontológica. I Jornadas sobre el Patrimonio de la provincia de Teruel. Paleontología. Rubielos de Mora 24 25 y 26 de septiembre de 1998.
45. Ruiz-Omeñaca J. I. Canudo J. I. y Cuenca-Bescós G. (1997). Los dinosaurios del Jurásico y del Cretácico de la Cordillera Ibérica aragonesa. In: II Encuentro Nacional de Estudios sobre la Cordillera Ibérica (Ciencias de la Naturaleza). Actas del Encuentro. Del 10 al 17 de septiembre de 1997. Veruela-Tarazona.
46. Laplana C. y Cuenca-Bescós G. (1997): Los arvicólidos (Arvicolidae Rodentia) del límite Pleistoceno Inferior-Medio en el relleno cárstico Trinchera Dolina (Sierra de Atapuerca Burgos España). XII Jornadas de Paleontología. A Coruña.
47. Ruiz-Omeñaca J. I. Canudo J. I. y Cuenca-Bescós G. (1997): Los dinosaurios del Jurásico y del Cretácico de la Cordillera Ibérica aragonesa. I Encuentro Nacional de Estudios sobre la Cordillera Ibérica (Ciencias de la Naturaleza). Monasterio de Veruela y Tarazona.
48. Canudo J. I. Cuenca-Bescós G. y Ruiz-Omeñaca J. I. (1996). Los microvertebrados del Barremiense superior (Cretácico Inferior) de Vallipón (Castellote Teruel). Comunicaciones de las XII Jornadas de Paleontología Badajoz.
49. Laplana C. y Cuenca-Bescós G. (1996): Hystricidae (Rodentia Mammalia) del Pleistoceno de la Sierra de Atapuerca (Burgos España). 125 Aniversario- XII Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Madrid.
50. Laplana Conesa C. y Cuenca-Bescós G. (1996): *Mimomys* (Arvicolidae Rodentia) del nivel TD6 de Trinchera Dolina (Atapuerca Burgos España; Pleistoceno Inferior). Comunicaciones XII Jornadas de Paleontología. Badajoz.
51. Cuenca-Bescos G. Canudo J.I. Díez-Ferrer B. Ruiz-Omeñaca J.I. y Soria A.R. (1995): Los mamíferos del Barremiense (Cretácico inferior) de España. XI Jornadas de Paleontología Tremp Lérida.
52. Cuenca Bescós G. y Laplana Conesa C. (1995): Evolución de *Iberomys* (Arvicolidae Rodentia Mammalia) durante el Cuaternario español. XI Jornadas de Paleontología Tremp Lérida.
53. Díez-Ferrer J. B. Pons D. Canudo J.I. Cuenca G. y Ferrer J. (1995): Primeros datos palinológicos del Cretácico inferior continental de Piélagos-0 Galve (Teruel España). XI Jornadas de Paleontología Tremp Lérida.
54. Ruiz-Omeñaca J. I. y Cuenca-Bescós G. (1995): Un nuevo dinosaurio hipsilofodóntido (*Ornithischia*) del Barremiense Inferior de Galve (Teruel). XI Jornadas de Paleontología Tremp Lérida.
55. Canudo J. I. Cuenca G. Odin G. S. Lago M. Arranz E. Cosca M. (1994): Primeros datos radiométricos de la base del Ramblense (Mioceno Inferior) en la Cuenca del Ebro. II Congreso del GET Jaca Huesca.
56. Cuenca-Bescós G. Laplana C. y Canudo J.I. (1994): Precisiones sobre la edad de la Sima de los Huesos (Pleistoceno Medio Atapuerca Burgos). X Jornadas de Paleontología Madrid.
57. Pérez-Oñate J. Cuenca-Bescós G. y Sanz J.L. (1994): Un nuevo saurópodo del Jurásico Superior de Galve (Teruel). Comunicaciones de las X Jornadas de Paleontología Madrid.

58. Cuenca-Bescós G. Amo O. Aurell M. Buscalioni A. D. Canudo J. I. Laplana C. Perez Oñate J. Ruiz Omeñaca J. I. Sanz J. I. y Soria A.R. (1994): Los vertebrados del tránsito Jurásico-Cretácico de Galve (Teruel). Comunicaciones de las X Jornadas de Paleontología Madrid.
59. Lago M. Cuenca G. Canudo J. I. y Arranz E. (1993): Composición geoquímica del magmatismo Mioceno medio del sector de Lanaja-Peñalba (Cuenca del Ebro Huesca). V Congreso de Geoquímica de España.
60. Andrés J. A. Canudo J. I. Cuenca G. y Laplana C. (1992): Los vertebrados del Terciario continental de la mina de sepiolita de Mara (prov. de Zaragoza). VIII Jornadas de Paleontología Barcelona.
61. Cuenca G. et cols. (1991): Nuevos datos bioestratigráficos del Oligoceno del sector oriental de la Cuenca del Ebro. Com. I Congreso del Grupo Español del Terciario Vic.
62. Cuenca G. Azanza B. Canudo J.I. y Riveline J. (1991): El Oligoceno superior de las calizas de Hinojosa de Jarque (Cubeta de Cobatillas Cuenca de Aliaga Teruel). I Congreso del Grupo Español del Terciario Vic.
63. Agustí J. Cabrera L. Cuenca G. & Muñoz A. (1990): Rodent faunas in the Oligocene-Miocene Transition of the Ebro Basin (Northeastern Spain). IX R.C.M.N.S. Congress Barcelona 1990 13-14.
64. Canudo J. I. y Cuenca G. (1989): Nota preliminar de un nuevo yacimiento vallesiense en la fosa de Calatayud-Montalbán. Segundo Encuentro de Estudios Bilbilitanos. Institución Fernando el Católico.
65. Azanza B. Canudo J. I. y Cuenca G. (1988): Nuevos datos bioestratigráficos del Terciario continental de la Cuenca del Ebro (sector centro-occidental). Congreso Geológico de España Comunicaciones 1 262-264.

### Fin congresos nacionales

#### *Libros de guías de campo en congresos*

1. **Cuenca-Bescós G;** Amo O; Barco JL; Canudo JI; Royo-Torres R; Ruiz-Omeñaca JI (1999): The Tithonian (Upper Jurassic) Barremian (Lower Cretaceous) vertebrates from Galve (Teruel Spain). IV European Workshop on Vertebrate Paleontology Albarracín 101-114.
2. **Cuenca Bescós G. Canudo J. I.** Arsuaga J. L. Bahain J. J. Bermúdez de Castro J. M. Carbonell E. Carretero J. M. Falgueres Ch. García N. Laplana C. López N & van der Made J. (1999): 2nd Field Trip: The Sierra de Atapuerca sites (Pleistocene Burgos Spain). . IV European Workshop on Vertebrate Paleontology Albarracín Spain 6-1999. Programme and Abstracts Field Guide 115-161.
3. **Canudo J. I. Cuenca-Bescós G.** Ruiz-Omeñaca J. I. y Soria A. R. (1996): Los yacimientos de vertebrados en el tránsito Jurásico-Cretácico de Galve (Teruel). . II Reunión de Tafonomía y Fosilización. Guía de la Excursión. Eds: G. Meléndez e I. Pérez-Urresti 1-19.
4. **Canudo J. I. Cuenca-Bescós G.** Ruiz-Omeñaca J. I. y Soria A. R. (1996): Los yacimientos de vertebrados en el tránsito Jurásico-Cretácico de Galve (Teruel). . II Reunión de Tafonomía y Fosilización. Guía de la Excursión. Eds: G. Meléndez e I. Pérez-Urresti 1-19.
5. Soria A.R. Melendez A. **Cuenca-Bescós G. Canudo J.I.** y Liesa C.L. (1995): Excursión 3: Los sistemas lacustres del Cretácico inferior de la Cordillera Ibérica Central: La Cubeta de Aliaga. In: *Guía de excursiones del XIII Congreso Español de Sedimentología*. Teruel 93-141.

## Resúmenes y reseñas

1. **Cuenca G. y Canudo J. I.** (1993): Legado del profesor René Lavocat a la Universidad de Zaragoza Noticias Paleontológicas 22 34-36.

---

## Publicaciones docentes

1. Artículos y noticias de divulgación sobre la investigación de nuestro Grupo Aragosaurus en la Universidad de Zaragoza (Mesozoico Cuaternario reptiles marinos). <http://www.aragosaurus.com/>
2. Apuntes de la Asignatura de Paleontología de Vertebrados y Humana de la Licenciatura de Geología de la Universidad de Zaragoza. Desde 2004: <http://www.aragosaurus.com/>

---

## 14. DIVULGACIÓN CIENTÍFICA: LIBROS ARTICULOS CONFERENCIAS SEMINARIOS Y CURSILLOS IMPARTIDOS

### Libros y Capítulos de Libros

1. Cuenca-Bescós, Gloria. 2019. Atapuerca y la Evolución Humana. En: De Atapuerca a Cádiz. Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia. isbn 978-958-52422-0-3.
2. Ainara Badiola, Gloria Cuenca-Bescós, José Ignacio Canudo y Humberto Astibia. **2018**. Mamíferos mesozoicos: una fauna ecomorfológicamente muy diversa. Registro fósil de los Pirineos occidentales. Bienes de interés paleontológico y geológico. Proyección social. En prensa
3. Martínez, I. & **Cuenca-Bescós, G.** **2014**. Adaptación, vulnerabilidad e impacto en la evolución humana. En: *Impactos, vulnerabilidad y adaptación de los bosques y la biodiversidad de España Impactos y Vulnerabilidad de los Bosques y la Biodiversidad*. Picatoste Ruggeroni, Zavala y Vivanco, coordinadores. Valsaín, Segovia, 2013.
4. Canudo J.I. Badiola A. Barco J.L. Castanera D. Cruzado-Caballero P. Díaz-Martínez I. Gasca J.M. Moreno-Azanza M. Puértolas E. Rabal R. Ramón D. Ruiz-Omeñaca J.I. Sauqué V. **Cuenca-Bescós G.** **2010**. 20 años ayudando a diseñar museos por Aragón. En: La Paleontología y los Museos. J.A. Gámez Vintaned (ed). Institución Fernando el Católico. Diputación Provincial de Zaragoza En prensa
5. **Cuenca Bescós, G;** Ramón Del Río, D; Canudo Sanagustín, JI. **2010**. La Cueva de los Huesos de Obón un cubil de hiena del Pleistoceno medio de Teruel (España). En: ZONA ARQUEOLOGICA, 13 ACTAS 1ª REUNION CUBILES DE HIENA. Zona arqueológica, ISSN 1579-7384, N°. 13, 2010 (Ejemplar dedicado a: Actas de la 1ª Reunión de científicos sobre cubiles de hiena (y otros grandes carnívoros) en los yacimientos arqueológicos de la Península Ibérica), págs. 270-280. Idioma: español. Recoge los contenidos presentados a: Reunión de científicos sobre cubiles de hiena (y otros grandes carnívoros) en los yacimientos arqueológicos de la Península Ibérica (1. 2009. Alcalá de Henares). ISBN: 9788445133187. Lugar de edición: Alcalá de Henares.
6. **Cuenca-Bescós G.** **2009**. Sobre huesos y cuevas. Los yacimientos paleontológicos y arqueológicos más importantes del cuaternario se encuentran en cuevas. En: Cuevas y Simas de la provincia de Zaragoza Gisbert M y Pastor M. (eds.). CEA Zaragoza.
7. **Cuenca G.** Canudo J.I. Ramón D. **2009**. Cueva de los Huesos. Geología y Paleontología. En: (Maria Teresa Fernández Martín Francisco García Ezpeleta Ramón Gil Azuara Juan

- Carlos Gordillo Azuara Enric Porcel i Caro José Royo Lasarte Eds.). Guía de cavidades de la comarca Cuencas Mineras (Teruel). Centro de Estudios Espeleológicos Turolenses. 1-366.
8. Canudo J. I. **Cuenca-Bescós G.** Badiola A. Barco J. L. Gasca. J. M. Cruzado-Caballero P. Gómez Fernández D. y Moreno-Azanza M. **2009**. Los Dinosaurios de las Cuencas Mineras de Teruel. Ed. Aragon vivo.
  9. Martínez I; Ruiz Zapata M<sup>º</sup>B; Arsuaga JL; **Cuenca-Bescós G 2008**. Los yacimientos del Pleistoceno inferior y medio de la Sierra de Atapuerca. En: Geología de Guadalajara. Calonge A. y Rodríguez M. (eds.) UAH Guadalajara 339-351.
  10. Canudo J.I. Barco J.I. **Cuenca-Bescós G.** Ruiz-Omeñaca J.I. Cruzado P. (2005). Los Yacimientos de Dinosaurios de Arén. Gobierno de Aragón. Ed. Prames 35 pp.
  11. Barco J.I. Ruiz-Omeñaca J.I. Canudo J.I. Cuenca-Bescós G. Amo Sanjuán O. Pérez-Lorente F. Rubio C. y Herrero M.A. (2004): Guía del Parque Paleontológico de Galve. Ed. Ayuntamiento de Galve y Paleoymás 109 pp.
  12. Rg Beltrán A; Canudo JI; **Cuenca G**; Escorza J; Royo J. (2004): El Parque Cultural del Río Martín. Rutas Cai por Aragón. Ed. Prames 119 pp.
  13. Canudo J. I. y **Cuenca G.** (2002): Dinosaurios de Arén y Huesca. In: Aragón un país de montañas. Ed. Prames. Zaragoza 50-51. Universidad de Zaragoza. Ayuntamiento de Logroño 21 pp.
  14. Bermúdez de Castro J. M. Arsuaga J. L. Carbonell E. y Rodríguez J. coords. (**Cuenca Bescós G.**) (2000). Los yacimientos de la Sierra de Atapuerca. Ed. Fundación del Patrimonio histórico de Castilla y León. 73 pp.
  15. **Canudo J.I.** y **Cuenca G.** (2000): Galve (Teruel). Dinosaurios los señores del pasado. Ed: J.L. Sanz 286-287.
  16. **Cuenca G.** y Royo R. (2000): Peñarroya Tastavins. Dinosaurios los señores del pasado. Ed: J.L. Sanz 287-289.
  17. Bermúdez de Castro J. M. Arsuaga J. L. Carbonell E. y Rodríguez J. eds. (**Cuenca Bescós G.**) (1999) Atapuerca. Nuestros antecesores 221 pp.
  18. **Canudo J. I. Cuenca-Bescós G.** y Ruiz-Omeñaca J. I. (1996). Guía del Parque Paleontológico de Galve (Teruel). Museo Paleontológico de Galve 16 pp.

---

#### Artículos, webs y otras actividades de divulgación científica (32)

Desde 2001-actual. Página web aragosaurus: <http://www.aragosaurus.com/index.php>

(2020)

1. **Cuenca-Bescós, G.** como directora del IUCA e investigadora del Departamento de Ciencias de la Tierra, participación en las XV Olimpiada Española de Biología y XI Olimpiada Española de Geología. Premios de la Fase Territorial de Aragón 2020.
2. **Cuenca-Bescós, G.** como directora del IUCA e investigadora de Atapuerca, [Mueve los huesos. Dueto de Ciencia Naturalmente Taller de títeres y Grabación con stopmotion.](https://11defebrero.org/2019/12/14/mueve-los-huesos-dueto-de-ciencia-naturalmente-taller-de-titeres-y-grabacion-con-stopmotion/) <https://11defebrero.org/2019/12/14/mueve-los-huesos-dueto-de-ciencia-naturalmente-taller-de-titeres-y-grabacion-con-stopmotion/>



(2016)

3. **Cuenca-Bescós, G.** y Morcillo-Amo, A. 2016. Fósiles de castor europeo en el Cuaternario de la Península Ibérica. *Quercus*, 369, 52-55.

(2013)

4. Canudo, JI; Badiola A; Barco JL; Castanera D; Cruzado P; Díaz E; Gasca JM; Moreno M; Parrilla J; Puértolas E; Ruiz-Omeñaca JI; Vila B; **Cuenca G.** 2013. Reconstruyendo el mundo perdido de los dinosaurios. *conCiencias.digital* 13, 32-49. Grupo Aragosaurus. <https://ciencias.unizar.es/aux/conCIENCIAS/numero11.2.pdf>

(2010)

5. Cuenca Bescos, G. 2010. La saga humana, nuestros antepasados y las cuevas de la Sierra de Atapuerca (Burgos). *Aragonito*, 20, 30-35. <http://www.coitma.com/es/publicaciones/aragonito/id/28>

(2008)

6. Cuenca Bescós G. y Canudo J.I. (2008): Los fósiles de la cueva de los Huesos de Obón. *Cauce*. Boletín Informativo y Cultural del Parque del Río Martín 28 10-13.
7. Cuenca G. 2008. El hombre de Atapuerca del siglo XXI. *conCIENCIAS* 2, 43-52. <http://ciencias.unizar.es/aux/conCIENCIAS/numero2.pdf> ISSN: 1888-7848.

(2007)

8. Rofes J; Cuenca-Bescós G. 2007. Pequeños pero feroces: mamíferos venenosos. *Naturaleza Aragonesa* 19, 4-9.
9. Cuenca-Bescós G; Canudo J I. 2007. La edad del toro o Uro de Ariño *Cauce* 25 27-30.

(2006)

10. Artículo páginas centrales DE TERCER MILENIO 0405. HERALDO DE ARAGÓN. 14 feb 2006. De lo simple a lo complejo >especies hermanadas por la evolución.

11. Cuenca-Bescós G. y Canudo J. I. **2005**. El Uro de Fogañán. Ariño (Teruel) *Cauce* 20 15-20.
12. Ruiz-Omeñaca J. I. Canudo J. I. y **Cuenca Bescós G. (2003)**: Vallipón el yacimiento con vertebrados del Cretácico Inferior más completo de Europa. *El Masino* Diciembre 2003 17-18.
13. **Cuenca Bescós G. (2003)**: La campaña de Atapuerca 2002: el 25 aniversario de las excavaciones. *Naturaleza Aragonesa* 11 13-20.
14. Ruiz Omeñaca J. I. **Canudo J. I. y Cuenca Bescós G. (2003)**. Vallipón el yacimiento con vertebrados del Cretácico Inferior más completo de Europa. *El Masino* Diciembre 2003.
15. **Cuenca Bescós G. (2003)**: Toumaï el nuevo fósil de homínido de Chad: Sahelanthropus tchadensis. La familia humana crece otra vez. *Paleontología Aragonesa*.
16. **Cuenca Bescós G. (2002)**: Los fósiles la Paleontología y los yacimientos aragoneses. *A Ciencia Cierta* 10 2.
17. **Cuenca Bescós G. (2002)**: Crónica de las XVII Jornadas de Paleontología. *Noticias paleontológicas* 37 3-6.
18. **Canudo J.I. y Cuenca-Bescós G. (2001)**: El dinosaurio que salió del frío. *Asociación Paleontológica Aragonesa* 31 19-27.
19. **Cuenca Bescós G. (2001)**: La edad de los primeros Europeos: la datación de los fósiles humanos del Pleistoceno de Atapuerca (Burgos). *Ciencia & Tecnología*. Ediciones Tibidabo.
20. Rubio C.J. Barco J.L. **Cuenca-Bescós G. Rubio C. (2001)**. Excavación limpieza y estudio de un incisivo de elefante encontrado en el yacimiento de La Granja de Obón. *Cauce* 8: 23-27.
21. **Cuenca Bescós G. (2000)**: El estudio de los fósiles de Microvertebrados. *Asociación Paleontológica Aragonesa* 30 2-13.
22. **Cuenca Bescós G. y Canudo J.I. (1999)**: Los Mamíferos del Pleistoceno en el Parque del Río Martín: Cueva de los Huesos. Obon. *Cauce*. Boletín Informativo y Cultural del Parque del Río Martín 2 9-14.
23. **Cuenca Bescós G. Canudo J.I. y Laplana C. (1999)**: Los fósiles de Microvertebrados y la datación de los fósiles de Homínidos durante el Cuaternario: los roedores del nivel con Homo antecesor de la sección de la trinchera Dolina de Atapuerca (TD6). Expo ATA'99 1-5.
24. Canudo J.I. y **Cuenca-Bescós G. (1998)**: Poniendo cara a los Dinosaurios de Aragón. 80 45-48.
25. Canudo J. I. **Cuenca Bescós G. y Ruiz Omeñaca J. I. (1998)**. La ruta de los dinosaurios. *Heraldo de Aragón Tercer Milenio* 145 (13 de enero de 1998): 4-5.
26. Canudo J. I. **Cuenca Bescós G. y Ruiz Omeñaca J. I. (1998)**. Los dinosaurios de Castellote y Mas de las Matas. *El Masino* Agosto 1998: 9.
27. Canudo J.I. y **Cuenca-Bescós G. (1997)**: El último dinosaurio de Aragón. *Trebede* 35-37.
28. Canudo J.I. **Cuenca-Bescós G. Laplana C. y Ruiz-Omeñaca J.I. (1997)**: “El Cocodrilo de Ricla” El cráneo de metriorrínquido más completo del Jurásico de España. *Cuadernos de Paleontología Aragonesa* 1 14-24.

29. Canudo J. I. **Cuenca Bescós G.** Laplana C. y Ruiz Omeñaca J. I. (1997). El cráneo de metriorrínquido más completo del Jurásico de España. *Cuadernos de Paleontología Aragonesa* 1: 14-24.
30. Canudo J. I. **Cuenca-Bescós G.** y Ruiz-Omeñaca J. I. (1997). Dinosaurios en Aragón. *Naturaleza Aragonesa* Revista de la Sociedad de Amigos del Museo Paleontológico de la Universidad de Zaragoza 1: 7-25.

**Conferencias invitadas Universidad de la Experiencia; UNED; Seminarios y Cursos impartidos en otros centros; Divulgación científica (75).**

1. **2021 IV y V Jornadas de Divulgación y defensa del patrimonio geológico Turolense 2021.** Gloria Cuenca y Maria Angeles Sacristán. Homenaje al Dr. Mathijs Freudenthal, uno de los padres de la paleontología moderna turolense de vertebrados, trabajador infatigable en esta tierra durante sesenta años; presentado por Gloria Cuenca y Maria Angeles Sacristan. Alcorisa (Teruel), 20-28 agosto de 2021.
2. **2021 conversaciones en la Aljafería,** 26 de abril de 2021. Marcos Ruiz (Agora, TVE Aragón), presentamos a María Martínon Torres Marcos y yo.
3. 2020. **Actividades 11F 2020 en** Salón de Actos de la Casa de Cultura de **Mallén.** Participan el colegio público y el IES Valle del Huecha (Av. de la Libertad, 25, 50550 Mallén, Zaragoza. Teléfono 976 86 14 09). Organiza directora del IES, Elena y Andrea Jiménez Sánchez.
4. **2020. Actividades 11F 2020 en Huesca.** 9:30h. E Colegio Salesianos, Visita/Encuentro con niñas y niños de ciclo Infantil-10:10 Gesto de toda la Comunidad Educativa en el patio de recreo -desde Infantil a 4º de ESO-11:00 Recepción de placas del proyecto "Científicas para la ciudad" -3ª Edición- de la Comunidad Educativa al Ayuntamiento de Huesca.12:30 ENcuentro con alumnado del IES Sierra de Guara, receptor del encargo de la cuarta edición de "Científicas para la ciudad". Colaboran las profesoras Irene Abad, ... (Colegio Salesianos) y Ana Puzo (IES S de Guara). Organizado por: Mª del Pilar Martín Faure. Técnica de Igualdad. Area de Derechos Sociales e Igualdad. Igualdad, MIgraciones, Diversidad, Cooperación y Protección Internacionales. Ayuntamiento de Huesca. Pza. San Bernardo, 3. 22002 HUESCA. tf. 974292143/ fax 974292174. Ext. 1005. Enlace:
5. **Universidad de la Experiencia (UEZ). Universidad de Zaragoza. 2019. Sede de Jaca.** Lección Inaugural. Fósiles y paisaje de nuestros ancestros: Atapuerca en la evolución humana Gloria Cuenca Bescós Salón de Ciento. 29/10/2019.
6. **Universidad de la Experiencia (UEZ). Universidad de Zaragoza. 2018. Sede de Zaragoza.** Lección de dos horas en el curso titulado “*Introducción a la Paleontología y a la interpretación de los fósiles*”, incluido dentro del Programa Básico de la Universidad de la Experiencia de Zaragoza, celebrado en Zaragoza en Mayo de 2018.
7. **Universidad de la Experiencia (UEZ). Universidad de Zaragoza. 2018. Sede de Binéfar.** Lección de dos horas en el curso titulado “*Introducción a la Paleontología y a la interpretación de los fósiles*”, incluido dentro del Programa Básico de la Universidad de la Experiencia de Zaragoza, celebrado en Binéfar del 11 de enero al 1 de febrero de 2018.
8. **Mesa redonda: La diversidad amenazada.** Naturaleza-Hombre-Cultura. Museo de la Ciencia de Valladolid. Jueves 18 de enero de 2018, 19h. Participan: Gloria Cuenca Bescós, Miguel Delibes de Castro, José Manuel Moreno Rodríguez, Eduardo Aznar “Okaimal”. Modera: Inés Rodríguez Hidalgo, directora del Museo de la Ciencia (Esteban...del MNCNM).
9. **I Jornadas de Divulgación y defensa del patrimonio geológico Turolense 2017.** Gloria Cuenca. Investigar pequeños mamíferos en Alcorisa: cambio climático, biodiversidad y

- fauna del pasado. 25º aniversario de la primera especie fósil de Alcorisa. Alcorisa (Teruel), 23-26 agosto de 2017.
10. **CURSOS DE VERANO 2017. Universidad de La Rioja. Gloria Cuenca Bescós.** Juego de Tronos: Los mamíferos en el tiempo de los dinosaurios. Ciclo de Conferencias Paleocnología y restauración de Huellas de Dinosaurios. Logroño, jueves 27 de julio de 2017.
  11. **UEZ 2017. UNIVERSIDAD DE LA EXPERIENCIA DE ZARAGOZA. SEDE DE ZARAGOZA. CURSO 2016/17. INTRODUCCIÓN A LA PALEONTOLOGÍA Y A LA INTERPRETACIÓN DE LOS FÓSILES.** Coordinador: Enrique Villas (Dpto. Ciencias de la Tierra, Paleontología. Profesores: Laia Alegret, Ignacio Arenillas, Beatriz Azanza, José Ignacio Canudo, **Gloria Cuenca**, Ester Díaz, Eugenia Dies, Zarela Herrera, Eladio Liñán, Guillermo Meléndez, Jara Parrilla, Luis Miguel Sender, Enrique Villas y Samuel Zamora. Objetivos: Aproximación a la historia de la vida a través de los principales grupos fósiles. Fechas: 27 de abril al 26 de mayo de 2017 Horario: martes y jueves de 17:00 a 19:00, salvo indicación en contra. Lugar de impartición: Aula 4 del Edificio de Geología. 17 de mayo Visita guiada al Museo de Ciencias Naturales (J.I. Canudo y **G. Cuenca**, E. Díaz y J. Parrilla). 25 de mayo Los homínidos y la evolución humana. (**G. Cuenca**)
  12. **UEZ Huesca 2017. Gloria Cuenca Bescós.** Evolución Humana. curso monográfico titulado Introducción a la Paleontología y a la interpretación de los fósiles, incluido dentro del Programa Básico de la Universidad de la Experiencia de **Huesca**. Jueves 9 de marzo de 2017. 2 horas lectivas.
  13. **UNED 2016. Gloria Cuenca Bescós.** Bioestratigrafía y reconstrucción paleoambiental con micro vertebrados durante el cuaternario (Pleistoceno/-I. Un caso de estudio: los micro vertebrados de los yacimientos del Pleistoceno hasta el Holoceno de la S tierra de Atapuerca.-II. Edad (geológica/ de los fósiles humanos, paisaje y clima. UNED Tudela. 29-30 septiembre 2016. Universidad Nacional de Educación a Distancia.
  14. **2016. uez Zaragoza. Gloria Cuenca Bescós.** Evolución Humana. curso monográfico titulado Introducción a la Paleontología y a la interpretación de los fósiles, incluido dentro del Programa Básico de la Universidad de la Experiencia de Zaragoza, celebrado en Zaragoza del 14 de abril al 19 de mayo de 2016.
  15. Actividades I Módulo Cátedra España, Bogotá, Colombia. 18 – 22 abril 2016. **Gloria Cuenca Bescós. Auditorio Jaime Hoyos, Universidad Javeriana 16 horas en total.**
  16. Actividades I Módulo Cátedra España, Bogotá, Colombia. 18 – 22 abril 2016. **Gloria Cuenca Bescós. Laboratorios Programa de Arqueología. Universidad del Externado de Colombia. 4 horas.**
  17. Actividades I Módulo Cátedra España, Bogotá, Colombia. 18 – 22 abril 2016. **Gloria Cuenca Bescós. Conferencia Colegio Reyes Católicos. Una hora.**
  18. **2016. uez Alcañiz. Gloria Cuenca Bescós.** Evolución Humana. curso monográfico titulado Introducción a la Paleontología y a la interpretación de los fósiles Gloria Cuenca Bescos Alcañiz 7 abril de 2016. Universidad de la Experiencia de Zaragoza
  19. 2015. Sesión 260 del Ateneo de la EINA **Gloria Cuenca Bescós.** (Escuela de Ingeniería y Arquitectura de Zaragoza): "Atapuerca y evolución humana: ¿cómo sabemos quién es quién y cuál es su antigüedad?" <https://i3a.unizar.es/es/evento/2015/11/12/ateneo-de-la-eina-atapuerca-y-evolucion-humana-como-sabemos-quien-es-quien-y-cual-es-su-antiguedad>
  20. La evolución Humana. 2015. UNIVERSIDAD DE LA EXPERIENCIA DE ZARAGOZA (UEZ). Barbastro, Curso 2014/15. INTRODUCCIÓN A LA PALEONTOLOGÍA.

- Coordinador: Enrique Villas (Dpto. Ciencias de la Tierra, Área de Paleontología). Profesores: Laia Alegret, José Ignacio Canudo, **Gloria Cuenca**, Eugenia Dies, Zarela Herrera, Eladio Liñán, Guillermo Meléndez, Enrique Villas y Samuel Zamora. Objetivos: Aproximación a la historia de la vida a través de los principales grupos fósiles. Fechas: 3 a 19 de marzo de 2015 Horario: martes, miércoles y jueves de 17:00 a 19:00. Lugar: UNED.
21. 27-5-2014. Conferencia Gloria Cuenca: Objetivo Atapuerca: poner cara a nuestros antepasados. Club Cultural 33. Colegio La Salle-Gran Vía, Zaragoza.
  22. Presentacion de las actividades del area estrategica de Patrimonio como coordinadora del area de patrimonio. III jornadas del iuca y 5º aniversario. 19 de Noviembre 2013.
  23. conferencia “atapuerca la montaña magica” experiencia de divulgacion cientifica, educativo-formativa relacionada con las investigaciones y estudios universitarios. centro cultural de ibercaja. huesca, 18 de noveimbre de 2013.
  24. conferencia. Atapuerca en el Tiempo Geológico y la evolución humana. Viernes 1 de Febrero 2013 19:00 horas. Sede del Colegio Oficial de Geólogos de Aragón. Zaragoza.
  25. DARWIN. DEL BIG BANG AL HOMBRE. BRIVE / ZARAGOZA. 25-26 de ENERO DE 2013. Organizadas por Obra Social de Ibercaja y el Institut Français de Zaragoza. [http://www.aragosaurus.com/index.php?seccion=news\\_full&id=1394](http://www.aragosaurus.com/index.php?seccion=news_full&id=1394)
  26. UNIVERSIDAD DE LA EXPERIENCIA-UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. UEZ. Zaragoza. Curso 2011-2012. Introducción a la Palaentología y a la Interpretación de los Fósiles. Los homínidos y la evolución Humana. Zaragoza 20 de mayo de 2012.
  27. IUCA 2011. 3rd. interdisciplinary course. Dating through paleontology. Cuenca-Bescós: The small mammals as tools for dating quaternary deposits. Science & Past: Materials Dating. IUCA-Universidad de Zaragoza. Zaragoza November 14-17 2011. <http://iuca.unizar.es/>
  28. FAE II Encuentro de Espeleólogos Aragoneses (Calcena (Zaragoza). Federación Aragonesa de Espeleología y Espeleoclub Zaragoza. Yacimientos paleontológicos en cavidades. 21-23 octubre de 2011.
  29. UNED-TUDELA. 2010. La datación bioestratigráfica en los yacimientos de Atapuerca. Curso La evolución Humana: cuestiones abiertas. 17-19 de septiembre UNED de Tudela. [www.unedtudela.es](http://www.unedtudela.es)
  30. UNIVERSIDAD DE LA EXPERIENCIA-UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. UEZ. Zaragoza. Curso 2009-2010. Introducción a la Palaentología y a la Interpretación de los Fósiles. Los homínidos y la evolución Humana. Zaragoza 20 de mayo de 2010.
  31. Atapuerca vista al microscopio. Ciclo de conferencias de la Exposición de Atapuerca y la Evolución humana en A Coruña Sala Municipal de Exposiciones PALEXCO y Museo del Hombre jueves 15 de abril de 2010.
  32. El altoaragonés Félix de Azara precursor de la obra de Darwin. Ciclo de actividades “Pasión por la Naturaleza Ayuntamiento y UNED de Barbastro miércoles 14 de abril de 2010.
  33. El Paisaje de Atapuerca al microscopio. Ciclo de conferencias de la Exposición de Atapuerca y la Evolución humana en Logroño Salas de Columnas de la Consejería de Educación Cultura y Deporte de La Rioja jueves 14 de enero de 2010.
  34. GEOPARQUE DEL SOBRARBE. III seminario del Geoparque del Sobrarbe. Paleontología. 23-25 octubre de 2009. Ponencia El oso de las cavernas de Tella un gigante en las alturas.

35. GEOPARQUE DEL SOBRARBE. III seminario del Geoparque del Sobrarbe. Paleontología. 23-25 octubre de 2009. Excursión guiada a la Cueva del Oso Cavernario en Tella.
36. UNIVERSIDAD DE LA EXPERIENCIA-UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. UEZ: Evolución Humana. Museo de Calatayud Calatayud 25 de Febrero de 2009.
37. UNIVERSIDAD DE LA EXPERIENCIA-UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. UEZ: El origen del Lenguaje. Museo de Calatayud Calatayud 25 de Febrero de 2009.
38. Conferencia: Sobre cuevas ratones y fósiles. Ciclo de conferencias del Programa Ciencia Viva coordinado por el profesor Miguel Carreras Ezquerri miércoles 19 de noviembre de 2008.
39. Conferencia: Pequeños en tamaño grandes en número. Ciclo de conferencias de la Exposición de Atapuerca y la Evolución humana en Huesca jueves 9 de octubre de 2008.
40. UNIVERSIDAD DE LA EXPERIENCIA-UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. UEZ: Curso de Introducción a la Paleontología. en conjunto con otros profesores del área de Paleontología de la Universidad de Zaragoza. Lección 16. Los homínidos y la Evolución Humana. Lugar: Centro Cultural Mariano Mesonada. Utebo Marzo-Abril 2008.
41. UNIVERSIDAD DE LA EXPERIENCIA-UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. UEZ: Curso de Introducción a la Paleontología y a la Interpretación de los fósiles en conjunto con otros profesores del área de Paleontología de la Universidad de Zaragoza. Lecciones 13. Los peces y la colonización de los continentes y 16. Los homínidos y la Evolución Humana. Lugar: Sala 2 del Edificio C Geológicas de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza. Zaragoza Mayo 2008.
42. Ponente en las I Jornadas de Paleontología del Parque Cultural del Río Martín. Comarca de Andorra-Sierra de Arcos (Teruel). Los mamíferos del Pleistoceno del Río Martín. Sobre uros elefantes y rinocerontes. Ariño 10-12 de noviembre de 2006.
43. Conferencia: edades del hombre el clima y el paisaje: lo que nos cuentan los fósiles de Atapuerca. Ciclo de conferencias de la Exposición de Atapuerca y la Evolución humana en Teruel Museo de Teruel jueves 28 de septiembre de 2006.
44. Curso Introducción a la Paleontología y a la Interpretación de los fósiles. Curso Monográfico M52. Lecciones 13 (Los peces y la colonización de los continentes) y 16 (Los homínidos y la Evolución Humana). Mayo 2006.
45. Conferencia: Atapuerca la Sierra Encantada: sobre hombres y cuevas. Ciclo de las Semanas Culturales del Colegio Bajo Aragón. Marianistas. Semana de la Ciencia Viernes 17 marzo 2006.
46. Conferencia: Biocronología de los yacimientos de Atapuerca (Burgos). En: LAS CLAVES DE LA PRIMERA COLONIZACIÓN HUMANA DE EURASIA DMANISI ATAPUERCA ORCE. MUSEO ARQUEOLÓGICO NACIONAL Madrid 7-8 de marzo de 2006.
47. Conferencia: Atapuerca la sierra encantada: sobre cuevas ratones y hombres fósiles. En las CONFERENCIAS DE ESPACIO FACULTAD CICLO "ORIGEN Y EVOLUCIÓN DE LA VIDA". FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. 22 febrero de 2006.
48. Cursillo sobre Paleontología y Evolución junto con los profesores del área de Paleontología de la Universidad de Zaragoza. Evolución Humana y Atapuerca. UNIVERSIDAD DE LA EXPERIENCIA-UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. Zaragoza Abril 2005.

49. Conferencia marzo de 2005: Atapuerca y la evolución humana. La Sierra Animada. Edificio de la Pailleria. Lérida.
50. Conferencia febrero de 2005: Atapuerca y la evolución humana. Evolución y paisaje en el tiempo de Atapuerca. De Sur a Norte. Centro de Historia de Zaragoza.
51. CURSO enero de 2005: GESTIÓN DEL PATRIMONIO EN EL PARQUE CULTURAL DEL RÍO MARTÍN. CENTROS DE VISITANTES Y SU GESTIÓN. Módulo V Recursos patrimoniales endógenos a la zona. Evolución del hombre en el Parque.
52. Canudo J.I. Cuenca-Bescós G. y Ruiz-Omeñaca J.I. (2004): Los últimos dinosaurios europeos. Debates recientes sobre la extinción de los dinosaurios. Historia Natural Abril 2004 42-51.
53. Conferencia: Cuenca G. (2004): La fauna del Cuaternario y el Clima. Ciclo de Conferencias: Atapuerca y la evolución humana. Universidad de Pamplona
54. Conferencia: Cuenca G. (2004): La fauna y el clima en el Pleistoceno. Ciclo de Conferencias: Atapuerca y la evolución humana. Organiza: Fundació Caixa Catalunya. Centro Cultural Provincial de la Diputación Provincial de Málaga
55. Conferencia: Cuenca Bescos G. (2004): Historia del clima en el Pleistoceno. Ciclo de Conferencias: Atapuerca y la Evolución Humana. Sevilla.
56. Cuenca Bescos G. (2003): "LA BIODIVERSIDAD Y NOSOTROS :DIEZ AÑOS DEPUÉS DE RÍO DE JANEIRO" Conferencia "Evolución de la biodiversidad en el tiempo geológico" Facultad de Ciencias. Universidad de Zaragoza
57. Cuenca G. (2003): La Cueva de los Huesos de Obón: últimos estudios y descubrimientos. Ponencia: Asociación Parque Cultural Río Martín (Teruel).
58. Cuenca Bescós G. (2003): Atapuerca un ejemplo de utilización de la investigación para el desarrollo y la innovación. Curso en la Universidad de la Experiencia. La Geología una ciencia útil para la sociedad.
59. Cuenca Bescós G. (2003): Atapuerca un ejemplo de utilización de la investigación para el desarrollo y la innovación. Curso en la Universidad de la Experiencia. La Geología una ciencia útil para la sociedad.
60. Cuenca-Bescós G. (2002): Evolución de la fauna y el clima durante el Pleistoceno. IV Ciclo de conferencias sobre la Sierra de Atapuerca.
61. Cuenca Bescós G. (2002): Origen de los mamíferos. Ponencia. Paleontología de la Provincia de Teruel: su aprovechamiento didáctico. Teruel .
62. Cuenca Bescós G. (2002): Origen del hombre. Charla. Conferencias sobre Geología. Semana Cultural. Ayuntamiento de Sobradriel.
63. Cuenca Bescós G. (2001): La historia interminable. Evolución del paisaje y sus componentes en la primera edad del hombre. Atapuerca. El misterio de la evolución humana. Ciclo de Conferencias Ibercaja.
64. Cuenca Bescós G. (2001): Los homínidos de la Sierra de Atapuerca. Divulgación. Conferencia CAI.
65. Canudo J.I. y Cuenca-Bescós G. (2001): El dinosaurio que salió del frío. Asociación Paleontológica Aragonesa 31 19-27.
66. Canudo J.I. y Cuenca-Bescós G. (2000): Dinosaurios. Suplementos del Heraldo de Aragón 64 págs

67. Cuenca Bescós G. (2000): El estudio de los fósiles de Microvertebrados. Curso en Atapuerca para profesores de Secundaria.
68. Canudo J.I. y Cuenca-Bescós G. (1998): Poniendo cara a los Dinosaurios de Aragón. 080 45-48.
69. Canudo J.I. Cuenca-Bescós G. y Ruiz-Omeñaca J.I. (1998): Tras antiguas huellas. Tercer Milenio. Heraldo de Aragón 3-6.
70. Canudo J.I. Cuenca-Bescós G. y Ruiz-Omeñaca J.I. (1998): Los dinosaurios de Castellote y Mas de las Matas. Masino Agosto 9.
71. Cuenca Bescós G. (1998): Guía y Excursión Atapuerca programada. 3 de octubre de 1998 con la SAMPUZ.
72. Cuenca-Bescós G. Canudo J.I. y Ruiz-Omeñaca J.I. (1997): Dinosaurios en Aragón. Naturaleza Aragonesa 17-25.
73. Canudo J.I. y Cuenca-Bescós G. (1997): El último dinosaurio de Aragón. Trebede 35-37.
74. Cuenca Bescós G. y Ruiz-Omeñaca J. I. (1997): Dientes aislados de dinosaurios. VI Curso de Paleontología en Cuenca. Dinosaurios Ibéricos.
75. Cuenca Bescós G. (1989): El mundo animal en el pasado. Los microvertebrados y la Arqueología. Curso: Introducción a la paleontología con una visión arqueológica 27 de abril de 1989.

[Conferencias](#) Impartidas

## 15. PROYECCIÓN INTERNACIONAL

[Ver apartado de participación en proyectos internacionales](#)

### 15.1. ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

INDICE

(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado P = postdoctoral I = invitado C = contratado O = otras (especificar).

Centro: Geologisch Instituut

Localidad:	País	Fecha:	Duración
GRONINGEN	HOLANDA	1/10/1981	(semanas): 36

Tema: ESTUDIO PALEONTOLOGICO DE LOS ROEDORES MIOCENOS DE AUTOL (La Rioja)

Clave: D

Centro: Servicio Geológico de Praha

Localidad:	País	Fecha:	Duración
Praha	Rep. Checa	10/1984-6/1985	(semanas): 36

Tema: Sistemática Paleontológica de Sciuridae (Rodentia Mammalia) del Mioceno de la Cuenca de Calatayud-Teruel

Clave: D

---

Centro: Servicio Geológico de Praha

Localidad: Praha	País Rep. Checa	Fecha: 10/1985- 6/1986	Duración (semanas): 36
------------------	-----------------	---------------------------	---------------------------

Tema: Sistemática Paleontológica de Sciuridae (Rodentia Mammalia) del Mioceno de la Cuenca de Calatayud-Teruel

Clave: D

---

Centro: Geological and Geophysical Sciences

Localidad: Princeton	País USA	Fecha: 1/08/1990	Duración (semanas): 5
-------------------------	----------	------------------	--------------------------

Tema: Análisis morfométrico de roedores

Clave: P

---

Centro: Department of Anthropology University of New Mexico

Localidad: Albuquerque	País USA	Fecha: 30/12/2006- 30/6/2007	Duración (semanas): 25
---------------------------	----------	---------------------------------	---------------------------

Tema: Estudio Morfométrico de los micromamíferos del Pleistoceno-Holoceno de El Mirón (Cantabria). Sucesiones bioestratigraficas del Pleistoceno superior con pequeños mamíferos

Clave: O Programa Salvador de Madariaga PR2006-0543

---

## 15.2. ESTANCIAS INFERIORES A UN MES

Centro:  Estancia en el Institut für Geowissenschaften der Universität Jena Steubenstrasse

Localidad: Weimar	País Alemania	Fecha: 1/10/1997	Duración (semanas): 2
-------------------	---------------	------------------	--------------------------

Tema: Micromamíferos Pleistoceno de Untermassfeld

Clave: I

---

**Centro:** □ Estancia en el Institut für Geowissenschaften der Universität Jena Steubenstrasse

Localidad: Weimar      País Alemania      Fecha: 1/12/1998      Duración  
(semanas): 1

Tema: Comparada de Micromamíferos Atapuerca con los del Pleistoceno de Weimar

Clave: I

**Centro: Senckenberg, Weimar, Alemania.**

INQUA Workshop 25 – 27 January (<http://www.inqua.org/habcom/projects/1606.html>) 25 – 27  
Enero 2017

**Centro: University of Bonn, Alemania. Febrero de 2017**

**Centro: Estancia en campo proyecto Irchel 2019**

---

**15.3. ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN REALIZADAS POR  
INVESTIGADORES EXTRANJEROS INVESTIGADOR  
EXTRANJERO/CON...**

Investigador	Centro	Duración de la estancia y Fecha
Elisa Luzi	Universidad de Ferrara, Italia	Dos semanas, 2015?
Aurelien Royer	Universidad de Dijon, Francia	Dos semanas, 2013?

**15.4. RELACIONES INTERNACIONALES**

**15.4.1. MEMBERSHIPS OF SCIENTIFIC SOCIETIES (if applicable)**

- 1985 – Founding Member, Spanish Society of Paleontology/ Spain  
1990 – Member, Spanish society of Geology/Spain  
2000 – 2014 Associated Member, Society of Vertebrate Paleontology/USA  
2014 – Member of the International Union of Prehistoric and Protohistoric Sciences,  
UISPP, International  
1999 – 2010 Member, European Paleontological Association, Europe  
2015 – Member, Research Network “*Classification and age estimation of the arvicoline  
teeth from the locality of Irchel, Switzerland*”/ Switzerland  
2017 – Member, Research Network “*INQUA-HABCOM project “Ground squirrels on the  
march: expansion and speciation in the Quaternary of the Circum-Pontic area and  
surrounding” Senckenberg, Weimar, Germany*” / Germany

Bonn 2017

**15.4.2. MAJOR COLLABORATIONS (if applicable)**

I have collaborations with **261** researchers, from **49** scientific institutions, in **10** countries. Some of them are:

- **Juan Luis Arsuaga Ferreras**, Human Evolution and environment, Faculty of Sciences/ Department of Paleontology/Centre Evolution and Human Behaviour, University Complutense-Carlos III/ Spain





2. Patronato de la Fundación Empresa - Universidad de Zaragoza.
3. Patronato de la Fundación Empezar en Aragón.
4. Patronato de la Fundación del Hidrógeno de Aragón. [FUNDACIÓN HIDRÓGENO \(hidrogenoaragon.org\)](http://FUNDACION HIDROGENO (hidrogenoaragon.org))
5. Patronato de la Fundación Moto Engineering Foundation (suplente).
6. Patronato y Comisión de Dirección del Instituto de Investigación Sanitaria Aragón IIS Aragón. El IIS Aragón es el Instituto de Investigación Sanitaria formado por los Hospitales Universitarios “Lozano Blesa” y “Miguel Servet”, la Atención Primaria de Salud, la Universidad de Zaragoza y el Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud.
7. Patronato de la Fundación CITA (EX Parque Científico Tecnológico Aula Dei)
8. Consejo Rector del Laboratorio Subterráneo de Canfranc.
9. Consejo de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de Aragón (Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento) <https://www.aragon.es/organismos/departamento-de-ciencia-universidad-y-sociedad-del-conocimiento/consejo-de-la-ciencia-la-tecnologia-y-la-innovacion-de-aragon-ctia>
10. Ebrópolis. Representante en Comisión Ejecutiva, Consejo Rector y Asamblea General (suplente).
11. Consejo de Dirección del Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud.
12. Consejo Rector del Instituto Tecnológico de Aragón ITAINNOVA.
13. Clúster Aragonés de Alimentación – INNOVALIMEN. Representante Unizar y miembro Junta Directiva y Asamblea General.
14. Clúster Aragonés de Automoción – CAAR. Representante Unizar y miembro Asamblea General.
15. Clúster de Salud de Aragón – ARAHEALTH. Representante Unizar y miembro Junta Directiva.
16. Clúster TIC de Aragón – TECNARA. Representante Unizar y miembro Junta Directiva y Asamblea General.
17. Clúster de Energía de Aragón – CLENAR. Representante Unizar y miembro Junta Directiva y Asamblea General.
18. Clúster Aragonés de los Medios de Producción Agrícolas y Ganaderos - CAMPAG. Representante Unizar.
19. Clúster Asociación Logística Innovadora de Aragón – ALIA. Representante Unizar (suplente).
20. Miembro de la Universidad en el Comité Asesor del Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza.
21. Resolución de 18 de noviembre de 2022, del Rector de la Universidad de Zaragoza, por la que se nombra representante de la Universidad de Zaragoza en la alianza UNITA – Universitas Montium. <https://univ-unita.eu/Sites/>

## 18. TRANSFERENCIA

UNIZAR  
NO UNIZAR

## 19. OTROS MÉRITOS

Ver también [premios y distinciones recibidos](#)

### 19.1. Miembro de Comités Editoriales y Edición de revistas

1. *Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology Paleo3* Revista ISI (2002-2015) de Q1 Geosciences, Multidisciplinary
2. *Quaternaire*. International Journal of the French Quaternary Association. Desde 2002. Revista del Science Citation Index Expanded™ accessed via Web of Science®. Revista

ISI. Lugar de Publicación: CNRS Francia (pdf: <https://journals.openedition.org/quaternaire/1246>)

3. *Cija*. Diputación de Teruel, Instituto de Estudios Turolenses. Editor: Centro de Estudios Espeleológicos Turolenses. Lugar de edición: Montalbán. En el comité editorial desde 2005 (<http://www.ieturolenses.org/index.php/revistas/revista-cija-teruel.html>)
4. *Cauce*. Boletín Informativo y Cultural del Parque del Río Martín. Desde 2000
5. *Naturaleza Aragonesa*. Revista de la Asociación de amigos del Museo Paleontológico de la Universidad de Zaragoza. Desde 1997 (pdf *Naturaleza Aragonesa*).

#### **19.2. Actividades de Evaluación. Revisión y Evaluación de proyectos Nacionales**

1. Desde 2004: Agencia Nacional de Evaluación de Proyectos ANEP
2. Desde 2009. Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León
3. 2010. Evaluación de Proyectos de la Consellería de Economía e Industria. Dirección Xeral de Investigación Desenvolvemento e Innovación. Xunta de Galicia.
4. 2011. Miembro de la Comisión Ramón y Cajal. MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
5. **Desde 2015-** Agencia valenciana----
6. 2019 –**Scientific Advisory Board**, National Centre for the Study of Human Evolution, CENIEH, Burgos/ Spain

#### **19.3. Revisión y Evaluación de proyectos Internacionales**

7. 2011 Evaluadora del proyecto germano-israelí, QESEM PROJECT REVIEW: DIP-PROPOSAL GO 2127/1-1 AND MA 1521/2-1 (PROF. GOPHER AND DR. MAUL) (DEUTSCH-ISRAELISCHE PROJEKTKOOPERATION - DIP - GERMAN ISRAELI COOPERATION)

#### **19.4. Revisión regular de artículos en revistas científicas del Science Citation Index (28 revistas). Sideral, Universidad de Zaragoza.**

1. crpalevol: Comptes rendus Palevol
2. geobio: Geobios
3. gloplacha: Global and Planetary Change
4. humev: Journal of Human Evolution
5. jqsr: Quaternary Science Reviews
6. palaeo: Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology Paleo 3
7. quatint: Quaternary International
8. sames: Journal of South American Earth Sciences
9. yjasc: Journal of Archaeological Science
10. yqres: Quaternary Research

**19.5. Revisión puntual de artículos en revistas científicas del Science Citation Index (28 revistas). Otras revistas y congresos. Fuente parcial, Sideral, Universidad de Zaragoza.**

1. Biological Journal of the Linnean Society – London	2007	2018
2. Boreas	2011	
3. Central European Journal of Geosciences	2012	
4. CFS	2005	
5. CT&F	2006	
6. Evolution	2007	
7. Galemys	2008	
8. Geobios	2009	2011
9. Geogaceta	2009	
10. Journal of Archaeological Science Q1	2011	
11. Journal of Human Evolution	2010	
12. Journal of Biogeography	2013	
13. International Journal of Osteoarchaeology	2010	
14. Journal of Paleontology	1999	
15. Journal of Quaternary Science	2005	
16. Journal of South American Earth Sciences	2008	
17. Journal of Taphonomy	2009	
18. Journal of Vertebrate Paleontology	1997	2011
19. Lethaia	2007	2011
20. Munibe	2000	
21. Naturaleza Aragonesa	2007	
22. Palaios	2009	
23. Quaternaire	2007	2011

24. Quaternary International <b>Q1 desde 2002</b>	2009 2010x2	2011x3
25. Quaternary Research Q1 IF: 2675	2012	
26. Revista de la Sociedad Brasileira de Paleontologia	2012	
27. Revista de la Sociedad Española de Paleontología	1998 2004	2008x2
28. Revista de la Sociedad Geologica de España	2009	
29. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology	2013	2018
30. EAVP	2018	
31. EJIP	2009-	actualidad

### **19.6. Asesor-participante actividades de divulgación cultural y científica**

1. 11f\_2020 MyGeochicas. Facultad de Educación. Universidad de Zaragoza.
2. 11f\_2020 Biblioteca Verde de Zaragoza ADMAZ.
3. 11f\_2019 Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA). Mujeres investigadoras. Mesa redonda en Ambito Cultural de El Corte Inglés. Zaragoza.
4. Un día por la igualdad, la igualdad de ayer y hoy. Mesa Redonda. La mujer en la Ciencia, barreras a las que se enfrenta y su labor en la actualidad. Participan Gloria Cuenca Bescós, Ana Isabel Elduque Palomo, Carmen Serrano González. Diputación Provincial de Zaragoza, 16 de Marzo de **2018**, Ciudad Escolar Ramón Pignatelli. [www.dpz.es](http://www.dpz.es)
5. Organizadora, asesora, creadora de contenidos, miembro del grupo Aragosaurus desde 2001 ([www.aragosaurus.com](http://www.aragosaurus.com))
6. Asesora colaboradora y miembro de la Sociedad Amigos del Museo Paleontológico de la Universidad de Zaragoza (Sampuz) y Naturaleza Aragonesa. **Desde 1995**. <http://www.sampuz.com/>
7. Exposición paleontológica en Utebo (Zaragoza). 2002.
8. Museo del Oso de Tella. 2005-2006
9. Varias Exposiciones y divulgación científica sobre los pequeños mamíferos cuaternarios y Atapuerca.
10. Asesora y colaboradora de la Asociación Paleontológica Alcoyana ISURUS (Alcoy Alicante). Desde 2009. <http://www.paleoisurus.com/>
11. Coordinadora del Area de Patrimonio del Instituto de Ciencias Ambientales de Aragón – IUCA. Desde 2013 ([www.iuca.unizar.es](http://www.iuca.unizar.es))

### **19.7. Cursos recibidos**

12. Métodos estadísticos SPSS 11.0. Profesor Tomás Alcalá (jtalcala@unizar.es) Facultad de Ciencias. Universidad de Zaragoza. 27-31 enero 2003. Ponderar casos; gráficos; tablas de contingencia;  $T_0$  (T estadístico del test y tiene una distribución o comportamiento);  $T_1$ ; diseño de experimentos;  $p\text{valor} = P(\geq 4 \text{ bajo } H_0)$ ; análisis de la varianza; regresión [(análisis exploratorio):  $y(\text{variable dependiente o variable respuesta}) = \beta_0 + \beta_1 x(\text{variable$

independiente o variable explicatoria)+ $\epsilon$ ]; estadísticos (los estadísticos miden distancias si  $p$  es de valor pequeño rechazar  $H_0$  corte en 005); elementos básicos; tipos de variables; transformar y calculo de variables; análisis de correspondencias; escalar (reducción de datos sin perder distancias); análisis factorial; análisis discriminante.

13. Diseño y publicación de la web docente de una asignatura. Actividades dirigidas al profesorado universitario organizadas por el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Zaragoza. 2-5 septiembre de 2003 con una duración de 18 horas

14. Internet como recurso para la docencia y la investigación. Actividades dirigidas al profesorado universitario organizadas por el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Zaragoza. 15-18 septiembre de 2003 con una duración de 18 horas.

(nota: estos cursillos sirvieron como base para elaborar junto con el resto de compañeros del equipo Aragosaurus la página web que lleva su nombre y que ha merecido el premio Intercampus 2005 ver premios recibidos y publicaciones docentes)

**28/12/22**