



Jorge Morales Romero

Generated from: Editor CVN de FECYT

Date of document: 13/09/2018

v 1.4.0

dd6c2d3410c377d1183a6f8e450a7812

This electronic file (PDF) has embedded CVN technology (CVN-XML). The CVN technology of this file allows you to export and import curricular data from and to any compatible data base. List of adapted databases available at: <http://cvn.fecyt.es/>

Summary of CV

This section describes briefly a summary of your career in science, academic and research; the main scientific and technological achievements and goals in your line of research in the medium -and long- term. It also includes other important aspects or peculiarities.

Comenzar por la gestión, ineludible a lo largo de los años, en el Museo Nacional de Ciencias Naturales -Jefe de UEI, de Departamento, Vicedirector del Museo, Coeditor de Estudios Geológicos, Responsable Científico de las Colecciones de Paleontología, Tutor de becarios de iniciación en el CSIC-, y por supuesto mi participación en el sistema de evaluación nacional de investigación. A partir de 1985, con la promulgación de la Ley del Patrimonio Histórico Español, ejecutada por las CC.AA, tuvimos que investigar en un nuevo escenario. Iniciando nuevas líneas de investigación sobre la gestión y conservación del Patrimonio Paleontológico ((Alcalá & Morales, 1994; Morales, 1995; Morales et al., 1999; 2000; Morales & Azanza, 1997, Morales et al., 2000). Lo que por razones de vecindad motivó una estrecha relación institucional con la Comunidad de Madrid, vigente actualmente, focalizada en el importante registro de vertebrados del Mioceno de Madrid, incluidos los singulares yacimientos del Cerro de los Batallones. Sin olvidar el amplio y registro madrileño que abarca gran parte del Mioceno inferior y medio (Morales et al., 2000; Pelaez-Campomanes et al., 2003). Excavaciones y Registro fósil, la búsqueda de los fósiles, la materia prima del paleontólogo, excavaciones en casi todas las cuencas continentales españolas (campañas de un mes durante 12 años en la cuenca de Loranca, meses en la cuenca de Calatayud- Teruel, en Venta del Moro, etc.). 11 campañas en Namibia con cerca de 13 meses de duración en total, o los 26 meses día a día excavando en los yacimientos de Batallones. (López et al., 1987; Calvo et al., 1993; Pickford & Morales, 1994; Daams et al., 1998; Morales et al., 1999; Alcalá et al., 2000, Pickford et al., 2008; Morales et al., 2013). La formación de personal de investigación ha sido otra de las facetas importantes de mi carrera con 16 Tesis dirigidas ya leídas, 3 a punto de ser presentadas, y otras 3 en distintos grados de elaboración, con ellas hemos tratado de contribuir a la formación de investigadores en los diferentes grupos de mamíferos fósiles, e iniciar el desarrollo de investigaciones tafonómicas y paleoecológicas más avanzadas. Además de Tesinas, DEAs y actualmente Másteres y prácticas de fin de carrera (ver cvn). Finalizar con el estudio de la sistemática de los carnívoros y rumiantes cenozoicos objetivo prioritario desde el comienzo de mi carrera científica en 1975. En el cvn pueden verse las publicaciones dedicadas taxonomía y sistemática en las que creo haber hecho aportaciones muy notables; son demasiados años como para hacer una revisión exhaustiva. Solo voy a mencionar unos pocos trabajos; Morales et al. (1981) con la descripción de Hispanomeryx poniendo de manifiesto la importancia de los Moschidae del Mioceno Ibérico en la evolución de los rumiantes modernos; Morales et al. (1993) con la descripción e interpretación de uno de los rumiantes más singulares del registro fósil Lorancameryx pachyostoticus. Morales et al. (1996) descripción del bóvido más primitivo del registro en el Mioceno inferior de Namibia,

Namibiomeryx senuti. o más recientemente nuevos taxones e interpretaciones para los tragúlidos del Mioceno inferior de Africa (Sánchez et al., 2010; 2014). En carnívoros la descripción de una nueva tribu de dientes de sable primitivos, Afrosmilini y una nueva interpretación de los miembros miocenos de este grupo (Morales et al., 2001), o la ingente información generada sobre los carnívoros de Batallones.



General quality indicators of scientific research

This section describes briefly the main quality indicators of scientific production (periods of research activity, experience in supervising doctoral theses, total citations, articles in journals of the first quartile, H index...). It also includes other important aspects or peculiarities.

Sexenios: 5 – último concedido el 6 de junio de 2012

Tesis dirigidas últimos 10 años: 17

Citas totales (Scopus): 2145

Promedio citas/año últimos 5 años 2013- 2017 (Scopus): $1088/5 = 217$

Publicaciones totales primer cuartil (Q1): 58

Índice H (Scopus): 25

Jorge Morales Romero

Surname(s): **Morales Romero**
Name: **Jorge**

Current professional situation

Employing entity: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Department: Paleobiología, Museo Nacional de Ciencias Naturales

Professional category: Profesor de Investigación

Start date: 2006

Type of contract: Civil servant

Dedication regime: Full time

Primary (UNESCO code): 241605 - Vertebrate palaeontology

Secondary (UNESCO code): 250000 - Earth and space sciences

Performed tasks: 1.- Sistemática, Evolución y Biogeografía de carnívoros (Carnivora, Mammalia) y artiodáctilos (Artiodactyla, Mammalia) del Cenozoico de Eurasia y África. 2.- Tafonomía y Paleoecología de los yacimientos de mamíferos del Cenozoico de España. 3.- Patrimonio Paleontológico: Conservación, Valorización y Legislación.

Previous positions and activities

	Employing entity	Professional category	Start date
1	Museo Nacional de Ciencias Naturales	Investigador Científico	2001
2	Museo Nacional de Ciencias Naturales	Científico Titular	02/02/1986
3	Instituto de Geología, CSIC	Becario postdoctoral	1982
4	Instituto de Geología, CSIC	Contrato administrativo	1981
5	Colegio Universitario de Teruel-Universidad de Zaragoza	Jefe de Estudios	1979
6	Colegio Universitario de Teruel-Universidad de Zaragoza	Profesor Adjunto	1978
7	Instituto Lucas Mallada, CSIC	Becario Colaborador Fundación Juan March	1978
8	Instituto Lucas Mallada, CSIC	Becario Predoctoral	1975

1 **Employing entity:** Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency

Professional category: Investigador Científico

Start-End date: 2001 - 2006

Duration: 6 years

2 **Employing entity:** Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency

Professional category: Científico Titular

Start-End date: 02/02/1986 - 2000

Duration: 15 years



- 3** **Employing entity:** Instituto de Geología, CSIC
Professional category: Becario postdoctoral
Start-End date: 1982 - 1986 **Duration:** 4 years
- 4** **Employing entity:** Instituto de Geología, CSIC
Professional category: Contrato administrativo
Start-End date: 1981 - 1982 **Duration:** 2 years
- 5** **Employing entity:** Colegio Universitario de Teruel-Universidad de Zaragoza
Professional category: Jefe de Estudios
Start-End date: 1979 - 1980 **Duration:** 1 year
- 6** **Employing entity:** Colegio Universitario de Teruel-Universidad de Zaragoza **Type of entity:** University
Professional category: Profesor Adjunto
Start-End date: 1978 - 1980 **Duration:** 3 years
- 7** **Employing entity:** Instituto Lucas Mallada, CSIC
Professional category: Becario Colaborador Fundación Juan March
Start-End date: 1978 - 1979 **Duration:** 1 year
- 8** **Employing entity:** Instituto Lucas Mallada, CSIC
Professional category: Becario Predoctoral
Start-End date: 1975 - 1977 **Duration:** 3 years



Education

University education

1st and 2nd cycle studies and pre-Bologna degrees

University degree: Doctorate

Name of qualification: Licenciado en Ciencias Geológicas

Degree awarding entity: Universidad Complutense de Madrid **Type of entity:** University

Date of qualification: 1974

Doctorates

Doctorate programme: Ciencias Geológicas

Degree awarding entity: Universidad Complutense de Madrid **Type of entity:** University

Date of degree: 1981

Language skills

Language	Listening skills	Reading skills	Spoken interaction	Speaking skills	Writing skills
English	B1	C1	B1	B1	C1
French	B1	C1	C1	C1	A1

Teaching experience

Experience supervising doctoral thesis and/or final year projects

- Project title:** Evolution and Systematics of the Late Miocene Spanish Giraffidae (Mammalia, Ruminanti, Pecora)
Co-director of thesis: Israel M. Sánchez; Plinio Montoya
Entity: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency
Student: María Ríos Ibañez
Obtained qualification: Sobresaliente cum laude
Date of reading: 2017
- Project title:** Taxonomía, Sistemática y Paleobiología de los Mustélidos gigantes (Mammalia, Carnivora, Mustelidae) del Neógeno de Eurasia, Norte América y África
Co-director of thesis: Juan Abella; María Ángeles Álvarez Sierra
Entity: Universidad Complutense de Madrid **Type of entity:** University
Student: Alberto Valenciano Vaquero
Obtained qualification: Sobresaliente cum laude



Date of reading: 2017

- 3** **Project title:** Biocronología, Paleobiogeografía y paleoecología de macromamíferos de Norteamérica Meridional del Neógeno Tardío
Entity: Universidad Complutense de Madrid **Type of entity:** University
Student: Roberto Enmanuel Hernández Jasso
Date of reading: 2015
- 4** **Project title:** Estudio de *Protictitherium crassum* del Cerro de los Batallones (Torrejón de Velasco, Madrid): Aportación a la filogenia y evolución de la familia Hyaenidae
Entity: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency
Student: Susana Fraile Gracia
Obtained qualification: Sobresaliente cum laude
Date of reading: 2015
- 5** **Project title:** Taxonomía, Ecología y Evolución de los rinocerontes (*Rhinocerotidae*, *Perissodactyla*) del Mioceno de la península Ibérica.
Entity: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency
Student: Oscar Sanisidro Morant
Obtained qualification: Sobresaliente cum laude
Date of reading: 2015
- 6** **Project title:** Tesis: Anatomía funcional y paleobiología de *Magericyon anceps* (*Amphicyonidae*, *Carnivora*) del complejo de yacimientos vallesienses (Mioceno superior, MN 10) del Cerro de los Batallones (Torrejón de Velasco, Madrid).
Entity: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency
Student: Siliceo Gema
Obtained qualification: Sobresaliente cum laude
Date of reading: 2015
- 7** **Project title:** Tesis: Influencia de los cambios climáticos globales en la estructura de las comunidades de mamíferos del Neógeno-Cuaternario
Entity: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency
Student: García Yelo Blanca Ana
Date of reading: 2015
- 8** **Project title:** Tesis. Historia evolutiva de los rumiantes (*Mammalia*, *Artiodactyla*) del Mioceno inferior de las Cuencas centrales Ibéricas.
Entity: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency
Student: VICTORIA QUIRALTE PALOMAR
Date of reading: 2012
- 9** **Project title:** Trabajo fin de máster. "Descripción del cráneo y mandíbula de *Eomellivora piveteaui* Ozansoy, 1965 (*Mustelidae*, *Carnivora*, *Mammalia*) de Batallones-3 (MN10), Mioceno superior (Madrid, España)".
Entity: Universidad Complutense de Madrid **Type of entity:** University
Student: Alberto Valenciano Vaquero
Date of reading: 2012
- 10** **Project title:** Tesis. Análisis evolutivos y ecológicos de rumiantes basados en datos filogenéticos
Entity: Universidad Complutense de Madrid **Type of entity:** University
Student: JUAN LÓPEZ CANTALAPIEDRA
Date of reading: 2011



- 11** **Project title:** Tesis. Indarctos arctoides Deperet, 1895 (Carnivora, Mammalia) del yacimiento vallesiense de Batallones 3 (cuenca de Madrid).
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University
Student: JUAN ABELLA PÉREZ
Date of reading: 2011
- 12** **Project title:** Tesis. Los Bóvidos villafranquienses de La Puebla de Valverde y Villarroya: sistemática, filogenia y paleobiología.
Entity: Universidad de Zaragoza **Type of entity:** University
Student: MARÍA DE ANDRÉS RODRIGO
Date of reading: 2011
- 13** **Project title:** DEA. Yacimientos de la Casa de Campo, Monistrol M-30 Sur, Aragoniense medio.
Entity: Universidad Complutense de Madrid **Type of entity:** University
Student: Helena Burbano Jambrina
Date of reading: 2009
- 14** **Project title:** Tesis. Estudio tafonómico del yacimiento de vertebrados vallesienses (Mioceno superior) de Batallones 1 (Torrejón de Velasco, Madrid).
Entity: Universidad Complutense de Madrid **Type of entity:** University
Student: SOLEDAD DOMINGO MARTÍNEZ
Date of reading: 2009
- 15** **Project title:** Tesis. Morfología funcional y biomecánica de la dentición en rumiantes (Mammalia, Artiodactyla). Aplicación del desgaste dentario en la reconstrucción paleoambiental del Mioceno de la Cordillera Ibérica..
Entity: Universidad de Zaragoza **Type of entity:** University
Student: DANIEL DE MIGUEL CASCÁN
Date of reading: 2009
- 16** **Project title:** DEA. Biocronología y Paleobiogeografía de las faunas de mamíferos del Neógeno Superior de Norteamérica meridional.
Entity: Universidad Complutense de Madrid **Type of entity:** University
Student: Roberto E Hernández Hernández Jasso
Date of reading: 2008
- 17** **Project title:** Proyecto fin de carrera. Influencia de la insularidad en las interacciones entre macroevolución y macroecología de las comunidades de mamíferos de Madagascar.
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University
Student: Gabriela González Couturier
Date of reading: 2008
- 18** **Project title:** DEA. Correlación entre linajes fantasma y variables ecológicas de rumiantes (Artiodactyla, Mammalia).
Entity: Universidad Complutense de Madrid **Type of entity:** University
Student: Juan López Cantalapiedra
Date of reading: 2007
- 19** **Project title:** DEA. Estudio del esqueleto postcraneal de los Ursidae del yacimiento Mioceno inferior de Loranca (Cuenca)
Entity: Universidad Complutense de Madrid **Type of entity:** University



Student: Juan Abella Pérez

Date of reading: 2007

- 20** **Project title:** Proyecto fin de carrera. Interacción entre procesos macroevolutivos y macroecológicos en las faunas de mamíferos de Sudamérica.
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University
Student: Ana Moreno Bofarull
Date of reading: 2006
- 21** **Project title:** Proyecto fin de carrera. Tamaño corporal, especialización biómica y área de distribución en mamíferos sudamericanos.
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University
Student: Antón Arias Royo
Date of reading: 2006
- 22** **Project title:** Tesis. Estudio sistemático y filogenético de los Moschidae del Mioceno de España.
Entity: Universidad Complutense de Madrid **Type of entity:** University
Student: ISRAEL SÁNCHEZ GARCÍA-CARO
Date of reading: 2006
- 23** **Project title:** Tesis. Avifaunas cuaternarias de la Península Ibérica: Sistemática, paleoecología y paleobiozoografía.
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University
Student: ANTONIO SÁNCHEZ MARCO
Date of reading: 2005
- 24** **Project title:** Tesis. Análisis de la estructura de las comunidades de carnívoros del Plioceno y Pleistoceno de España
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University
Student: BENIGNO PÉREZ LEGIDO
Date of reading: 2004
- 25** **Project title:** Tesis. Estudio anatómico, biomecánico, paleoecológico y filogenético de *Paramachairodus ogygia* de Batallones 1.
Entity: Universidad Complutense de Madrid **Type of entity:** University
Student: MANUEL SALESA CALVO
Date of reading: 2002
- 26** **Project title:** Tesis. Mineralogía y Geoquímica del esqueleto de mamíferos del Neógeno español.
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University
Student: LAUREANO MERINO CRISTOBAL
Date of reading: 1999
- 27** **Project title:** Tesis. Relaciones entre comportamiento, ecología y morfología en formas actuales de Bóvidos: aplicaciones a la paleoecología.
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University
Student: MANUEL NIETO DÍAZ
Date of reading: 1998



- 28** **Project title:** Tesis. Sistemática y Tafonomía del yacimiento de vertebrados terciarios de Crevillente (Alicante).
Entity: Universitat de València **Type of entity:** University
Student: PLINIO MONTOYA BELLÓ
Date of reading: 1994
- 29** **Project title:** Tesis. Macromamíferos neógenos de la Fosa De Alfambra-Teruel
Entity: Universidad Complutense de Madrid **Type of entity:** University
Student: LUIS ALCALÁ MARTÍNEZ
Date of reading: 1992
- 30** **Project title:** Tesis. Los Perisodactilos el Eoceno de la cuenca del Duero
Entity: Universidad de Salamanca **Type of entity:** University
Student: MIGUEL ANGEL CUESTA RUIZ-COLMENARES
Date of reading: 1991
- 31** **Project title:** Tesis. Los Cérvidos (Artiodactyla, Mammalia) de las cuencas del Duero, Tajo, Calatayud-Teruel y Levante.
Entity: Universidad de Zaragoza **Type of entity:** University
Student: BEATRIZ AZANZA ASENSIO
Date of reading: 1989
- 32** **Project title:** Tesis. Revisión de la Sistemática de los rinocerontes del Neógeno de España
Entity: Universidad Complutense de Madrid **Type of entity:** University
Student: ESPERANZA CERDEÑO SERRANO
Date of reading: 1989
- 33** **Project title:** Tesina. Paleoecología del yacimiento Cárstico Plioceno de Layna (Prov. de Soria).
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University
Student: Benigno Pérez Legido
Date of reading: 1987
- 34** **Project title:** Tesina. Estudio geológico y paleontológico del Mioceno del sector O. de Borja (Zaragoza).
Entity: Universidad de Zaragoza **Type of entity:** University
Student: Beatriz Azanza Asensio
Date of reading: 1983

Healthcare experience

Other activities/achievements not included above

- 1** **Other relevant activities:** Excavación Paleontológica de los yacimientos de Batallones
Entity where project took place: Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC **Type of entity:** State agency
End date: 07/2015
- 2** **Other relevant activities:** Actividad formativa. Excavación Paleontológica del Cerro de los Batallones
Entity where project took place: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency



End date: 07/2014

- 3 Other relevant activities:** Conferencia: El Registro Paleontológico de Madrid. En Semana de la Ciencia 2012 "Una mirada a la Geología de Madrid".
Entity where project took place: Facultad de Ciencias Geológicas **Type of entity:** University Centres and Structures and Associated Bodies
End date: 15/11/2012
- 4 Other relevant activities:** Actividad formativa. Excavación Paleontológica del Cerro de los Batallones
Entity where project took place: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency
End date: 07/2012
- 5 Other relevant activities:** Evaluación Proyectos
Entity where project took place: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva **Type of entity:** Agencia Nacional
End date: 2012
- 6 Other relevant activities:** Actividad formativa. Excavación Paleontológica del Cerro de los Batallones
Entity where project took place: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency
End date: 07/2010
- 7 Other relevant activities:** Participación (Conferencia y mesa redonda) en el Coloquio promovido por el Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón y por la Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-Dinópolis, presentación de los más recientes avances en Astronomía, Paleontología y Comunicadores de la Ciencia
Entity where project took place: Fundación Conjunto Paleontológico Teruel - Dinópolis **Type of entity:** Foundation
End date: 11/2009
- 8 Other relevant activities:** Actividad formativa. Excavación Paleontológica del Cerro de los Batallones
Entity where project took place: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency
End date: 07/2009
- 9 Other relevant activities:** Actividad formativa. Excavación Paleontológica del Cerro de los Batallones
Entity where project took place: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency
End date: 07/2008
- 10 Other relevant activities:** Jornadas de Medio Ambiente. Colmenar Viejo, Madrid. Conferencia. Fauna fósil de la Comunidad de Madrid. El yacimiento con tigres dientes de sable de Batallones
Entity where project took place: Ayuntamiento de Colmenar Viejo **Type of entity:** Municipal
End date: 2008
- 11 Other relevant activities:** VI EJIP. Alcalá de Henares, Madrid. Conferencia de Inauguración. Geología y Paleontología de los yacimientos del Cerro de los Batallones, Torrejón de Velasco
Entity where project took place: EJIP **Type of entity:** Associations and Groups
End date: 2008



- 12 Other relevant activities:** X Jornadas Aragonesas de Paleontología. Ricla, Zaragoza. Conferencia. El Terciario de la Cuenca del Tajo
Entity where project took place: Asociación Paleontológica Araonesa
End date: 2008
Type of entity: Associations and Groups
- 13 Other relevant activities:** Conferencia "Los Yacimientos Paleontológicos del Cerro de los Batallones: 16 años de Estudios y Excavaciones"
Entity where project took place: Museo Nacional de Ciencias Naturales
End date: 11/2007
Type of entity: State agency
- 14 Other relevant activities:** Curso. Faunas fósiles de la cuenca de Madrid
Entity where project took place: Comunidad de Madrid
End date: 01/2007
Type of entity: Comunidad Autónoma
- 15 Other relevant activities:** Actividad formativa. Excavación Paleontológica del Cerro de los Batallones
Entity where project took place: Museo Nacional de Ciencias Naturales
End date: 2007
Type of entity: State agency
- 16 Other relevant activities:** Participación en la Mesa Redonda Binomio Ingeniería Civil-Patrimonio" En Jornadas de presentación del libro El patrimonio arqueológico y paleontológico en las obras de ampliación del Metro de Madrid 2003-2007. Organización MINTRA, Consejería de Transportes e Infraestructuras, Comunidad de Madrid
Entity where project took place: Mintra
End date: 12/2006
Type of entity: Empresa Pública
- 17 Other relevant activities:** Actividad formativa. Excavación Paleontológica del Cerro de los Batallones
Entity where project took place: Museo Nacional de Ciencias Naturales
End date: 2006
Type of entity: State agency
- 18 Other relevant activities:** Curso. El Patrimonio Paleontológico" 5º Curso de Arqueología de la Arquitectura
Entity where project took place: Universidad Politécnica de Madrid
End date: 2006
Type of entity: University
- 19 Other relevant activities:** Curso. Patrimonio Paleontológico" En el curso Patrimonio Artístico y Arqueológico en el Medio Natural
End date: 2006
- 20 Other relevant activities:** Actividad formativa. Excavación Paleontológica del Cerro de los Batallones
Entity where project took place: Museo Nacional de Ciencias Naturales
End date: 2005
Type of entity: State agency
- 21 Other relevant activities:** Conferencia 40 años de la propuesta del Turolense " XVI Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural
Entity where project took place: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL
End date: 2005



- 22** **Other relevant activities:** Curso. El Patrimonio Paleontológico” 4º Curso de Arqueología de la Arquitectura
Entity where project took place: Universidad Politécnica de Madrid **Type of entity:** University
End date: 2005
- 23** **Other relevant activities:** Mesa Redonda la diffusion del patrimonio arqueológico y paleontológica” 2º Curso de Arqueología de la Arquitectura. Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Entity where project took place: Universidad Politécnica de Madrid **Type of entity:** University
End date: 2003
- 24** **Other relevant activities:** Conferencia Paleontología: una disciplina nueva en la recuperación e intervención del patrimonio cultural”. 1º Curso de Arqueología de la Arquitectura. Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Entity where project took place: Universidad Politécnica de Madrid **Type of entity:** University
End date: 2002
- 25** **Other relevant activities:** Curso. El yacimiento de Vertebrados del Cerro de Batallones, Madrid
Entity where project took place: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University
End date: 2002
- 26** **Other relevant activities:** Curso. Paleontología: una disciplina nueva en la recuperación e intervención del patrimonio cultural
Entity where project took place: Universidad Politécnica de Madrid **Type of entity:** University
End date: 2002
- 27** **Other relevant activities:** VI Curso de Paleontología en Cuenca Aportaciones Recientes al Conocimiento de la Historia de la Vida” Conferencia. El yacimiento de Vertebrados del Cerro de Batallones, Madrid”. Universidad Autónoma de Madrid-Instituto Juan Valdés, Cuenca
Entity where project took place: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University
End date: 2002
- 28** **Other relevant activities:** Seminario. Centro de Investigaciones Ambientales de la Comunidad de Madrid Fernando González Bernáldez
Entity where project took place: Comunidad de Madrid **Type of entity:** Comunidad Autónoma
End date: 2001
- 29** **Other relevant activities:** Mesa Redonda sobre Perspectivas de desarrollo y gestión del Patrimonio Paleontológico de Teruel. I Jornadas sobre el Patrimonio de la Provincia de Teruel. Mora de Rubielos
End date: 1999
- 30** **Other relevant activities:** Conferencia " Buscando fósiles por ahí. 25 años de excavaciones paleontológicas del Departamento de Paleobiología del Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC". Sociedad de Amigos del Museo.
Entity where project took place: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency
End date: 1998



- 31 Other relevant activities:** Coeditor del libro " Registros fósiles e Historia de la Tierra. Editorial Complutense, 433 pags
Entity where project took place: Universidad Complutense de Madrid **Type of entity:** University
End date: 1997
- 32 Other relevant activities:** Conferencia " Diamantes y fósiles en Namibia"
Entity where project took place: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency
End date: 1997
- 33 Other relevant activities:** del libro " Avances en el conocimiento del Terciario Ibérico"
Entity where project took place: Universidad Complutense de Madrid **Type of entity:** University
End date: 1997
- 34 Other relevant activities:** Conferencia "Namibia: diamantes y fósiles"
Entity where project took place: Universidad Complutense de Madrid **Type of entity:** University
End date: 1995
- 35 Other relevant activities:** Curso. El registro de macromamíferos y las crisis circummediterráneas
Entity where project took place: Universidad Complutense de Madrid **Type of entity:** University
End date: 1995
- 36 Other relevant activities:** Conferencia "El registro de los macromamíferos de España: estado actual y perspectivas". En: Tendencias Actuales en Paleontología de Vertebrados".
Entity where project took place: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University
End date: 1994
- 37 Other relevant activities:** Mesa Redonda "Tendencias Actuales en Paleontología de Vertebrados"
Entity where project took place: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University
End date: 1994
- 38 Other relevant activities:** Conferencia "Los mamíferos del Mesozoico. Reunión sobre los ecosistemas del Cretácico de Galve.
Entity where project took place: Asociación paleontológica Aragonesa **Type of entity:** Associations and Groups
End date: 04/1991
- 39 Other relevant activities:** Curso de doctorado. Las faunas de mamíferos del Neógeno de España
Entity where project took place: Universidad de Salamanca **Type of entity:** University
End date: 07/1990
- 40 Other relevant activities:** Curso. Historia evolutiva de los mamíferos durante el Mesozoico
Entity where project took place: Universidad Internacional Menéndez Pelayo **Type of entity:** University
End date: 07/1990



- 41 Other relevant activities:** Curso. Los mamíferos del Terciario y Cuaternario de España
Entity where project took place: Universidad Internacional Menéndez Pelayo
Type of entity: University
End date: 07/1990
- 42 Other relevant activities:** Conferencia "Las faunas de mamíferos del Neógeno europeo". Ciclo de conferencias sobre Paleontología de Vertebrados
Entity where project took place: Universidad del País Vasco
Type of entity: University
End date: 06/1990
- 43 Other relevant activities:** Conferencia invitada II Reunión del Cuaternario Ibérico. Título: Asociaciones de mamíferos del Cuaternario de España: Tiempos y Modos del Cambio.
End date: 09/1989
- 44 Other relevant activities:** Curso. Los mamíferos del Terciario continental del yacimiento de Loranca del Campo". I Curso de Paleontología en Cuenca
Entity where project took place: Universidad Internacional Menéndez Pelayo
Type of entity: University
End date: 07/1989
- 45 Other relevant activities:** Seminario. Las faunas de mamíferos del Terciario de España
Entity where project took place: Universidad del País Vasco
Type of entity: University
End date: 05/1986
- 46 Other relevant activities:** Conferencia "Los macromamíferos del Neógeno español". en Ciclo de Conferencias sobre Paleontología de Vertebrados
Entity where project took place: Universidad de Salamanca
Type of entity: University
End date: 05/1982
- 47 Other relevant activities:** Conferencia invitada para el ciclo de conferencias sobre Paleontología de Vertebrados celebrado en Salamanca
Entity where project took place: Universidad de Salamanca
Type of entity: University
End date: 1982
- 48 Other relevant activities:** Ciclo Seminario: Aragón-Teruel "La Paleontología en la provincia de Teruel".
Entity where project took place: Colegio Universitario de Teruel
End date: 12/1977



Scientific and technological experience

Scientific or technological activities

R&D projects funded through competitive calls of public or private entities

- 1** **Name of the project:** LOS YACIMIENTOS PALEONTOLOGICOS SEUDOCARSTICOS DEL CERRO DE LOS BATALLONES (MADRID) EN EL CONTEXTO DE LOS CAMBIOS AMBIENTALES DEL MIOCENO SUPERIOR DE LAS CUENCAS CENTRO-IBERI

Entity where project took place: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency

City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Jorge Morales Romero; Pablo Peláez Campomanes de Labra

Nº of researchers: 9

Start-End date: 01/01/2016 - 31/12/2018

Total amount: 237.160 €
- 2** **Name of the project:** Paleobiología y tafonomía de los yacimientosseudocársticos del cerro de los Batallones (Mioceno superior, cuenca de Madrid).

Entity where project took place: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency

City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Jorge Morales

Nº of researchers: 11

Funding entity or bodies: MIMECO-CGL2011-25754 **Type of entity:** State agency

City funding entity: Madrid, Spain

Start-End date: 01/01/2012 - 31/12/2014

Total amount: 112.513 €
- 3** **Name of the project:** UCM-CAM 910607 Evolución de Mamíferos y Paleoambientes continentales Cenozoicos.

Entity where project took place: Facultad de Ciencias Geológicas y Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC **Type of entity:** University

City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): M^a Ángeles Álvarez Sierra

Nº of researchers: 7

Funding entity or bodies: Universidad Complutense de Madrid **Type of entity:** University

City funding entity: Madrid, Community of Madrid, Spain

Start-End date: 2006 - 2012
- 4** **Name of the project:** Origine des grands singes modernes et des hominidés - Rôle des paléoenvironnements est-africains

Entity where project took place: CNRS (Francia) **Type of entity:** State agency

City of entity: París, France



Name principal investigator (PI, Co-PI....): Brigitte Senut

Nº of researchers: 25

Funding entity or bodies:

IRG (International Research Group) CNRS

Type of entity: State agency

City funding entity: París, France

Start-End date: 2004 - 2012

5 Name of the project: Paleontología, Tafonomía y Geomorfología de los yacimientos pseudocársticos del cerro de los Batallones.

Entity where project took place: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency

City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Jorge Morales

Nº of researchers: 11

Funding entity or bodies:

MCINN- CGL2008-05813-C02-01/BTE

City funding entity: Madrid, Spain

Start-End date: 01/01/2009 - 31/12/2011

Total amount: 55.000 €

6 Name of the project: Paléontologie du système pseudokarstique de Cerro de los Batallones, sites à vertébrés continentaux du Miocène supérieur, bassin de Madrid, Espagne : apport des Carnivores Paleontology of the pseudokarstic system of Cerro de los Batallones, continental vertebrate sites of the late Miocene, Madrid Basin, Spain : contribution from Carnivores (PICS-CNRS 4737)

Entity where project took place: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency

City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Stéphane Peigné

Funding entity or bodies:

CSIC

Type of entity: State agency

City funding entity: Madrid, Spain

Start-End date: 2009 - 2011

Total amount: 15.000 €

7 Name of the project: Influencia de los cambios climaticos globales en las interacciones predador-presa en comunidades de mamíferos durante el Neógeno-Cuaternario de la Península Ibérica, África Oriental y la Región Pampeana.

Entity where project took place: Universidad Complutense de Madrid **Type of entity:** University

City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Manuel Hernández Fernández

Funding entity or bodies:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

City funding entity: Spain

Start-End date: 2006 - 2009

8 Name of the project: Geología y Paleontología de los yacimientos de vertebrados del Mioceno superior continental del sistema pseudocárstico del Cº de los Batallones, cuenca de Madrid

Entity where project took place: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency



City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Jorge Morales
Nº of researchers: 19
Funding entity or bodies:
MCYT-CGL.2005-03900/BTE
City funding entity: Madrid, Spain
Start-End date: 31/12/2005 - 30/12/2008
Total amount: 142.000 €

9 Name of the project: Sistemática, Evolución y Paleobiogeográfica de los Rumiantes Pecora del Mioceno inferior y medio. Integración de análisis biomecánico y ontogenéticos al estudio de la evolución de los Rumiantes.

Entity where project took place: Museo Nacional de Ciencias Naturales
Type of entity: State agency
City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Dolores Soria
Funding entity or bodies:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
City funding entity: Spain
Start-End date: 2003 - 2006

10 Name of the project: El sistema de yacimientos de vertebrados del Mioceno superior continental del Cerro de los Batallones, Madrid, España.

Entity where project took place: Museo Nacional de Ciencias Naturales
Type of entity: State agency
City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Jorge Morales
Nº of researchers: 13
Funding entity or bodies:
MCYT-DGI-SGPDI BTE 2002-004120
City funding entity: Madrid, Spain
Start-End date: 01/12/2002 - 30/12/2005
Total amount: 70 €

11 Name of the project: Cambios faunísticos, variaciones paleoclimáticas y eventos geodinámicos registrados en las cuencas continentales del centro de la península Ibérica durante el Vallesiense (11.1-8.7 MA).

Entity where project took place: Museo Nacional de Ciencias Naturales
Type of entity: State agency
City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Jorge Morales
Funding entity or bodies:
DGESIC PB98-0691-C03-01
City funding entity: Madrid, Spain
Start-End date: 1999 - 2002

12 Name of the project: Sistemática e Historia biogeográfica de los rumiantes Pecora del Mioceno inferior y medio de Europa occidental y Africa.

Entity where project took place: Museo Nacional de Ciencias Naturales
Type of entity: State agency
City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain



Name principal investigator (PI, Co-PI....): Dolores Soria

Funding entity or bodies:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

City funding entity: Spain

Start-End date: 1999 - 2002

- 13 Name of the project:** Evolución paleoambiental de sucesiones con alta resolución biostratigráfica en el Neógeno continental: área de Daroca-Teruel (Aragón, España).

Entity where project took place: Museo Nacional **Type of entity:** State agency
de Ciencias Naturales

City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Jorge Morales

Funding entity or bodies:

D.G.I.C.Y.T PB95-0114

City funding entity: Madrid, Spain

Start-End date: 1996 - 1999

- 14 Name of the project:** Sistemática, Ecología e Historia Biogeográfica de la primera radiación (Oligoceno-Mioceno medio) de los Rumiantes Pecora.

Entity where project took place: Museo Nacional **Type of entity:** State agency
de Ciencias Naturales

City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Dolores Soria

Funding entity or bodies:

DGICYT PB 95-0113

City funding entity: Madrid, Spain

Start-End date: 1996 - 1999

- 15 Name of the project:** Paleoecología y Paleoclimatología del Neógeno continental de la Cuenca de Calatayud-Teruel.

Entity where project took place: Museo Nacional **Type of entity:** State agency
de Ciencias Naturales

City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Jorge Morales

Funding entity or bodies:

DGICYT PB92-0013

City funding entity: Madrid, Spain

Start-End date: 1993 - 1996

- 16 Name of the project:** Historia evolutiva de los rumiantes del Mioceno inferior y medio de España: Contribución al conocimiento del origen y diversificación de los rumiantes con apéndices craneales.

Entity where project took place: Museo Nacional **Type of entity:** State agency
de Ciencias Naturales

City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Dolores Soria

Funding entity or bodies:

DGICYT PB 92-006

City funding entity: Madrid, Spain

Start-End date: 1993 - 1995



- 17** **Name of the project:** Origen y evolución de los rumiantes del Mioceno inferior de Europa Occidental
Entity where project took place: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency
City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Jorge Morales
Funding entity or bodies: Convenio C.S.I.C.-CNRS (Francia)
Start-End date: 1991 - 1992
- 18** **Name of the project:** Relaciones biológicas entre poblaciones humanas pleistocenas de Africa y Europa
Entity where project took place: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency
City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Emiliano Aguirre Enríquez
Funding entity or bodies: Acción Integrada Hispano-Británica
Start-End date: 1991 - 1992
- 19** **Name of the project:** Interpretación paleoambiental de las asociaciones de artiodáctilos del Neógeno español.
Entity where project took place: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency
City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Dolores Soria
Funding entity or bodies: DGICYT PB 89-0046
City funding entity: Madrid, Spain
Start-End date: 1990 - 1992
- 20** **Name of the project:** El patrimonio paleontológico de la comunidad de Madrid: estado actual y perspectivas.
Entity where project took place: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency
City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Jorge Morales
Funding entity or bodies: Comunidad de Madrid PO40/90
City funding entity: Madrid, Spain
Start-End date: 1991 - 1991
- 21** **Name of the project:** Biostratigrafía, Sedimentología y Análisis de la cuenca.
Entity where project took place: Universidad Complutense de Madrid **Type of entity:** University
City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Margarita Díaz-Molina
Funding entity or bodies: CAICYT PB 85/0022
City funding entity: Madrid, Spain



Start-End date: 1987 - 1989

- 22 Name of the project:** Plio-Pleistoceno de la Cuenca de Guadix-Baza y Corredor Huércal-Overa. Evolución faunística y geodinámica (proyecto 612360). (Programa 215005): síntesis geológica del borde y plataforma continental del Mediterráneo español.

Entity where project took place: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency

City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): M^a Teresa Alberdi Alonso

Funding entity or bodies:

C.S.I.C.

City funding entity: Madrid, Spain

Start-End date: 1983 - 1988

- 23 Name of the project:** Evolución geológica del Neógeno continental de la zona N. de la Cuenca del Tajo.

Entity where project took place: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency

City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Manuel Hoyos Gómez

Start-End date: 01/1985 - 12/1987

- 24 Name of the project:** Estudio comparativo de las cuencas sedimentarias de Madrid y Lisboa (Cuenca de Tajo).

Entity where project took place: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency

City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Jorge Morales

Funding entity or bodies:

Acción Integrada Hispano-Portuguesa.

Start-End date: 1985 - 1986

- 25 Name of the project:** Pobladores Pleistocenos de la Meseta I. Atapuerca II. (Cronología y Paleoecología)

Entity where project took place: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency

City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Emiliano Aguirre Enríquez

Funding entity or bodies:

CAICYT

City funding entity: Madrid, Spain

Start-End date: 01/1982 - 12/1985

- 26 Name of the project:** Biostratigrafía del Terciario de la Cuenca del Duero.

Entity where project took place: Universidad Complutense de Madrid **Type of entity:** University

City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Nieves López Martínez

Funding entity or bodies:

CAICYT

City funding entity: Madrid, Spain

Start-End date: 1984 - 1985



- 27** **Name of the project:** Pobladores Pleistocenos de la Meseta I: Atapuerca II.
Entity where project took place: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency
City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Emiliano Aguirre Enríquez
Funding entity or bodies: CAICYT 3228/79
City funding entity: Madrid, Spain
Start-End date: 01/1979 - 12/1979
- 28** **Name of the project:** Estudio Paleoecológico del yacimiento de Los Valles de Fuentidueña (Segovia).
Entity where project took place: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency
City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): M^a Teresa Alberdi Alonso
Funding entity or bodies: Beca de Equipo de la Fundación Juan March
City funding entity: Madrid, Spain
Start-End date: 01/1978 - 12/1979

R&D non-competitive contracts, agreements or projects with public or private entities

- 1** **Name of the project:** Excavaciones Paleontológicas en el yacimiento de Batallones
Type of project: Basic research (including archaeological digs, etc) **Geographical area:** National
Degree of contribution: Scientific coordinator
Entity where project took place: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency
City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Jorge Morales R0mero
Nº of researchers: 12
Funding entity or bodies: Comunidad de Madrid **Type of entity:** Comunidad de Madrid
City funding entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Type of project: Cooperation
Start date: 2014 **Duration:** 4 years
Total amount: 70.000 €
- 2** **Name of the project:** Excavaciones paleontológicas en el Cerro Batallones, Torrejón de Velasco, Comunidad de Madrid
Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Jorge Morales
Nº of researchers: 12
Participating entity/entities: Museo Nacional de Ciencias Naturales
Funding entity or bodies: Dirección General de Patrimonio Histórico **Type of entity:** Autonómico
City funding entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start date: 2010 **Duration:** 3 years



Total amount: 110.000 €

3 Name of the project: Convenio específico de colaboración entre el consorcio Puerta del Atlántico y el Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC para la investigación, protección, divulgación y musealización del Patrimonio Paleontológico del municipio de Móstoles

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Jorge Morales

Participating entity/entities: Museo Nacional de Ciencias Naturales

Funding entity or bodies:

Consortio Puerta Atlántico

City funding entity: Madrid, Community of Madrid, Spain

Start date: 2008

Duration: 1 year

Total amount: 27.600 €

4 Name of the project: Uganda Palaeontology Expedition

Degree of contribution: Researcher

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Martin Pickford; Brigitte Senut

Participating entity/entities: CSIC; College de France; Museum national d'Histoire naturelle

Funding entity or bodies:

College de France

French Mission for Cooperation and Cultural Affairs

City funding entity: París, France

Museum national d'Histoire Naturelle

City funding entity: París, France

Start date: 2008

5 Name of the project: Estudio biostratigráfico de la cuenca de Madrid

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Jorge Morales

Participating entity/entities: Museo Nacional de Ciencias Naturales

Funding entity or bodies:

Instituto Geológico y Minero de España (IGME)

City funding entity: Madrid, Community of Madrid, Spain

Start date: 2002

Duration: 2 years

6 Name of the project: Convenio con la Empresa TOLSA, SA para la excavación y estudio de los yacimientos del Cerro de los batallones.

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Jorge Morales

Participating entity/entities: Museo Nacional de Ciencias Naturales

Funding entity or bodies:

TOLSA, SA

City funding entity: Madrid, Community of Madrid, Spain

Start date: 2001

Duration: 9 years

Total amount: 216.000 €



- 7** **Name of the project:** Reconstructing the carnivore's fossil site of Cerro de los Batallones
Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Jorge Morales
Participating entity/entities: Museo Nacional de Ciencias Naturales
Funding entity or bodies:
National Geographic Society 6964-01
City funding entity: United States of America
Start date: 2001
Total amount: 18.000 €
- 8** **Name of the project:** Convenio con la Diputación General de Aragón para la elaboración de un Plan de actuación Paleontológica en el área de Villafeliche-Daroca (Zaragoza)
Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Jorge Morales
Participating entity/entities: Museo Nacional de Ciencias Naturales; Universidad de Zaragoza
Funding entity or bodies:
Diputación General de Aragón **Type of entity:** otro
City funding entity: Zaragoza, Aragon, Spain
Start date: 1999
- 9** **Name of the project:** Convenio con la Sociedad de Amigos del Valle del Ese para "Propuesta de uso educativo, turístico y Cultural del patrimonio natural del valle del Esva"
Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Jorge Morales
Participating entity/entities: Museo Nacional de Ciencias Naturales
Funding entity or bodies:
LEADER II Valle del Ese-Entrecabos
Start date: 1999 **Duration:** 1 year
- 10** **Name of the project:** Convenio con la Sociedad de Amigos del Valle del Ese para el "Estudio del Medio físico fluvial de la cuenca del río Esva"
Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Jorge Morales
Participating entity/entities: Museo Nacional de Ciencias Naturales
Funding entity or bodies:
LEADER II Valle del Ese-Entrecabos
Start date: 1999 **Duration:** 1 year
- 11** **Name of the project:** Excavación y estudio del yacimiento paleontológico de Venta del Moro (Valencia)
Degree of contribution: Scientific coordinator
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Plinio Montoya; Jorge Morales
Funding entity or bodies:
Comunidad de Valencia
Start date: 1999 **Duration:** 13 years
- 12** **Name of the project:** Investigación, protección y difusión del patrimonio paleontológico de la comunidad de Madrid.
Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Jorge Morales

**Funding entity or bodies:**

Comunidad Autónoma de Madrid

City funding entity: Madrid, Community of Madrid, Spain**Start date:** 1997**Duration:** 15 years**13 Name of the project:** Namibia Palaeontology Expedition**Degree of contribution:** Researcher**Name principal investigator (PI, Co-PI...):** Martin Pickford; Brigitte Senut**Participating entity/entities:** CSIC; College de France; Geological Survey of Namibia; Museum National d'Histoire naturelle**Funding entity or bodies:**

French Mission for Cooperation and Cultural Affairs

College of France - Museum national d'Histoire naturelle

City funding entity: París, France

Geological Survey of Namibia

City funding entity: Windhoek, Namibia

Namdeb

City funding entity: Windhoek, Namibia**Start date:** 1993**Duration:** 20 years**14 Name of the project:** Convenio con la Comunidad Autónoma de Madrid para la elaboración de la Carta Paleontológica**Degree of contribution:** Coordinator of total project, network or consortium**Name principal investigator (PI, Co-PI...):** Jorge Morales**Participating entity/entities:** Museo Nacional de Ciencias Naturales**Funding entity or bodies:**

Comunidad Autónoma de Madrid

City funding entity: Madrid, Community of Madrid, Spain**Start date:** 1991**Duration:** 2 years**15 Name of the project:** Paleontología de vertebrados de las Hojas 717, 742, 764, 765 y 790 (La Mancha) Plan Magna.**Degree of contribution:** Researcher**Participating entity/entities:** Museo Nacional de Ciencias Naturales**Funding entity or bodies:**

Instituto Geológico y Minero de España

Type of entity: Public Research Body**City funding entity:** León, Castile and León, Spain**Start date:** 1985**16 Name of the project:** Paleontología de Vertebrados de las Hojas, 560, 533, 534, 535, 509, 510, 484, 485 (Cuenca alta del río Tajo) Plan Magna.**Degree of contribution:** Researcher**Name principal investigator (PI, Co-PI...):** Jorge Morales**Participating entity/entities:** Museo Nacional de Ciencias Naturales**Funding entity or bodies:**

Instituto Geológico y Minero de España

Type of entity: Public Research Body**City funding entity:** Granada, Andalusia, Spain**Start date:** 1984



- 17** **Name of the project:** Estudio Paleontológico del Mioceno inferior del área de Loranca del Campo (Cuenca)
Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Jorge Morales
Participating entity/entities: Museo Nacional de Ciencias Naturales
Funding entity or bodies:
Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha
City funding entity: Castile-La Mancha, Spain
Start date: 1983 **Duration:** 13 years
- 18** **Name of the project:** Estudio bioestratigráfico y paleontológico del mioceno continental de Madrid.
Degree of contribution: Researcher
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Jorge Morales
Participating entity/entities: Museo Nacional de Ciencias Naturales
Funding entity or bodies:
Comunidad Autónoma de Madrid
Start date: 1983 **Duration:** 7 years
- 19** **Name of the project:** Definición de un nuevo piso "Ramblense" para el Mioceno inferior continental español.
Degree of contribution: Researcher
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Remmert Daams; Vicente Gabaldon; Nieves López Martínez
Participating entity/entities: Instituto de Geología del C.S.I.C
Funding entity or bodies:
Instituto Geológico y Minero de España **Type of entity:** Public Research Body
City funding entity: León, Castile and León, Spain
Start date: 1982 **Duration:** 1 year
- 20** **Name of the project:** Plan Madrid. Estudio integral del subsuelo del Municipio de Madrid
Degree of contribution: Researcher
Name principal investigator (PI, Co-PI....): José Pedro Calvo Sorando
Participating entity/entities: Museo Nacional de Ciencias Naturales
Funding entity or bodies:
Instituto Geológico y Minero de España **Type of entity:** Public Research Body
City funding entity: León, Castile and León, Spain
Start date: 1982 **Duration:** 1 year
- 21** **Name of the project:** Estudio Geológico y Paleontológico del Campo de Calatrava.
Degree of contribution: Scientific coordinator
Name principal investigator (PI, Co-PI....): M^a Alberdi Alonso
Participating entity/entities: Museo Nacional de Ciencias Naturales
Funding entity or bodies:
Diputación de Ciudad Real
Start date: 1981 **Duration:** 2 years
- 22** **Name of the project:** Estudio Paleontológico y Estratigráfico del terciario del triángulo: Cerro el Viso-Cerro de Almodovar-Cerro de los Guardias (Madrid)
Degree of contribution: Researcher
Name principal investigator (PI, Co-PI....): M^a Teresa Alberdi Alonso



Participating entity/entities: CSIC

Funding entity or bodies:

Excma. Diputación Provincial de Madrid

City funding entity: Madrid, Community of Madrid, Spain

Start date: 1978

Duration: 5 years

23 Name of the project: Subcomisión Pliocene/Pleistocene Boundary

Degree of contribution: Researcher

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Emiliano Aguirre Enríquez

Funding entity or bodies:

UNESCO

Instituto Geológico y Minero de España

Type of entity: Public Research Body

City funding entity: León, Castile and León, Spain

Start date: 1975

24 Name of the project: Excavación en el yacimiento del Cerro de los Batallones

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Nº of researchers: 12

Participating entity/entities: Museo Nacional de Ciencias Naturales

Funding entity or bodies:

Comunidad de Madrid

Type of entity: Comunidad de Madrid

City funding entity: Madrid, Community of Madrid, Spain

Scientific and technological activities

Scientific production

Publications, scientific and technical documents

1 Pedro Piñero; Jordi Agustí; Oriol Oms; Ignacio Fierro; Plinio Montoya; Samuel Mansino; Francisco Rúa-Sánchez; David M. Alba; María Teresa Alberdi; Hughes-Alexandre Blain; César Laplana; Jan Van der Made; Jorge Morales; Xabier Murelaga; Adán Pérez-García; Fernando Pérez-Varela; Juan Alberto Pérez-Varela; Gregorio Romero. Early Pliocene continental vertebrate Fauna at Puerto de la Cadena (SE Spain) and its bearing on the marine-continental correlation of the Late Neogene of Eastern Betics. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 479, pp. 102 - 114. Elsevier, 2017.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

2 Carmen Sesé; Jorge Morales. Late Aragonian mammal sites of Cuesta del Rey (Duero Basin, Burgos, Spain). *Journal of Spanish Paleontology*. 32 - 1, pp. 63 - 78. Sociedad Española de Paleontología, 2017.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

3 Jorge Morales; Martin Pickford. New hyaenodonts (Ferae, Mammalia) from the Early Miocene of Napak (Uganda), Koru (Kenya) and Grillental (Namibia). *Fossil Imprint*. 73 - 3-4, pp. 332 - 359. National Museum Praga, 2017.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal



- 4** Alberto Valenciano Vaquero; Juan Abella Pérez; Ursula B. Göhlich; María Ángeles Álvarez Sierra; Jorge Morales Romero. Re-evaluation of the very large *Eomellivora fricki* (Pia, 1939) (Carnivora, Mustelidae, Mellivorinae) from the Late Miocene of Austria. *Palaeontologia Electronica*. 20.1.17A,, (United States of America): Texas A & M University,, 2017. ISSN 1094-8074
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Position of signature: 5 **Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee
Total no. authors: 5
Impact source: SCOPUS **Category:** Palaeontology
- 5** Martin Pickford; Jorge Morales. Basal middle Miocene Listriontinae (Suidae, Artiodactyla) from Madrid, Spain. *Journal of Spanish Paleontology*. 131, pp. 369 - 406. Sociedad Española de Paleontología, 2016.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 6** María Ríos; Israel M. Sánchez; Jorge Morales. Comparative anatomy, phylogeny, and systematics of the Miocene giraffid *Decennatherium pachecoi* Crusafont, 1952 (Mammalia, Ruminantia, Pecora): state of the art. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 35 - 5, pp. 1 - 22. 2016.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 7** 1; M. Soledad Domingo; Laura Domingo; Juan Abella; Alberto Valenciano; Catherine Badgley; Jorge Morales. Feeding ecology and habitat preferences of top predators from two Miocene carnivore-rich assemblages. *Paleobiology*. 42 - 3, pp. 489 - 507. Paleontological Society (US),, 2016. ISSN 0094-8373
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 8** Alberto Valenciano; John Baskin; Juan Abella; Alejandro Pérez-Ramos; María Ángeles Álvarez-Sierra; Jorge Morales; Adam Hartstone-Rose. *Megalictis*, the Bone-Crushing Giant Mustelid (Carnivora, Mustelidae, Oligobuninae) from the Early Miocene of North America. *PLoS ONE*. 11 - 4, pp. 1 - 26. 2016.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 9** Jorge Morales Romero; Martin Pickford; Alberto Valenciano Vaquero. Systematics of African Amphicyonidae, with descriptions of new material from Napak (Uganda) and Grillental (Namibia). *Journal of Iberian Geology*. 42, pp. 131 - 150. Complutense University of Madrid and Springer Nature, 2016.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 10** 1; Siliceo Gema; Salesa Manuel J; Anton Mauricio; Pastor Juan F. Comparative Anatomy of the Shoulder Region in the Late Miocene Amphicyonid *Magericyon anceps* (Carnivora): Functional and Paleocological Inferences. *Journal of Mammalian Evolution*. 22, pp. 243 - 258. Springer, 2015.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 11** Valenciano Alberto; Abella Juan; Sanisidro Oscar; Hartstone-Rose Adam; Álvarez-Sierra María Ángeles; Morales Jorge. Complete description of the skull and mandible of the giant mustelid *Eomellivora piveteaui* Ozansoy, 1965 (Mammalia, Carnivora, Mustelidae), from Batallones (MN10), late Miocene (Madrid, Spain). *Journal of Vertebrate Paleontology*. DOI: 10.1080/0272463, pp. 1 - 19. SVP, 2015.
Type of production: Scientific paper
- 12** Juan L. Cantalapiedra; Beatriz Azanza; Manuel Hernández-Fernández; Jorge Morales. Congruent phylogenetic and fossil signatures of mammalian diversification dynamics driven by Tertiary abiotic change. *Evolution*. 69 - 11, pp. 2941 - 2953. Lancaster, Pa. : Society for the Study of Evolution, 2015.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 13** Fabre Anne-Claire; Salesa Manuel J.; Cornette Raphael; Anton Mauricio; Morales Jorge; Peigne Stephane. Quantitative inferences on the locomotor behaviour of extinct species applied to *Simocyon batalleri* (Ailuridae, Late Miocene, Spain). *Sci Nat*. 102 - 30, pp. 1 - 13. Springer, 2015.



Type of production: Scientific paper **Format:** Journal

- 14** Israel M. Sánchez; Juan L. Cantalapiedra; María Ríos; Victoria Quiralte; Jorge Morales. Systematics and Evolution of the Miocene Three-Horned Palaeomerycid Ruminants (Mammalia, Cetartiodactyla). PLOS/one. 10(12): e01, pp. 1 - 31. 2015.

Type of production: Scientific paper **Format:** Journal

- 15** Jorge Morales; Juan L. Cantalapiedra; Alberto Valenciano; Daniel Hontecillas; Susana Fraile; Blanca García-Yelo; Plinio Montoya; Juan Abella. The fossil record of the Neogene Carnivore Mammals from Spain. Palaeodiversity & Palaeoenvironment. 95 - 3, pp. 373 - 386. Springer, 2015.

Type of production: Scientific paper **Format:** Journal

- 16** Daniel DeMiguel; Beatriz Azanza; José Cegoñigo; Inmaculada Rúa; Jorge Morales. The interplay between increased tooth crown-height and chewing efficiency, and implications for Cervidae evolution. Lethaia. DOI: 10.1111/let.121, pp. 1 - 13. John Wiley & Sons Ltd, 2015.

Type of production: Scientific paper **Format:** Journal

- 17** Ercoli Marcos D.; Abella Juan; Pérez-Ramos Alejandro; Valenciano Alberto; Alba David M.; Hontecillas Daniel; Montoya Plinio; Morales Jorge. Tracing the origin of the panda's thumb. Sci Nat. 102 - 35, pp. 1 - 13. Springer, 2015.

Type of production: Scientific paper

- 18** Sanchez Israel M.; Quiralte Victoria; Rios Maria; Morales Jorge. African record of the Miocene Asian mouse-deer Siamotragulus (Mammalia, Ruminantia, Tragulidae): implications for the phylogeny and evolutionary history of the advanced selenodont tragulids. Journal of Systematic Palaeontology. DOI: 10.1080/1477201, pp. 1 - 14. Taylor & Francis, 2014.

Type of production: Scientific paper **Format:** Journal

- 19** Juan L. Cantalapiedra; Richard G Fitzjohn; Tyler S. Kuhn; Manuel Hernandez-Fernandez; Daniel DeMiguel; Beatriz Azanza; Jorge Morales; Arne O. Mooers. Dietary innovations spurred the diversification of ruminants during the Caenozoic. Proc. R. Soc. B. 281, pp. 20132746. 2014.

Type of production: Scientific paper **Format:** Journal

- 20** DeMiguel Daniel; Azanza Beatriz. Integrative Zoology. Key innovations in ruminant evolution: a paleontological perspective. 9, pp. 412 - 433. International Society of Zoological Sciences, Institute of Zoology/ Chinese Academy of Sciences and Wiley Publishing Asia Pty Ltd, 2014.

Type of production: Scientific paper **Format:** Journal

- 21** Marcos F.G. Monesillo; Manuel J. Salesa; Mauricio Antón; Gema Siliceo; Jorge Morales. Machairodus aphanistus (Felidae, Machairodontinae, Homotherini) from the late Miocene (Vallesian, MN 10) site of Batallones-3 (Torrejón de Velasco, Madrid, Spain). Journal of Vertebrate Paleontology. 34 - 3, pp. 699 - 709. Society of Vertebrate Paleontology, 2014.

Type of production: Scientific paper **Format:** Journal

- 22** David Alba; Daniel DeMiguel; Jorge Morales; Israel M. Sanchez; Salvador Moya-Sola. New remains of Dorcatherium crassum (Artiodactyla: Tragulidae) from the Early Miocene (MN4) of Els Casots (Subirats, Vallès-Penedès Basin). C. R. Palevol. 13, pp. 73 - 86. 2014.

Type of production: Scientific paper **Format:** Journal

- 23** Abella, J.; Montoya P.; Morales J. Paleodiversity of the Superfamily Ursoidea (Carnivora, Mammalia) in the Spanish Neogene, related to environmental changes. Journal of Iberian Geology. 40 - 1, pp. 11 - 18. CSIC, 2014.

Type of production: Scientific paper **Format:** Journal



- 24** Gema Siliceo; Manuel J. Salesa; Mauricio Antón; Marcos F.G. Monescillo; Jorge Morales. Promegantereon ogygia (Felidae, Machairodontinae, Smilodontini) from the Vallesian (Late Miocene, MN 10) of Spain: morphological and functional differences in two non-contemporary populations. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 34 - 2, pp. 407 - 418. SVP, 2014.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 25** Gema Siliceo; Manuel J. Salesa; Mauricio Antón; Marcos F.G. Monescillo; Jorge Morales. Promegantereon ogygia (Felidae, Machairodontinae, Smilodontini) from the Vallesian (late Miocene, MN 10) of Spain: morphological and functional differences in two noncontemporary populations. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 34 - 2, pp. 407 - 418. Society of Vertebrate Paleontology, 2014.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 26** Juan L Cantalapiedra; Manuel Hernandez Fernandez; Jorge Morales. The biogeographic history of ruminant faunas determines the phylogenetic structure of their assemblages at different scales. *Ecography*. 37, pp. 1 - 9. 2014.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 27** Manuel J. Salesa; Mauricio Antón; Gema Siliceo; María D. Pesquero; Jorge Morales; Luís Álcala. A non-aquatic otter (Mammalia, Carnivora, Mustelidae) from the Late Miocene (Vallesian, MN 10) of La Roma 2 (Alfambra, Teruel, Spain): systematics and functional anatomy. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 169, pp. 448 - 482. 2013.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 28** Jan Van der Made; Jorge Morales. Camelids do not occur in the Late Miocene mammal locality of Çobanpinar, Turkey – omissions and contradictions. *Russian Journal of Theriology*. 12 - 1, pp. 39 - 40. 2013.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 29** Lluís Gibert; Gary Scott; Plinio Montoya; Francisco J. Ruiz-Sanchez; Jorge Morales; Luis Luque; Juan Abella; María Lería. Evidence for an African-Iberian mammal dispersal during the pre-evaporitic Messinian. *Geology*. 41 - 6, pp. 691 - 694. 2013.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 30** Juan Abella; Alberto Valenciano; Alejandro Pérez Ramos; Plinio Montoya; Jorge Morales. On the Socio-Sexual Behaviour of the Extinct Ursid *Indarctos arctoides*: An Approach Based on Its Baculum Size and Morphology. *PLoS ONE*. 8 - 9, pp. e73711. 2013.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 31** María Soledad Domingo; María Teresa Alberdi; Beatriz Azanza; Pablo G. Silva; Jorge Morales. Origin of an Assemblage Massively Dominated by Carnivorans from the Miocene of Spain. *Plos One*. 8 - 5, pp. e63046.. 2013.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 32** José Pedro Calvo; Manuel Pozo; Pablo G. Silva; Jorge Morales. Pattern of sedimentary infilling of fossil mammal traps formed in pseudokarst at Cerro de los Batallones, Madrid Basin, central Spain. *Sedimentology*. 60, pp. 1681 - 1706. 2013.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 33** Jorge Morales; Pablo Peláez-Campomanes; Juan Abella; Plinio Montoya; Francisco J. Ruiz; Lluís Gibert; Gary Scott; Juan L. Cantalapiedra; Oscar Sanisidro. The Ventian mammal age (Latest Miocene): present state. *Journal of Spanish Paleontology*. 28 - 2, pp. 149 - 160. Sociedad Española de Paleontología, 2013.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal



- 34** M.J. Salesa; M.D. Pesquero; G. Siliceo; M. Antón; L. Alcalá; J. Morales. A rich community of Felidae (Mammalia, Carnivora) from the late Miocene (Turolian, MN 13) site of Las Casiones (Villalba Baja, Teruel, Spain). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 32 - 3, pp. 658 - 676. 2012. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84861044251&partnerID=40&md5=901c5e12e2fb7707bcc28c4e26474872>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 35** D. Demiguel; V. Quirarte; B. Azanza; P. Montoya; J. Morales. Dietary behaviour and competition for vegetal resources in two early Miocene peccoran ruminants from Central Spain. *Geodiversitas*. 34 - 2, pp. 425 - 443. 2012. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84864035807&partnerID=40&md5=34605a1aebfef722d20f0fd9d28d2cfd>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 36** J.L. Cantalapiedra; M.H. Fernández; G.M. Alcalde; B. Azanza; D. DeMiguel; J. Morales. Ecological correlates of ghost lineages in ruminants. *Paleobiology*. 38 - 1, pp. 101 - 111. 2012. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84855519127&partnerID=40&md5=fd69255bfddaa3c91da380d5e495fb0f>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 37** M.S. Domingo; I.M. Sánchez; M.T. Alberdi; B. Azanza; J. Morales. Evidence of predation/scavenging on Moschidae (Mammalia, Ruminantia) from the Late Miocene of Spain. *Lethaia*. 45 - 3, pp. 386 - 400. 2012. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84862518666&partnerID=40&md5=4d56e2c83ab40b0d1aa91936ba7174bb>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 38** L. Domingo; P.L. Koch; S.T. Grimes; J. Morales; N. López-Martínez. Isotopic paleoecology of mammals and the Middle Miocene Cooling event in the Madrid Basin (Spain). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 339-341, pp. 98 - 113. 2012. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84861780975&partnerID=40&md5=859aa1e2775d7f9d13daecac8e4ac966>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 39** Abella Juan; David Alba; Robles Josep M.; Valenciano Alberto; Cheyenn Rotgers; Carmona Raul; Plinio Montoya; Jorge Morales. *Kretzoiarctos* gen. nov., the Oldest Member of the Giant Panda Clade. *PLoS ONE*. 7 - 11, pp. e48985. 2012.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 40** DOMINGO, M.S.; ALBERDI, M.T.; AZANZA, B.; MORALES, J. Mortality patterns and skeletal physical condition of the carnivorans from the Miocene assemblage of Batallones-1 (Madrid Basin, Spain). *N. Jb. Geol. Paläont. Abh.* 265, pp. 131 - 145. 2012.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 41** M. Soledad Domingo; Laura Domingo; Catherine Badgley; Óscar Sanisidro; Jorge Morales. Resource partitioning among top predators in a Miocene food web. *Proceedings of the Royal Society B*. <http://dx.doi.org/10.1098/rspb.2012.0100>, Royal Society Publishing, 2012.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 42** Manuel J. Salesa; Mauricio Antón; Jorge Morales; Stéphane Peigné. Systematics and phylogeny of the small felines (Carnivora, Felidae) from the Late Miocene of Europe: a new species of Felinae from the Vallesian of Batallones (MN 10, Madrid, Spain). *Journal of Systematic Palaeontology*. 10, pp. 97 - 102. 2012.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 43** Óscar Sanisidro; M^a Teresa Alberdi; Jorge Morales. The first complete skull of *Hispanotherium matritense* (Prado, 1864) (Perissodactyla, Rhinocerotidae) from the middle Miocene of the Iberian Peninsula. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 32 - 2, pp. 446 - 455. 2012. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84858273838&partnerID=40&md5=4621bde0ecb2551cbd3fdee632fd00a5>>.



Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 44** J. Morales; M. Pickford. A new paradoxurine carnivore from the Late Miocene Siwaliks of India and a review of the bunodont viverrids of Africa. *Geobios*. 44 - 2-3, pp. 271 - 277. 2011. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79955983333&partnerID=40&md5=d31436d49688bf50401d853961f9572b>>.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 45** J. Abella; P. Montoya; J. Morales. A new species of *Agriarctos* (Ailuropodinae, Ursidae, Carnivora) in the locality of Nombrevilla 2 (Zaragoza, Spain). *Estudios Geologicos*. 67 - 2, pp. 187 - 191. 2011. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84858025140&partnerID=40&md5=4da98c7d6be8c2d1e7815aa5214b6c21>>.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 46** V. Quiralte; J. Morales. *Andegameryx andegaviensis* Ginsburg, 1971 (Artiodactyla, Ruminantia,) from the early Miocene site of Estrepouy (MN3, France). *Estudios Geologicos*. 67 - 2, pp. 423 - 426. 2011. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84858048521&partnerID=40&md5=1c1ec08540c46c9bf8eb3bf3bb331037>>.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 47** J.L. Cantalapiedra; M. Hernandez-Fernandez; J. Morales. Biomic specialization and speciation rates in ruminants (Cetartiodactyla, Mammalia): A test of the resource-use hypothesis at the global scale. *PLoS ONE*. 6 - 12, 2011. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-83155183284&partnerID=40&md5=634fe4e79a26ff6e8037c30785b5b635>>.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 48** A. Turner; M. Anton; M.J. Salesa; J. Morales. Changing ideas about the evolution and functional morphology of Machairodontine felids. *Estudios Geologicos*. 67 - 2, pp. 255 - 276. 2011. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84858038430&partnerID=40&md5=342919cc6eb0cf4044b6e3cad54337>>.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 49** G. Siliceo; M.J. Salesa; M. Antón; J.F. Pastor; J. Morales. Comparative anatomy of the frontal sinuses in the primitive sabre-toothed felid *Promegantereon ogygia* (Felidae, Machairodontinae) and similarly sized extant felines. *Estudios Geologicos*. 67 - 2, pp. 277 - 290. 2011. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84858038400&partnerID=40&md5=1c7c66181ca3044085137ac58735cf0c>>.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 50** Morales, J.; Senut, B.; Pickford, M. *Crocota dietrichi* from Meob, Namibia: Implications for the age of the Tsondeb Sandstone in the coastal part of the Namib Desert. *Estudios Geologicos*. 67 - 2, pp. 207 - 215. 2011. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84858056440&partnerID=40&md5=5bdc466716bd9724adebe2ef061551e6>>.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 51** D.M. Alba; J.A. Carlos Calero; M.A. Mancheño; P. Montoya; J. Morales; L. Rook. Fossil remains of *Macaca sylvanus florentina* (Cocchi, 1872) (Primates, Cercopithecidae) from the Early Pleistocene of Quibas (Murcia, Spain). *Journal of Human Evolution*. 61 - 6, pp. 703 - 718. 2011. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-80555150552&partnerID=40&md5=c4fa09f53b94d6353502018ed3e2d9e1>>.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 52** M.J. Salesa; M. Antón; J. Morales; S. Peigné. Functional anatomy of the postcranial skeleton of *Styriofelis lorteti* (Carnivora, Felidae, Felinae) from the Middle Miocene (MN 6) locality of Sansan (Gers, France). *Estudios Geologicos*. 67 - 2, pp. 223 - 243. 2011. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84858026533&partnerID=40&md5=e9f12bcee231c3a92c6653d97781f5de>>.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 53** J. Van Der Made; J. Morales. *Mitlanotherium inexpectatum* (Giraffidae, Mammalia) from Huáñalago (Lower Pleistocene; Guadix-Baza basin, Granada, Spain) - Observations on a peculiar biogeographic pattern. *Estudios Geológicos*. 67 - 2, pp. 613 - 627. 2011. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84858043486&partnerID=40&md5=a9b081a3f53bca9392f8287fd476c0d7>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 54** P. Montoya; J. Morales; J. Abella. *Musteloidea* (Carnivora, Mammalia) from the Late Miocene of Venta del Moro (Valencia, Spain). *Estudios Geológicos*. 67 - 2, pp. 193 - 206. 2011. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84858066677&partnerID=40&md5=22b46de5e33082f4985875ad45b278ed>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 55** V. Quiralte; X. Murelaga; J.C. Larrasoána; H. Astibia; J. Morales. New data on *Andegameryx* (Mammalia, Ruminantia) from the Lower Miocene of Bardenas Reales (Navarre, Spain) [Nuevos datos sobre *Andegameryx* (Mammalia, Ruminantia) del Mioceno Inferior de las Bardenas Reales (Navarra, España)]. *Estudios Geológicos*. 67 - 2, pp. 629 - 635. 2011. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84858033151&partnerID=40&md5=88f43718e59220e48ac45e47998c7f5c>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 56** M.S. Domingo; L. Domingo; I.M. Sanchez; M.T. Alberdi; B. Azanza; J. Morales. New insights on the taphonomy of the exceptional Mammalian fossil sites of Cerro de los Batallones (late Miocene, Spain) based on rare earth element geochemistry. *Palaios*. 26 - 1, pp. 55 - 65. 2011. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-78650862259&partnerID=40&md5=665cdbc22a57d8d0111f28777fcb3019>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 57** D. DeMiguel; B. Azanza; J. Morales. Paleoenvironments and paleoclimate of the Middle Miocene of central Spain: A reconstruction from dental wear of ruminants. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 302 - 3-4, pp. 452 - 463. 2011. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79952739337&partnerID=40&md5=e725a7c8564ea3e8e59d8dac45f6a844>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 58** J. Morales; M. Pickford; P. Mein. Preface [Prefacio]. *Estudios Geológicos*. 67 - 2, pp. 167 - 170. 2011. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84858029320&partnerID=40&md5=8493c81456740c7384b6d0bacd8d4c42>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 59** M. Sánchez; V. Quiralte; J. Morales. Presence of the bovid *Austroportax* in the upper Miocene fossil site of Batallones-1 (MN 10, Madrid Basin, Spain). *Estudios Geológicos*. 67 - 2, pp. 637 - 642. 2011. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84858056654&partnerID=40&md5=89619347431d8b0fbb033bfd79c27d64>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 60** M.J. Salesa; I.M. Sanchez; B. Azanza; D. Demiguel; J. Morales. Systematics and taxonomy of the Spanish anchitheriinae, and their relationship with regional climate changes: A comment on Eronen et al. *Evolution*. 65 - 5, pp. 1506 - 1510. 2011. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79955144515&partnerID=40&md5=715cfe5e4c08820fcb44a4f0274696b5>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 61** I.M. Sanchez; D. Demiguel; V. Quiralte; J. Morales. The first known Asian *Hispanomeryx* (Mammalia, Ruminantia, Moschidae). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 31 - 6, pp. 1397 - 1403. 2011. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84856647052&partnerID=40&md5=b089282452e88e41931999340df9a7f6>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal



- 62** Morales, J.; Montoya, P.; Abella, J. Venta del Moro: un yacimiento clave para conocer la historia del límite Mio-Plioceno en el área mediterránea. *Isurus*. 4, pp. 60 - 71. 2011.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 63** I.M. Sanchez; V. Quiralte; J. Morales; M. Pickford. A new genus of tragulid ruminant from the early miocene of Kenya. *Acta Palaeontologica Polonica*. 55 - 2, pp. 177 - 187. 2010. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77952897824&partnerID=40&md5=553b227e543c2368c865160a580d3144>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 64** MORALES, J.; BREWER, P.; PICKFORD, M. Carnivores (Creodonta and Carnivora) from the basal Middle Miocene of Gebel Zelten, Libya, with a note on a large Amphicyonid from the Middle Miocene of Ngorora, Kenya. *Bulletin of the Tethys Geological Society, Cairo*. 5, pp. 43 - 54. 2010.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 65** M.J. Salesa; M. Antón; A. Turner; J. Morales. Functional anatomy of the forelimb in *Promegantereon* ogygia* (Felidae, Machairodontinae, Smilodontini) from the Late Miocene of Spain and the origins of the sabre-toothed felid model. *Journal of Anatomy*. 216 - 3, pp. 381 - 396. 2010. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77949670995&partnerID=40&md5=6463a95b34ab91a11a30f629b50cb08b>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 66** I.M. Sanchez; V. Quiralte; J. Morales; B. Azanza; M. Pickford. Sexual dimorphism of the frontal appendages of the early Miocene African Pecoran *prolibytherium* Arambourg, 1961 (Mammalia, Ruminantia). *Journal of Vertebrate Paleontology*. 30 - 4, pp. 1306 - 1310. 2010. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77956108513&partnerID=40&md5=8b8b4578d45496f6da0766bb9535f213>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 67** M.J. Salesa; M. Antón; A. Turner; L. Alcalá; P. Montoya; J. Morales. Systematic revision of the Late Miocene sabre-toothed felid *Paramachaerodus* in Spain. *Palaeontology*. 53 - 6, pp. 1369 - 1391. 2010. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-78449269384&partnerID=40&md5=ab4288d529501de19f6e94607b3b0fd4>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 68** I.M. Sanchez; M.S. Domingo; J. Morales. The genus *Hispanomeryx* (Mammalia, Ruminantia, Moschidae) and its bearing on musk deer phylogeny and systematics. *Palaeontology*. 53 - 5, pp. 1023 - 1047. 2010. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77956924333&partnerID=40&md5=509752bcd6e0809088d4793d2f57e632>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 69** D. DeMiguel; B. Azanza; J. Morales. Trophic flexibility within the oldest Cervidae lineage to persist through the Miocene Climatic Optimum. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 289 - 1-4, pp. 81 - 92. 2010. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77949489020&partnerID=40&md5=5b10bbcee8d45227568ce0b77b33996e>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 70** P. Montoya; J. Morales; J. Abella. *Eucyon debonisi* n. sp., a new canidae (mammalia, carnivora) from the latest miocene of Venta del Moro (Valencia, Spain). *Geodiversitas*. 31 - 4, pp. 709 - 722. 2009. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-76249100802&partnerID=40&md5=85b397049f04fc038fdf732965e322ba>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 71** M. Pickford; Y. Coppens; B. Senut; J. Morales; J. Braga. Late Miocene hominoid from Niger. *Comptes Rendus - Palevol*. 8 - 4, pp. 413 - 425. 2009. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-67349128180&partnerID=40&md5=d28d7b57bcaba823b125412f98601c52>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal

- 72** I.M.Sanchez; M.S.Domingo; J.Morales. New data on the Moschidae (Mammalia, Ruminantia) from the Upper Miocene of Spain. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 29, pp. 567 - 575. 2009.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 73** S. Peigné; M.J. Salesa; M. Antón; J. Morales. A new amphicyonine (Carnivora: Amphicyonidae) from the upper miocene of batallones-1 Madrid, Spain. *Palaeontology*. 51 - 4, pp. 943 - 965. 2008. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-48049104317&partnerID=40&md5=9a1a2adcac513e33441fae8ea41df036>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 74** D. DeMiguel; M. Fortelius; B. Azanza; J. Morales. Ancestral feeding state of ruminants reconsidered: Earliest grazing adaptation claims a mixed condition for Cervidae. *BMC Evolutionary Biology*. 8 - 1, 2008. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-41149119478&partnerID=40&md5=1cb2540481f009265ddace5e90a3ccb>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 75** Anton, M.; Salesa, M.J.; Morales, J. *Convergencia Evolutiva. Investigación y Ciencia*. pp. 8 - 9. 2008.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 76** J. Morales; M. Pickford. Creodonts and carnivores from the Middle Miocene Muruyur Formation at Kipsaraman and Cheparawa, Baringo District, Kenya. *Comptes Rendus - Palevol*. 7 - 8, pp. 487 - 497. 2008. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-57049140398&partnerID=40&md5=2facb865be3431bb516cbe487a230fb8>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 77** M. Pickford; B. Senut; J. Morales; J. Braga. First hominoid from the Late Miocene of Niger. *South African Journal of Science*. 104 - 9-10, pp. 337 - 339. 2008. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-58149347768&partnerID=40&md5=6d9d283c8d981a0c944ccb4f77107431>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 78** M. Pickford; B. Senut; J. Morales; I.M. Sanchez. Fossiliferous cainozoic carbonates of the northern sperrgebiet. *Memoir of the Geological Survey of Namibia*. 20, pp. 25 - 42. 2008. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-78649303655&partnerID=40&md5=f6b33383e5f41d0bffaadd4ad5d366b6>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 79** Salesa, M.J.; Anton, M.; Peigné, S.; Morales, J. Functional anatomy and biomechanics of the postcranial skeleton of *Simocyon batalleri* (Viret, 1929) (Carnivora, Ailuridae) from the Late Miocene of Spain. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 152 - 3, pp. 593 - 621. 2008. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-40249094743&partnerID=40&md5=c1e53e2f4fc86e4ed38e408fde554515>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 80** A.M. Bofarull; A.A. Royo; M.H. Fernandez; E. Ortiz-Jaureguizar; J. Morales. Influence of continental history on the ecological specialization and macroevolutionary processes in the mammalian assemblage of South America: Differences between small and large mammals. *BMC Evolutionary Biology*. 8 - 1, 2008. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-42549149201&partnerID=40&md5=14576edfb0f6a0ef600257bc83c1437d>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 81** M. Pickford; B. Senut; J. Morales; P. Mein; I.M. Sanchez. Mammalia from the Lutetian of Namibia. *Memoir of the Geological Survey of Namibia*. 20, pp. 465 - 514. 2008. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-70349734749&partnerID=40&md5=de42e3ff7c7dc36f01c9eeae57dcf371>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal

- 82** I.M. Sanchez; J. Morales. *Micromeryx azanzae* sp. nov. (Ruminantia: moschidae) from the middle-upper miocene of Spain, and the first description of the cranium of *Micromeryx*. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 28 - 3, pp. 873 - 885. 2008. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-54849441865&partnerID=40&md5=c6aa045a200c37965a60a4fb3abd0b43>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 83** J. Morales; D. Soria; M. Pickford. Pecoran ruminants from the Early Miocene of the Sperrgebiet, Namibia. *Memoir of the Geological Survey of Namibia*. 20, pp. 397 - 464. 2008. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77956127455&partnerID=40&md5=684d6192c7a071e92da6fb97a8e0dca3>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 84** L. Merino; J. Morales. Relación del índice de cristalinidad (IC) con la edad y el contenido de iones F y CO₃ en muestras de vertebrados fósiles. *Estudios Geologicos*. 64 - 1, pp. 75 - 87. CSIC, 2008. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-49249126092&partnerID=40&md5=6319e43def066678081a7d94105f08d5>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 85** V. Quiralte; I.M. Sanchez; J. Morales; M. Pickford. *Tragulidae* (Artiodactyla, Ruminantia) from the Early Miocene of the Sperrgebiet, Southern Namibia. *Memoir of the Geological Survey of Namibia*. 20, pp. 387 - 396. 2008. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77952935376&partnerID=40&md5=90493148edb155323bd115c2257b5c8a>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 86** J. Morales; M. Pickford; D. Soria. New carnivoran material (Creodonta, Carnivora and Incertae sedis) from the Early Miocene of Napak, Uganda. *Paleontological Research*. 11 - 1, pp. 71 - 84. 2007. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-34250638267&partnerID=40&md5=a7d93161ead6cdac3577668a937c987e>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 87** D. DeMiguel; J. Cegoñino; B. Azanza; I. Ruiz; J. Morales. Aplicación del análisis 3D de elementos finitos en el estudio biomecánico de la dentición de mamíferos. Análisis preliminar en *Procervulus ginsburgi* (Cervidae, Artiodactyla)]. *Estudios Geologicos*. 62 - 1, pp. 115 - 122. 2006. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-34347327061&partnerID=40&md5=3d3420b1a2fbef9a391a45a2aab7633>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 88** ASTIBIA, H.; MORALES, J. *Palaeomerycidae* y cambios climáticos durante el Aragoniense de la Península Ibérica. *Estudios Geológicos*. 62, pp. 547 - 558. 2006.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 89** M. Antón; A. Turner; M.J. Salesa; J. Morales. A complete skull of *Chasmaporthetes iunensis* (carnivora, hyaenidae) from the Spanish Pliocene site of la Puebla de Valverde (Teruel). *Estudios Geologicos*. 62 - 1, pp. 375 - 388. 2006. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-34347325043&partnerID=40&md5=74b6ff514dfb2156bf7a5781465d4df0>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 90** J. Morales; M. Pickford. A large *Percrocutid* Carnivore from the Late Miocene (ca. 10-9 Ma) of Nakali, Kenya. *Annales de Paleontologie*. 92 - 4, pp. 359 - 366. 2006. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33845314697&partnerID=40&md5=4e412522307d79011b6791f310ead470>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal



- 91** M.J. Salesa; G. Siliceo; M. Antón; J. Abella; P. Montoya; J. Morales. Anatomy of the "false thumb" of *Tremarctos ornatus* (Carnivora, Ursidae, Tremarctinae): Phylogenetic and functional implications. *Estudios Geológicos*. 62 - 1, pp. 389 - 394. 2006. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-34347360690&partnerID=40&md5=900bedda01d619143aa890c859356c75>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 92** L. Alcalá; J. Morales. Antilopinae (Bovidae, Mammalia) from the lower pliocene of Teruel basin (Spain). *Estudios Geológicos*. 62 - 1, pp. 559 - 570. 2006. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-34347334475&partnerID=40&md5=76df38ba22b6d12d4946a7a262cc429f>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 93** Morales, J.; Antón, M.; Salesa, M. J. Batallones: un tesoro paleontológico en el sur de Madrid. *Quercus*. 250, pp. 30 - 36. 2006.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 94** I.M. Sánchez; J. Morales. Distribución biocronológica de los Moschidae (Mammalia, Ruminantia) en España]. *Estudios Geológicos*. 62 - 1, pp. 533 - 546. 2006. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-34347354241&partnerID=40&md5=1f7eb56e89f92e458530bd47e1813710>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 95** M.J. Salesa; M. Antón; S. Peigné; J. Morales. Evidence of a false thumb in a fossil carnivore clarifies the evolution of pandas. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. 103 - 2, pp. 379 - 382. 2006. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-31044434659&partnerID=40&md5=ed57ad05d18c19b247c15aa013be965e>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 96** P. Montoya; L. Ginsburg; M.T. Alberdi; J. Van der Made; J. Morales; M.D. Soria. Fossil large mammals from the early Pliocene locality of Alcoy (Spain) and their importance in biostratigraphy. *Geodiversitas*. 28 - 1, pp. 137 - 173. 2006. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33645777635&partnerID=40&md5=a9eef51cf53c7ba546fa4d62b305dacc>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 97** M. Hernández Fernández; M.T. Alberdi; B. Azanza; P. Montoya; J. Morales; M. Nieto; P. Peláez-Campomanes. Identification problems of arid environments in the Neogene-Quaternary mammal record of Spain. *Journal of Arid Environments*. 66 - 3 SPEC. ISS., pp. 585 - 608. 2006. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33646392990&partnerID=40&md5=e23426ea99bee5369ee92ef11b947120>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 98** M. Antón; M.J. Salesa; J.F. Pastor; S. Peigné; J. Morales. Implications of the functional anatomy of the hand and forearm of *Ailurus fulgens* (Carnivora, Ailuridae) for the evolution of the 'false-thumb' in pandas. *Journal of Anatomy*. 209 - 6, pp. 757 - 764. 2006. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33751200688&partnerID=40&md5=1579cff107383b06848476ca08b41801>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 99** M.J. Salesa; M. Antón; A. Turner; J. Morales. Inferred behaviour and ecology of the primitive sabre-toothed cat *Paramachairodus ogygia* (Felidae, Machairodontinae) from the Late Miocene of Spain. *Journal of Zoology*. 268 - 3, pp. 243 - 254. 2006. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33645302391&partnerID=40&md5=9101e469f9f2b9de3efa986c76927220>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 100** P. Montoya; J. Morales; F. Robles; J. Abella; J.V. Benavent; M^a D. Marín; F.J.R. Sánchez. Las nuevas excavaciones (1995-2006) en el yacimiento del Mioceno final de Venta del Moro, Valencia]. *Estudios Geológicos*. 62 - 1, pp. 313 - 326. 2006. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-34347343851&partnerID=40&md5=9e53660d694ceef0c5a59ba2e2193507>>.



Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 101** J. van der Made; J. Morales; P. Montoya. Late Miocene turnover in the Spanish mammal record in relation to palaeoclimate and the Messinian Salinity Crisis. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 238 - 1-4, pp. 228 - 246. 2006. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33746802838&partnerID=40&md5=3ecfe476a4bcfdcce3b6d7a7875d7a21>>.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 102** J.L. Cantalapiedra; M. Hernández-Fernández; J. Morales. Linajes fantasma y correlación con variables ecológicas: El caso de la Subfamilia Caprinae]. *Estudios Geológicos*. 62 - 1, pp. 167 - 176. 2006. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-34347350113&partnerID=40&md5=3b270454853b86a86d96a1b0bac571bb>>.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 103** E. Herráez; I. García Paredes; P. Peláez-Campomanes; J. Morales. Los Nogales, nueva fauna de vertebrados del Mioceno medio de Madrid]. *Estudios Geológicos*. 62 - 1, pp. 257 - 262. 2006. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-34347344911&partnerID=40&md5=7ee8702212fee0f668e416d590127107>>.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 104** V. Quiralte; J. Morales. Los rumiantes (Artiodactyla, Mammalia) del mioceno inferior de la encinilla (Colmenar Viejo, Madrid)]. *Estudios Geológicos*. 62 - 1, pp. 515 - 532. 2006. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-34347366204&partnerID=40&md5=098fbfd147d92486c21b36e5a75ac5f0>>.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 105** M. Hernández Fernández; J.A. Cárdbaba; J. Cuevas-González; O. Fesharaki; M.J. Salesa; B. Corrales; L. Domingo; J. Elez; P. López Guerrero; M. Sala-Burgos; J. Morales; N. López Martínez. Los yacimientos de vertebrados del Mioceno medio de Somosaguas (Pozuelo de Alarcón, Madrid): Implicaciones paleoambientales y paleoclimáticas]. *Estudios Geológicos*. 62 - 1, pp. 263 - 294. 2006. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-34347341613&partnerID=40&md5=e62b87ce25501871a6ddf9d9ca543abf>>.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 106** HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, M.; CÁRDABA, J. A.; CUEVAS-GONZÁLEZ, J.; FESHARAKI, O.; SALESA, M. J.; CORRALES, B.; DOMINGO, L.; ELEZ, J.; LÓPEZ GUERRERO, P.; SALA-BURGOS, N.; MORALES, J.; LÓPEZ MARTÍNEZ, N. Los yacimientos de vertebrados del Mioceno medio de Somosaguas (Pozuelo de Alarcón, Madrid): implicaciones paleoambientales y paleoclimáticas. *Estudios Geológicos*. 62, pp. 263 - 294. 2006.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 107** L. Merino; J. Morales. Mineralogía y geoquímica del esqueleto de los mastodontes de los yacimientos Batallones 1, 2 y 5. Implicaciones tafonómicas]. *Estudios Geológicos*. 62 - 1, pp. 53 - 64. 2006. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-34347357510&partnerID=40&md5=ed2f97564fc4ccfc3f0104b05f421aa2>>.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 108** S. Peigné; M.J. Salesa; M. Anton; J. Morales. New data on carnivores from the Middle Miocene (Upper Aragonian, MN 6) of Arroyo del Val area (Villafeliche, Zaragoza Province, Spain). *Estudios Geológicos*. 62 - 1, pp. 359 - 374. 2006. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-34347342713&partnerID=40&md5=2bd32ca57dcf794b83101dd844ebfb2c>>.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 109** M.S. Domingo; C. Martín Escorza; J. Morales. New data on the internal structure of the Vallesian deposit of Batallones 1 (Madrid, Spain) [Nuevos datos sobre la estructura interna del yacimiento vallesiense de Batallones 1 (Madrid, España)]. *Estudios Geológicos*. 62 - 1, pp. 65 - 72. 2006. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-34347337537&partnerID=40&md5=129253c05fde1cc57c093d6bb9996254>>.



Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 110** J.A.C. Calero; P. Montoya; M.A. Mancheño; J. Morales. Presencia de vulpes praeglacialis (Kormos, 1932) en el yacimiento pleistoceno de la Sierra de quibas (Abanilla, Murcia)]. Estudios Geologicos. 62 - 1, pp. 395 - 400. 2006. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-34347376001&partnerID=40&md5=2dd29d219463281a70682366c39069f3>>.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 111** J. Morales; M. Nieto-Dí-az. Tafosfera: El registro de las relaciones biogeológicas]. Estudios Geologicos. 62 - 1, pp. 31 - 42. 2006. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-34347332309&partnerID=40&md5=fd0f32ec81a0e5346fd6e36eb77ea6fa>>.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 112** S. Peigné; M.J. Salesa; M. Antón; J. Morales. Ailurid carnivoran mammal Simocyon from the late Miocene of Spain and the systematics of the genus. Acta Palaeontologica Polonica. 50 - 2, pp. 219 - 238. 2005. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-21444434793&partnerID=40&md5=8b3a0b5eae3f81d512fcc4811f6dd315>>.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 113** M.J. Salesa; M. Antón; A. Turner; J. Morales. Aspects of the functional morphology in the cranial and cervical skeleton of the sabre-toothed cat *Paramachairodus ogygia* (Kaup, 1832) (Felidae, Machairodontinae) from the Late Miocene of Spain: Implications for the origins of the machairodont killing bite. Zoological Journal of the Linnean Society. 144 - 3, pp. 363 - 377. 2005. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-21744447594&partnerID=40&md5=84367eb1b0c150ca3c6b15128c60cb2d>>.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 114** MORALES, J.; PICKFORD, M.; SORIA, D. Carnivores from the Late Miocene and Basal Pliocene of the Tugen Hills, Kenya. *Revista de la Sociedad Geológica de España*. 18, pp. 39 - 61. 2005.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 115** J. Morales; M. Pickford. Carnivores from the middle Miocene Ngorora formation (13-12 MA), Kenya. *Estudios Geologicos*. 61 - 3-6, pp. 271 - 284. 2005. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33745961852&partnerID=40&md5=1f09fc89d99382d28e451392cda3f124>>.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 116** J. Morales; M. Pickford. Giant bunodont lutrinae from the Mio-Pliocene of Kenya and Uganda. *Estudios Geologicos*. 61 - 3-6, pp. 233 - 246. 2005. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33745944161&partnerID=40&md5=b608ef688f8932bd3e01d1c9b29e21e8>>.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 117** M. Anton; M.J. Salesa; J. Morales; A. Turner. First known complete skulls of the scimitar-toothed cat *Machairodus aphanistus* (Felidae, Carnivora) from the Spanish late Miocene site of Batallones-1. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 24 - 4, pp. 957 - 969. 2004. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-11144275229&partnerID=40&md5=34df0cc342756ce547db951051448691>>.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 118** POZO, M.; CALVO, J.P.; SILVA, P.G.; MORALES, J.; PELÁEZ-CAMPOMANES, P.; NIETO, M. Geología del sistema de yacimientos de mamíferos miocenos del Cerro de los Batallones, Cuenca de Madrid. *Geogaceta*. 35, pp. 143 - 146. 2004.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal



- 119** M. Antón; M.J. Salesa; J.F. Pastor; I.M. Sánchez; S. Fraile; J. Morales. Implications of the mastoid anatomy of larger extant felids for the evolution and predatory behaviour of sabretoothed cats (Mammalia, Carnivora, Felidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*. 140 - 2, pp. 207 - 221. 2004. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-1242265619&partnerID=40&md5=a070035bd62b782bcbf96e8b8ce53488>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 120** Sánchez, I.M.; Morales, J. Los rumiantes inermes (Artiodactyla, Mammalia) de la Comunidad de Madrid. *Zona Arqueológica*. 4, pp. 518 - 524. 2004.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 121** AZANZA, B.; ALONSO-ZARZA, A.; ÁLVAREZ-SIERRA, M.A.; CALVO, J.P.; FRAILE, S.; GARCÍA PAREDES, I.; GÓMEZ, E.; HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, M.; MEULEN, A. VAN DER.; DE MIGUEL, D.; MONTOYA, P.; MORALES, J.; MURELAGA, X.; PELÁEZ-CAMPOMANES, P.; PÉREZ, B.; QUIRALTE, V.; SALESA, M.J.; SÁNCHEZ, I.M.; SÁNCHEZ MARCO, A.; SORIA, D. Los yacimientos de vertebrados continentales del Aragoniense superior (Mioceno medio) de Toril, Cuenca de Calatayud-Daroca. *GeoTemas*. 6, pp. 271 - 274. 2004.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 122** Montoya, P.; Morales, J. Los últimos tragúlidos (Artiodactyla, Mammalia) del registro fósil español: *Dorcatherium nauti* Kaup, 1833 del Turolense inferior de Crevillente 2 (Alicante). *Zona Arqueológica*. 4, pp. 328 - 335. 2004.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 123** MORALES, J.; ALCALÁ, L.; ÁLVAREZ-SIERRA, M.A.; ANTÓN, M.; AZANZA, B.; CALVO, J. P.; CARRASCO, P.; FRAILE, S.; GARCÍA-PAREDES, I.; GÓMEZ, E.; HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, M.; MEULEN, A. VAN DER.; MONTOYA, P.; NIETO, M.; PEIGNÉ, S.; PÉREZ, B.; PELÁEZ-CAMPOMANES, P.; POZO, M.; QUIRALTE, V.; SALESA, M.J.; SÁNCHEZ, I.M.; SÁNCHEZ-MARCO, A.; SILVA, P.G.; SORIA, M.D.; TURNER, A. Paleontología del sistema de yacimientos de mamíferos miocenos del Cerro de los Batallones, Cuenca de Madrid. *Geogaceta*. 35, pp. 139 - 142. 2004.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 124** M.J. Salesa; I.M. Sánchez; J. Morales. Presence of the Asian horse *Sinhippus* in the Miocene of Europe. *Acta Palaeontologica Polonica*. 49 - 2, pp. 189 - 196. 2004. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-2342506479&partnerID=40&md5=206557150e9acdab1df3e56050e0db87>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 125** LÓPEZ OLMEDO, F.; DÍAZ DE NEIRA, A.; MARTÍN SERRANO, A.; CALVO, J.P.; MORALS, J.; PELÁEZ-CAMPOMANES, P. Unidades estratigráficas en el registro sedimentario neógeno del sector occidental de la Cuenca de Madrid. *Revista de la Sociedad Geológica de España*. 17, pp. 87 - 101. 2004.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 126** J. Morales; D. Soria; M. Pickford; M. Nieto. A new genus and species of Bovidae (Artiodactyla, Mammalia) from the early Middle Miocene of Arrisdrift, Namibia, and the origins of the family Bovidae. *Memoir of the Geological Survey of Namibia*. 19, pp. 371 - 384. 2003. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33845644807&partnerID=40&md5=6503d6b98f6caee401e7811229176f73>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 127** J. Morales; D. Soria; P. Montoya; B. Pérez; M.J. Salesa. *Caracal depereti* nov. sp. and *Felis aff. silvestris* (Felidae, Mammalia) of the lower Pliocene of Layna (Soria, Spain). [*Caracal depereti* nov. sp. y *Felis aff. silvestris* (Felidae, Mammalia) del Plioceno inferior de Layna (Soria, España)]. *Estudios Geológicos*. 59 - 1-4, pp. 229 - 247. 2003. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-16544374556&partnerID=40&md5=2ef1b3e04b7895622707091e1570ccc9>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal

- 128** Morales, J.; Soria, D.; Montoya, P.; Pérez, B.; Salesa, M.J. Caracal depereti nov. sp. y Felis aff. silvestris del Plioceno inferior de Layna (Soria, España). *Estudios Geológicos*. 59, pp. 229 - 247. 2003.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 129** J. Morales; M. Pickford; M.J. Salesa; D. Soria. Creodonta and carnivora from Arrisdrift, early Middle Miocene of southern Namibia. *Memoir of the Geological Survey of Namibia*. 19, pp. 177 - 194. 2003. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-3042734167&partnerID=40&md5=5e156b9c7acabcd7e7e34ce2b38e8d75>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 130** FRAILE, S.; DOLORES PESQUERO, M^a.; GARCÍA SOMOZA, P.; MORALES, J. El Cerro de los Batallones: un caso práctico de actuación paleontológica de carácter preventivo. *Coloquios de Paleontología*, volumen extraordinario. 1, pp. 163 - 169. 2003.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 131** SALESA, M.J.; MONTOYA, P.; ALCALÁ, L.; MORALES, J. El género *Paramachairodus* Pilgrim, 1913 (Felidae, Machairodontinae) en el Mioceno superior español. *Coloquios de Paleontología*. 1, pp. 603 - 315. 2003.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 132** SALESA, M. J.; MONTOYA, P.; ALCALÁ, L.; MORALES, J. El género *Paramachairodus* Pilgrim, 1913 (Felidae, Machairodontinae) en el Mioceno superior español. *Coloquios de Paleontología*, volumen extraordinario. 1, pp. 603 - 615. 2003.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 133** ÁLVAREZ-SIERRA, M.A.; CALVO, J.P.; MORALES, J.; ALONSO-ZARZA, A.; AZANZA, B.; GARCÍA PAREDES, I.; HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, M.; MEULEN, A. VAN DER.; PELÁEZ-CAMPOMANES, P.; QUIRALTE, V.; SALESA, M.J.; SÁNCHEZ, I.M.; SORIA, D. El tránsito Aragoniense-Vallesiense en el área de Daroca-Nombrevilla (Zaragoza, España). *Coloquios de Paleontología*. 1, pp. 25 - 33. 2003.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 134** LÓPEZ OLMEDO, F.; DÍAZ DE NEIRA, A.; MARTÍN SERRANO, A.; CALVO, J.P.; MORALES, J.; PELÁEZ-CAMPOMANES, P. Estratigrafía de los depósitos arcóscicos en el sector occidental de la Cuenca de Madrid. *Geotemas*. 5, pp. 141 - 146. 2003.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 135** M. Pickford; J. Morales. New Listriodontinae (Mammalia, Suidae) from Europe and a review of listriodont evolution, biostratigraphy and biogeography. *Geodiversitas*. 25 - 2, pp. 347 - 404. 2003. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-39749157832&partnerID=40&md5=e2c6557a9031afd2908b2f9097aff284>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 136** J. Morales; D. Soria; M. Nieto; P. Pelaez-Campomanes; M. Pickford. New data regarding *Orangemeryx hendeyi* Morales et al., 2000, from the type locality, Arrisdrift, Namibia. *Memoir of the Geological Survey of Namibia*. 19, pp. 305 - 344. 2003. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-37349104169&partnerID=40&md5=12884fa992230143e8db2bc00531b1c2>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 137** B. Azanza; J. Morales; M. Pickford. On the nature of multibranching cranial appendages of the climacoceratid *Orangemeryx hendeyi*. *Memoir of the Geological Survey of Namibia*. 19, pp. 345 - 357. 2003. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-37349091415&partnerID=40&md5=f294e16072956e75c288172e126ba801>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal



- 138** HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, M.; SALESA, M. J.; SÁNCHEZ, I. M.; MORALES, J. Paleocología del género *Anchitherium* (Equidae, Perissodactyla, Mammalia) en España : evidencias a partir de las faunas de macromamíferos. *Coloquios de Paleontología*, volumen extraordinario. 1, pp. 253 - 280. 2003.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 139** MADE J. Van der; MORALES, J. The Pig *Conohyus somorrensis* from the Upper Aragonian of Alhambra, Madrid, and a review of the Distribution of European *Conohyus*. *Estudios Geológicos*. 59, pp. 303 - 312. 2003.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 140** J. Morales; D. Soria; I.M. Sánchez; V. Quiralte; M. Pickford. *Tragulidae* from Arrisdrift, basal Middle Miocene, Southern Namibia. *Memoir of the Geological Survey of Namibia*. 19, pp. 359 - 369. 2003. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-37348999168&partnerID=40&md5=b94afc7d1bc6dbb99d47a0e70f49d3ff>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 141** HERRAEZ, E.; NIETO, M.; PÉREZ, B.; QUIRALTE, V.; SALESA, M.J.; SÁNCHEZ, I.M.; Soria, M.D. Updated biochronology of the Miocene mammals faunas from the Madrid basin (Spain). *Deinsea*. 10, pp. 431 - 441. 2003.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 142** NIETO, M.; HORTAL, J.; MARTÍNEZ-MAZA, C.; MORALES, J.; RODRÍGUEZ, J. Variaciones en la riqueza de Macromamíferos de España durante el Neógeno. *Graellsia*. 59, pp. 209 - 231. 2003.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 143** J. van der Made; J. Morales; S. Sen; F. Aslan. The first camel from the Upper Miocene of Turkey and the dispersal of the camels into the Old World [Le premier chameau du Miocène supérieur de Turquie et la dispersion des chameaux dans l'Ancien Monde]. *Comptes Rendus - Palevol*. 1 - 2, pp. 117 - 122. 2002. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0037797088&partnerID=40&md5=adbcb0635b5ac7360d0dff88545cc9b>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 144** J. Morales; M.J. Salesa; M. Pickford; D. Soria. A new tribe, new genus and two new species of *Barbourofelinae* (Felidae, Carnivora, Mammalia) from the early Miocene of East Africa and Spain. *Transactions of the Royal Society of Edinburgh, Earth Sciences*. 92 - 1, pp. 97 - 102. 2001. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0035163106&partnerID=40&md5=d4ecf074c5c8db5958c9f6f36c670c05>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 145** A. Badiola; H. Astibia; J. Morales; D. Soria; X. Murelaga; X. Pereda-Suberbiola. *Bovidae* (Artiodactyla, Mammalia) from the Middle Miocene in Tarazona de Aragon (Ebro Basin, Zaragoza Province) [*Bovidae* (Artiodactyla, Mammalia) del Mioceno Medio de Tarazona de Aragon (depresion del Ebro, Provincia de Zaragoza)]. *Estudios Geológicos*. 57 - 1-2, pp. 71 - 88. 2001. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77955221324&partnerID=40&md5=84882bffd323748704f0eb4d0b979709>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 146** P. Montoya; L. Alcalá; J. Morales. *Indarctos* (Ursidae, Mammalia) from the Spanish Turolian (Upper Miocene). *Scripta Geologica*. 122, pp. 123 - 151. 2001. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0034844940&partnerID=40&md5=9cf841f142dd0ea50aa5db97dff2e00a>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 147** PÉREZ, B.; AMEZUA, L.; MIGUEL, I.; MORALES, J. La fauna del yacimiento Turolense de Tariego de Cerrato (Palencia, Castilla-León). *Revista Española de Paleontología*, nº extraordinario octubre. pp. 133 - 135. 2001.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal

- 148** Ginsburg, L.; Morales, J.; Soria, D. Les Ruminantia (Artiodactyla, Mammalia) du Miocène des Bugti (Balouchistan, Pakistan). *Estudios Geológicos*. 57, pp. 155 - 170. 2001.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 149** SESÉ, C.; ALBERDI, M.T.; MAZO, A.V.; MORALES, J. Mamíferos del Mioceno, Plioceno y Pleistoceno de la cuenca de Guadix-Baza (Granada, España); Revisión de las asociaciones faunísticas más características. *Paleontología i Evolució*. 32-33, pp. 31 - 36. 2001.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 150** J. Morales; M. Pickford; D. Soria; S. Fraile. New viverrinae (Carnivora: Mammalia) from the basal middle miocene of Arrisdrift, Namibia. *Palaeontologia Africana*. 37, pp. 99 - 102. 2001. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0035721558&partnerID=40&md5=1404ffef800b00644bdcec36ea15d73f>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 151** MONTOYA, P.; ALCALÁ, L.; MORALES, J. Primer hallazgo de Vivérrido (Carnivora, Mammalia) en el Mioceno superior de la Fosa de Teruel (España). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*. 96, pp. 101 - 109. 2001.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 152** B. Azanza; M. Nieto; J. Morales. *Samotragus pilgrimi* n. sp., a new species of Oiocerini (Bovidae, Mammalia) from the Middle Miocene of Spain. *Comptes Rendus de l'Academie de Sciences - Serie Ila: Sciences de la Terre et des Planetes*. 332 - 3, pp. 377 - 382. 2001. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-11144328279&partnerID=40&md5=df4f5b8c30619207a7238df70bd1942b>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 153** L. Ginsburg; J. Morales; D. Soria. The ruminants (Artiodactyla, Mammalia) from the miocene of the Bugti (Balouchistan, Pakistan) [Les ruminantia (Artiodactyla, Mammalia) du miocène des Bugti (Balouchistan, Pakistan)]. *Estudios Geológicos*. 57 - 3-4, pp. 155 - 170. 2001. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-24044494818&partnerID=40&md5=baf65e31ef8e5b09400ae7c0647831e8>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 154** MONTOYA, P.; MORALES, J.; SENDRA, J. Una mandíbula de *Lynx issiodorensis* (Croizet y Jobert, 1828) (Carnívora, Mammalia) en el Plioceno inferior de Cuevas de Almanzora (Almería, España). *Revista Española de Paleontología*, nº extraordinario octubre. pp. 125 - 131. 2001.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 155** MONTOYA, P.; ALBERDI, M.T.; BARBADILLO, L.J.; MADE, J. van der.; MORALES, J.; MURELAGA, X.; PEÑALVER, E.; ROBLES, F.; RUIZ-BUSTOS, A.; SANCHEZ, A.; SANCHIZ, B.; SORIA, D.; SZYNDLAR, Z. Une faune très diversifiée du Pleistocène inférieur de la Sierra de Quibas (province de Murcia, Espagne). *C.R. Acad. Sc. Paris*. 332, pp. 387 - 393. 2001.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 156** M.T. Alberdi; M.A. Alonso; B. Azanza; M. Hoyos; J. Morales. Vertebrate taphonomy in circum-lake environments: Three cases in the Guadix-Baza basin (Granada, Spain). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 165 - 1-2, pp. 1 - 26. 2001. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0035124441&partnerID=40&md5=81e3a3b99a3bb8118c7068c9eb4f9674>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 157** ALCALÁ, L.; ALONSO-ZARZA, A.M.; ÁLVAREZ-SIERRA, M.A.; AZANZA, B.; CALVO, J.P.; CAÑAVERAS, J.C.; DAM, J.A.VAN; GARCÉS, M.; KRIJGSMAN, W.; VAN DER MEULEN, A.; MORALES, J.; PELÁEZ-CAMPOMANES, P.; PÉREZ GONZÁLEZ, A.; SÁNCHEZ DEL MORAL, S.; SANCHO, R.; SANZ RUBIO, E. El registro faunístico y sedimentario de las cuencas de Calatayud-Daroca y Teruel. Evolución paleoambiental y paleoclimática durante el Neógeno. *Revista de la Sociedad geológica de España*. 13, pp. 323 - 343. 2000.



Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 158** H. Astibia; J. Morales; L. Ginsburg. *Hemicyon mayorali* nov. sp., an Ursidae from the Middle Miocene of Tarazona de Aragon (Ebre basin, Spain) [*Hemicyon mayorali* nov. sp., Ursidae du Miocene moyen de Tarazona de Aragon (bassin de l'Ebre, Aragon, Espagne)]. *Annales de Paleontologie*. 86 - 1, pp. 69 - 79. 2000. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0034020071&partnerID=40&md5=665a8e60e02264fb04567bbc52556327>>.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 159** L. Ginsburg; J. Morales. Origin and evolution of the Melinae (Mustelidae, Carnivora, Mammalia) [Origine et evolution des Melinae (Mustelidae, Carnivora, Mammalia)]. *Comptes Rendus de l'Academie de Sciences - Serie Ila: Sciences de la Terre et des Planetes*. 330 - 3, pp. 221 - 225. 2000. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0034652525&partnerID=40&md5=5cd4107d85498ff3f4a3de2350f3481e>>.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 160** M. Pickford; L. Gabunia; P. Mein; J. Morales; B. Azanza. The Middle Miocene mammalian site of Belometchetskaya, North Caucasus: An important biostratigraphic link between Europe and China. *Geobios*. 33 - 2, pp. 257 - 267. 2000. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0033919115&partnerID=40&md5=7914a76a3111b48a4006ea9e9ed84b85>>.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 161** J. Morales; M. Pickford; M. Salesa; D. Soria. The systematic status of *Kelba*, Savage, 1965, Kenyalutra, Schmidt-Kittler, 1987 and *Nadamathaia*, Jacobs et al., 1987, (Viverridae, Mammalia) and a review of early Miocene mongoose-like canivores of Africa. *Annales de Paleontologie*. 86 - 4, pp. 243 - 251. 2000. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0034483693&partnerID=40&md5=8915e105153507b1aa83643e1739b980>>.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 162** MADE, VAN DER J.; MORALES, J. *Aureliachoerus* (Suidae, Mammalia) from Agreda and other Miocene localities of Spain. *Geobios*. 32, pp. 901 - 914. 1999.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 163** MORALES, J.; AZANZA, B.; GÓMEZ, E. El patrimonio Paleontológico Español. *Coloquios de Paleontología*. 50, pp. 53 - 62. 1999.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 164** MONTOYA, P.; ALBERDI, M.T.; BLÁZQUEZ, A.M.; BARBADILLO, M.P.L.J.; FUMANAL; VAN DER MADE, J.; MARÍN, J.M.; MOLINA, A.; MORALES, J.; MURELAGA, X.; PEÑALVER, E.; ROBLES, F.; RUIZ BUSTOS, A.; SÁNCHEZ, A.; SANCHIZ, B.; SORIA, D.; SZYNDLAR, Z. La fauna del Pleistoceno inferior de la Sierra de Quibas (Abanilla, Murcia). *Estudios Geológicos*. 55, pp. 173 - 180. 1999.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 165** MORALES, J.; SORIA, D.; PICKFORD, M. New stem giraffoid ruminants from the lower and middle Miocene of Namibia. *Geodiversitas*. 21, pp. 229 - 253. 1999.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 166** L. Ginsburg; J. Morales. The genus *Sivanasua* (Lophocyoninae, Le genre *sivanasua* (Lophocyoninae, Hyaenodontidae, Creodonta, Mammalia) dans le miocene de france]. *Estudios Geologicos*. 55 - 3-4, pp. 173 - 180. 1999. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0033494421&partnerID=40&md5=6a44a7dca67484bdac25532f7a4790db>>.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal



- 167** J. Morales; M. Pickford; D. Soria. A new creodont *Metapterodon stromeri* nov. sp. (Hyaenodontidae, Mammalia) from the Early Miocene of Langental (Sperrgebiet, Namibia). *Comptes Rendus de l'Academie de Sciences - Serie IIa: Sciences de la Terre et des Planetes*. 327 - 9, pp. 633 - 638. 1998. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0032215052&partnerID=40&md5=ed3914c35bd19b7692153acf8747e03a>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 168** R. Daams; L. Alcalá; M. De Los Angeles Alvarez Sierra; B. Azanza; J.A. Van Dam; A.-J. Van Der Meulen; J. Morales; M. Nieto; P. Peláez-Campomanes; D. Soria. A stratigraphical framework for Miocene (MN4-MN13) continental sediments of Central Spain. *Comptes Rendus de l'Academie de Sciences - Serie IIa: Sciences de la Terre et des Planetes*. 327 - 9, pp. 625 - 631. 1998. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0032215979&partnerID=40&md5=bd961d03c1a79e75092e82c598608363>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 169** M. Pickford; J. Morales. A tubulidentate suiiform lineage (Tayassuidae, Mammalia) from the early Miocene of Spain. *Comptes Rendus de l'Academie de Sciences - Serie IIa: Sciences de la Terre et des Planetes*. 327 - 4, pp. 285 - 290. 1998. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0032147456&partnerID=40&md5=c1c2340a3b3681138ae179b5ccb98e1d>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 170** MORALES, J. Bóvidos de Namibia. *Investigación y Ciencia*. pp. 31 - 32. 1998.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 171** Astibia, H.; Morales, J.; J. Les Hemicyoninae (Ursidae, Carnivora, Mammalia) et les formes apparentées due Miocene inferieur et moyen d'Europe occidentale]. *Annales de Paleontologie*. 84 - 1, pp. 71 - 123. 1998. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0031842192&partnerID=40&md5=9d06384327b876a0cae26b60bf876bc9>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 172** J. Morales; M. Pickford; D. Soria; S. Fraile. New carnivores from the basal Middle Miocene of Arrisdrift, Namibia. *Eclogae Geologicae Helvetiae*. 91 - 1, pp. 27 - 40. 1998. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0031694231&partnerID=40&md5=a4d15714a4391f4bb6768e75a8143197>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 173** SANCHEZ, I.; SALESA, M.J.; MORALES, J. Revisión sistemática del género *Anchitherium* Meyer 1834 (Equidae, Perissodactyla) en España. *Estudios geológicos*. 54, pp. 39 - 63. 1998.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 174** B. Azanza; M. Nieto; J. Morales. *Samotragus pilgrimi* n. sp., a new species of Oiocerini (Bovidae, Mammalia) from the Middle Miocene of Spain. *Comptes Rendus - Academie des Sciences, Serie II: Sciences de la Terre et des Planetes*. 326 - 5, pp. 377 - 382. 1998. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0031868443&partnerID=40&md5=774bf32a8bfc4deba7c9e7e1ce776d26>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 175** H. Astibia; J. Morales; S. Moya-Sola. *Tauromeryx*, a new genus of Palaeomerycidae (Artiodactyla, Mammalia) from the Miocene of Tarazona de Aragon (Ebro Basin, Aragon, Spain). *Bulletin de la Societe Geologique de France*. 169 - 4, pp. 471 - 477. 1998. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0032427353&partnerID=40&md5=40eac424467507c982dcba110ee7aee8>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal

- 176** L. Alcalá; J. Morales. A primitive caprine from the Upper Vallesian of La Roma 2 (Alfambra, Teruel, Aragón, Spain). *Comptes Rendus de l'Academie de Sciences - Serie Ila: Sciences de la Terre et des Planetes.* 324 - 11, pp. 947 - 953. 1997. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0030670787&partnerID=40&md5=499dbc7f858957655c9a61164cc6c20e>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 177** L. Ginsburg; J. Morales; D. Soria; E. Herraiez. Discovery of an ancestor of the lesser panda in thDécouverte d'une forme ancestrale du Petit Panda dans le Miocène moyen de Madrid (Espagne)]. *Comptes Rendus de l'Academie de Sciences - Serie Ila: Sciences de la Terre et des Planetes.* 325 - 6, pp. 447 - 451. 1997. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0031431798&partnerID=40&md5=0653311df211295cd4dc69bcc2e263e3>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 178** ALBERDI, M.T.; CERDEÑO, E.; LOPEZ-MARTINEZ, N.; MORALES, J.; SORIA, D.La fauna Villafranquiense de El Rincón-1 (Albacete, Castilla-La Mancha). *Estudios geológicos.* 53, pp. 69 - 93. 1997.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 179** BONAPARTE, J.F.; MORALES, J.Un primitivo Notonychopidae (Liptoterna, Mammalia) del Paleoceno inferior de Punta Peligro (Chubut, Argentina). *Estudios geológicos.* 53, pp. 263 - 274. 1997.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 180** P. Montoya; M.T. Alberdi; L.J. Barbadillo; J. Van Der Made; J. Morales; X. Murelaga; E. Peñalver; F. Robles; A.R. Bustos; A. Sánchez; B. Sanchiz; D. Soria; Z. Szyndlar. A very diverse fauna from the Lower Pleistocene of Sierra de Quibas (province of Murcia, Spain) [Une faune très diversifié du Pléistocène inférieur de la Sierra de Quibas (province de Murcia, Espagne)]. *Comptes Rendus de l'Academie des Sciences.* 4 - 1-2, pp. 387 - 393. 1996. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-24044462420&partnerID=40&md5=6178ed20f251e73220cd9238a5a246cb>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 181** B. Senut; M. Pickford; J. Ward; M. De Wit; R. Spaggiari; J. Morales. Biochronology of the cainozoic sediments at Boslouis Pan, Northern Cape Province, South Africa. *South African Journal of Science.* 92 - 5, pp. 249 - 251. 1996. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0029663003&partnerID=40&md5=9a2297d9f9832661d9dfc1014fba0a29>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 182** L. Ginsburg; J. Morales. *Lartetictis et Adroverictis, nouveaux genres de Melinae (Mustelidae, Carnivora, Mammalia) du Miocene de l'Ancien Monde].* *Bulletin - Museum National d'Histoire Naturelle Section C: Sciences de la Terre.* 18 - 4, pp. 663 - 671. 1996. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0030437193&partnerID=40&md5=391228517010e9c13b69c3e3c4ea31cf>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 183** M. Pickford; B. Senut; P. Mein; D. Gommery; J. Morales; D. Soria; M. Nieto; J. Ward. Preliminary results of new excavations at Arrisdrift, middle Miocene of southern Namibia. *Comptes Rendus de l'Academie de Sciences - Serie Ila: Sciences de la Terre et des Planetes.* 322 - 11, pp. 991 - 996. 1996. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0029767613&partnerID=40&md5=42f1e84a34038663ad2af69560c6761e>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 184** M. Pickford; B. Senut; P. Mein; J. Morales; D. Soria; M. Nieto; J. Ward; M. Bamford. The discovery of lower and middle Miocene vertebrates at Auchas, Southern Namibia. *Comptes Rendus de l'Academie de Sciences - Serie Ila: Sciences de la Terre et des Planetes.* 322 - 10, pp. 901 - 906. 1996. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0029750684&partnerID=40&md5=616aec73ef5a70038f2ab230ff8faa48>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal



- 185** MORALES, J.; CAPITAN, J.; CALVO, J.P.El cerro de los Batallones (Torrejón de Velasco, Madrid) uno de los yacimientos más extraordinarios del Terciario de España.Tierra y Tecnología. 11, pp. 43 - 48. 1995.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 186** M. Pickford; J. Morales; D. Soria. Fossil camels from the upper miocene of Europe: Implications for biogeography and faunal change. Geobios. 28 - 5, pp. 641 - 650. 1995. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0029502520&partnerID=40&md5=1807f715c999fa48824756665ff18037>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 187** J. Morales; D. Soria; M. Pickford. On the origins of the family Bovidae, (Artiodactyla, Mammalia) (French with abridged English [Sur les origines de la famille des Bovidae (Artiodactyla, Mammalia)]. Comptes Rendus - Academie des Sciences, Serie II: Sciences de la Terre et des Planetes. 321 - 12, pp. 1211 - 1217. 1995. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0029478131&partnerID=40&md5=ead66683323df56a1925ec11a3b96f9e>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 188** PICKFORD, M.; SENUT, B.; MEIN, P.; MORALES, J.; SORIA, D.; NIETO, M.; WARD, J.; BAMFORD, M.The discovery of lower and middle Miocene vertebrates at Auchas, southern Namibia. C.R. Acad. Sc. Paris.322, pp. 901 - 906. 1995.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 189** L. Ginsburg; J. Morales. Zaragocyon daamsi n. gen. sp. nov., a new primitive ursid (Zaragocyon daamsi n. gen. sp. nov., Ursidae primitif du Miocene inferieur d'Espagne). Comptes Rendus - Academie des Sciences, Serie II: Sciences de la Terre et des Planetes. 321 - 9, pp. 811 - 815. 1995. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0029476323&partnerID=40&md5=9b1ed119493f9053b1d83e26ce301597>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 190** M. Pickford; J. Morales. Biostratigraphy and palaeobiogeography of East Africa and the Iberian peninsula. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. 112 - 3-4, pp. 297 - 322. 1994. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0028160201&partnerID=40&md5=034cfe13716567f17f418f12f45d54cf>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 191** ANTUNES, M.T.; AZANZA, B.; MORALES, J.; SORIA, D.Los rumiantes (Artiodactyla, Mammalia) del Mioceno inferior del área de Llsboa (Cuenca del Tajo, Portugal).Revista Española de Paleontología. 9, pp. 51 - 71. 1994.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 192** L. Alcalá; P. Montoya; J. Morales. New large mustelids from the late Miocene of the Teruel Basin (Spain). Comptes Rendus - Academie des Sciences, Serie II: Sciences de la Terre et des Planetes. 319 - 9, pp. 1093 - 1100. 1994. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0028605003&partnerID=40&md5=c27b95084f4a3c671453dbca11e35db4>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 193** AZANZA, B.; MORALES, J.Tethytragus nov. gen. et Gentrytragus nov. gen. Deux nouveaux genres de Bovides (Artiodactyla, Mammalia) du Miocène moyen. Relation phylogénétiques des Bovides ante-vallesiens.Proc. Kon. Ned. Akad. v. Wetens.97 - 2, pp. 141 - 181. 1994.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 194** ALCALA, L.; MORALES, J.The palaeontological heritage of the Community of Madrid. Mém. Soc. géol. France, n.s.165, pp. 13 - 15. 1994.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal



- 195** Ginsburg, L.; Morales, J.; Soria, D. The ruminants (Artiodactyla, Mammalia) from the lower Miocene of Cetina de Aragón (Province of Zaragoza, Spain). *Proc. Kon. Ned. Akad. v. Wetes.* 97 - 2, pp. 395 - 402. 1994.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 196** C. Privã©-Gill; B. Azanza; J. Morales; G.A. Gill; M. Lemoine. Early miocene silicified wood and associated fauna from the Cuenca Province, Spain-*Genistoxylon dorycnioides* n. sp. (Leguminosae-Papilionaceae). *Review of Palaeobotany and Palynology.* 78 - 3-4, pp. 395 - 402. 1993. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0027806593&partnerID=40&md5=4e2c693e7cd207490dc9410ae5828239>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 197** MORALES, J.; ALCALA, L.; HOYOS, M.; MONTOYA, P.; NIETO, M.; PEREZ, B.; SORIA, D. El yacimiento del Aragoniense medio de La Retama (Depresi3n intermedia, Provincia de Cuenca, Espa1a): significado de las faunas con *Hispanotherium*. *Scripta Geol3gica.* 103, pp. 23 - 29. 1993.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 198** M. Pickford; J. Morales; D. Soria. First fossil camels from Europe. *Nature.* 365 - 6448, pp. 701 - 701. 1993. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0038811602&partnerID=40&md5=0fa3009a9d1990209573a42b10484945>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 199** Ginsburg, L.; B. Azanza; E. Cerdeno; L. Ginsburg; J. Van Der Made; J. Morales; P. Tassy. Les grands mammiferes du Miocene inferieur d'Artesilla, bassin de Calatayud-Teruel (province de Saragosse, Espagne). *Bulletin - Museum National d'Histoire Naturelle Section C: Sciences de la Terre.* 15 - 1-4, pp. 105 - 153. 1993. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0027796295&partnerID=40&md5=69e07b80a80b19c81a99c78c86732586>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 200** PICKFORD, M.; MORALES, J. New Tayassuidae from Spain. *Paleontologia i Evolucio.* 26-27, pp. 252 - 256. 1993.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 201** J. Morales; M. Pickford; D. Soria. *Pachyostosis* in a Lower Miocene Giraffoid from Spain, *Lorancameryx pachyostoticus* nov. gen. nov. sp. and its bearing on the evolution of bony appendages in artiodactyls. *Geobios.* 26 - 2, pp. 207 - 230. 1993. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0027526870&partnerID=40&md5=e0910b32a1628bea62fd093574228549>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 202** CALVO, J.P.; DAAMS, R.; MORALES, J.; LOPEZ MARTINEZ, N.; et al. (26 autores en total). Up-to-date Spanish continental Neogene synthesis and paleoclimatic interpretation. *Revista de la Sociedad Geol3gica de Espa1a.* 6, pp. 29 - 40. 1993.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 203** L. Ginsburg; J. Morales. (Contribution to the knowledge of the European Miocene Mustelidae (Carnivora, Mammalia) *Trochictis*, *Ischyriectis*, related and new genera [Contribution a la connaissance des Mustelides (Carnivora, Mammalia) du Miocene d'Europe *Trochictis* et *Ischyriectis*, genres affines et genres nouveaux]. *Comptes Rendus - Academie des Sciences, Serie II.* 315 - 1, pp. 111 - 116. 1992. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0026484353&partnerID=40&md5=6b860cac2a17fa192dc3db1231e99f31>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 204** MORALES, J.; CALVO, J.P.; CAPITAN, J.; SESE, C. Nuevo yacimiento de vertebrados del Mioceno superior al Sur de Madrid (Cerro de Batallones, Torrej3n de Velasco). *Geogaceta.* 12, pp. 77 - 80. 1992.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal



- 205** BRUIJN, H. de; DAAMS, R.; FALHBUSCH, V.; GINSBURG, L.; DAXNER-HOCK, G.; FAHLBUSCH, V.; GINSBURG, L.; MEIN, P.; MORALES, J. Report of the RCMNS working group on fossil mammals. Newsletter on Stratigraphy. 26, pp. 65 - 118. 1992.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 206** MONTOYA, P.; MORALES, J. Biberbohlinia schaubi Crusafont, 1952 (Giraffidae, Mammalia) del Turoliense inferior de Crevillente 2 (Alicante, España). Filogenia e historia biogeográfica de la subfamilia Sivatheriinae. Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris. 13, pp. 177 - 200. 1991.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 207** MORALES, J. Importante yacimiento de vertebrados del Terciario de Valdemoro. Revista de Arqueología. 125, pp. 62 - 63. 1991.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 208** RUIZ BUSTOS, A.; FERNANDEZ, J.; MORALES, J.; RODRIGUEZ, J.; VERA, J.A. Biostratigrafía de los materiales Plio-cuaternarios del borde Norte de la Depresión de Granada. Estudios Geológicos. 46, pp. 277 - 290. 1990.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 209** AGUIRRE, E.; J. MORALES. The Atapuerca Sites and the Ibeas Hominids. Human Evolution. 5, pp. 55 - 73. 1990.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 210** AGUIRRE, E.; MORALES, J. Villafranquian faunal record of Spain. Quartärpaläontologie, Berlin. 8, pp. 7 - 11. 1990.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 211** ALBERDI, M.T.; ALCALA, L.; AZANZA, B.; CERDEÑO, E.; MAZO, A.V.; MORALES, J.; SESE, C. Consideraciones biostratigráficas sobre las faunas de vertebrados fósiles de la cuenca de Guadix-Baza (Granada). Trabajos sobre Neógeno-Cuaternario. 11, pp. 347 - 355. 1989.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 212** L. Ginsburg; J. Morales. Les Ruminants du Miocene inferieur de Laugnac (Lot-et-Garonne)]. Bulletin - Museum National d'Histoire Naturelle (Paris), Section C. 11 - 4, pp. 201 - 231. 1989. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0024874394&partnerID=40&md5=86c0655609c6bfdcdd423fb64315d95c>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 213** AZANZA, B.; MORALES, J. Los artiodactilos de Huélago, Huéscar 1 y Cullar Baza 1 (Cuenca de Guadix-Baza, Granada). Trabajos sobre Neógeno-Cuaternario. 11, pp. 289 - 315. 1989.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 214** BELINCHÓN, M.; MORALES, J. Los carnívoros del Mioceno medio de Buñol (Valencia). Revista Sociedad Española de Paleontología. 4, pp. 3 - 8. 1989.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 215** ALCALA, L.; MORALES, J. Los carnívoros del Pleistoceno medio de Cullar Baza 1 y Huéscar 1 (Cuenca de Guadix-Baza, Granada). Trabajos sobre Neógeno-Cuaternario. 11, pp. 215 - 223. 1989.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 216** PICKFORD, M.; MORALES, J. On the Tayassuid affinities of Xenohyus GINSBURG, 1980 and the description of new fossils from Spain. Estudios Geológicos. 45, pp. 233 - 237. 1989.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal



- 217** MORALES, J. Hace 22 millones de años. Rev. Información Junta Com. Castilla-La Mancha. 37, pp. 50. 1988.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 218** LOPEZ, N.; MORALES, J.; (16 autores). Approach to the Spanish continental Neogene synthesis and paleoclimatic interpretation. Ann. Inst. Geol. Publ. Hung. 70, pp. 384 - 391. 1987.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 219** ANTUNES, M.T.; CALVO, J.P.; HOYOS, M.; MORALES, J.; ORDOÑEZ, S.; PAIS, J.; SESE, C. Ensayo de correlación entre el Neógeno de las áreas de Madrid y Lisboa (Cuencas alta y baja del río Tajo). Com. Servi. Geol. Portugal. 73, pp. 85 - 115. 1987.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 220** J. Morales; D. Soria; H. Thomas. Les Giraffidae (Artiodactyla, Mammalia) d'Al Jadidah du Miocène moyen de la Formation Hofuf (province du Hasa, Arabie saoudite). Geobios. 20 - 4, pp. 441 - 467. 1987. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0023511010&partnerID=40&md5=bb27b68a5c2710c8d982b95ee26adfe3>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 221** LACOMBA, J.I.; MORALES, J. Los Mamíferos del Oligoceno superior de Carrascosa del Campo (prov. Cuenca, España). Münch. Geowiss., Abh. 10, pp. 289 - 30. 1987.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 222** L. Ginsburg; J. Morales; D. Soria. Nouvelles faunes de grands Mammifères d'âge Miocène inférieur dans la partie orientale du bassin du Tage (Espagne). Consequences stratigraphiques. Comptes Rendus - Académie des Sciences, Serie II. 305 - 7, pp. 629 - 632. 1987. Available on-line at: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0023495929&partnerID=40&md5=a6c7eb7b9609fc1e82fab4c23c1145d8>>.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 223** ALCALA, L. et al.; J. MORALES. Nuevos datos sobre los macromamíferos de Crevillente (Alicante). Geogaceta. 3, pp. 24 - 27. 1987.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 224** ALCALA, L.; MORALES, J.; SORIA, D. Síntesis y biostratigrafía de los carnívoros pliocenos de las cuencas centrales españolas. Geogaceta. 2, pp. 45 - 47. 1987.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 225** ASTIBIA, H.; MORALES, J. Triceromeryx turiasonensis nov. sp. (Palaeomerycidae, Artiodactyla, Mammalia) del Aragoniense medio de la cuenca del Ebro. Paleontología i Evolució. 21, pp. 75 - 115. 1987.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 226** LACOMBA, J.I.; MORALES, J.; ROBLES, F.; SANTIESTEBAN, C.; ALBERDI, M.T. Sedimentología y Paleontología del yacimiento Finimioceno de La Portera (Valencia). Estudios Geológicos. 42, pp. 167 - 180. 1986.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 227** SOTO, E.; MORALES, J. Grandes mamíferos del yacimiento Villafranquense de Casablanca I, Almenara (Castellón). Estudios Geológicos. 41, pp. 243 - 249. 1985.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 228** MORALES, J. Nuevos datos sobre Decennatherium pachecoi CRUSAFONT (Giraffidae, Mammalia): Descripción del cráneo de Matillas. COL-PA. 40, pp. 51 - 58. 1985.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal



- 229** ALBERDI, M.T.; HOYOS, M.; JUNCO, F.; LOPEZ, N.; MORALES, J.; SESE, C.; SORIA, D. Biostratigraphy and Sedimentary Evolution of Continental Neogene in the Madrid area. *Paleobiologie continentale*. 14, pp. 47 - 68. 1984.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 230** MORALES, J.; SORIA, D. Los Artiodáctilos de las Cuencas Centrales de España. *COL-PA*. 39, pp. 51 - 59. 1984.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 231** CUESTA, M.A.; JIMENES, E.; MORALES, J. Vertebrados del Aragoniense superior de Coca (Segovia). *Scripta Geologica Salmaticensia*. 19, pp. 161 - 185. 1983.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 232** MORALES, J. Macromamíferos del Neógeno español. *Studia Geologica Salmaticensia*. 17, pp. 124. 1982.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 233** AGUIRRE, E.; ALBERDI, M.T.; MARTIN ESCORZA, C.; MORALES, J.; SESE, C.; SORIA, D. Torrijos nueva fauna con *Hispanotherium* de la cuenca media del Tajo. *Acta Geológica Hispánica*. 17, pp. 39 - 61. 1982.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 234** AGUIRRE, E.; SORIA, D.; MORALES, J. Accumulated bones in a Pliocene Cave in Cerro Pelado, Spain. *National Geographic Society Research Reports*. 13, pp. 69 - 81. 1981.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 235** ALBERDI, M.T.; LOPEZ, N.; MORALES, J.; SESE, C.; SORIA, D. Biostratigrafía y Biogeografía de la fauna de mamíferos de Los Valles de Fuentidueña (Segovia). *Estudios Geológicos*. 37, pp. 503 - 511. 1981.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 236** MORALES, J.; SORIA, D. Los Artiodáctilos de Los Valles de Fuentidueña (Segovia). *Estudios Geológicos*. 37, pp. 477 - 501. 1981.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 237** ALBERDI, M.T.; JIMENEZ, E.; MORALES, J.; SESE, C. Los primeros micromamíferos del área de Madrid. estudio de la fauna el yacimiento de Moratines. *Estudios Geológicos*. 37, pp. 291 - 305. 1981.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 238** ALBERDI, M.T.; MORALES, J.; MOYA-SOLA, S.; SANCHIZ, B. Macrovertebrados (Reptilia y Mammalia) del yacimiento finimioceno de Librilla (Murcia). *Estudios Geológicos*. 37, pp. 307 - 312. 1981.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 239** GINSBURG, L.; MORALES, J.; SORIA, D. Nuevos datos sobre los Carnívoros de Los Valles de Fuentidueña (Segovia). *Estudios Geológicos*. 37, pp. 383 - 415. 1981.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 240** MORALES, J.; MOYA-SOLA, S.; SORIA, D. Presencia de la familia Moschidae (Artiodactyla, Mammalia) en el Vallesiense español: *Hispanomeryx duriensis* nov. gen. nova sp. *Estudios Geológicos*. 37, pp. 467 - 475. 1981.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 241** ALBERDI, M.T.; GINSBURG, L.; MORALES, J. Rhinocerotidae (Perissodactyla, Mammalia) del yacimiento de Los Valles de Fuentidueña (Segovia). *Estudios Geológicos*. 37, pp. 439 - 465. 1981.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal



- 242** ALBERDI, M.T.; MORALES, J. Significado biostratigráfico del género *Hipparion* en España. *Teruel*. 61, pp. 61 - 66. 1981.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 243** MATHISEN, M.; MORALES, J. Stratigraphy, Facies and Depositional environments of the Venta del Moro Vertebrate locality, Valencia, Spain. *Estudios Geológicos*. 37, pp. 199 - 207. 1981.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 244** ASTIBIA, H.; MORALES, J.; SESE, C. Tarazona de Aragón: nueva fauna miocena de vertebrados. *Turiaso*. 2, pp. 197 - 203. 1981.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 245** THOMAS, H.; MORALES, J.; HEINTZ, E. Un nouveau Bovide (*Artiodactyla*, *Mammalia*) *Hispanodorcas torrubiae* n.g. n.s. dans le Miocene superieur d'Espagne. *Bulletin Museum national d'Histoire Naturelle*. 4, pp. 209 - 222. 1981.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 246** SORIA, D.; AGUIRRE, E. Camélido finimioceno en Venta del Moro. Primera cita para Europa Occidental. *Estudios Geológicos*. 36, pp. 139 - 142. 1980.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 247** MORALES, J.; SORIA, D. Nuevos datos sobre los carnívoros del área de Teruel. Síntesis y Biostratigrafía. *Estudios Geológicos*. 35, pp. 497 - 504. 1979.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 248** MORALES, J.; SORIA, D. Presencia de la asociación *Machairodus-Paramachirodus* en Concud (Teruel). *Teruel*. pp. 1 - 7. 1977.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 249** MORALES, J.; AGUIRRE, E. Carnívoros de Venta del Moro (Valencia). *Trabajos Neógeno-Cuaternario*. 5, pp. 31 - 74. 1976.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 250** SORIA, D.; MORALES, J. Hallazgo de un úrsido en el yacimiento de Layna (Soria). *Trabajos Neógeno-Cuaternario*. 5, pp. 129 - 135. 1976.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 251** ALBERDI, M.T.; LOPEZ, N.; MAZO, A.V.; MORALES, J. Venta del Moro y las faunas finimiocenas de España. *Estudios Geológicos*. 33, pp. 589 - 591. 1976.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 252** AGUIRRE, E.; HOYOS, M.; MORALES, J. Alcoy: observaciones preliminares sobre la secuencia neógeno-cuaternario del Serpis. *Acta Geológica Hispánica*. 10, pp. 75 - 77. 1975.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 253** MORALES, J.; PELÁEZ-CAMPOMANES, P.; ÁLVAREZ SIERRA, M.; AZANZA, B.; MONTOYA, P. Historia de las excavaciones paleontológicas (Mamíferos) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales. Notas para la Historia reciente del Museo Nacional de Ciencias Naturales. Homenaje a María Dolores Soria Mayor - Lobón-Cerviá y Morales, J. (comps). pp. 211 - 268. CSIC (Monografías 24), 2009.
Type of production: Book chapter **Format:** Book



- 254** MORALES, J.; PICKFORD, M.; SALESA, M.J. Creodonta and Carnivora from the Early Miocene of the Northern Sperrgebiet, Namibia. *Geology and Palaeobiology of the Central and Southern Namib* - M. PICKFORD & B. SENUT (Eds.). 3, pp. 291 - 310. 2008.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 255** J. MORALES; M. POZO; P. G. SILVA; M. S. DOMINGO; R. LÓPEZ-ANTOÑANZAS; M^a. A. ÁLVAREZ SIERRA; M. ANTÓN; C. MARTÍN ESCORZA; V. QUIRALTE; M. J. SALESA; I. M. SÁNCHEZ; B. AZANZA; J. P. CALVO; P. CARRASCO; I. GARCÍA-PAREDES; F. KNOLL; M. HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ; L. VAN DEN HOEK OSTENDE; L. MERINO; A. J. VAN DER MEULEN; P. MONTOYA; S. PEIGNÉ; P. PELÁEZ-CAMPOMANES; A. SÁNCHEZ-MARCO; A. TURNER; J. ABELLA; G. M. ALCALDE; M. ANDRÉS; D. DEMIGUEL; J. L. CANTALAPIEDRA; S. FRAILE; B. A. GARCÍA YELO; A. R. GÓMEZ CANO; P. LÓPEZ GUERRERO; A. OLIVER PÉREZ; G. SILICEO. El sistema de yacimientos de mamíferos miocenos del Cerro de los Batallones, Cuenca de Madrid: estado actual y perspectivas. *Palaeontologica Nova*. 8, pp. 41 - 117. SEPAZ, 2008.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 256** MORALES, J. Los yacimiento paleontológicos de Cerro de los Batallones (Torrejón de Velasco, Madrid). *La Vida en el Terciario. Del impacto del meteorito al origen del Hombre* - ARCEGA, C., LAHOZ, J. (coords.). pp. 81 - 123. Ricla, Zaragoza, 2008.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 257** MORALES, J.; ANTÓN, M. Madrid antes del Hombre: Fauna singular del Mioceno de Madrid. En "La Real Fábrica de Paños de San Fernando de Henares". Eds. Jorge Morín, Rui Roberto de Almeida y Esperanza de Coig-O'Donnell. Mintra, Comunidad de Madrid, 2008.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 258** PICKFORD, M.; SENUT, B.; MORALES, J.; MEIN, P.; SÁNCHEZ, I. M. Mammalian from the Lutetian of Namibia. *Geology and Palaeobiology of the Central and Southern Namib* - M. PICKFORD & B. SENUT (Eds.). 3, pp. 465 - 514. *Memoir Geol. Surv. Namibia*, 2008.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 259** MORALES, J.; SORIA, D.; PICKFORD, M. Pecoran ruminants from the Early Miocene of the Sperrgebiet, Namibia. *Geology and Palaeobiology of the Central and Southern Namib* - M. PICKFORD & B. SENUT (Eds.). 3, pp. 397 - 464. *Memoir Geol. Surv. Namibia*, 2008.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 260** QUIRALTE, V.; SÁNCHEZ, I. M.; MORALES, J.; PICKFORD, M. Tragulidae (Artiodactyla, Ruminantia) from the Early Miocene of the Sperrgebiet, Southern Namibia. *Geology and Palaeobiology of the Central and Southern Namib* - M. PICKFORD & B. SENUT (Eds.). 3, *Memoir Geol. Surv. Namibia*, 2008.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 261** NIETO, M.; HORTAL, J.; MARTÍNEZ-MAZA, C.; MORALES, J.; ORTIZ-JAUREGUIZAR, E.; PELÁEZ-CAMPOMANES, P.; PICKFORD, M.; PRADO, J.L.; RODRÍGUEZ, J.; SENUT, B.; SORIA, D.; VARELA, S. Historical determinants of mammals diversity in Africa: Evolution of mammalian body mass distribution in Africa and South America during Neogene and Quaternary times. *African Diversity. Molecules, Organisms, Ecosystems* - B. A. HUBER, B.J. SINCLAIR & K-H LAMPE (Eds.). pp. 287 - 295. Springer, 2005.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 262** MORALES, J.; SORIA, D.; PICKFORD, M.; NIETO, M. A new genus and species of Bovidae (Artiodactyla, Mammalia) from the early Middle Miocene of Arrisdrift, Namibia, and the origins of the family Bovidae. *Geology and Palaeobiology of the Central and Southern Namib. Volume 2: Palaeontology of the Orange River Valley, Namibia* - M. PICKFORD & B. SENUT (Eds.). 19, pp. 371 - 384. *Memoir Geol. Surv. Namibia*, 2003.
Type of production: Book chapter **Format:** Book



- 263** MADE, J. van der.; MORALES, J.; SEN, S.; ASLAN, F. Camelidae (Artiodactyla). Geology and Paleontology of the Miocene Sinap Formation, Turkey - M. FORTELIUS, J. KAPPELMAN, S. SEN & R.L. BERNOR. (Eds). pp. 328 - 331. Columbia University Press, 2003.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 264** MORALES, J.; PICKFORD, M.; FRAILE, S.; SALESA, M. J.; SORIA, D. Creodonta and Carnivora from Arrisdrift, Middle Miocene of Southern Namibia. Geology and Palaeobiology of the Central and Southern Namib. Volume 2: Palaeontology of the Orange River Valley, Namibia - M. PICKFORD & B. SENUT (Eds.). 19, pp. 177 - 194. Memoir Geol. Surv. Namibia, 2003.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 265** MORALES, J.; SORIA, D.; NIETO, M.; PELAEZ-CAMPOMANES, P.; PICKFORD, M. New data regarding *Orangemeryx hendeyi* Morales et al., 2000, from the type locality, Arrisdrift, Namibia. Geology and Palaeobiology of the Central and Southern Namib. Volume 2: Palaeontology of the Orange River Valley, Namibia - M. PICKFORD & B. SENUT (Eds.). 19, pp. 305 - 344. Memoir Geol. Surv. Namibia, 2003.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 266** AZANZA, B.; MORALES, J.; PICKFORD, M. On the nature of multibranching cranial appendages of the climacoceratid *Orangemeryx hendeyi*. Geology and Palaeobiology of the Central and Southern Namib. Volume 2: Palaeontology of the Orange River Valley, Namibia - M. PICKFORD & B. SENUT (Eds.). 19, pp. 345 - 357. Memoir Geol. Surv. Namibia, 2003.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 267** Morales, J.; Soria, D.; Sánchez, I. M.; Quiralte, V.; Pickford, M. Tragulidae from Arrisdrift, basal Middle Miocene, Southern Namibia. Geology and Palaeobiology of the Central and Southern Namib. Volume 2: Palaeontology of the Orange River Valley, Namibia - M. PICKFORD & B. SENUT (Eds.). 19, pp. 359 - 370. Memoir Geol. Surv. Namibia, 2003.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 268** MORALES, J.; GÓMEZ, E.; AZANZA, B. El Patrimonio Paleontológico Español: marco legal, titularidad, gestión y conservación. El Patrimonio Paleontológico de Teruel - X. MATÍNEZ, G. MELÉNDEZ & E. PEÑALVER (Eds.). pp. 53 - 60. Instituto de Estudios Turolenses, 2002.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 269** Morales, J. El yacimiento paleontológico del Cerro de los batallones (Torrejón de Velasco, Madrid). Aportaciones recientes en el conocimiento de la historia de la vida - J.L. Sanz (Coordinador). pp. 245 - 277. Fundación de Cultura Ciudad de Cuenca, 2002.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 270** Morales, J. Historia de la Paleontología del Cuaternario de Madrid. Bifaces y Elefantes. La investigación arqueológica del Paleolítico Inferior de Madrid. 1, pp. 277 - 299. Zona Arqueológica, 2002.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 271** Patrimonio Paleontológico. Consejería de Medio Ambiente, Comunidad de Madrid, Serie Documentos 35. pp. 85 - 98. 2001.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 272** Morales, J. Paisajes prehistóricos. En "La Arqueología Madrileña en el inicio del siglo XXI: desde la prehistoria hasta el año 2000" - Boletín de la Asociación Española de Amigos de la Prehistoria, 39-40. pp. 69 - 80. Ed. E. Ruano, 2000.
Type of production: Book chapter **Format:** Book



- 273** MADE, J. van der; MORALES, J. Camelidae. The Miocene Land Mammals of Europe - G. E. RÖSSNER & K. HEISSIG (Eds.). pp. 221 - 224. Verlag Dr. Friedrich Pfeil, München, 1999.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 274** MORALES, J.; NIETO, M.; KOHLER, M.; MOYA-SOLA, S. Large mammals from the Spanish Vallesien. Hominoid Evolution and Climate Change in Europe. 1.- The Evolution of Neogene Terrestrial Ecosystems in Europe - J. AGUSTI, L. ROOK & P. ANDREWS (Eds.). pp. 113 - 126. Cambridge Univ. Press, 1999.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 275** MORALES, J.; NIETO, M.; PELÁEZ-CAMPOMANES, P.; SORIA, D.; ALVAREZ, M.; ALCALÁ, L.; CERDEÑO, E.; DAAMS, R.; FRAILE, S.; HOYOS, M.; MARTÍNEZ, J.; MERINO, L.; MIGUEL, I. DE; MONPARLER, R.; MONTOYA, P.; PÉREZ, B.; SALESA, M.; SÁNCHEZ, I. Vertebrados continentales del Terciario de la cuenca de Loranca (provincia de Cuenca). La huella del pasado: fósiles de Castilla-La Mancha - E. AGUIRRE & RÁBANO, I. Patrimonio histórico de Castilla-La Mancha, 1999.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 276** MORALES, J.; AGUIRRE, E. Yacimientos con mamíferos mesozoicos y cenozoicos de la comunidad de Castilla-La Mancha. La huella del pasado: fósiles de Castilla-La Mancha - E. AGUIRRE & RÁBANO, I. pp. 225 - 233. Patrimonio histórico de Castilla-La Mancha, 1999.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 277** Morales, J.; Pérez, B. Paleobiogeografía (Capítulo 9). Paleontología. Tomo 1(1): Cuestiones generales en Paleontología - B. MELENDEZ (Editor). pp. 271 - 291. CSIC, 1998.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 278** Meléndez, G.; Morales, J. Sistemática Paleontológica (Capítulo 5). Paleontología. Tomo 1(1): Cuestiones generales en Paleontología. pp. 137 - 186. CSIC, 1998.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 279** ORTIZ-JAUREGUIZAR, E.; ALBERDI, M.T.; MORALES, J. Análisis comparativos de los cambios en las faunas de mamíferos continentales de América del Sur y Europa durante el Mioceno superior-Plioceno superior. Avances en el conocimiento del Terciario Ibérico - CALVO, J.P. y MORALES, J. (Eds). pp. 145 - 148. Universidad Complutense-CSIC, 1997.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 280** MORALES, J.; NIETO, M. El registro de los macromamíferos y las crisis circunmediterráneas. Registros Fósiles e Historia de la Vida - E. AGUIRRE, J. MORALES y D. SORIA (Editores). pp. 297 - 321. Editorial Universidad Complutense, 1997.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 281** NIETO, M.; AZANZA, B.; SORIA, D.; MORALES, J. El registro fósil neógeno de los Bovoidea (Artiodactyla, Mammalia) de España. Avances en el conocimiento del Terciario Ibérico - CALVO, J.P. y MORALES, J. (Eds). pp. 137 - 140. Universidad Complutense-CSIC, 1997.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 282** AZANZA, B.; NIETO, M.; SORIA, D.; MORALES, J. El registro neógeno de los Cervoidea (Artiodactyla, Mammalia) de España. Avances en el conocimiento del Terciario Ibérico - CALVO, J.P. y MORALES, J. (Eds). pp. 41 - 44. Universidad Complutense-CSIC, 1997.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 283** AGUIRRE, E.; VANGENGEIM, E. A.; MORALES, J.; SOTNIKOVA, M. V.; ZAZHIGIN, V. S. Plio-Pleistocene mammal faunas: and overview. The Pleistocene boundary and the beginning of the Quaternary - J. A. VANCOUVERING (Ed.). pp. 114 - 128. Cambridge University Press, 1997.



Type of production: Book chapter

Format: Book

- 284** FRAILE, S.; PEREZ, B.; DE MIGUEL, I.; MORALES, J. Revisión de los carnívoros presentes en los yacimientos del Neógeno español. Avances en el conocimiento del Terciario Ibérico - CALVO, J.P. y MORALES, J. (Eds). pp. 77 - 80. Universidad Complutense-CSIC, 1997.

Type of production: Book chapter

Format: Book

- 285** SALESA, M.J.; SANCHEZ, I.M.; NIETO, M.; ALBERDI, M.T.; MORALES, J. Variabilidad morfológica del género Anchitherium (Equidae, Perissodactyla) en España. Avances en el conocimiento del Terciario Ibérico - CALVO, J.P. y MORALES, J. (Eds). pp. 193 - 196. Universidad Complutense-CSIC, 1997.

Type of production: Book chapter

Format: Book

- 286** MORALES, J. El Registro fósil de los carnívoros ibéricos. Carnívoros: Evolución, Ecología y Conservación - R. GARCIA-PEREA, R.A. BAQUERO, R. FERNANDEZ-SALVADOR & J. GISBERT (Eds). pp. 117 - 135. Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. - Sociedad Española para la Conservación y el Estudio de los Mamíferos, 1996.

Type of production: Book chapter

Format: Book

- 287** MIGUEL, DE I.; FRAILE, S.; NIETO, M.; PEREZ, B.; SORIA, D.; ALCALA, L.; MONTOYA, P.; MORALES, J. Factores de control en la composición antómica de las asociaciones de mamíferos miocenos de la Depresión Intermedia (Cuenca, Castilla La Mancha, España). Comunicación de la II Reunión de Tafonomía y fosilización. pp. 225 - 232. Zaragoza, 1996.

Type of production: Book chapter

Format: Book

- 288** MORALES, J.; SORIA, D. Artiodactilos (capítulo 11). Paleontología Mamíferos - B. MELENDEZ (Editor). 3, pp. 27 - 90. Paraninfo, Madrid, 1995.

Type of production: Book chapter

Format: Book

- 289** MORALES, J. Sirenios, Desmostílicos y Tubulidentados (Capítulo 18). Paleontología Mamíferos - B. MELENDEZ (Editor). 3 - 2, pp. 255 - 380. Paraninfo, Madrid, 1995.

Type of production: Book chapter

Format: Book

- 290** ALCALA, L.; MORALES, J. Ungulados Sudamericanos (Capítulo 13). Paleontología Mamíferos - B. MELENDEZ (Editor). 3 - 2, pp. 161 - 197. Paraninfo, Madrid, 1995.

Type of production: Book chapter

Format: Book

- 291** ALCALA, L.; MORALES, J. Towards a definition of the Spanish palaeontological heritage. Geological and Landscape Conservation - O'HALLORAN, D., GREEN, C. HARLEY, M., STANLEY, M. & KNILL, J (Eds). pp. 57 - 61. Geological Society, London, 1994.

Type of production: Book chapter

Format: Book

- 292** MORALES, J. Historia evolutiva de los mamíferos durante el Mesozoico. Los Ecosistemas del Mesozoico - J.L. SANZ (Editor). 2, pp. 346 - 372. Instituto Juan de Valdes, 1992.

Type of production: Book chapter

Format: Book

- 293** MORALES, J. Las faunas de mamíferos del Neógeno de Europa. Paleontología de vertebrados: Fauna y Filogenia - H. ASTIBIA (Editor). Universidad del País Vasco, Bilbao, 1992.

Type of production: Book chapter

Format: Book

- 294** MORALES, J. Condilartros (capítulo 8). Paleontología Mamíferos - B. MELENDEZ (Editor). 3 - 1, pp. 355 - 373. 1990.

Type of production: Book chapter

Format: Book



- 295** MORALES, J.; SORIA, D. Creodontos y carnívoros (capítulo 8). Paleontología Mamíferos - B.MELENDÉZ (Editor). 3, pp. 313 - 354. Paraninfo, Madrid, 1990.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 296** MORALES, J. Mamíferos mesozoicos (capítulo 3). Paleontología Mamíferos - B. MELENDÉZ. 3, pp. 49 - 108. Paraninfo, Madrid, 1990.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 297** MORALES, J. Dispersiones de organismos terrestres y crisis geodinámica. Paleontología (Nuevas Tendencias) - E. AGUIRRE (Editor). pp. 259 - 270. CSIC, 1989.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 298** MORALES, J. Los yacimientos de grandes mamíferos del Terciario de Cuenca. La fauna del Pasado en Cuenca - J.L. SANZ (Editor). 1, pp. 167 - 188. Instituto Juan de Valdés, 1989.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 299** LOPEZ MARTINEZ, N.; MORALES, J. Paleontología del Terciario. Mapa Geológico de España 1:50.000 Hoja 559. Madrid, 1989.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 300** AGUIRRE, E.; GIL, E.; MORALES, J.; SESE, C.; SOTO, E. Situación Biostratigráfica de los yacimientos de Atapuerca. El Hombre fósil de Ibeas y el Pleistoceno de la Sierra de Atapuerca - E. AGUIRRE, E. CARBONELL y J.Mº BERMUDEZ DE CASTRO (Editores). 1, pp. 189 - 191. Junta de Castilla y León, Almazan, 1987.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 301** MOLINA, E.; AGUIRRE, E.; MORALES, J. Submeseta Oriental-Campo de Calatrava. Libro-Guía del Coloquio Int., sobre Biost. Continental - E. AGUIRRE y J. MORALES (Editores). pp. 215 - 244. Subcommission on Plio-Pleistocene Boundary-Working Group on Vertebrates - CSIC, 1987.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 302** ALBERDI, M.T.; MAZO, A.V.; MORALES, J.; SORIA, D. Biostratigrafía, Paleoecología y Biogeografía de los yacimientos de la Provincia de Madrid. Geología y Paleontología del Terciario de la Provincia de Madrid - M.T. ALBERDI (Editora). pp. 99 - 105. CSIC, 1985.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 303** LIÑAN, E.; MORALES, J.; SEQUEIROS, L.; VILLAS, E. Fósiles. Gran Enciclopedia Aragonesa. 5, pp. 1411 - 1414. Gran Enciclopedia Aragonesa, 1981.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 304** MORALES, J.; SORIA, D. Los carnívoros del sitio de ocupación de Aridos JR-11. Ocupaciones Achelenses en el Valle del Jarama - M. SANTONJA, N. LOPEZ MARTINEZ, A. PEREZ GONZALEZ (Editores). 1, pp. 203 - 206. Diputación Provincial de Madrid, 1980.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 305** AGUIRRE, E.; HOYOS, M.; MENSUA, S.; MORALES, J.; PEREZ GONZALEZ, A.; QUIRANTES, J.; SANCHEZ DE LA TORRE, L.; SORIA, D. Cuenca del Jalón. Libro-Guía del Coloquio Int. sobre Biost. Continental - E. AGUIRRE y J. MORALES (editores). pp. 13 - 48. Subcommission on Plio-Pleistocene Boundary-Working Group on Vertebrates - CSIC, 1974.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 306** AGUIRRE, E.; ALBERDI, M.T.; MORALES, J.; PASCUAL, V.; SEGURA, J.M.; CUENCA, A. Depresiones Bético-Levantine. Libro-Guía del Coloquio Int. sobre Biost. Continental - E. AGUIRRE y J. MORALES (Editores). pp. 137 - 151. Subcommission on Plio-Pleistocene Boundary-Working Group on Vertebrates - CSIC, 1974.



Type of production: Book chapter

Format: Book

- 307** ADROVER, R.; AGUIRRE, E.; HEINTZ, E.; MOISSENET, E.; MORALES, J. Teruel II. Libro-Guia del Coloquio Int. sobre Biost. Continental - E. AGUIRRE y J. MORALES (Editores). pp. 71 - 83. Subcommission on Plio-Pleistocene Boundary-Working Group on Vertebrates - CSIC, 1974.

Type of production: Book chapter

Format: Book

- 308** Anton, M.; Morales, J. Madrid antes del Hombre. Madrid una historia para todos. 1, pp. 1 - 72. Comunidad de Madrid, 2009.

Type of production: Scientific book or monograph

Format: Book

- 309** Morales, J.; et al. El Patrimonio Paleontológico de la Comunidad de Madrid. Arqueología, Paleontología y Etnografía. 7, pp. 1 - 389. Comunidad de Madrid, 2000.

Type of production: Scientific book or monograph

Format: Book

- 310** MORALES, J. El patrimonio paleontológico. Bases para su definición, estado actual y perspectivas futuras. Monografías de la Sociedad Española de Geología ambiental y Ordenación territorial - J.P. CALVO (Editor). Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente. Madrid, 1996.

Type of production: Scientific book or monograph

Format: Book

- 311** KÖHLER, M.; MORALES, J.; MOYA-SOLA, S. The Upper Miocene locality Maramena (near Serres, Macedonia, Greece): Bovidae & Giraffidae. N. Schmidt-Kittler (ed.) The Upper Miocene locality Maramena (near Serres, Macedonia, Greece). 28, pp. 167 - 180. Münchener Geowiss, 1995.

Type of production: Scientific book or monograph

Format: Journal

- 312** CASQUET, C.; MORALES, J.; PEINADO, M.; PRIETO, M.; RIVAS, A. La Tierra. Planeta vivo. 51, pp. 1 - 64. Salvat (Temas Clave), 1993.

Type of production: Scientific book or monograph

Format: Book

- 313** MORALES, J. Madrid antes del Hombre. pp. 48. Comunidad de Madrid, 1993.

Type of production: Scientific book or monograph

Format: Book

- 314** AGUIRRE, E.; et al (J. MORALES). Historia de la vida. pp. 1 - 69. CSIC, 1991.

Type of production: Scientific book or monograph

Format: Book

- 315** MORALES, J.; SORIA, D.; SOTO, E. Los carnívoros del Pleistoceno medio de Atapuerca. El Hombre fósil de Ibeas y el Pleistoceno de la Sierra de Atapuerca - E. AGUIRRE, E. CARBONELL y J.Mº BERMUDEZ DE CASTRO (Editores). 1, pp. 135 - 191. Junta de Castilla y León, Almazan, 1987.

Type of production: Scientific book or monograph

Format: Book

- 316** MORALES, J.; SORIA, D. Carnívoros y artiodáctilos de la Provincia de Madrid. Geología y Paleontología del Terciario de la Provincia de Madrid - M.T. ALBERDI (Editora). pp. 81 - 97. CSIC, 1985.

Type of production: Scientific book or monograph

Format: Book

- 317** MORALES, J. Venta del Moro: su macrofauna de mamíferos y biostratigrafía continental del Mioceno terminal Mediterráneo. Tesis. Universidad Complutense de Madrid, 1984.

Type of production: Scientific book or monograph

Format: Book

- 318** ALBERDI, M.T.; et al (MORALES, J.). Paleoeología del yacimiento Neógeno continental de Los Valles de Fuentidueña (Segovia). Serie Universitaria. 154, pp. 1 - 58. Fundación "Juan March", 1981.

Type of production: Scientific book or monograph

Format: Book



Works submitted to national or international conferences

- 1** **Title of the work:** Organización del relleno sedimentario en los yacimientos de mamíferos del Cerro de los Batallones, Cuenca de Madrid.
Name of the conference: VII Congreso Geológico de España
City of event: Oviedo, Principality of Asturias, Spain
Date of event: 07/2012
CALVO, J.P.; POZO, M.; SILVA, P.G.; MORALES., J.
- 2** **Title of the work:** A complete skull and mandible of *Eomellivora piveteaui* Ozansoy, 1965 (Carnivora, Mammalia) from Batallones-3 (MN10), Upper Miocene (Madrid, Spain)
Name of the conference: 10th Meeting of the European Association of Vertebrate Paleontologists
City of event: Teruel, Aragon, Spain
Date of event: 06/2012
VALENCIANO, A.; ABELLA, J.; SANISIDRO, O.; ÁLVAREZ-SIERRA, M.A.; MORALES, J.
- 3** **Title of the work:** Aspects of the shoulder anatomy of the Late Miocene amphicyonid *Magericyon anceps*.
Name of the conference: 10th Meeting of the European Association of Vertebrate Paleontologists
City of event: Teruel, Aragon, Spain
Date of event: 06/2012
SILICEO, G.; SALESA, M.J.; ANTÓN, M.; MORALES, J.
- 4** **Title of the work:** Dental morphological variability of the Miocenemus-deer (Mammalian, Ruminantia, Moschidae).
Name of the conference: 10th Meeting of the European Association of Vertebrate Paleontologists
City of event: Teruel, Aragon, Spain
Date of event: 06/2012
SANCHEZ, I.M.; QUIRALTE, V.; DEMIGUEL, D.; MORALES, J.
- 5** **Title of the work:** Presence of an unexpected small-sized Feline from the Late Miocene (Turolian, MN 13) site of Las Casiones (Villalba Baja, Teruel, Spain).
Name of the conference: 10th Meeting of the European Association of Vertebrate Paleontologists
City of event: Teruel, Aragon, Spain
Date of event: 06/2012
SALESA, M.J.; ANTÓN, M.; SILICEO, G.; PESQUERO, M.D.; ALCALÁ, L.; MORALES, J.
- 6** **Title of the work:** Taxonomic, anatomical and spatial distribution of the fossil bones from the Upper Miocene fauna of Venta del Moro (MN13, Spain).
Name of the conference: 10th Meeting of the European Association of Vertebrate Paleontologists
City of event: Teruel, Aragon, Spain
Date of event: 06/2012
PÉREZ-RAMOS, A.; VALENCIANO, A.; PINA, M.; CRESPO, V.; ABELLA, J.; MONTOYA, P.; MORALES, J.
- 7** **Title of the work:** Magnetostratigraphy of Venta del Moro: evidence for an Afro-Iberian land-bridge during the pre-evaporitic Messinian.
Name of the conference: AUG fall meeting
Date of event: 2012
GIBERT, L.; GARY R SCOTT; MONTOYA, P.; SÁNCHEZ, J.R.; MORALES, J."Abstract".



- 8** **Title of the work:** Paleodiversidad de la Superfamilia Ursoidea (Fischer de Waldheim) en el Neógeno de España, relación con los cambios ambientales.
Name of the conference: Paleodiversity and Paleoecology of Iberian Ecosystems
City of event: Sot de Chera, Valencian Community, Spain
Date of event: 2012
ABELLA, J.; MONTOYA, P.; MORALES.
- 9** **Title of the work:** Comparative study of two populations of the sabertoothed felid *Promegantereon ogygia* (Felidae, Machairodontinae) from Batallones-1 and Batallones-3 sites (Late Miocene, MN)
Name of the conference: 71th Annual Meeting
City of event: Las Vegas, United States of America
Date of event: 11/2011
SILICEO, G.; SALESA, M.J.; ANTÓN, M.; MORALES, J."Program and Abstracts, 195".
- 10** **Title of the work:** Diet of three Miocene hypercarnivores from the Madrid Basin (Spain) based on carbon-isotope composition of tooth enamel
Name of the conference: 71st Annual Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology
City of event: Las Vegas, United States of America
Date of event: 11/2011
End date: 11/2011
Organising entity: Society of Vertebrate Paleontology
Jorge Morales; Catherine Badgley; Laura Domingo; M. Soledad Domingo.
- 11** **Title of the work:** Sexual dimorphism in *Elasmotheriina* (Mammalia, Rhinocerotidae) with remarks on *Hispanotherium matritense*
Name of the conference: 71th Annual Meeting
City of event: Las Vegas, United States of America
Date of event: 11/2011
SANISIDRO, O.; ALBERDI, M.T.; MORALES, J."Program and Abstracts, 186".
- 12** **Title of the work:** The isotopic ecology of Middle Miocene herbivores from the Madrid basin (Spain).
Name of the conference: 71th Annual Meeting
City of event: Las Vegas, United States of America
Date of event: 11/2011
DOMINGO, L.; KOCH, P.; MORALES, J.; LÓPEZ-MARTÍNEZ, N."Program and Abstracts, 100".
- 13** **Title of the work:** Humid episode and change in the vegetation in the Calatayud Daroca basin. higher similarity in the Middle Miocene with areas from the Vallès Penedès
Name of the conference: XXIV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología.
City of event: Sabadell, Catalonia, Spain
Date of event: 10/2011
DEMIGUEL, D.; AZANZA, B.; MORALES, J."Paleontología i evolució, Memoria especial 5: 117-119".
- 14** **Title of the work:** Solving an old dispute: anatomical differences between the European Miocene Chevrotains
Name of the conference: XXIV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología.
City of event: Sabadell, Catalonia, Spain
Date of event: 10/2011
SÁNCHEZ, I.M.; QUIRALTE, V.; MORALES, J."Paleontología i evolució, Memoria especial 5: 343-347".



- 15** **Title of the work:** Mortality patterns in the carnivoran-dominated Miocene assemblage of Batallones-1 (Madrid Basin, Spain).
Name of the conference: Taphos 2011.
City of event: Tübingen, Germany
Date of event: 14/06/2011
End date: 17/06/2011
Jorge Morales; Beatriz Azanza; M. Teresa Alberdi; M. Soledad Domingo.
- 16** **Title of the work:** Eventos climáticos de calentamiento global: efectos en los ecosistemas y respuesta de las especies
Name of the conference: XXIV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología.
City of event: Sabadell, Catalonia, Spain
Date of event: 2011
DEMIGUEL, D.; AZANZA, B.; MORALES, J."Paleontologia i evolució, Memoria especial 5: 121-124".
- 17** **Title of the work:** La asociación de carnívoros de Batallones 3, Mioceno superior del cerro de los Batallones, cuenca de Madrid
Name of the conference: XXIV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología.
City of event: Sabadell, Catalonia, Spain
Date of event: 2011
ABELLA, J.; DOMINGO, M.S.; VALENCIANO, A.; MONTOYA, P.; MORALES, J."Paleontologia i evolució, Memoria especial 5: 21-24".
- 18** **Title of the work:** The chewing biomechanics of deer analyzed by finite elements method (FEM), Journal of Vertebrate Paleontology 29: 86^a
Name of the conference: Society of Vertebrate Paleontology and the 57th Symposium of Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy (SVPCA)
City of event: Bristol, United Kingdom
Date of event: 09/2009
DEMIGUEL, D.; CEGOÑINO, J.; AZANZA, B.; RUIZ, I.; MORALES, J.
- 19** **Title of the work:** Effect of the Messinian Salinity Crisis on the Iberian palaeoclimates: an approaching Bioclimatic Analysis with rodent faunas
Name of the conference: Abstracts of the 13th Regional Committee On Mediterranean Neogene Stratigraphy congress (Rcmns'09)
City of event: Naples, Italy
Date of event: 09/2009
GÓMEZ CANO, A.R.; HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, M.; ÁLVAREZ-SIERRA, M.A.; MORALES, J.
- 20** **Title of the work:** Evolution a new interpretation on the use of venom in the Plio-Pleistocene shrew Beremendia (Insectivora, Mammalia). Journal of Vertebrate Paleontology. 29: 77A
Name of the conference: Society of Vertebrate Paleontology and the 57th Symposium of Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy (SVPCA)
City of event: Bristol, United Kingdom
Date of event: 09/2009
FURIÓ, M.; AGUSTÍ, J.; MOUSKELISHVILI, A.; SANISIDRO, O.; SANTOS-CUBEDO, A.
- 21** **Title of the work:** Functional anatomy of the cervical vertebrae of the scimitar-toothed cat Machairodus aphanistus. Journal of Vertebrate Paleontology 29: 55A
Name of the conference: Society of Vertebrate Paleontology and the 57th Symposium of Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy (SVPCA)
City of event: Bristol, United Kingdom



Date of event: 09/2009

ANTÓN, M.; SALESA, M. J.; TURNER, A.; PASTOR, J. F.; MORALES, J.

- 22** **Title of the work:** Macroevolution and biome specialization in mammalian faunas from continental island.
Name of the conference: International Symposium on Islands and Evolution
City of event: Maó, Menorca, Balearic Islands, Spain
Date of event: 09/2009
MORENO BOFARULL, A.; GONZÁLEZ COUTURIER, G.; HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, M.; MORALES, J.
- 23** **Title of the work:** Phylogenetic position of the musk deer (Mammalia, Cetartiodactyla): integrated fossil and molecular data approach. *Journal of Vertebrate Paleontology* 29: 176^a
Name of the conference: Society of Vertebrate Paleontology and the 57th Symposium of Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy (SVPCA)
City of event: Bristol, United Kingdom
Date of event: 09/2009
Organising entity: University of Bristol
SÁNCHEZ, I. M.; ASHER, R.; MORALES, J.
- 24** **Title of the work:** Preliminary results on the taphonomy of the Miocene Carnivores-trap site of Batallones-1 (Lower level, MN 10, Madrid basin, Spain). *Journal of Vertebrate Paleontology* 29: 89^a
Name of the conference: Society of Vertebrate Paleontology and the 57th Symposium of Vertebrate Palaeontology and Comparative Anatomy (SVPCA)
City of event: Bristol, United Kingdom
Date of event: 09/2009
DOMINGO, M.; ALBERDI, M. T.; AZANZA, B.; SILVA, P.; MORALES, J.
- 25** **Title of the work:** El Cañaverál: un nuevo yacimiento del Aragoniense medio de Madrid
Name of the conference: XXIV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología. Museo del Jurásico de Asturias
City of event: Colunga, Principality of Asturias, Spain
Date of event: 10/2008
PESQUERO, M.D.; SILICEO, G.; BÁREZ, S.; SALESA, M.J.; MORALES, J. "Libro de resúmenes".
- 26** **Title of the work:** The role of bulge development in the intrabasinal topography, tectonics and fluvial dissection, of the Madrid Basin from the Late Miocene to the Quaternary.
Name of the conference: 4th International TOPO-EUROPE Workshop. European Science Foundation
Date of event: 10/2008
SILVA, P.G.; G. DE VICENTE; M. POZO; J. MORALES; J.P. CALVO; P. PELÁEZ-CAMPOMANES; R. VEGAS .
- 27** **Title of the work:** Un nuevo Amphicyonidae (Mammalia: Carnivora) del Vallesense de
Name of the conference: Libro de resúmenes. XXIV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología. Museo del Jurásico de Asturias
City of event: Colunga, Principality of Asturias, Spain
Date of event: 10/2008
SALESA, M.J.; PEIGNÉ, S.; ANTÓN, M.; MORALES, J.
- 28** **Title of the work:** Dental Microwear methodology of dietary assesment for the paleoecological reconstruction of Procervulus (Artiodactyla, Cervidae).
Name of the conference: 8th International Congress of Vertebrate Morphology
City of event: París, France
Date of event: 2007



DEMIGUEL, D.; AZANZA, B.; FORTELIUS, M.; MORALES, J.

- 29 Title of the work:** Miocene prey and predators. Diversity of the Moschidae (Ruminantia; Pecora) from the carnivore-trap of Batallones 1 (Late Vallesian; MN 10, Madrid basin, Spain) and evidence of carnivore trophic activity.
Name of the conference: 67th Annual Meeting. Society of Vertebrate Paleontology
City of event: Austin, United States of America
Date of event: 2007
DOMINGO, M.S.; SÁNCHEZ, I.M.; MORALES, J.; ALBERDI, M.T.
- 30 Title of the work:** XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Name of the conference: Anatomía del 'falso pulgar' de Tremarctos ornatus (Carnivora: Ursidae): Implicaciones funcionales y filogenéticas).
City of event: Caravaca de la Cruz, Region of Murcia, Spain
Date of event: 2007
SALESA, M. J.; SILICEO, G.; ABELLA, J.; ANTÓN, M.; MONTOYA, P.; MORALES, J.
- 31 Title of the work:** Paleoecología y Anatomía Funcional de Simocyon batalleri (VIRET, 1929) (Carnivora, Ailuridae).
Name of the conference: XXII Jornadas de Paleontología de la Sociedad Española de Paleontología
City of event: León, Castile and León, Spain
Date of event: 2006
SALESA, M. J.; ANTÓN, M.; PEIGNÉ, S.; MORALES, J.
- 32 Title of the work:** Revisión de la fauna de vertebrados fósiles de Somosaguas (Mioceno medio, Pozuelo de Alarcón, Madrid).
Name of the conference: XXII Jornadas de Paleontología de la Sociedad Española de Paleontología
City of event: León, Castile and León, Spain
Date of event: 2006
CÁRDABA BARRADAS, J. A.; CUEVAS-GONZÁLEZ, J.; ÉLEZ, J.; FESHARAKI, O.; HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, M.; LÓPEZ MARTÍNEZ, N.; MORALES, J.; SALA-BURGO, N.; SALESA, M. J.
- 33 Title of the work:** Aproximación a la Paleobiología de Paramachairodus ogygia (Felidae, Machairodontinae): inferencias etológicas y ecológicas a partir de la población de Batallones-1 (MN 10, Madrid)"
Name of the conference: XXI Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
City of event: Sevilla, Andalusia, Spain
Date of event: 2005
SALESA, M. J.; ANTÓN, M.; TURNER, A.; MORALES, J.
- 34 Title of the work:** Caracterización de formaciones carbonáticas travertínicas asociadas a facies detríticas del sector de Batallones-Malcovadeso (Cuenca de Madrid).
Name of the conference: XXV Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía
City of event: Alicante, Valencian Community, Spain
Date of event: 2005
POZO, M.; CALVO, J.P.; CASAS, J.; MEDINA, J.A.; SILVA, P.G.; MORALES, J."Macla, 3 (2005) 165-166".
- 35 Title of the work:** Diferencias Anatómicas entre los Géneros Micromeryx e Hispanomeryx (Ruminantia; Moschidae). XXI Jornadas de la SEP
Name of the conference: XXI Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
City of event: Sevilla, Andalusia, Spain
Date of event: 2005



SÁNCHEZ, I. M.; MORALES, J.

- 36** **Title of the work:** Distribución Estratigráfica y Geográfica de Moschidae (Mammalia; Artiodactyla)
Name of the conference: XXI Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
City of event: Sevilla, Andalusia, Spain
Date of event: 2005
SÁNCHEZ, I. M.; MORALES, J.
- 37** **Title of the work:** Estructura interna del yacimiento mioceno de Batallones (Madrid).
Name of the conference: XVI Bienal de la Real Sociedad de Historia Natural
City of event: Teruel, Aragon, Spain
Date of event: 2005
Martín Escorza, C.; Morales, J.
- 38** **Title of the work:** Primera evidencia de falso pulgar” en el registro fósil: Simocyon batalleri (Carnivora, Ailuridae) y la evolución de los pandas.
Name of the conference: XXI Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
City of event: Sevilla, Andalusia, Spain
Date of event: 2005
SALESA, M. J.; ANTÓN, M.; PEIGNÉ, S.; MORALES, J.
- 39** **Title of the work:** "Anatomía funcional del complejo cráneo-cervical de Paramachairodus ogygia (Kaup, 1832) (Felidae, Machairodontinae): el origen de las adaptaciones macairodontinas".
Name of the conference: XX Jornadas de Paleontología de la Sociedad Española de Paleontología
City of event: Alcalá de Henares, Community of Madrid, Spain
Date of event: 2004
SALESA, M. J.; ANTÓN, M.; TURNER, A.; MORALES, J.
- 40** **Title of the work:** Carnivores from the Late Miocene and Basal Pliocene of the Tugen Hills, Kenya.
Name of the conference: 32nd International Geological Congress
City of event: Florencia, Italy
Date of event: 2004
MORALES, J.; SORIA, D.; PICKFORD, M.; SALESA, M.J."Abstract & Poster".
- 41** **Title of the work:** Evolución de la talla corporal de los rumiantes Pecora (Artiodactyla, Mammalia) durante el Neógeno de la cuenca de Calatayud-Teruel
Name of the conference: XX Jornadas de Paleontología de la Sociedad Española de Paleontología
City of event: Alcalá de Henares, Community of Madrid, Spain
Date of event: 2004
DE MIGUEL, D.; SÁNCHEZ, I.M.; AZANZA, B.; MORALES, J.
- 42** **Title of the work:** Historical determinants of mammal diversity in Africa: evolution of mammalian body weight distribution in Africa and South America during Neogene and Quaternary times.
Name of the conference: African Biodiversity - Molecules, Organisms, Ecosystems (5th International Symposium on Tropical Biology)
City of event: Zoologisches, Bonn, Germany
Date of event: 2004
NIETO, M.; HORTAL, J.; MARTÍNEZ-MAZA, C.; MORALES, J.; ORTIZ-JAUREGUIZAR, E.; PELAEZ-CAMPOMANES, P.; PICKFORD, M.; PRADO, J.L.; RODRÍGUEZ, J.; SENUT, B.; SORIA, D.; VARELA, S."Abstract".



- 43** **Title of the work:** Systematics and Paleoecology of the Spanish Anchitheriinae, Peryssodactyla, Equidae.
Name of the conference: Sixty-Third Annual Meeting. Society of Vertebrate Paleontology
City of event: Boca Raton (Florida), United States of America
Date of event: 2004
SÁNCHEZ, I.M.; SALESA, M.J.; HERNÁNDEZ-FERNÁNDEZ, M.; MORALES, J."Abstrac & Poster. Journal of Vertebrate Paleontology, 23:93A".
- 44** **Title of the work:** The Vallesian Crisis in the Iberian and European mammal records.
Name of the conference: EEDEN " Environments and Ecosystem Dynamics of the Eurasian Neogene"
City of event: Slovakia
Date of event: 11/2003
VAN DER MADE, J.; AGUSTÍ, J.; MORALES, J.
- 45** **Title of the work:** Early Radiation of felid Sabertooths Documented in Carnivore-Trap Fossil Site in the Late Miocene of Spain.
Name of the conference: Sixty-Third Annual Meeting. Society of Vertebrate Paleontology
City of event: Minnessota, United States of America
Date of event: 2003
ANTÓN, M.; SALESA, M.J.; MORALES, J.; PEIGNE, S.; PELÁEZ-CAMPOMANES, P.; FRAILE, S."Abstrac & Poster. Journal of Vertebrate Paleontology, 23:30A".
- 46** **Title of the work:** Origin of Ruminants Cranial Appendages: Biochronological and Biogeographical Aspects.
Name of the conference: 7th International Congress of Vertebrate Morphology
City of event: Minnessota, United States of America
Date of event: 2003
NIETO, M.; MORALES, J.; SORIA, D.; AZANZA, B.; LEONARD, G.; MONTOYA, P.; PELAEZ-CAMPOMANES, P.; PICKFORD, M.; QUIRALTE, V.; SANCHEZ, I.M."Abstrac & Poster. Journal of Morphology, 260: 3".
- 47** **Title of the work:** The Cerro de Batallones Site: A case study for mammals trap Lakes.
Name of the conference: 3º International Limnogeological Congress.
City of event: Tucson (Arizona), United States of America
Date of event: 2003
POZO, M.; CALVO, J.P.; MORALES, J.; SILVA, P.; PELÁEZ-CAMPOMANES, P.; NIETO, M.
- 48** **Title of the work:** Mammal paleobiogeography during the early and middle Aragonian in Spain
Name of the conference: EEDEN " Environments and Ecosystem Dynamics of the Eurasian Neogene"
City of event: Frankfurt, Germany
Date of event: 11/2002
PELAEZ-CAMPOMANES, P.; MORALES, J.; ALVAREZ-SIERRA, M.A.; AZANZA, B.; FRAILE, S.; GARCIA PAREDES, I.; HERNANDEZ, M.; P., HOEK OSTENDE; VAN DEN L.W.; VAN DER MEULEN, A.; MONTOYA, P.; NIETO, M.; PEREZ, B.; QUIRALTE, V.; SALESA, M.; SANCHEZ, I.; SORIA, D.
- 49** **Title of the work:** Late Miocene Turnover in the Spanish Mammal Record
Name of the conference: EEDEN " Environments and Ecosystem Dynamics of the Eurasian Neogene"
City of event: Sabadell, Catalonia, Spain
Date of event: 11/2001
MADE, VAN DER, J.; MORALES, J.; MONTOYA, P.
- 50** **Title of the work:** "Los cambios ambientales y la evolución de los Anchitheriinae (Perissodactyla; Equidae) durante el Mioceno en España".
Name of the conference: XVII Jornadas de Paleontología de la S. E. P.



City of event: Albarracín, Aragon, Spain

Date of event: 2001

SALESA, M. J.; SÁNCHEZ, I. M.; MORALES, J.

- 51** **Title of the work:** Comparison of the Lower and Middle Aragonian mammals faunas from the central basins of Spain.
Name of the conference: EEDEN " Environments and Ecosystem Dynamics of the Eurasian Neogene"
City of event: Lyon, France
Date of event: 11/2000
PELAEZ-CAMPOMANES, P.; MORALES, J.; ALVAREZ-SIERRA, M.A.; AMEZUA, L.; AZANZA, B.; FRAILE, S.; GARCIA PAREDES, I.; HERNANDEZ, M.; P., VAN DER MEULEN, A.; MONTOYA, P.; PEREZ, B.; QUIRALTE, V.; SALESA, M.; SANCHEZ, I.; SORIA, D.
- 52** **Title of the work:** The Aragonian-Vallesian boundary in the Daroca-Nombrevilla area (Zaragoza, Spain).
Name of the conference: EEDEN " Environments and Ecosystem Dynamics of the Eurasian Neogene"
City of event: Lyon, France
Date of event: 11/2000
PELAEZ-CAMPOMANES, P.; VAN DER MEULEN, A.; MORALES, J.; ALONSO-ZARZA, A.M.; ALVAREZ-SIERRA, M.A.; AZANZA, B.; CALVO, J.P.; GARCES, I.; GARCIA PAREDES, I.; HERNANDEZ, M.; NIETO, M.; QUIRALTE, V.; SALESA, M.; SANCHEZ, I.; SORIA, D.
- 53** **Title of the work:** Early Miocene anthracoterres from Europe and the description of a specimen from Loranca, Spain.
Name of the conference: IV European Workshop on Vertebrate Palaeontology
City of event: Albarracín., Aragon, Spain
Date of event: 1999
MADE, J. VAN DER; MORALES, J.
- 54** **Title of the work:** First record of ornitoid prismatic eggshell fragments from the middle Miocene of Spain.
Name of the conference: IV European Workshop on Vertebrate Palaeontology
City of event: Albarracín, Aragon, Spain
Date of event: 1999
AMO, O.; AZANZA, B.; SÁNCHEZ, M.; MORALES, J.
- 55** **Title of the work:** Paleontología de mamíferos terciarios en Castilla-León: desarrollo histórico y estado actual.
Name of the conference: XV Jornadas de Paleontología
City of event: Madrid, Community of Madrid, Spain
Date of event: 1999
CUESTA, M. A.; MORALES, J. "Temas Geológicos-Mineros ITGE, 1999, 26:78-82".
- 56** **Title of the work:** The middle Miocene vertebrate assemblage of Toril 3 (Zaragoza, Spain). Preliminary analysis.
Name of the conference: IV European Workshop on Vertebrate Palaeontology
City of event: Albarracín, Aragon, Spain
Date of event: 1999
AZANZA, B.; MORALES, J.; MURELAGA, X.; SÁNCHEZ, A.; FRAILE, S.; GÓMEZ, E.; NIETO, M.; PÉREZ, B.; SALESA, M.; SÁNCHEZ, I.; SORIA, D.
- 57** **Title of the work:** Carnivore faunas of the Early Miocene of Africa
Name of the conference: 10th Conference of the Palaeontological Society of Southern Africa
City of event: Windhoek, Namibia



Date of event: 09/1998

MORALES, J.; PICKFORD, M.; SORIA, D.; FRAILE, S.; NIETO, M.

58 Title of the work: El esqueleto postcranial de los Anchitheriinae (Perissodactyla, Equidae): su interés en estudios sistemáticos

Name of the conference: XIV Jornadas de Paleontología

City of event: La Laguna, Canary Islands, Spain

Date of event: 1998

SANCHEZ, I.M.; SALESA, M.; MORALES, J."Comunicaciones XIV J.P., 1998".

59 Title of the work: Hallazgo de Lynx issiodorensis (CROIZET & JOBERT, 1828) en el Plioceno de Cuevas de Almazora (Cuenca de Vera, Almería, España).

Name of the conference: XIV Jornadas de Paleontología

City of event: La Laguna, Canary Islands, Spain

Date of event: 1998

MONTOYA, P.; SENDRA, E.; MORALES, J."Comunicaciones XIV J.P., 1998:133-134".

60 Title of the work: Los Parques Paleontológicos, una alternativa de gestión para recursos paleontológicos de alto potencial didáctico, cultural y turístico.

Name of the conference: II Reunión de la Comisión Nacional de Patrimonio Geológico.

City of event: Gerona, Catalonia, Spain

Date of event: 1997

MORALES, J.; AZANZA, B."Comunicaciones, 51-54".

61 Title of the work: Propuesta de una ruta cultural paleontológica (La ruta del Turolense) como método de conservación y difusión del patrimonio de Teruel

Name of the conference: Congreso europeo sobre itinerarios culturales y rutas temáticas

City of event: Logroño, La Rioja, Spain

Date of event: 1997

ALCALA, L.; MORALES, J.; PESQUERO, M.D."Actas, 179-187".

62 Title of the work: Estratigrafía y Paleontología del Mioceno Superior del sur de la Provincia de Palencia (Sector central de la cuenca del Duero)

Name of the conference: XIII Congreso Español de Sedimentología

City of event: Teruel, Aragon, Spain

Date of event: 1995

MEDIAVILLA, R.; ALCALA, L.; SANTIESTEBAN, J.I.; ALBERDI, M.T.; LUQUE, L.; DE MIGUEL, I.;

MORALES, J.; PEREZ, B."Comunicaciones: 153-154".

63 Title of the work: Cenozoico de Madrid (Paracuellos del Jarama)

Name of the conference: X Jornadas de Paleontología

City of event: Madrid, Community of Madrid, Spain

Date of event: 1994

ALCALA, L.; ALONSO, A.M.; CALVO, J.P.; HOYOS, M.; MORALES, J."Excursión B X. Jornadas de Paleontología : 232-243".

64 Title of the work: Litoestratigrafía y Paleontología del área tipo del Turolense (Mioceno superior continental)

Name of the conference: 2º Congreso del Grupo Español del Terciario

City of event: Jaca, Aragon, Spain

Date of event: 1994



ALCALA, L.; ALONSO, A.M.; CALVO, J.P.; MORALES, J.; SANZ, M.E."II Congreso del GET, Comunicaciones: 11-14".

- 65** **Title of the work:** Towards a definition of the Spanish Paleontological Heritage
Name of the conference: Geological and Landscape Conservation
City of event: Malvern, United Kingdom
Date of event: 1993
ALCALA, L.; MORALES, J."Bochure of Abstracts: 11".
- 66** **Title of the work:** Faunal composition and taphonomy of the early Miocene mammal fauna of the Loranca el Campo (Cuenca, Spain).
Name of the conference: EPA Workshp "Taphonomy: processes and products".
City of event: Strasbourg, France
Date of event: 06/1992
ALCALA,L.; DAAMS, R.; MORALES, J."Abstrats".
- 67** **Title of the work:** Estratigrafía, Sedimentología y Materias primas minerales del Neógeno de la cuenca de Madrid.
Name of the conference: III Congreso Geológico de España y VIII Congreso Latinoamericano de Geología
City of event: Salamanca, Castile and León, Spain
Date of event: 1992
CALVO, J.P.; HOYOS, M.; MORALES, J.; ORDOÑEZ, S."Excursión: 139-179".
- 68** **Title of the work:** The paleontological heritage of the Community of Madrid
Name of the conference: 1ª Symposium International sur la protection du patrimoine géologique.
City of event: Digne, France
Date of event: 06/1991
ALCALA, L.; MORALES, J."Terra Nova Abstract. Supplement 2: 31".
- 69** **Title of the work:** Neogene Stratigraphy, Sedimentology and Raw material of the Madrid Basin
Name of the conference: IX Congress of the Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy
City of event: Barcelona, Catalonia, Spain
Date of event: 11/1990
CALVO, J.,P.; HOYOS, M.; MORALES, J.; ORDOÑEZ, S."Iberian Neogene Basins, Pal. i Evol., Mem. Sp. 2: 62-95".
- 70** **Title of the work:** Composición Taxonómica y Anatómica de los restos de macrovertebrados del Mioceno
Name of the conference: Reunión de Tafonomía y Fossilización
City of event: Madrid, Community of Madrid, Spain
Date of event: 09/1990
ALCALA, L.; CERDEÑO, E.; MONTOYA, P.; MORALES, J.; PEREZ, B.; SORIA, D."Com. Reunión de Tafonomía y Fossilización: 7-12".
- 71** **Title of the work:** Birgerbohlinia schaubi Crusafont, 1952 (Giraffidae, Mammalia) del Turolense inferior de
Name of the conference: V Jornadas de Paleontología
City of event: Valencia, Valencian Community, Spain
Date of event: 11/1989
MONTOYA, P.; MORALES, J."Resúmenes de Comunicaciones: 105".



- 72** **Title of the work:** El Neógeno continental de Buñol y del valle del río Cabril
Name of the conference: V Jornadas de Paleontología
City of event: Valencia, Valencian Community, Spain
Date of event: 11/1989
ROBLES, F.; BELINCHON, M.; GARCIA FLOR, J.; MORALES, J."Revista española de Paleontología, nº extraordinario".
- 73** **Title of the work:** Asociaciones de Mamíferos del Cuaternario de España. Tiempos y modos del cambio.
Name of the conference: 2ª Reunión del Cuaternario Ibérico
City of event: Madrid, Community of Madrid, Spain
Date of event: 09/1989
AGUIRRE, E.; MORALES, J."Resúmenes de la 2ª Reunión del Cuaternario Ibérico: 77-78".
- 74** **Title of the work:** El Registro fósil de los carnívoros del Neógeno español.
Name of the conference: Homenaje a Rafael Adrover
City of event: Sabadell, Catalonia, Spain
Date of event: 12/1988
ALCALA, L.; MORALES, J.; SORIA, D."Paleontologia i Evolució 23: 55-66 (1989-90)".
- 75** **Title of the work:** El registro fósil de los Bovidos del Neógeno español.
Name of the conference: Homenaje a Rafael Adrover
City of event: Sabadell, Catalonia, Spain
Date of event: 12/1988
ALCALA, L.; MORALES, J.; MOYA-SOLA, S."Paleontología i Evolució , 23: 67-73 (1989-90)".
- 76** **Title of the work:** Biostratigrafía de las faunas de mamíferos de la cuenca de Guadix-Baza.
Name of the conference: II Congreso Español de Geología
City of event: Granada, Andalusia, Spain
Date of event: 07/1988
ALBERDI, M.T.; ALONSO, M.A.; CERDEÑO, E.; MAZO, A.V.; MORALES, J.; SESE, C."Comunicaciones del II Congreso de Geología 1: 245-248".
- 77** **Title of the work:** Ejemplares de foca en los niveles Epipaleolíticos y Neolíticos de la Cueva de Nerja
Name of the conference: VII Reunión sobre el Cuaternario
City of event: Santander, Cantabria, Spain
Date of event: 09/1987
ALCALA, L.; AURA, J.E.; JORDA, J.; MORALES, J."Cuaternario y Geomorfología, 1: 15-26".
- 78** **Title of the work:** Biostratigrafía
Name of the conference: Prospectiva en Ciencias de la Tierra
City of event: Santander, Cantabria, Spain
Date of event: 09/1986
MORALES, J.; RIVAS, P."Prospectiva en Ciencias de la Tierra: 9-117".
- 79** **Title of the work:** Hallazgo de Hiracoideos en el área de Teruel. Nuevos datos sobre el tránsito Vallesiense-Turolense.
Name of the conference: II Jornadas de Paleontología
City of event: Sabadell, Catalonia, Spain
Date of event: 1986
ALCALA, L.; SESE, C.; MORALES, J."Paleontología i Evolució, 20: 69-78".



- 80** **Title of the work:** Los Bovoidea (Artiodactyla, Mammalia) del Mioceno inferior de España: Filogenia y biogeografía.
Name of the conference: II Jornadas de Paleontología
City of event: Sabadell, Catalonia, Spain
Date of event: 1986
MORALES, J.; GINSBURG, L.; SORIA, D."Paleontologia i Evolució, 20: 259-265".
- 81** **Title of the work:** Los tapires del Mioceno inferior de España
Name of the conference: II Jornadas de Paleontología
City of event: Sabadell, Catalonia, Spain
Date of event: 1986
CERDEÑO, E.; MORALES, J."Paleontología i Evolució, 20: 125-128".
- 82** **Title of the work:** Approach to the Spanish continental Neogene Synthesis and Paleoclimatic interpretation.
Name of the conference: VII Congress of the Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy
City of event: Budapest, Hungary
Date of event: 09/1985
LOPEZ, N.; et. al (incluido J. MORALES). "Abstracts of VIIth RCMNS Congress: 348-350".
- 83** **Title of the work:** Biostratigraphy of the Continental Neogene and Lower Quaternary of the Guadix-Baza
Name of the conference: VII Congress of the Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy.
City of event: Budapest, Hungary
Date of event: 09/1985
ALBERDI, M.T.; MAZO, A.V.; MORALES, J.; RUIZ BUSTOS, A.; SESE, C.; CERDEÑO, E.; HERRAEZ, E.; SOTO, E."Abstracts of VIIth RCMNS Congress: 57-59".
- 84** **Title of the work:** Resultados del estudio geológico a escala 1:250.000 del término Municipal de Madrid.
Name of the conference: Simposio sobre la Geotecnología del subsuelo de Madrid.
City of event: Madrid, Community of Madrid, Spain
Date of event: 10/1984
27 autores incluido J. MORALES.
- 85** **Title of the work:** Paleontología y Biostratigrafía de los yacimientos Villafranquienses de Las Higuieruelas y Valverde de Calatrava.
Name of the conference: I Reunión de Estudios Regionales de Castilla-La Mancha
City of event: Albacete, Castile-La Mancha, Spain
Date of event: 1984
ALBERDI, M.T.; JIMENEZ, E.; MAZO, A.V.; MORALES, J.; SESE, C.; SORIA, D."Actas de la I Reunión de Estudios Regionales de Castilla-La Mancha: 255-277".
- 86** **Title of the work:** Mamíferos del Mioceno medio de Tarazona de Aragón (Zaragoza)
Name of the conference: I Congreso Español de Geología
City of event: Segovia, Castile and León, Spain
Date of event: 1984
ASTIBIA, H.; MAZO, A.V.; MORALES, J.; SESE, C.; SORIA, D.; VALDES, G."I Congreso Español de Geología, T. I: 383-390".
- 87** **Title of the work:** Biostratigraphie et evolution sedimentaire du Neogene continental de l'aire de Madrid.
Name of the conference: Mediterranean Neogene Continental Paleoenvironments and Paleoclimatic Evolution,



City of event: Montpellier, France

Date of event: 04/1983

ALBERDI, M.T.; HOYOS, M.; JUNCO, F.; LOPEZ, N.; MORALES, J.; SESE, C.; SORIA, D. "Mediterranean Neogene continental Paleoenvironments and Paleoclimatic Evolution: 15-18".

88 Title of the work: Nuevo yacimiento de moluscos y vertebrados el Villafranchiense de la cuenca del Júcar

Name of the conference: Colloque "Le Villafanchien Mediterranéen"

City of event: Lille, France

Date of event: 12/1982

ALBERDI, M.T.; ARIAS, C.; BIGAZZI, G.; BONADONNA, J.P.; LEONE,; LOPEZ, N.; MICHAUX, J.; MORALES, J.; ROBLES, F.; SORIA, D. "Le Villafranchien Mediterranéen : 255-271".

89 Title of the work: Correlation of Plio-Pleistocene Palaeartic Mammalian Faunae

Name of the conference: XI INQUA Congress

City of event: Moscú, Russia

Date of event: 08/1982

MORALES, J.; AGUIRRE, E. "XI INQUA Congress Abstracts Vol. I: 225".

90 Title of the work: Facies and depositional environments of the Venta del Moro vertebrate locality, Valencia, Spain.

Name of the conference: Meeting of Geological Society of America

Date of event: 04/1981

MATHISEN, M.; MORALES, J. "Abstracts".

91 Title of the work: Noticia preliminar sobre el hallazgo de un Camelidae en el Neógeno de España.

Name of the conference: Congreso Latino-Americano de Paleontología

City of event: Porto Alegre, Brazil

Date of event: 1981

MORALES, J.; SORIA, D. "Anais do II Congresso Latinoamericano de Paleontología: 621-626".

92 Title of the work: Un nuevo yacimiento en el Mioceno de Madrid

Name of the conference: II Jornadas de Estudios sobre la Provincia de Madrid

City of event: Madrid, Community of Madrid, Spain

Date of event: 11/1980

City organizing entity: Madrid, Community of Madrid, Spain

ALBERDI, M.T.; MORALES, J.; SESE, C. "II Jornadas de Estudios sobre la Provincia de Madrid: 26-31".

93 Title of the work: Relations between Neogene Mammalian faunas of Africa and Mediterranean Region

Name of the conference: Pan African Congress of Prehistory and Quaternary Studies nº VIII

City of event: Nairobi, Kenya

Date of event: 09/1977

AGUIRRE, E.; MORALES, J. "Proceedings of VIII P.A.C.P.O.S. (1980): 91-96".

94 Title of the work: Continental faunas in Southern Spain relate to the Messinian

Name of the conference: Messinian Seminar 2

City of event: Gargano, Italy

Date of event: 09/1976

AGUIRRE, E.; LOPEZ, N.; MORALES, J. "Il significato geodinamico della crisi di salinità del Miocene terminale nel Mediterraneo: 62-63".



- 95** **Title of the work:** La limite entre les etages mammaliens Vallesien et Turolien.
Name of the conference: Coloquio Internacional sobre Biostratigrafía continental del Neógeno superior y Cuaternario inferior
City of event: Madrid, Community of Madrid, Spain
Date of event: 10/1974
End date: 11/1974
City organizing entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
 ADROVER, R.; AGUIRRE, E.; MORALES, J. "Trabajos sobre el Neógeno-Cuaternario, 4: 49-53".
- 96** **Title of the work:** Sesgo y azar en la composición taxonómica de yacimientos de vertebrados. Tres casos de estudio en medios marginales lacustres de la cuenca de Guadix-Baza.
Name of the conference: XIII Jornadas de Paleontología.
City of event: La Coruña, Galicia, Spain
 ALBERDI, M.T.; ALONSO, M.A.; AZANZA, B.; HOYOS, M.; MORALES, M.

R&D management and participation in scientific committees

Scientific, technical and/or assessment committees

- 1** **Committee title:** Miembro del Consejo de Redacción de Estudios Geológicos
Primary (UNESCO code): 241605 - Vertebrate palaeontology
Affiliation entity: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
City affiliation entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 2006 - 2011
- 2** **Committee title:** Miembro del Comité Editorial de la serie Monografías del Museo Nacional de Ciencias Naturales", CSIC
Primary (UNESCO code): 241605 - Vertebrate palaeontology
Affiliation entity: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency
City affiliation entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 2005 - 2011
- 3** **Committee title:** Miembro del Consejo de Redacción de la Revista Española de Paleontología
Primary (UNESCO code): 241605 - Vertebrate palaeontology
Affiliation entity: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGIA
City affiliation entity: Madrid, Spain
Start-End date: 1995 - 2010
- 4** **Committee title:** Vicepresidente de la Sociedad Española de Historia Natural
Primary (UNESCO code): 241605 - Vertebrate palaeontology
Affiliation entity: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL
City affiliation entity: Madrid, Spain
Start-End date: 2004 - 2008
- 5** **Committee title:** Miembro de la Comisión de Patrimonio de la CAM para la remodelación de la M-30, Madrid
Primary (UNESCO code): 241605 - Vertebrate palaeontology
Affiliation entity: Comunidad de Madrid **Type of entity:** Dirección General de Patrimonio Histórico



City affiliation entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 2005 - 2007

- 6** **Committee title:** Editor adjunto de Estudios Geológicos
Primary (UNESCO code): 241605 - Vertebrate palaeontology
Affiliation entity: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Type of entity:** State agency
City affiliation entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 1982 - 2005
- 7** **Committee title:** Miembro del tribunal (área 8) de evaluación de becas del Gobierno Vasco
Primary (UNESCO code): 241605 - Vertebrate palaeontology
Affiliation entity: Gobierno Vasco **Type of entity:** Comunidad Autónoma
City affiliation entity: Bilbao, Basque Country, Spain
Start-End date: 2000 - 2003
- 8** **Committee title:** Miembro del Tribunal de los Trabajos de Investigación Tutelados del Tercer Ciclo del Programa de Doctorado Interfacultades (Universidades de Alcalá, Autónoma y Complutense).
Primary (UNESCO code): 241605 - Vertebrate palaeontology
Affiliation entity: Universidad Complutense de Madrid **Type of entity:** University
City affiliation entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 2000 - 2003
- 9** **Committee title:** Comisión de evaluación de proyectos de Investigación
Primary (UNESCO code): 241605 - Vertebrate palaeontology; 241699 - Other (specify)
Affiliation entity: Ministerio de Educación y Ciencia **Type of entity:** Ministerio
City affiliation entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 1996 - 1998
- 10** **Committee title:** Secretario de la Sociedad Española de Paleontología
Primary (UNESCO code): 241605 - Vertebrate palaeontology
Affiliation entity: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGIA
City affiliation entity: Madrid, Spain
Start-End date: 1988 - 1990
- 11** **Committee title:** Vocal de la Junta de la Sociedad Geológica de España
Primary (UNESCO code): 241605 - Vertebrate palaeontology
Affiliation entity: SOCIEDAD GEOLOGICA DE ESPAÑA
City affiliation entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 1987 - 1988
- 12** **Committee title:** Subcomisión P/Q boundary
Primary (UNESCO code): 241605 - Vertebrate palaeontology
Affiliation entity: INQUA
City affiliation entity: Moscú, Russia
Start-End date: 1982 - 1982
- 13** **Committee title:** Colaboración en la documentación del Grupo Español para el VIth Congress Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy celebrado en Bratislava (Checoslovaquia).
Primary (UNESCO code): 241605 - Vertebrate palaeontology



Affiliation entity: Instituto Lucas Mallada, CSIC
City affiliation entity: Madrid, Spain
Start-End date: 1975 - 1975

Organization of R&D activities

- 1** **Title of the activity:** Comisario
Type of activity: Exposición **Geographical area:** National
Convening entity: Museo Arqueológico Regional de la Comunidad de Madrid **Type of entity:** Autonómico
City convening entity: Alcalá de Henares, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 16/01/2018 - 30/10/2018 **Duration:** 9 months
- 2** **Title of the activity:** Coordinador de la Exposición " Historia Ilustrada de los Dinosaurios" Museo Nacional de Ciencias Naturales
Type of activity: Exposición **Geographical area:** National
Convening entity: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency
City convening entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 1997 - 1998 **Duration:** 4 months
- 3** **Title of the activity:** Organización (Presidente) del III Congreso del Grupo Español del Terciario
Type of activity: Congreso Científico **Geographical area:** National
Convening entity: Grupo Español del Terciario
City convening entity: Cuenca, Castile-La Mancha, Spain
Start-End date: 1994 - 1994 **Duration:** 3 days
- 4** **Title of the activity:** Coordinador de la Exposición " Madrid antes del Hombre"
Type of activity: Exposición **Geographical area:** National
Convening entity: Museo Nacional de Ciencias Naturales-Comunidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** State agency
City convening entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 1993 - 1993 **Duration:** 6 months
- 5** **Title of the activity:** Coordinador científico de la exposición permanente del Museo Nacional de Ciencias Naturales "Historia de la Tierra y la Vida".
Type of activity: Exposición permanente **Geographical area:** National
Convening entity: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency
City convening entity: Madrid, Spain
Start-End date: 1988 - 1989 **Duration:** 2 years
- 6** **Title of the activity:** Secretario en la reunión sobre "Prospectiva en Ciencias de la Tierra"
Type of activity: Reunión científica **Geographical area:** National
Convening entity: Universidad Internacional Menéndez Pelayo **Type of entity:** University
City convening entity: Santander, Cantabria, Spain
Start-End date: 1986 - 1986 **Duration:** 5 days



- 7** **Title of the activity:** Secretario científico, Coeditor de Libro-Guia en el Coloquio Internacional de Biostratigrafía continental del Neógeno superior Montpellier-Madrid.
Type of activity: Congreso Internacional **Geographical area:** Non EU International
Convening entity: Instituto Lucas Mallada-CSIC
City convening entity: Madrid, Spain
Start-End date: 1974 - 1974 **Duration:** 15 days

R&D management

- 1** **Name of the activity:** Jefe del Departamento de Paleobiología
Type of management: Management of body
Performed tasks: Coordinación
Entity: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency
Start date: 2004 **Duration:** 8 years
- 2** **Name of the activity:** Vicedirector
Type of management: Management of body
Performed tasks: Responsable de Colecciones
Entity: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency
Start date: 1995 **Duration:** 2 years - 6 months
- 3** **Name of the activity:** Tutor de los becarios de introducción a la investigación del Departamento de postgrado y especialización del CSIC.
Type of management: Programme management
Performed tasks: Tutorías iniciación a la investigación
Entity: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Type of entity:** State agency
Start date: 1991 **Duration:** 3 years
- 4** **Name of the activity:** Jefe del Departamento de Paleobiología
Type of management: Management of body
Performed tasks: Coordinación
Entity: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency
Start date: 1989 **Duration:** 7 years - 6 months
- 5** **Name of the activity:** Jefe de la UEI de Paleontología
Type of management: Management of body
Performed tasks: Coordinación
Entity: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency
Start date: 1986 **Duration:** 2 years
- 6** **Name of the activity:** Jefe de Equipo de la UEI de Paleontología y Estratigrafía.
Type of management: Management of body
Performed tasks: Coordinación
Entity: Instituto de Geología CSIC **Type of entity:** State agency
Start date: 1982 **Duration:** 2 years



Other achievements

Stays in public or private R&D centres

- 1** **Entity:** Museum National d'Histoire Naturelle
City of entity: París, France
Start date: 2010 **Duration:** 7 days
Goals of the stay: Estudio de colecciones
Provable tasks: Tema: Artiodáctilos del Mioceno
- 2** **Entity:** South African Museum
City of entity: Cape Town, South African Republic
Start date: 2008 **Duration:** 7 days
Goals of the stay: Estudio de colecciones
Provable tasks: Tema: Rumiantes y Carnívoros fósiles de Langebaanweg
- 3** **Entity:** Museo de Kampala
City of entity: Uganda
Start date: 2008 **Duration:** 7 days
Goals of the stay: Estudio de colecciones
Provable tasks: Tema: Rumiantes y carnívoros neógenos
- 4** **Entity:** The Natural History Museum
City of entity: Londres, United Kingdom
Start date: 2008 **Duration:** 7 days
Goals of the stay: Estudio de colecciones
Provable tasks: Tema: Rumiantes y carnívoros neógenos
- 5** **Entity:** Museum National d'Histoire Naturelle
City of entity: París, France
Start date: 2006 **Duration:** 7 days
Goals of the stay: Estudio de colecciones
Provable tasks: Tema: Artiodáctilos del Mioceno
- 6** **Entity:** Geological Survey of Namibia
City of entity: Windhoek, Namibia
Start date: 2006 **Duration:** 7 days
Goals of the stay: Estudio de colecciones
Provable tasks: Tema: Mamíferos del Mioceno
- 7** **Entity:** Museum National d'Histoire Naturelle
City of entity: París, France
Start date: 2004 **Duration:** 7 days
Goals of the stay: Estudio de colecciones
Provable tasks: Tema: Artiodáctilos del Mioceno



- 8** **Entity:** Geological Survey of Namibia
City of entity: Windhoek, Namibia
Start date: 2004 **Duration:** 21 days
Goals of the stay: Estudio de colecciones
Provable tasks: Mamíferos del Mioceno
- 9** **Entity:** Museum National d'Histoire Naturelle
City of entity: París, France
Start date: 2001 **Duration:** 14 days
Goals of the stay: Estudio de colecciones
Provable tasks: Tema: Artiodáctilos del Mioceno
- 10** **Entity:** Geological Survey of Namibia
City of entity: Windhoek, Namibia
Start date: 2001 **Duration:** 14 days
Goals of the stay: Estudio de colecciones
Provable tasks: Tema: Mamíferos del Mioceno
- 11** **Entity:** Museum National d'Histoire Naturelle
City of entity: París, France
Start date: 2000 **Duration:** 14 days
Goals of the stay: Estudio de colecciones
Provable tasks: Tema: Artiodáctilos del Mioceno
- 12** **Entity:** Museum National d'Histoire Naturelle
City of entity: París, France
Start date: 1999 **Duration:** 21 days
Goals of the stay: Estudio de colecciones
Provable tasks: Tema: Artiodáctilos del Mioceno
- 13** **Entity:** Museum National d'Histoire Naturelle
City of entity: París, France
Start date: 1998 **Duration:** 14 days
Goals of the stay: Estudio de colecciones
Provable tasks: Tema: Artiodáctilos del Mioceno
- 14** **Entity:** South African Museum
City of entity: Cape Town, South African Republic
Start date: 1998 **Duration:** 7 days
Goals of the stay: Estudio de colecciones
Provable tasks: Tema: Rumiantes y Carnívoros fósiles de Africa
- 15** **Entity:** Museum National d'Histoire Naturelle
City of entity: París, France
Start date: 1997 **Duration:** 14 days
Goals of the stay: Estudio de colecciones
Provable tasks: Tema: Artiodáctilos del Mioceno
- 16** **Entity:** South African Museum
City of entity: Cape Town, South African Republic
Start date: 1997 **Duration:** 7 days



Goals of the stay: Estudio de colecciones

Provable tasks: Tema: Rumiantes fósiles de Africa

- 17** **Entity:** Museo Nacional de Ciencias Naturales **Type of entity:** State agency
City of entity: La Plata, Argentina
Start date: 1996 **Duration:** 7 days
Goals of the stay: Estudio de colecciones
Provable tasks: Tema: Ungulados fósiles Americanos
- 18** **Entity:** Museum National d'Histoire Naturelle
City of entity: París, France
Start date: 1996 **Duration:** 14 days
Goals of the stay: Estudio de colecciones
Provable tasks: Tema: Carnívoros y Artiodáctilos del Mioceno inferior
- 19** **Entity:** Museum National d'Histoire Naturelle
City of entity: París, France
Start date: 1995 **Duration:** 14 days
Goals of the stay: Estudio de colecciones
Provable tasks: Tema: Artiodáctilos del Mioceno inferior
- 20** **Entity:** Geological Survey of Namibia
City of entity: Windhoek, Namibia
Start date: 1995 **Duration:** 14 days
Goals of the stay: Estudio de colecciones
Provable tasks: Tema: Carnívoros y rumiantes del Mioceno inferior
- 21** **Entity:** Museum National d'Histoire Naturelle
City of entity: París, France
Start date: 1994 **Duration:** 14 days
Goals of the stay: Estudio de colecciones
Provable tasks: Tema: Carnívoros del Mioceno
- 22** **Entity:** Geological Survey of Namibia
City of entity: Windhoek, Namibia
Start date: 1994 **Duration:** 14 days
Goals of the stay: Estudio de colecciones
Provable tasks: Tema: Carnívoros y rumiantes del Mioceno inferior
- 23** **Entity:** Museum National d'Histoire Naturelle
City of entity: París, France
Start date: 1993 **Duration:** 14 days
Goals of the stay: Estudio de colecciones
Provable tasks: Tema: Artiodáctilos del Mioceno inferior
- 24** **Entity:** The Natural History Museum
City of entity: Londres, United Kingdom
Start date: 1993 **Duration:** 7 days
Goals of the stay: Estudio de colecciones
Provable tasks: Tema: Rumiantes del Mioceno inferior



- 25** **Entity:** Museum National d'Histoire Naturelle
City of entity: París, France
Start date: 1992 **Duration:** 14 days
Goals of the stay: Estudio de colecciones
Provable tasks: Tema: Artiodáctilos del Mioceno inferior
- 26** **Entity:** The Natural History Museum
City of entity: Londres, United Kingdom
Start date: 1992 **Duration:** 7 days
Goals of the stay: Estudio de colecciones
Provable tasks: Tema: Rumiantes del Mioceno inferior
- 27** **Entity:** Museum National d'Histoire Naturelle
City of entity: París, France
Start date: 1991 **Duration:** 14 days
Goals of the stay: Estudio de colecciones
Provable tasks: Tema: Artiodáctilos del Mioceno inferior
- 28** **Entity:** Museum National d'Histoire Naturelle
City of entity: París, France
Start date: 1990 **Duration:** 14 days
Goals of the stay: Estudio de colecciones
Provable tasks: Tema: Artiodáctilos del Mioceno inferior
- 29** **Entity:** Museum National d'Histoire Naturelle
City of entity: París, France
Start date: 1987 **Duration:** 14 days
Goals of the stay: Estudio de colecciones
Provable tasks: Tema: Carnívoros y Artiodáctilos del Mioceno inferior
- 30** **Entity:** Museum National d'Histoire Naturelle
City of entity: París, France
Start date: 1985 **Duration:** 1 month
Goals of the stay: Estudio de colecciones
Provable tasks: Tema: Carnívoros y Artiodáctilos del Mioceno inferior
- 31** **Entity:** Universidade Nova de Lisboa
City of entity: Lisboa, Portugal
Start date: 1985 **Duration:** 7 days
Goals of the stay: Publicación de resultados
Provable tasks: Tema: Biostratigrafía y Paleontología del Mioceno de la Cuenca del Tajo.
- 32** **Entity:** Museum National d'Histoire Naturelle
City of entity: París, France
Start date: 1984 **Duration:** 7 days
Goals of the stay: Estudio de colecciones
Provable tasks: Tema: Carnívoros y Artiodáctilos del Mioceno inferior
- 33** **Entity:** Instituut voor Aardwetenschappen
City of entity: Utrecht, Holland
Start date: 1982 **Duration:** 7 days



Goals of the stay: Estudio de colecciones

Provable tasks: Tema: Macromamíferos del Aragoniense de la Cuenca de Calatayud- Teruel

34 Entity: Paleontologiska Museet

City of entity: Uppsala, Sweden

Start date: 1982

Duration: 7 days

Goals of the stay: Estudio de colecciones

Provable tasks: Tema: Estudio de los Giraffidae de China

35 Entity: Dep. Sciences de la Terre. Univ. Claude Bernard

City of entity: Lyon, France

Start date: 1981

Duration: 7 days

Goals of the stay: Estudio de colecciones

Provable tasks: Tema: Estudio de los Artiodactilos del Aragoniense superior de la Grive

36 Entity: Museum d'Histoire Naturelle

City of entity: Lyon, France

Start date: 1981

Duration: 3 days

Goals of the stay: Estudio de colecciones

Provable tasks: Tema: Estudio de los Artiodáctilos del Aragoniense superior de la Grive

37 Entity: Museum National d'Histoire Naturelle (Inst. Paleontologia)

City of entity: París, France

Start date: 1980

Duration: 7 days

Goals of the stay: Estudio de colecciones

Provable tasks: Tema: Estudio de los Carnívoros del Aragoniense superior y Vallesiense de Francia

38 Entity: Museum d'Histoire Naturelle

City of entity: Lyon, France

Start date: 1976

Duration: 7 days

Goals of the stay: Estudio de colecciones

Provable tasks: Tema: Estudio de la fauna de mamíferos de los yacimientos de Perpignan y St. Vallier (Plioceno)

39 Entity: Dep. Sciences de la Terre Univ. Claude Bernard

City of entity: Lyon, France

Start date: 1976

Duration: 7 days

Goals of the stay: Estudio de colecciones

Provable tasks: Tema: Estudio de los Bovidae de Mont Leberon (Mioceno superior)

40 Entity: Naturhistorisches Museum

City of entity: Basilea, Switzerland

Start date: 1976

Duration: 7 days

Goals of the stay: Estudio de colecciones

Provable tasks: Tema: Estudio de los Hyaenidae fósiles de Eurasia (diversos yacimientos)

41 Entity: Palaontologisches Institut der Universitat

City of entity: Viena, Austria

Start date: 1975

Duration: 7 days

Goals of the stay: Estudio de colecciones

Provable tasks: Tema: Carnívoros del Mioceno superior de Grecia y Persia



- 42** **Entity:** Dep. Sciences de la Terre Univ. Claude Bernard
City of entity: Lyon, France
Start date: 1975 **Duration:** 7 days
Goals of the stay: Estudio de colecciones
Provable tasks: Tema: Carnívoros del Plioceno de Francia
- 43** **Entity:** Hungarian Geological Institute
City of entity: Budapest, Hungary
Start date: 1975 **Duration:** 7 days
Goals of the stay: Estudio de colecciones
Provable tasks: Tema: Carnívoros del Mioceno de Hungría
- 44** **Entity:** Naturhistorisches Museum
City of entity: Basilea, Switzerland
Start date: 1975 **Duration:** 7 days
Goals of the stay: Estudio de colecciones
Provable tasks: Tema: Estudio de los carnívoros del Plioceno de Francia e Italia