

GLORIA CUENCA BESCÓS

viernes, 27 de abril de 2012

Nombre y apellidos: Gloria Cuenca Bescós

Fecha de Nacimiento: 20/09/1958

DNI: 17707745 E

Nº de Funcionario: A44E C020644 en la Universidad de Zaragoza:

Forma parte de los equipos Aragosaurus (www.aragosaurus.com), Atapuerca (<http://www.atapuerca.tv/>), e Instituto Universitario de Ciencias Medioambientales de Aragón (<http://iuca.unizar.es/>).



INDICE

GLORIA CUENCA BESCÓS	1
SITUACIÓN ACADÉMICA	3
1. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN.....	3
2. FORMACIÓN ACADÉMICA	4
3. ACTIVIDADES DE CARÁCTER CIENTÍFICO PROFESIONAL: DOCENCIA, PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS, CARGOS EN ASOCIACIONES CIENTÍFICAS. ...	4
3.1. TUTORIAS DE ESTUDIANTES	6
4. IDIOMAS.....	6
5. PREMIOS RECIBIDOS	6
6. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D NACIONALES Y AUTONÓMICOS (14).....	6
7. DIRECCIÓN Y PARTICIPACIÓN EN OTROS PROYECTOS (21) FINANCIADOS POR ENTIDADES PÚBLICAS.....	8
8. DIRECCIÓN DE TRABAJOS ACADÉMICOS, TESIS DE LICENCIATURA O TESINAS, DEA, TRABAJOS DE FIN DE MASTER Y TESIS DOCTORALES.....	12
8.1. TESIS DE LICENCIATURA DIRIGIDAS.....	12
8.2. DEAS DIRIGIDOS.....	13
8.3. TRABAJOS DE FIN DE MASTER DIRIGIDOS.....	13
8.4. TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS	13
9. RESULTADOS CIENTÍFICOS	15
PUBLICACIONES O DOCUMENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS	15
Artículos en revistas incluidas en el "Science Citation Index" (54)	15
Trabajos y resúmenes de menor extensión publicados en revistas del SCI (15).....	20
Revistas de difusión internacional (35).....	21
Revistas de difusión nacional (13).....	23
Revistas con menor difusión	24
Actas de congresos.....	24
Monografías, libros y capítulos de libros (23)	25
Internacionales (9).....	25
Nacionales (14)	26
Comunicaciones en congresos.....	27
Ponencias Invitadas en congresos internacionales.....	27

Presentaciones en congresos Internacionales	27
Nacionales	30
Libros de guías de campo en congresos.....	33
Resúmenes y reseñas.....	34
Publicaciones docentes.....	34
10. DIVULGACIÓN CIENTÍFICA: LIBROS, ARTICULOS, CONFERENCIAS, SEMINARIOS Y CURSILLOS IMPARTIDOS	34
Libros y Capítulos de Libros	34
Artículos	35
Conferencias invitadas, Universidad de la Experiencia, UNED, Cursos impartidos en otros centros.	36
11. ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS.....	38
(estancias continuadas superiores a un mes).....	38
12. ESTANCIAS INFERIORES A UN MES	39
13. EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D	40
14. OTROS MÉRITOS	41
Miembro de Comités Editoriales	41
Revisión y Evaluación de proyectos Nacionales	41
Revisión y Evaluación de proyectos Internacionales.....	41
Revisión de artículos en revistas científicas.....	41
Asesor de actividades de divulgación cultural y científica	42
Cursos recibidos.....	42

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: cuencag@unizar.es
	Web: http://aragosaurus.com/
Especialización (Codigo)	291699

Categoría profesional: PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD

Fecha de inicio:
13/03/1992

Situación administrativa

- Plantilla Contratado Interino Becario
 Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo
 A tiempo parcial

1. 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 y Francia: Atapuerca, El Mirón, Aragón diversos yacimientos, Gibraltar, Valdavara, Bois Roche...
- Morfometría de Vertebrados
- Origen de los mamíferos
- Reconstrucciones paleoambientales en el Mesozoico
- Paleobiología de los mamíferos venenosos extintos

2. 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	1981

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

3. ACTIVIDADES DE CARÁCTER CIENTÍFICO PROFESIONAL: DOCENCIA, PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS, CARGOS EN ASOCIACIONES CIENTÍFICAS.

Puesto	Institución	Fecha s
Becario con carga docente	Universidad de Zaragoza	1983
Profesor Ayudante	Universidad de Zaragoza	1987-1992
Tesorera de la Sociedad Española de Paleontología	Universidad de Zaragoza	1987-1990
Profesor Titular de Universidad. Diversas asignaturas de la Licenciatura de Ciencias Geológicas (Paleontología General, Micropaleontología, Paleobiología, Paleontología de Vertebrados y Humana, Trabajo de Campo)	Universidad de Zaragoza	1992-actual
Vocal de Tribunal de Tesis de Carolina Castillo Fuentes	Universidad de Granada	1990
Miembro de la Comisión de Doctorado de la Facultad de Ciencias	Universidad de Zaragoza	1996-1999

Vocal de Tribunal de Tesis de Angel Galobart Lorente	Universidad Autónoma de Barcelona	1996
“Rapporteur” de Tribunal de Tesis 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
Vocal de Tribunal de Tesis de Oriol Oms	Universidad Autónoma de Barcelona	1998
“Rapporteur” de Tribunal de Tesis 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
“Rapporteur” de Tribunal de Tesis 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
Vocal de Tribunal de Tesis de Nuria García García	Universidad Complutense de Madrid	2001
Vocal de Tribunal de Tesis de Xavier Murelaga	Universidad del País Vasco (Leioa)	2002
Coordinadora de los proyectos del Instituto Aragonés de Empleo (Inaem) y Fundación Atapuerca	Fundación Atapuerca, Instituto Aragonés de Empleo, Universidad de Zaragoza	2002-2008
Vicedecana de Relaciones Internacionales de la Facultad de Ciencias	Universidad de Zaragoza	2002-2004
“Rapporteur” de Tribunal de Tesis 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
Vocal de Tribunal de Tesis de Antonio García-Alix Daroca	Universidad de Granada	2005
Máster: 2006-2009 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
Vocal de Tribunal de Tesis de Isaac Casanovas-Vilar	Universidad Autónoma de Bellaterra, Barcelona	3/07/2007
Presidente de Tribunal de Tesis de Marc Furió	Universidad Autónoma de Bellaterra, Barcelona	15/9/2007

Miembro de la Comisión de Postgrado de Geología de la Facultad de Ciencias	Universidad de Zaragoza	septiembre 2008-
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------	------------------

3.1. TUTORIAS DE ESTUDIANTES

1. 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. IDIOMAS

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C
Francés	B	C	B
Alemán	R	R	R
Italiano	R	C	R
Holandés	R	C	R

R = REGULAR, B = BIEN, C = CORRECTAMENTE

5. PREMIOS 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
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.

6. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D NACIONALES Y AUTONÓMICOS (14)

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

6.1. 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 Martinez

Tipo de participación: Investigador

Número de investigadores participantes: 6

6.2. 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

6.3. Título del proyecto: J. Agustí, director (Cuenca, G., investigador).- Bioeventos en el límite Mioceno 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

6.4. 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

6.5. 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

6.6. 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

6.7. 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

6.8. 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

6.9. 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

6.10. 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

6.11. 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

6.12. 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

6.13. 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-ISCIII 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

6.14. Título del proyecto: Reconstrucciones Paleoambientales

Grupos de Investigación Consolidados de Investigación del Gobierno de Aragón.

Año: **2007-2008**.

Tipo de participación: Investigador

Director: Marcos Aurell

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 9.000 Euros

Número de investigadores participantes: 9

7. DIRECCIÓN Y PARTICIPACIÓN EN OTROS PROYECTOS (21) Financiados por Entidades Públicas

7.1. 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

7.2. **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

7.3. 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

7.4. 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

7.5. 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 €

7.6. 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

7.7. 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

7.8. 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

7.9. 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

7.10. 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 €

7.11. 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

7.12. 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: 0,000 euros

Investigador responsable: Gloria Cuenca

Número de investigadores participantes: 2

7.13. **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

7.14. **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: junio de 2008 hasta: 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

7.15. **Título del proyecto:** Nº 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

7.16. **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 €

7.17. **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.
----------	----------------------	--------------------------------------------------	---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.18. **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.

7.19. **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.

7.20. **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.

7.21. **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.

8. DIRECCIÓN DE TRABAJOS ACADÉMICOS, TESIS DE LICENCIATURA O TESINAS, DEA, TRABAJOS DE FIN DE MASTER Y TESIS DOCTORALES.

En total he dirigido 6 tesinas, 5 DEAs y otros tantos trabajos de fin de Master y 7 Tesis Doctorales.

8.1. TESIS DE LICENCIATURA DIRIGIDAS

8.1.1. Olga Amo **1996**. Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza.

8.1.2. José Ignacio Ruiz Omeñaca **1997**. Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza.

- 8.1.3. Rafael Royo Torres 2000. Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza.
- 8.1.4. Raquel López Antoñanzas 2001. Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza.
- 8.1.5. José Luis Barco 2004. Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza.
- 8.1.6. Juan Manuel López García. 2006. Facultad de Letras de la Universidad Rovira i Virgili de Tarragona

8.2. DEAS DIRIGIDOS

- 8.2.1. Maria Lluc Bennasar. 2005. Facultad de Letras de la Universidad Rovira i Virgili de Tarragona. Calificación: Sobresaliente
- 8.2.2. Roger de Marfà Taillefer. 2006. Universidad Autónoma de Barcelona. Calificación: Sobresaliente
- 8.2.3. Juan Manuel López García. 2006. Facultad de Letras de la Universidad Rovira i Virgili de Tarragona. Calificación: Sobresaliente
- 8.2.4. Diana Ramón del Río. 2007. Calificación: Sobresaliente
- 8.2.5. Maria Angeles Galindo Pellicena. 2007. Calificación: Sobresaliente

8.3. TRABAJOS DE FIN DE MASTER DIRIGIDOS

- 8.3.1. Tutoría de Trabajo Fin de Master de Iniciación a la investigación en Geología de Doña María de los Ángeles Galindo Pellicena titulado “Los micromamíferos del Pleistoceno Medio de las Covacha de los Zarpazos (Atapuerca, Burgos)” Nota: Sobresaliente
- 8.3.2. Tutoría de Trabajo Fin de Master de Iniciación a la investigación en Geología, curso 2007-2008 de Doña Raquel Rabal Garcés. Nota: Sobresaliente
- 8.3.3. Tutoría de Trabajo Fin de Master de Iniciación a la investigación en Geología, curso 2007-2008, de Doña María Melero Rubio Nota: Sobresaliente
- 8.3.4. Tutoría de Trabajo Fin de Master de Iniciación a la investigación en Geología, curso 2008-2009, de Don Víctor Sauqué Latas. Nota: Sobresaliente
- 8.3.5. Tutoría de Trabajo Fin de Master de Iniciación a la investigación en Geología, curso 2008-2009, de Doña Verónica Martínez Ballarín. Nota: Sobresaliente.
- 8.3.6. Tutoría de Trabajo Fin de Master de Iniciación a la investigación en Geología, curso 2009-2010, de Doña Paula Yunca Navascués. Nota: Sobresaliente (9)

8.4. TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

- 8.4.1. Tesis Codirigida con el Dr. J.I. Canudo Sanagustin (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.

Fecha de lectura: 20 de Enero de 2006.

Nota: "SOBRESALIENTE CUM LAUDE" POR UNANIMIDAD.

8.4.2. Tesis Codirigida con el Dr. J.I. Canudo Sanagustin (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.

Fecha de lectura: 15 de Diciembre de 2006.

Nota: "SOBRESALIENTE CUM LAUDE" POR UNANIMIDAD.

8.4.3. 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.

Fecha de lectura: 1 de octubre de 2008.

Nota: "SOBRESALIENTE CUM LAUDE" POR UNANIMIDAD.

8.4.4. Tesis Codirigida con los doctores Jordi Agusti y Rosa Gisbert

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

Autor: Roger de Marfà i Taillefer

Lugar: Universidad de Barcelona

Fecha de lectura: 20 de febrero de 2009.

Nota: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

8.4.5. 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

Fecha de lectura: 27 febrero de 2009

Nota: Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad

8.4.6. **Título:** 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

Fecha de lectura: 11 JUNIO 2009

Nota: Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad

8.4.7. Tesis Codirigida con la Dra. Isabel Cáceres 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.

Fecha de lectura: 30 Abril 2010

Nota: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

9. RESULTADOS CIENTÍFICOS

Mi actividad investigadora se ha realizado fundamentalmente en la Universidad de Zaragoza a excepción de las siguientes estancias en el extranjero, durante los períodos 1981-1982, con una beca del Ministerio de Asuntos Exteriores (MAE) en la Universidad de Groningen, Holanda, el período 1984-1985, con una beca del MAE en el Instituto Geológico de Praga (antigua Checoslovaquia) y el primer semestre de 2007 con una beca de movilidad Salvador de Madariaga en la Universidad de Nuevo Mexico, Estados Unidos. La Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora ha evaluado positivamente tres tramos de investigación o sexenios (1992-1997; 1998-2003; 2004-2009).

En la actualidad cuento con **cerca de 200** publicaciones científicas, **71 de ellas en revistas del Science Citation Index**, que constan de **56** artículos extensos y **15** resúmenes, con índices de impacto de los más altos en su rango, y el resto en revistas de difusión internacional y de menor difusión, capítulos de libro y divulgación de la ciencia. He impartido cerca de cien conferencias, la mayor parte de ellas de divulgación sobre la Paleontología y Paleobiología de Vertebrados, mamíferos mesozoicos y cuaternarios, dinosaurios, climas del pasado y reconstrucción de paisajes y datación de yacimientos cuaternarios. También, desde hace cerca de 10 años, junto con el resto del equipo Aragosaurus, venimos difundiendo la ciencia de la Paleontología desde nuestra página web aragosaurus: www.aragosaurus.com, y desde hace cerca de cuatro años desde el Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón, IUCA: <http://iuca.unizar.es/>

PUBLICACIONES O DOCUMENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

Artículos en revistas incluidas en el "Science Citation Index" (56)

En prensa

1. **Cuenca-Bescós, G.**, Marín-Arroyo, A.B., Martínez, I., González Morales, M., Straus, L.G. Relationship between Magdalenian subsistence and environmental change. The Mammalian evidence from El Mirón (Spain). *Quaternary International*. **Indice de Impacto (JCR): 1,768**. <http://www.journals.elsevier.com/quaternary-international/>
2. López-García, J.M., **Cuenca-Bescós, G.**, Blain, H.-A., Cáceres, I., García, N., van der Made, J., Gutierrez, J.M., Santiago, A., Giles Pacheco, F. 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*. **Indice de Impacto (JCR): 2,241**. <http://www.vertpaleo.org/>
3. Ruiz Omeñaca, J.I. Canudo, J.I., Moreno-Azanza, M., Gasca, J.M., **Cuenca-Bescós, G.** in press (orden: José Ignacio Ruiz-Omeñaca, Ph.D.; José Ignacio Canudo, Ph.D.; Gloria Cuenca-Bescós, Ph.D.; Penélope Cruzado-Caballero, M.Sc.; José Manuel Gasca, M.Sc.; Miguel Moreno-Azanza, M.Sc.). A new basal ornithopod dinosaur from the Barremian of Galve, Spain. Un nouveau dinosaure ornithopode basal du Barremien de Galve, Espagne. *Comptes Rendus Palevol*. **Indice de Impacto (JCR): 0,889**.

(2012)

4. **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. 2012. The small mammals of Sima del Elefante (Atapuerca, Spain) and the first entrance of *Homo* in Western Europe. *Quaternary International*, DOI: 10.1016/j.quaint.2011.12.012. **Indice de Impacto (JCR): 1,768**. <http://www.journals.elsevier.com/quaternary-international/>

5. Rofes, J., Bover, P., **Cuenca-Bescós, G.**, Alcover, J.A. The earliest shrew (Mammalia, Soricidae) from the Balearic Islands: A new species of Nesiotites from Mallorca, Spain. *Paleontologia Electronica*. **Indice de Impacto (JCR): 1,32.**
6. Rabal-Garcés, R., **Cuenca-Bescós, G.**, Canudo, J.I., and Torres, T. 2012. Was the European cave bear an occasional cannibal or an occasional scavenger? *Lethaia* 45, 96-108. DOI: 10.1111/j.1502-3931.2011.00260.x. **Indice de Impacto (JCR): 2,282.** [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1502-3931](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1502-3931)

(2011)

7. 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. **Indice de Impacto (JCR): 1,768.** <http://www.journals.elsevier.com/quaternary-international/>
8. **Cuenca-Bescós, G.**, Ainara Badiola, José I.Canudo, José M. Gasca, and Miguel Moreno-Azanza. 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. **Indice de Impacto (JCR): 1,06.** <http://www.app.pan.pl/home.html>
9. **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. **Indice de Impacto (JCR): 2,767.** www.elsevier.com/locate/jhevol
10. **Cuenca-Bescós, G.**, Agustí, J., Lira, J., Melero-Rubio, M., and Rofes, J. 2011. A new large Arvicolinae from the early Pleistocene of Europe. *Acta Paleontologica Polonica*, 55 (4): 565-580 doi:10.4202/app.2009.0027. **Indice de Impacto (JCR): 1,06.** <http://www.app.pan.pl/home.html>
11. Badiola, A., Canudo, J.I., **Cuenca-Bescós, G.** 2011. A systematic reassessment of Early Cretaceous multituberculates from Galve (Teruel, Spain). *Cretaceous Research*, 32, 45-57. **Indice de Impacto (JCR): 1,221.** <http://www.journals.elsevier.com/cretaceous-research/>
12. 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. **Indice de Impacto (JCR): 0,904.** <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016699511000167>
13. 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. **Indice de Impacto (JCR): 0,904.**
14. López-García, J.M., Blain, H.-A., Marfà, R. De, García, A., Bennàsar, M. Ll. and **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. **Indice de Impacto (JCR): 1,226.**
15. López-García, J.M., **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. **Indice de Impacto (JCR): 1,768.** <http://www.journals.elsevier.com/quaternary-international/>
16. 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. **Indice de Impacto (JCR): 1,1.** doi:10.1016/j.mambio.2009.12.001 www.elsevier.de/mambio
17. López-García, J.M., **Cuenca-Bescós, G.**, Blain, H.-A., Álvarez-Lao, D., Uzquiano, P., Adán, G., Arbizu, M., Arsuaga, J.L. 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*, x. **Indice de Impacto (JCR): 2,767.**

(2010)

18. **Cuenca-Bescós, G.**, Rofes, J., López-García, J.M., Blain, H.-A., De Marfà, R.J., Galindo-Pellicena, M.A., Bennàsar-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. **Indice de Impacto (JCR): 1,768.** <http://www.journals.elsevier.com/quaternary-international/>
19. **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. **Indice de Impacto (JCR): 1,768.** <http://www.journals.elsevier.com/quaternary-international/>
 20. Blain, H.-A., Canudo, J.I., **Cuenca-Bescós, G.**, López-Martínez, N. 2010. Amphibians and squamate reptiles from the latest Maastrichtian (Upper Cretaceous) of Blasi 2 (Huesca, Spain). *Cretaceous Research*, 1-14. **Indice de Impacto (JCR): 1,221.**
 21. López-García, J.M., Blain, H.-A., **Cuenca-Bescós, G.**, Ruiz-Zapata, M.B., Dorado, M., Gil-García, M.J., Valdeolmillos, A., Ortega, A.I., Carretero, J.M., Arsuaga, J.L., Bermúdez de Castro, J.M., 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. **Indice de Impacto (JCR): 1,822.**
 22. López-García, J. M., **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. **Science Citation Index-Expanded (SCIE).**
 23. Villa, P., Sanchez Goñi, M.F., **Cuenca Bescos, G.**, Grün, R., Ajas, A., García Pimienta, J.C., Lees, W. 2010. The archaeology and paleoenvironment of an Upper Pleistocene hyena den: An integrated approach. *Journal of Archaeological Science* 37, 919-935. **Indice de Impacto (JCR): 1,779.**
 24. Rodríguez, J, Burjachs, F., **Cuenca-Bescós, G.**, García, N., Van der Made, J., Perez-González, A., Blain, H.-A., Expósito, I., López-García, J.M., García-Antón, M., Allué, E., Cáceres, I., Huguet, R., Mosquera, M., Ollé, A., Rosell, J., Parés, J.M., Rodríguez, X.P., Díez, J.C., Rofes, J., Sala, R., Saladié, P., Vallverdú, J., Bennasar, M.L., Blasco, R., Carbonell, E., Bermúdez de Castro, J.M. 2010. One million years of cultural evolution in a stable environment at Atapuerca (Burgos, Spain). *Quaternary Science Reviews*, xxx. **Indice de Impacto (JCR): 4,245.** On-line.
 25. Blain, H.-A., Bailon, S., **Cuenca-Bescós, G.**, Bennasar M., Rofes, J., López-García, J.M., Huguet, R., Arsuaga, J.L., Bermúdez de Castro, J.M., 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, Issues 23-24, 2010, 3034-3044. **Indice de Impacto (JCR): 4,245.** doi:10.1016/j.quascirev.2010.07.006

(2009)

26. **Cuenca-Bescós, G.** Lawrence G. Straus, Manuel R. González Morales, Juan C. García Pimienta. 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. **Indice de Impacto (JCR): 1,779. s 0409**
27. 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, 904-925. **Indice de Impacto (JCR): 2,066. s 0409**
28. 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. **Indice de Impacto (JCR): 0,889. s**
29. Agustí, J., Blain, H.-A., **Cuenca-Bescós, G.**, Bailon, S. 2009. Climate forcing of first hominid dispersal in Western Europe. *Journal of Human Evolution*, 57 (6), 815-821. **Indice de Impacto (JCR): 2,767.**
30. 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. **Indice de Impacto (JCR): 0,889.**

31. López-García, J.M., 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. **Indice de Impacto (JCR): 0,889.**
32. Blain, H.-A., Bailon, S., **Cuenca-Bescós, G.**, Arsuaga, J.L., Bermúdez de Castro, J.M., 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. **Indice de Impacto (JCR): 2,767. s**

(2008)

33. López-García, J.M., Blain, H.-A., **Cuenca-Bescós, G.**, Arsuaga, J.L. (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. **Indice de Impacto (JCR): 2,767. s**
34. Carbonell, E., Bermúdez de Castro, J.M., Parés, J.M., Pérez-González, A., **Cuenca-Bescós, G.** Ollé, A., Mosquera, M., Huguet, R., van der Made, J., Rosas, A., Sala, R., Vallverdú, J., García, N., Granger, D.E., Martín-Torres, M., Rodríguez, X.P., Stock, G.M., Vergès, J.M., Allué, E., Burjachs, F., Cáceres, I., Canals, A., Benito, A., Díez, C., Lozano, M., Mateos, A., Navazo, M., Rodríguez, J., Rosell, J., Arsuaga, J.L. (2008): The first hominin of Europe. *Nature*, London 452, 465-470. doi:10.1038/nature06815 **Indice de Impacto (JCR): 26,681. s 0409 en jun2011 83 cites**
35. Blain, H.-A., 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, Palaeocology*, 261(1/2), 177-192. **Indice de Impacto (JCR): 1,822. s**
36. Canudo, J. I., Royo-Torres, R. y **Cuenca-Bescós, G.** 2008. A new Titanosauriformes sauropod: *Tastavinsaurus sanzi* from the Early Cretaceous (Aptian) of Spain. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 28, 712-731. **Indice de Impacto (JCR): 1,649. s 0409**
37. Badiola, A., Canudo, J. I. & **Cuenca-Bescós, G.** 2008. New Multituberculate Mammals from the Hauterivian/Barremian transition of Europe (Iberian Peninsula). *Paleontology*, 51, 1455-1469. **Indice de Impacto (JCR): 1,025. s**
38. Kriwet, J., Klug, S., Canudo, J. I. y **Cuenca-Bescós, G.** 2008. A new Early Cretaceous lamniform shark (Chondrichthyes, Neoselachii) *Zoological Journal of the Linnean Society-London*, 154, 278-290. **Indice de Impacto (JCR): 2,066. s**

(2007)

39. **Cuenca-Bescós, G.** and 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. **Indice de Impacto (JCR): 1,953. s 0409**
40. Bischoff, J.L., Williams, R. W., Rosenbauer, R. J., Aramburu, A., Arsuaga, J.L., 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. **Indice de Impacto (JCR): 1,316. S jun2011 57 cites**
41. **Cuenca-Bescós, G.** and 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. **Science Citation Index.**

(2006)

42. Rofes, J. and **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. **Indice de Impacto (JCR): 0,569.**
43. **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. **Indice de Impacto (JCR): 1,612.**

44. Canudo J.I., Ruiz-Omeñaca J. I., Aurell M., Barco J.L. y **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. **Indice de Impacto (JCR): 0,339.**

(2005)

45. **Cuenca-Bescós, G.** Rofes, J. and García-Pimienta, J.C. (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. **Indice de Impacto (JCR): 1,890.**

(2003)

46. **Cuenca-Bescós, G.** and **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. **Indice de Impacto (JCR): 1.067. Indice de Impacto (JCR): 0,886.**

(2002)

47. 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. **Indice de Impacto (JCR): 1,974.**

(2001)

48. **Cuenca Bescós, G., Canudo, J.I.,** Laplana, C. (2001): La séquence des rongeurs (Mammalia) des sites du Pléistocène inférieur et moyen d'Atapuerca (Burgos, Espagne). *L'Anthropologie* 105, 115-130. **Indice de Impacto (JCR): 0,208.**
49. Rosas, A., Pérez-González, A., Carbonell E., Made, J.v.d, Sánchez, A., Laplana, C., **Cuenca-Bescos, G.,** Parés, J.M., y Huguet, R. (2001): Le gisement pléistocène de la "Sima del elefante" (Sierra de Atapuerca, Espagne). *L'Anthropologie* 105, 165-178. **Indice de Impacto (JCR): 0,208.**
50. López-Martínez, N., **Canudo, J.I.,** Ardèvol, L., Pereda Suberbiola, X., Orue-Etxebarria, X., **Cuenca-Bescós, G.,** Ruiz-Omeñaca, J.I., Murelaga, X. and 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. **Indice de Impacto (JCR): 0,588.**

(1999)

51. **Cuenca-Bescós, G., Laplana, C., Canudo, J. I.** (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. **Indice de Impacto (JCR): 2,767.**

(1997)

52. **Cuenca-Bescós, G.,** Laplana Conesa, C., **Canudo, J. I.** y Arsuaga, J. L. (1997): Small mammals from Sima de los Huesos. *Journal of Human Evolution* 33, 175-190. **Indice de Impacto (JCR): 2,767.**
53. Gheerbrant, E., Abrial, C. et **Cuenca, G.** (1997): Nouveau mammifère condylarthre du Paléocène supérieur de Campo (Pyrénées aragonaises, Espagne). *C.R. Acad. Sci. Paris* 324, Ila, 599-606. **Indice de Impacto (JCR): 0,417.**

(1996)

54. **Canudo, J. I.** y **Cuenca-Bescós, G.** (1996): Two new mammalian teeth (Multituberculata and Peramura) from the Lower Cretaceous (Barremian) of Spain. *Cretaceous Research*. 17, 215-228. **Indice de Impacto (JCR): 0,588.**

(1995)

55. Carbonell, E., Bermúdez de Castro, J. M., Arsuaga, J. L., Díez, J. C., Rosas, A., **Cuenca-Bescós, G.,** Sala, R., Mosquera, M. y Rodríguez, X. P. (1995): Lower Pleistocene Hominids and Artifacts from Atapuerca-TD6 (Spain). *Science* 269, 826-829. **Indice de Impacto (JCR): 31,853.**

(1994)

56. **Cuenca, G** & Canudo, J.I. (1994): Les Micromammifères de L'Oligocène supérieur des calcaires de Hinojosa de Jarque (Montalban-Aliaga, Teruel, Espagne). *Geobios* 27 (3), 353-384. **Indice de Impacto (JCR): 0,677.**

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

57. 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*.
58. Barco, J.L., Canudo, J.I., **Cuenca-Bescós, G.** 2009. NEW DATA ON THE PHYLOGENETIC POSITION OF THE SAUROPOD GALVESAUROPOD (TITHONIAN-BERRIASIAN, SPAIN). 69th Annual Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology. *Journal of Vertebrate Paleontology*.
59. 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*.
60. MOROS, Alfredo, BARCO, José Luis, CANUDO, José Ignacio, **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*.
61. 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*.
62. 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*.
63. 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.
64. **Cuenca-Bescós, G.** Roger J De Marfà, Maria A Galindo-Pellicena, Juan M López-García, Diana Ramón, Juan Rofes, Hugues A Blain, Maria L Bennisar. (2007). Small vertebrate changes during the Pleistocene in central Spain: the record from Atapuerca. Abstracts, *Quaternary International*, 167–168, 85. s
65. **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. **Indice de Impacto (JCR): 1,210. s**
66. 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.
67. **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.
68. Rofes, J. and Cuenca-Bescós, G. (2006). First evidence of envenomation salivary apparatus in fossil shrews. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 26(3), 116A.
69. **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.
70. Rofes, J. & **Cuenca-Bescós, G.** (2004): Small Mammals from the Spanish Pleistocene sites of Atapuerca. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 24 (3), 105A.
71. Ruiz-Omeñaca, J., Canudo, J. & **Cuenca-Bescós, G.** (2004): Ornithomimid dinosaurs from the Early Cretaceous of the Iberian Peninsula (Spain and Portugal). *Journal of Vertebrate Paleontology*, 24 (3), 106A.

2011

1. Galindo-Pellicena, M.A., Cuenca-Bescós, G., Arsuaga, J.L. 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>

2010

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

2009

3. Bennàsar, M.L.; Cáceres, I.; Cuenca-Bescós, G. y 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.
4. Rabal-Garcés, R. y **Cuenca-Bescós, G.** 2009. Tafonomía del yacimiento de Osos de las Cavernas de Coro Tracito (Tella, Huesca, España). *Paleolusitana*, 1, 397-402

2008

5. 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 Salmanticensia*. Vol. Esp., 8, 71-84.
6. **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.

2007

7. 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.

2005

8. Barco, J.L., Canudo, J.I., **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.
9. 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*, Teruel, mayo 2005.
10. **Cuenca-Bescós, G.**, Alberdi, M.T., Canudo, J.I., García, N., Gordillo, J.C., Made, J.v.d. J.v.d., Ramón, D. y 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

11. J. I. Ruiz-Omeñaca, J. I. Canudo, M. Aurell, B. Bádenas, J. L. Barco, G. **Cuenca-Bescós** y J. Ibas. 2004. Estado de las investigaciones sobre los vertebrados del Jurásico superior y Cretácico inferior de Galve (Teruel). *Estudios Geol.*, 60, 179-202
12. 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.

13. **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.
14. **Cuenca Bescós, G.** (2003): Análisis filogenético de *Allocrietus* del Pleistoceno (Cricetidae, Rodentia, Mammalia). *Coloquios de Paleontología*, vol Ext. 1, 95-113.
15. 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.
16. 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

17. 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 Galeria (Sierra de Atapuerca, España). *Revista Española de Paleontología* 13, 71-80.
18. 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.
19. 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.
20. Torres, T., **Canudo, J.I.**, 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.
21. Pérez-Lorente, F., **Cuenca-Bescos, G.**, Aurell, M., **Canudo, J.I.**, Soria, A.R. y Ruiz-Omeñaca, J.I. (1997): Las Cerradicas tracksite (Berriasian, Galve, Spain): growing evidence for quadrupedal ornithopods. *Ichnos*.5, 109-120.
22. Canudo, J. I., **Cuenca-Bescós, G.** y Ruiz-Omeñaca, J. I. (1997): Dinosaurios dromeosaúridos (Saurischia: Theropoda) en el Barremiense superior (Cretácico Inferior) de Castellote, Teruel. *Geogaceta* 22, 39-42.
23. **Cuenca - Bescós, G.**, **Canudo, J. I.** y 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.
24. **Cuenca, G.**, Canudo, J. I., Laplana, C. y Andrés, J. A. (1992): Bio y cronoestratigrafía con mamíferos en la Cuenca Terciaria del Ebro: ensayo de síntesis. *Acta Geológica Hispánica*, 27 (1-2), 127-143.
25. **Cuenca, G.** y **Canudo, J. I.**, (1992): Los Sciuridae (Rodentia, Mammalia) del Oligoceno inferior de Montalbán y Olalla (Teruel, España). Discusión sobre el origen de los esciúridos. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Sección Geológica)*, 87(1-4), 155-169.
26. **Cuenca Bescós, G.** (1991): Los Primeros mamíferos ramblenses (Mioceno inferior) de la Cuenca de Almazán (Zaragoza). *Geogaceta*, 10, 42-44.
27. **Cuenca, G.**, Azanza, B., **Canudo, J.I.**, Fuertes, V. (1989): Los micromamíferos del Mioceno inferior de Peñalba (Huesca). Implicaciones bioestratigráficas. *Geogaceta* 6, 75-77.
28. Ludwig, K., Haude, H., Fuchs, K., Azanza, B., Blanco, M. J. y **Cuenca, G.** (1989): Los materiales lacustres del Mioceno de la Cuenca de Teruel-Ademuz en el barranco del Pozuelo: Edafología y Paleontología. *Bol. Geol. y Min.*100 (2), 178-186.
29. **Cuenca Bescós, G.** (1989): Designación del Holotipo de *Aragoxerus ignis* (Cuenca, 1986), Sciuridae, Rodentia. *Revista española de Paleontología*, 4 (91).
30. **Cuenca Bescós, G.** (1988): Revisión de los Sciuridae del Aragoniense y del Ramblense en la fosa de Calatayud-Montalbán. *Scripta Geol.* 87, 1-116.
31. 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., Lacomba, 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.
32. Pérez, A., Azanza, B., **Cuenca, G.**, Pardo, G. y 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.
33. Freudenthal, M. and **Cuenca Bescós, G.** (1984): Size variation of fossil rodent populations. *Scripta Geologica* 76, 1-28.
34. **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 (13)

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. **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.
5. 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.
6. **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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. Arranz, E., Lago, M., **Cuenca, G.**, **Canudo, I.**, Odin, G.S. y 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.
13. **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 barononícidos (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, G. y Canudo, J. I. (1991)**: El límite Oligoceno-Mioceno con roedores fósiles en la cuenca del Ebro: Fraga y Ballobar, provincia de Huesca. *Azara*, 3, 35-51.

Actas de congresos

1. 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.
2. **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.
3. 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 de Zaragoza, Zaragoza, 119-130.
4. 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.
5. Laplana, C. y **Cuenca-Bescós, 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, 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.
6. Laplana, C. y **Cuenca-Bescós, G. (1997)**: Los arvicolinos (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.
7. 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 Biental de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Libro de resúmenes, Madrid, 315-319.

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). XII Biental de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 315-319.
9. **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.
10. **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.
11. **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.
12. 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. Eds: A. Muñoz, A. Gonzalez y A. Perez,
13. 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, 66-71.
14. **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.
15. **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.
16. 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.
17. **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.
18. **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.
19. 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 (23)

Internacionales (9)

1. **Cuenca Bescós, G.** & García Pimienta, J.C. 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 Straus and Manuel González Morales (eds). *El Mirón Cave, Cantabrian Spain*. University of New Mexico Press, New Mexico, pp. 205-243.
2. Canudo, J.I. & **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.
3. 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.
4. 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.

5. **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.
6. **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.
7. 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.
8. 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.
9. **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 (14)

1. 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 de Zaragoza, 109-132. Jornadas en homenaje a Eladio Liñán. Ricla 2010.
2. 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.
3. 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.
4. **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.
5. **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.
6. **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.
7. 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.
8. 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.

9. **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.
10. **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 Población de Segur (Lleida)*. López Martínez, Nieves, Civis Llovera, Jorge, Casanovas Cladellas, M^a Luisa, Daams, Remmert (Eds.). Universitat de Lleida, Institut d'Estudis Ilerdencs., 181-233.
11. **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.
12. 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.
13. **Cuenca, G.** (1990): Glires (Roedores y Lagomorfos). Paleontología. *Mamíferos*. Paraninfo, Madrid. Ed: B. Melendez Paraninfo 3 (7), 269-312.
14. **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

Ponencias Invitadas en congresos internacionales

1. **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.
2. **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.
3. **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.
4. **2009.** Cuenca-Bescós, G. Un cubil de hiena del Pleistoceno Medio de Teruel: la Cueva de los Huesos de Obón. 1^a 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**.

Presentaciones en congresos Internacionales

1. **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.
2. **2011.** Rabal-Garcés, R., Sauqué-Latas, V., and 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.
3. **2011.** Cuenca-Bescós, G., Straus, L.G., González Morales, J.M., and 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.
4. **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 (SVP/CA). Bristol, United Kingdom. September 23-26, 2009.

5. **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.
6. **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.
7. **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.
8. **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.
9. **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.
10. 2009. Barco, J., Canudo, J., Cuenca-Bescós, G. NEW DATA ON THE PHYLOGENETIC POSITION OF THE SAUROPOD GALVESAUROUS (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.
11. 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
12. 2007 Cuenca, Gloria & Arroyo-Cabrales, J. (2007). Fossil bats from Atapuerca, Burgos, Spain. The 14th International Bat research Conference & 37th North American Symposium on Bat Research. August 19th-23th Mérida Yucatán, México
13. 2007 **Cuenca-Bescós, G.**, Straus, L., García Pimienta, J. C. & 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**
14. 2007 **Cuenca-Bescós, G.**, de Marfà, R. J., Galindo-Pellicena, M. A., López-García, J. M., Ramón, De., Rofes, J., Blain, H. Y. y 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**
15. 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.
16. 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. 4-9 septembre 2006. Colloque C13. Les Premiers habitants de l'Europe. Résumés, 14.
17. 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).
18. **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.

19. **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**
20. **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**
21. 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. **Presentadora**
22. **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. **Presentadora**
23. 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. **Presentadora**
24. **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.
25. **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. Valdeolillos-Rodríguez, M.J. Gil-García, T. Bardají-Azcarate, I. De Bustamante-Gutierrez, I. Martínez-Mendizabal. **Presentadora**
26. 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.
27. **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**
28. **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
29. **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.
30. **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.
31. 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.

32. 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.
33. **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.
34. **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.
35. **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.
36. 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.
37. 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.
38. 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 (Andalucia, Spain) and the chronostratigraphy of the terrestrial Plio- Pleistocene in Europe. Abstracts Workshop. INQUA, 19.
39. 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.
40. **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.
41. 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.
42. **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.
43. **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).
44. **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.
45. 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.

Nacionales

46. 2011. Cuenca-Bescós, G., Badiola, A., Gasca, J.M., Moreno-Azanza, M. & Canudo, J.I Nuevo mamífero drioléstido 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. Paleontología i Evolució, Memoria Especial, 5, 89-93.

47. 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. Paleontología i Evolució, Memoria Especial, 5, 327-333.
48. 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.
49. 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.
50. 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.
51. 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.
52. 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.
53. XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología, Caravaca de la Cruz, Murcia, octubre de 2007
54. XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología, Caravaca de la Cruz, Murcia, octubre de 2007
55. XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología, Caravaca de la Cruz, Murcia, octubre de 2007
56. 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.
57. 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.
58. **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.
59. 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.
60. **Cuenca-Bescós, G.** Canudo, J.I. (2005). XXI Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología. Sevilla, 4-8 octubre 2005.
61. Ramón del Río, D. y **Cuenca-Bescós, G.** XXI Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología. Sevilla, 4-8 octubre 2005.
62. Bénassar, L. y Cuenca Bescós, G. XXI Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología. Sevilla, 4-8 octubre 2005.
63. XXI Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología. Sevilla, 4-8 octubre 2005.
64. 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 EJIP, Fumanya, St. Corneli (Cercs). 15-17 Abril 2005, 37-38.
65. 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.
 66. 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.
 67. 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.
 68. **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.
 69. **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.
 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. 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.
 72. 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.
 73. 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.
 74. 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.
 75. 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.
 76. **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.
 77. 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.
 78. 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.
 79. **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.
 80. **Cuenca Bescós, G.** y Laplana Conesa, C. (1995): Evolución de *Iberomys* (Arvicolidae, Rodentia, Mammalia) durante el Cuaternario español. XI Jornadas de Paleontología, Tremp, Lérida.

81. Diez-Ferrer, J. B., Pons, D., **Canudo, J.I., Cuenca, G.** y Ferrer, J. (1995): Primeros datos palinológicos del Cretácico inferior continental de Piélagu-0, Galve (Teruel, España). XI Jornadas de Paleontología, Tremp, Lérida.
82. 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.
83. **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.
84. **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.
85. 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.
86. **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.
87. 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.
88. 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.
89. **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.
90. **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.
91. 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.
92. **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.
93. 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.

Libros de guías de campo en congresos

1. **Cuenca-Bescós, G.,** Amo, O., Barco, J. L., **Canudo, J. I.,** Royo-Torres, R. y Ruiz-Omeñaca, J. I. (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/>
-

10. DIVULGACIÓN CIENTÍFICA: LIBROS, ARTICULOS, CONFERENCIAS, SEMINARIOS Y CURSILLOS IMPARTIDOS

Libros y Capítulos de Libros

1. 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 de Zaragoza, En prensa
2. **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.
3. **Cuenca, G.**, Canudo, J.I., Ramón, D. **2009**. Cueva de los Huesos. Geología y Paleontología. En: (María 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.
4. 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.
5. Martínez, I., Ruiz Zapata, M^a.B. Arsuaga, J.L., **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.
6. 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.
7. 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.
8. Beltrán, A., Canudo, J.I., **Cuenca, G.**, Escorza, J. y Royo, J. (2004): *El Parque Cultural del Río Martín. Rutas Cai por Aragón*. Ed. Prames, 119 pp.
9. 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.
10. 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.

11. **Canudo, J.I. y Cuenca, G.** (2000): Galve (Teruel). Dinosaurios los señores del pasado. Ed: J.L. Sanz, 286-287.
12. **Cuenca, G.** y Royo, R. (2000): Peñarroya Tastavins. Dinosaurios los señores del pasado. Ed: J.L. Sanz, 287-289.
13. Bermúdez de Castro, J. M., Arsuaga, J. L., Carbonell, E. y Rodríguez, J. eds. (**Cuenca Bescós, G.**) (1999) Atapuerca. Nuestros antecesores, 221 pp.
14. **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

(2008)

1. 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.

(2007)

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

(2006)

4. Artículo páginas centrales DE TERCER MILENIO 0405. HERALDO DE ARAGÓN. 14 feb 2006. De lo simple a lo complejo >especies hermanadas por la evolución.
5. Cuenca-Bescós, G., Rofes, J. 2006. Las primeras musarañas con aparato inyector de saliva venenosa. *Galemys*, 18, 1-2.
6. Cuenca-Bescós, G. y Canudo, J. I. **2005**. El Uro de Fogañán. Ariño (Teruel), *Cauce*, 20, 15-20.
7. 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.
8. **Cuenca Bescós, G.** (**2003**): La campaña de Atapuerca 2002: el 25 aniversario de las excavaciones. *Naturaleza Aragonesa* 11, 13-20.
9. 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.
10. **Cuenca Bescós, G.** (**2003**): Toumaï, el nuevo fósil de homínido de Chad: Sahelanthropus tchadensis. La familia humana crece otra vez. *Paleontología Aragonesa*.
11. **Cuenca Bescós, G.** (**2002**): Los fósiles, la Paleontología y los yacimientos aragoneses. *A Ciencia Cierta*, 10, 2.
12. **Cuenca Bescós, G.** (**2002**): Crónica de las XVII Jornadas de Paleontología. *Noticias paleontológicas*, 37, 3-6.
13. **Canudo, J.I.** y **Cuenca-Bescós, G.**, (**2001**): El dinosaurio que salió del frío. *Asociación Paleontológica Aragonesa*, 31, 19-27.
14. **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.
15. 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.
16. **Cuenca Bescós, G.** (**2000**): El estudio de los fósiles de Microvertebrados. *Asociación Paleontológica Aragonesa* 30, 2-13.
17. **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.

18. **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.
19. Canudo, J.I. y **Cuenca-Bescós, G.**, (1998): Poniendo cara a los Dinosaurios de Aragón. 80, 45-48.
20. 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.
21. 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.
22. Canudo, J.I. y **Cuenca-Bescós, G.** (1997): El último dinosaurio de Aragón. *Trebede*, 35-37.
23. 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.
24. 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.
25. 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, Cursos impartidos en otros centros.

1. 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/>
2. FAE II Encuentro de Espeleólogos Aragoneses (Calcena (Zaragoza). Federación Aragonesa de Espeleología y Espeleoclub Zaragoza. Yacimientos paleontológicos en cavidades. 21-23 octubre de 2011.
3. 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
4. UNIVERSIDAD DE LA EXPERIENCIA-UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. UEZ. Zaragoza. Curso 2009-10. Introducción a la Paleontología y a la Interpretación de los Fósiles. Los homínidos y la evolución Humana. Zaragoza, 20 de mayo de 2010.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. UNIVERSIDAD DE LA EXPERIENCIA-UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. UEZ: Evolución Humana. Museo de Calatayud, Calatayud, 25 de Febrero de 2009.
11. UNIVERSIDAD DE LA EXPERIENCIA-UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. UEZ: El origen del Lenguaje. Museo de Calatayud, Calatayud, 25 de Febrero de 2009.
12. Conferencia: Sobre cuevas, ratones y fósiles. Ciclo de conferencias del Programa Ciencia Viva coordinado por el profesor Miguel Carreras Ezquerro, miércoles 19 de noviembre de 2008.

13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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. Añño 10-12 de noviembre de 2006.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. 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.
21. 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.
22. 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.
23. Conferencia marzo de 2005: Atapuerca y la evolución humana. La Sierra Animada. Edificio de la Pailleria. Lérida.
24. 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.
25. 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.
26. 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.
27. Conferencia: Cuenca, G. (2004): La fauna del Cuaternario y el Clima. Ciclo de Conferencias: Atapuerca y la evolución humana. Universidad de Pamplona
28. 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
29. Conferencia: Cuenca Bescos, G. (2004): Historia del clima en el Pleistoceno. Ciclo de Conferencias: Atapuerca y la Evolución Humana. Sevilla.
30. 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

31. Cuenca, G. (2003): La Cueva de los Huesos de Obón: últimos estudios y descubrimientos. Ponencia: Asociación Parque Cultural Río Martín (Teruel).
32. 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.
33. 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.
34. Cuenca-Bescós, G. (2002): Evolución de la fauna y el clima durante el Pleistoceno. IV Ciclo de conferencias sobre la Sierra de Atapuerca.
35. Cuenca Bescós, G. (2002): Origen de los mamíferos. Ponencia. Paleontología de la Provincia de Teruel: su aprovechamiento didáctico. Teruel, .
36. Cuenca Bescós, G. (2002): Origen del hombre. Charla. Conferencias sobre Geología. Semana Cultural. Ayuntamiento de Sobradriel.
37. 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.
38. Cuenca Bescós, G. (2001): Los homínidos de la Sierra de Atapuerca. Divulgación. Conferencia CAI.
39. Canudo, J.I. y Cuenca-Bescós, G., (2001): El dinosaurio que salió del frío. Asociación Paleontológica Aragonesa, 31, 19-27.
40. Canudo, J.I. y Cuenca-Bescós, G., (2000): Dinosaurios. Suplementos del Heraldo de Aragón, 64 págs
41. Cuenca Bescós, G. (2000): El estudio de los fósiles de Microvertebrados. Curso en Atapuerca para profesores de Secundaria.
42. Canudo, J.I. y Cuenca-Bescós, G., (1998): Poniendo cara a los Dinosaurios de Aragón. 080, 45-48.
43. Canudo, J.I., Cuenca-Bescós, G. y Ruiz-Omeñaca, J.I. (1998): Tras antiguas huellas. Tercer Milenio. Heraldo de Aragón, 3-6.
44. Canudo, J.I., Cuenca-Bescós, G. y Ruiz-Omeñaca, J.I. (1998): Los dinosaurios de Castellote y Mas de las Matas. Masino, Agosto, 9.
45. Cuenca Bescós, G. (1998): Guía y Excursión Atapuerca programada. 3 de octubre de 1998 con la SAMPUZ.
46. Cuenca-Bescós, G., Canudo, J.I. y Ruiz-Omeñaca, J.I. (1997): Dinosaurios en Aragón. Naturaleza Aragonesa, 17-25.
47. Canudo, J.I. y Cuenca-Bescós, G. (1997): El último dinosaurio de Aragón. Trebede, 35-37.
48. Cuenca Bescós, G. y Ruiz-Omeñaca, J. I. (1997): Dientes aislados de dinosaurios. VI Curso de Paleontología en Cuenca. Dinosaurios Ibéricos, .
49. 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.

11. ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

(estancias continuadas superiores a un mes)

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

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

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

Clave: D

Centro: Servicio Geológico de Praha

Localidad: Praha País Rep. Checa Fecha: 10/1984- Duración (semanas):
6/1985 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- Duración (semanas):
6/1986 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: País USA Fecha: 30/12/2006- Duración (semanas):
Albuquerque 30/6/2007 25

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

Clave: O Programa Salvador de Madariaga PR2006-0543

12. 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

13. EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: IV European Workshop on Vertebrate Paleontology. Albarracín, Teruel. 1999 Internacional

Tipo de actividad: Organización Ambito: Internacional

Fecha: 1/06/1999

Título: Organización: I Jornadas de Paleontología. 1985 Organizador. Universidad de Zaragoza. Nacional.

Tipo de actividad: Organización Ambito: Nacional

Fecha: 1/10/1985

Título: Paleocene-Eocene Boundary Events. 1992 Organizador. Universidad de Zaragoza

Tipo de actividad: Organización Ambito: Internacional

Fecha: 1/06/1992

Título: XVII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Tipo de actividad: Organización Congreso Ambito: Nacional

Fecha: 20/10/2001

Título: EuroMam 2006 Spain

Tipo de actividad: Organización Workshop Ambito: Internacional

Fecha: 4-8 July 2006

Título: Excursión de la Asociación Française pour l'Etude du Quaternaire (AFEQ) 2008 Spain

Tipo de actividad: Organización Workshop Ambito: Internacional

Fecha: 9-12 June 2008

Título: XXIV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología, Museo del Jurásico de Asturias (MUJA), Colunga, Asturias, 2008 Spain

Tipo de actividad: Organización Workshop Ambito: Nacional

Fecha: 15-18 Octubre 2008

14. OTROS MÉRITOS

Miembro de Comités Editoriales

1. *Naturaleza Aragonesa*. Revista de la Asociación de amigos del Museo Paleontológico de la Universidad de Zaragoza. Desde 1997.
2. *Quaternaire*. International Journal of the French Quaternary Association. Desde 2002. Revista del Science Citation Index Expanded™, accessed via Web of Science®.
3. *Cija*. Revista nacional de investigaciones espeleológicas de Teruel. Desde 2005
4. *Cauce*. Boletín Informativo y Cultural del Parque del Río Martín. Desde 2000

Revisión y Evaluación de proyectos Nacionales

1. Desde 2004: Agencia Nacional de Evaluación de Proyectos ANEP
2. 2010. Evaluación de Proyectos de la Consellería de Economía e Industria. Dirección Xeral de Investigación, Desenvolvemento e Innovación. Xunta de Galicia.
3. Desde 2009. Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León

Revisión y Evaluación de proyectos Internacionales

4. 2011 Agencia Evaluación de Proyectos Alemania

Revisión de artículos en revistas científicas

1. Biological Journal of the Linnean Society – London	2007	
2. Boreas	2011	
3. CFS	2005	
4. CT&F	2006	
5. Evolution	2007	
6. Galemys	2008	
7. Geobios	2009	2011
8. Geogaceta	2009	
9. Journal of Archaeological Science	2011	
10. Journal of Human Evolution	2010	
11. Journal of Osteoarchaeology	2010	
12. Journal of Paleontology	1999	

13. Journal of Quaternary Science	2005	
14. Journal of South American Earth Sciences	2008	
15. Journal of Taphonomy	2009	
16. Journal of Vertebrate Paleontology	1997	2011
17. Lethaia	2007	2011
18. Munibe	2000	
19. Naturaleza Aragonesa	2007	
20. Palaios	2009	
21. Quaternaire	2007	2011
22. Quaternary International	2009, 2010x2	2011x3
23. Revista de la Sociedad Española de Paleontología	1998, 2004, 2008x2	
24. Revista de la Sociedad Geologica de España	2009	

Asesor de actividades de divulgación cultural y científica

1. 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/>
2. Exposición paleontológica en Utebo (Zaragoza). 2002.
3. Museo del Oso de Tella. 2005-2006
4. Varias Exposiciones y divulgación científica sobre los pequeños mamíferos cuaternarios y Atapuerca.
5. Asesora y colaboradora de la Asociación Paleontológica Alcoyana ISURUS (Alcoy, Alicante). Desde 2009. <http://www.paleoisurus.com/>

Cursos recibidos

1. 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 0,05); elementos básicos; tipos de variables; transformar y cálculo de variables; análisis de correspondencias; escalar (reducción de datos sin perder distancias); análisis factorial; análisis discriminante.
2. 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
3. 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)

27/04/12