



Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: María Isabel Benito Moreno

Fecha: Febrero 2014

La persona arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este curriculum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

ATENCIÓN: Deben firmarse al margen todas las hojas del Curriculum Vitae

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo: Universidad Complutense de Madrid
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Ciencias Geológicas
Depto./Secc./Unidad estr.: Dpto. Estratigrafía
Dirección postal: C/ José Antonio Novais s/n, 28040 Madrid

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 913944818
Fax: 913944808
Correo electrónico: mibenito@ucm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 250614; 250618; 250619; 250306; 250308; 250309; 250601

Categoría profesional: Profesora Titular de Universidad Fecha de inicio: 02/02/2008

Situación administrativa

Plantilla	X	Contratado	Interino	Becario
Otras situaciones		especificar:		

Dedicación	A tiempo completo	X
	A tiempo parcial	

Número de tramos de investigación reconocidos: 2 (2006 y 2012)

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

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

Sedimentología, paleoclimatología, análisis de cuencas, diagénesis, geoquímica elemental, geoquímica isotópica, petrografía, cartografía geológica.

FORMACIÓN ACADÉMICA

<u>Titulación Superior</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Licenciada en Ciencias Geológicas 1^{er} Premio Nacional de Licenciatura en Geología. Curso 1994-1995	Universidad Complutense de Madrid	20/07/1995
Diplomada Universitaria en Enfermería	Universidad Complutense de Madrid	01/07/1987
<u>Doctorado</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Doctora en geología Premio Extraordinario de doctorado Curso 2000-2001	Universidad Complutense de Madrid	09/03/2001

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO PROFESIONAL

<u>Puesto</u>	<u>Institución</u>	<u>Fechas</u>
Beca Introducción a la Investigación	Consejo Sup. de Investig. Científicas	1/01/95 - 31/12/95
Beca predoctoral FPI	Universidad Complutense de Madrid	01/01/96 - 31/12/99
Beca de Formación en Proyectos	Ins. Tecnológico Geominero de España	01/02/00 - 31/12/00
Beca de Formación en Proyectos	Instituto Geológico y Minero de España	19/02/01 - 12/12/01
Beca postdoctoral de la CAM	Universidad Complutense de Madrid	01/12/01-30/09/03
Contrato de investigación	Universidad Complutense de Madrid	01/10/03-07/10/04
Ayudante	Universidad Complutense de Madrid	08/10/04-30/09/06
Profesor Contratado Doctor	Universidad Complutense de Madrid	01/10/06-01/02/08

IDIOMAS (R = REGULAR, B = BIEN, C = CORRECTAMENTE)

<u>Idioma</u>	<u>Habla</u>	<u>Lee</u>	<u>Escribe</u>
Inglés	C	C	C

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS.
(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: LA INFLUENCIA MARINA EN EL REGISTRO DE LA CUENCA DE CAMEROS (JURA. SUP.-CRETA. INF.): ¿MAS QUE ESPORADICAS INCURSIONES DEL MAR? IMPLICACIONES PALEOGEOGRAFICAS Y PALEOCLIMATICAS

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Entidades participantes: Univ. Complutense, IGME, Universidad de La Coruña, University of Michigan (USA), Universidad de Ila Calabria (Italia), Università di Modena (Italia)

Duración, desde: 01/01/2012 hasta: 31/12/2014

Cuantía de la subvención: 145.200 €

Investigador responsable: BENITO MORENO, MARIA ISABEL

Número de investigadores participantes: 14,00

Título del proyecto: Grupo de Investigación Consolidado UCM-CM 910429 Análisis de Cuencas Sedimentarias (GR58/0 GI Consolidado UCM-CM). <http://www.ucm.es/estratigrafia1/analisis-de-cuencas-sedimentarias>

Entidad financiadora: BSCH – Universidad Complutense de Madrid

Entidades participantes: Univ. Complutense, CSIC.

Duración desde: Enero de 2006 Hasta: Actualidad

Cuantía de la subvención: 80.630 €

Investigador responsable: José Ramón Mas Mayoral

Número de investigadores participantes: 18

Título del proyecto: Grupo de Investigación Consolidado UCM-CM 910198 Paleoclimatología y cambio global (GR58/0 GI Consolidado UCM-CM). <http://www.ucm.es/estratigrafia1/paleoclimatologia-y-cambio-global>

Entidad financiadora: BSCH – Universidad Complutense de Madrid

Entidades participantes: Univ. Complutense, CSIC, CIEMAT, IGME.

Duración desde: Enero de 2006 Hasta: Actualidad

Cuantía de la subvención: 39.200 €

Investigador responsable: Javier Martín-chivelet

Número de investigadores participantes: 15

Título del proyecto: Paleogeografía de los intervalos con mayor profusión de huellas de dinosaurios en el registro sedimentario de la cuenca de Cameros: Ambientes de sedimentación, ecología y clima (Rift ibérico mesozoico (CGL2008-01648)

Entidad financiadora: MEC.- Plan Nacional de I + D + I (2008-2011)

Entidades participantes: Univ. Complutense, IGME, Universidad de La Coruña, Universidad de Ila Calabria (Italia).

Duración desde: Noviembre 2008 Hasta: Noviembre de 2011

Investigador responsable: José Arribas Mocochoa

Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: Factores paleoclimáticos y paleoambientales en periodos críticos del tránsito Cretácico-Terciario (CGL2006-04646/BTE).

Entidad financiadora: Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Autónoma de de Barcelona

Duración, desde: Enero de 2006 hasta: Diciembre de 2009

Investigador responsable: Nieves López Martínez

Número de investigadores participantes : 7

Título del proyecto: Litoestratigrafía y bioestratigrafía de la sucesión devono-carbonífera del Terreno de Moesides (N Bulgaria): comparación con sucesiones de edad equivalente en el borde occidental del Paleotethys (2005-BG0019))

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación. MEC.

Entidades participantes: Consejo superior de Investigaciones Científicas, Universidad Complutense de Madrid, Geological Institute Strashimir Dimitrov de la Academia de ciencias Búlgara

Duración, desde: Marzo de 2006 hasta: Marzo de 2008

Investigador responsable: Pedro Cózar Maldonado

Título del proyecto: Evolución tectonosedimentaria y térmica de la Cuenca de Cameros y sus cubetas satélites durante los últimos episodios del Rift Ibérico: Implicaciones en los sistemas petrolíferos desarrollados (Cretácico inferior y medio, Cadena Ibérica NO) (CGL2005-07445-C03-02/BTE)

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación. MEC.

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid, Universidad Central de Barcelona; Universidad de Zaragoza; Universidad de Padua

Duración, desde: Octubre de 2005 hasta: Octubre de 2008

Investigador responsable: José Arribas Mococho

Número de investigadores participantes : 10

Título del proyecto: Evolución de las condiciones climáticas durante el Holoceno en el noroeste de la Península Ibérica: Estudio multidisciplinar del registro sedimentario litoral y de las tendencias a corto y medio plazo. (CGL2004-00048/BTE)

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación. MEC.

Entidades participantes: Universidad de La Coruña, Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Vigo, Universidad de Castilla-La Mancha

Duración, desde: Octubre de 2004 hasta: Octubre de 2007

Investigador responsable: Ángela Alonso Millán

Número de investigadores participantes : 16

Título del proyecto: Cambios paleoambientales y paleoclimáticos en el tránsito Cretácico-Terciario en la Unidad Surpirenaica Central (BTE 2002-1430)).

Entidad financiadora: Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Autónoma de de Barcelona

Duración, desde: Enero de 2002 hasta: Diciembre de 2004

Investigador responsable: Nieves López Martínez
Número de investigadores participantes : 7

Título del proyecto: exploración sísmica de refracción a través de la Cadena Ibérica desde Alcañiz a Campo de Criptana.

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación. MEC.

Entidades participantes: Universidad de Barcelona, Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Zaragoza, Instituto Jaume Almera (CSIC)

Duración, desde: Enero 2003 hasta: Diciembre 2003

Investigador responsable: Ramón Salas Roig

Número de investigadores participantes : 25

Título del proyecto: Modelos sedimentarios, diagenéticos, estructurales y corticales integrados de las cuencas del rift mesozoicas de la Cadena Ibérica (sectores central y septentrional) (BTE2002-04453).

Entidad financiadora: Dirección General de Enseñanza Superior en Investigación Científica

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza, Universidad de Barcelona, Universidad Complutense de Madrid

Duración, desde: Noviembre de 2002 hasta: Noviembre de 2005

Investigador responsable: Alfonso Meléndez

Número de investigadores participantes : 11

Título del proyecto: Integridad y fragmentación del registro sedimentario y biótico del Pérmico y Triásico en el E. de Iberia: Estudio de las principales discontinuidades, rangos temporales y causas (BTE2002-00775).

Entidad financiadora: Dirección General de Enseñanza Superior en Investigación Científica

Entidades participantes: Instituto de Geología Económica (CSIC), Museo de Ciencias naturales (CSIC), Universidad Complutense de Madrid, Universidad Central de Barcelona, Universidad de Vigo, Universidad de Valencia, Universidad de Granada.

Duración, desde: Enero de 2003 hasta: Diciembre de 2005

Investigador responsable: José López Gómez

Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: Modelos de evolución de la procedencia en los sistemas clásticos del Rifting Ibérico mesozoico: Cordillera Ibérica septentrional (BTE2001-0026).

Entidad financiadora: Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad de La Coruña, CEU

Duración, desde: Enero de 2002 hasta: Diciembre de 2004

Investigador responsable: José Arribas Mocoeroa

Número de investigadores participantes : 8

Título del proyecto: Arquitectura estratigráfica del Jurásico y Cretácico de las Zonas Externas de las Cordilleras Béticas. Modelos paleogeográficos y genéticos (BTE2000-1151).

Entidad financiadora: Dirección General de Enseñanza Superior en Investigación Científica

Entidades participantes: Universidad de Jaén, Universidad Complutense de Madrid
Duración, desde: Diciembre de 2000 hasta: Diciembre de 2003
Investigador responsable: Pedro Alejandro Ruiz Ortiz
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Bioconstrucciones del Cámbrico y Carbonífero de Sierra Morena en los contextos paleobiológico, paleogeográfico y paleotectónico: Evolución postsedimentaria y potencial económico (BTE2000-1423).

Entidad financiadora: Dirección General de Enseñanza superior e Investigación Científica
Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid, Instituto de Geología Económica (CSIC), IGME
Duración, desde: Diciembre de 2000 hasta: Diciembre de 2003
Investigador responsable: Elena Moreno de Eiris
Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Cartografía geológica a escala 1: 50.000, MAGNA, de las hojas números: 150, 181, 182, 214, 215, 253, 605, 629, 630, 660, 687, 688, 810, 811, 812, 865, 866 y 886. Revisión de las hojas números: 334, 713, 714, 715, 739, 762, 1071, 1075, 1078.

Entidad financiadora: Instituto Geológico y Minero de España
Entidades participantes: IGME, Universidades de La Coruña, Autónoma de Barcelona, Politécnica de Madrid, Zaragoza, Málaga, Salamanca y Complutense de Madrid.
Duración, desde: Diciembre de 1997 hasta: Diciembre de 2001
Investigador responsable: Angel García Cortés
Número de investigadores participantes: 18

Título del proyecto: El significado de las cuencas del sur de la Sierra de la Demanda en el marco del rifting ibérico mesozoico (PB97-0298).

Entidad financiadora: Dirección General de Enseñanza Superior en Investigación Científica
Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Castilla-La Mancha
Duración, desde: Octubre de 1998 hasta: Septiembre de 2001
Investigador responsable: José Ramón Mas Mayoral
Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: La Cuenca de Cameros (Jurásico sup.-Cretácico inf.): un ejemplo real del modelo de cuenca de rampa extensional?. Formación, relleno sedimentario, diagénesis y metamorfismo. Cordillera Ibérica (PB94-0054).

Entidad financiadora: Dirección General de Enseñanza Superior en Investigación Científica
Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Huelva
Duración, desde: Octubre de 1995 hasta: Septiembre de 1998
Investigador responsable: José Ramón Mas Mayoral
Número de investigadores participantes: 7

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS FINANCIADOS POR EMPRESAS.

Título del proyecto: Reinterpretación y correlación de los sondeos Cameros-1, Rioja-5 y Rioja-4: implicaciones en la exploración de hidrocarburos" (Petroleum oil and gas España S.A. 2002-2003)

Entidad Financiadora: Geología de Exploración y síntesis S.L.

Duración, desde: Diciembre de 2002 hasta: Enero de 2003

Investigador responsable: J. Ramón Mas

Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: Estudio petrográfico de los ripios del Sondeo de exploración Cameros-1 (CIEPSA, 2001).

Entidad Financiadora: Geología de Exploración y síntesis S.L.

Duración, desde: Octubre de 2001 hasta: Abril de 2002

Investigador responsable: J. Ramón Mas

Número de investigadores participantes: 2

Título del Proyecto: Petrography of field samples from Taoudenni Basin, Mauritania

Entidades participantes: Contrato (Art. 83 L.O.U.) entre UCM y REPSOL Exploración

Duración, desde: Enero de 2004 hasta: Febrero de 2004

Investigador responsable: José Arribas

Número de investigadores participantes: 4

Título del contrato/proyecto (Art. 83): "PROYECTO TRAGSA – UCM: ESTRATIGRAFÍA, SEDIMENTOLOGÍA Y DIAGÉNESIS DEL JURÁSICO EN EL SECTOR ALDEALPOZO-NOVIERCAS, Prov. de Soria". (404/2005)

Entidades participantes: Contrato (Art. 83 L.O.U.) entre UCM y TRAGSA

Duración, desde: enero de 2006 hasta: enero de 2008

Investigador responsable: J. Ramón Mas

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 39.371,56 €

Título del contrato/proyecto (Art. 83): Seminar entitled "Depositional Systems related to Early South-Atlantic Opening Rifting Stages. 2nd part." (Ref. 9/2008)

Entidades participantes: Contrato (Art. 83 L.O.U.) entre REPSOL YPF BRASIL S.A. y UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (UCM)

Duración, desde: January 21, 2008 hasta: January 25, 2008

Investigador responsable: J. Ramón Mas Mayoral y M^a Isabel Benito Moreno

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 11.600 €

Título del contrato/proyecto (Art. 83): Field seminar entitled "The Cameros Basin (Northwest Iberian Chain, North Spain): From Late Jurassic-Early Cretaceous Extensions to Tertiary Contractural Inversion - Implications of Hydrocarbon Exploration" (Ref. 166/2008)

Entidades participantes: Contrato (Art. 83 L.O.U.) entre REPSOL YPF BRASIL S.A. y UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (UCM)

Duración, desde: July 6, 2008 hasta: July 11, 2008

Investigador responsable: J. Ramón Mas Mayoral

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 21.000 €

Título del contrato/proyecto (Art. 83): "Update of Depositional Systems related to Early South-Atlantic Opening Rifting Stages: application on Wells Interpretation and new data analysis"

Entidades participantes: Contrato (Art. 83 L.O.U.) entre REPSOL YPF BRASIL S.A. y UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (UCM)

Duración, desde: 1 de Noviembre de 2008 hasta: 15 de Noviembre de 2008

Investigador responsable: J. Ramón Mas Mayoral

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 24.000 €

Título del contrato/proyecto (Art. 83): "Cathodoluminescence microscopy analysis applied on carbonate reservoirs. Application on well in carbonate depositional systems related to earth south - atlantic opening rifting stages"

Entidades participantes: Contrato (Art. 83 L.O.U.) entre REPSOL YPF BRASIL S.A. y UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (UCM)

Duración, desde: 1 de Marzo de 2008 hasta: 10 de Septiembre de 2009

Investigador responsable: M^a Isabel Benito Moreno

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 14.000 €

ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN EXTRANJEROS

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

Centro: Laboratorio de isótopos estables. Universidad de Michigan
Localidad: Ann Arbor País Estados Unidos Fecha: 1997 Duración (semanas): 5
Tema: Análisis de geoquímica elemental y de isótopos estables en micromuestras de carbonatos
Clave: D

Centro: Laboratorio de isótopos estables. Universidad de Michigan
Localidad: Ann Arbor País Estados Unidos Fecha: 1998 Duración (semanas): 12
Tema: Análisis de geoquímica elemental y de isótopos estables en micromuestras de carbonatos
Clave: D

Centro: Laboratorio de isótopos estables. Universidad de Michigan
Localidad: Ann Arbor País Estados Unidos Fecha: 1999 Duración (semanas): 12
Tema: Análisis de geoquímica elemental y de isótopos estables en micromuestras de carbonatos
Clave: D

Centro: Laboratorio de isótopos estables. Universidad de Michigan
Localidad: Ann Arbor País Estados Unidos Fecha: 2000 Duración (semanas): 2
Tema: Análisis de geoquímica elemental y de isótopos estables en micromuestras de carbonatos
Clave : D

Centro: Laboratorio de isótopos estables. Universidad de Michigan
Localidad: Ann Arbor País Estados Unidos Fecha: 2002 Duración (semanas): 12
Tema: Análisis de geoquímica elemental y de isótopos estables en micromuestras de carbonatos
Clave : P

Centro: Laboratorio de isótopos estables. Universidad de Michigan
Localidad: Ann Arbor País Estados Unidos Fecha: 2003 Duración (semanas): 8
Tema: Análisis de geoquímica elemental y de isótopos estables en micromuestras de carbonatos
Clave : P

Centro: Laboratorio de isótopos estables. Universidad de Michigan
Localidad: Ann Arbor País Estados Unidos Fecha: 2004 Duración (semanas): 11
Tema: Análisis de geoquímica elemental y de isótopos estables en micromuestras de carbonatos
Clave : P

Centro: Laboratorio de isótopos estables. Universidad de Michigan
Localidad: Ann Arbor País Estados Unidos Fecha: 2005 Duración (semanas): 9
Tema: Análisis de geoquímica elemental y de isótopos estables en microforaminíferos
Clave : Profesores UCM en el extranjero

Centro: Laboratorio de isótopos estables. Universidad de Michigan
Localidad: Ann Arbor País Estados Unidos Fecha: 2006 Duración (semanas): 4
Tema: Análisis de geoquímica elemental en carbonatos
Clave : O (investigación)

Centro: Geological Institute Strashimir Dimitrov de la Academia de ciencias Búlgara
Localidad: Sofía País Bulgaria Fecha: 2006 Duración (semanas): 2
Tema: petrográfico de los carbonatos devono-carboníferos del Terreno de Moesia (NE Bulgaria)
Clave : O (investigación)

PUBLICACIONES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Publicaciones SCI en negrita

Autores (p.o. de firma): Alonso-Azcárate, J.; Benito, M.I.; Mas, R.; Rodas, M.

Título: Procesos de septarización, cementación y remplazamiento de las concreciones carbonatadas asociadas al yacimiento de piritas de Navajún. Cuenca de Cameros (La Rioja).

Referencia revista / libro: Geogaceta

Clave: A Volumen: 20(3) Páginas, inicial: 635 final: 639 Fecha: 1996

Autores (p.o. de firma): Alonso-Azcárate, J.; Benito, M.I.; Mas, R.; Rodas, M.

Título: Evolución desde la diagénesis temprana al metamorfismo de los nódulos edáficos del Grupo Urbión. Cretácico inferior. Cuenca de Cameros. La Rioja

Referencia revista / libro: Geogaceta

Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 9 final: 12 Fecha: 1997

Autores (p.o. de firma): Mas, J.R.; Alonso, A. y Benito, M.I.

Título: Depositional and diagenetic evolution of Late Jurassic coral reefs in northern Iberian Ranges (North Spain)

Referencia revista / libro: Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Sección Geología

Clave: A Volumen: 92(1-4) Páginas, inicial: 143 final: 160 Fecha: 1997

Autores (p.o. de firma): Benito, M.I.; Mas, J.R. y Alonso, A.

Título: Geometry of coral reef complexes of the Late Jurassic Soria Seaway (N. Spain): an example of tectonically forced regression during a generalized sea level rise

Referencia revista / libro: Sedimentology at the dawn of the third millennium. 15th International Sedimentological Congress.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 185 final: 187 Fecha: 1998

Autores (p.o. de firma): Alonso-Azcárate, J.; Mas, R; Rodas, M. y Benito, M.I.

Título: Sedimentary facies as a control in the formation of the pyrite deposits of the Cameros Basin. Spain.

Referencia revista / libro: Sedimentology at the dawn of the third millennium. 15th International Sedimentological Congress.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 863 Fecha: 1998

Autores (p.o. de firma): Benito, M.I.; Mas, R. y Lohmann, K.C.

Título: Reconstrucción de la evolución diagenética de la Formación arrecifal de Torrecilla en Cameros (Kimmeridgiense inferior) durante el desarrollo de la discontinuidad desarrollada a techo (Puerto de Bigornia, Provincia de Soria. España).

Referencia revista / libro: Geotemas

Clave: A Volumen: 1(3) Páginas, inicial: 203 final: 207 Fecha: 2000

Autores (p.o. de firma): Benito, M.I. y Mas, R.

Título: Diagénesis temprana meteórica de la Formación Torrecilla en Cameros (Kimmeridgiense inferior; Prerift) y de los carbonatos de la base del Grupo Tera (Tithónico; Sinrift) en el sector de Soria. Cuenca de Cameros. N España

Referencia revista/libro: Geotemas

Clave: A Volumen: 3(1) Páginas, inicial: 83 final: 88 Fecha: 2001

Autores (p.o. de firma): Benito, M.I.

Título: Estudio comparativo de la evolución sedimentaria y diagenética de los litosomas arrecifales (pre-rifting) de la Cuenca de Cameros. Kimmeridgiense. La Rioja-Soria

Referencia revista/libro: Tesis Doctorales Digitales. Universidad Complutense de Madrid

Clave: L Volumen: Páginas, 374 Fecha: 2001

Autores (p.o. de firma): Rossi, C.; Goldstein, R.H.; Marfil, R; Salas, R.; Benito, M.I.; Permanyer, A.; de la Peña, J.A. y Caja, M.A.

Título: Diagenetic and oil migration history of the Kimmeridgian Ascla Formation, Maestrazgo Basin, Spain.

Referencia revista/libro: Marine and Petroleum Geology

Clave: A Volumen: 18(3) Páginas, inicial:287 final:306 Fecha: 2001

Autores (p.o. de firma): Benito, M.I.; Lohmann, K.C. y Mas, R.

Título: Discrimination of multiple episodes of meteoric diagenesis in a Kimmeridgian reefal complex, North Iberian Range, Spain.

Referencia revista / libro: Journal of Sedimentary Research A

Clave: A Volumen: 71 Páginas, inicial: 380 final: 393 Fecha: 2001

Autores (p.o. de firma): Benito, M.I. y Mas, R.

Título: Evolución diagenética de los carbonatos arrecifales de la Formación Torrecilla en Cameros (Kimmeridgiense inferior) y de los carbonatos de la base de la Aloformación Ágredda (Tithónico) en el Sector de Soria. Cuenca de Cameros. N. España.

Referencia revista/libro: Journal of Iberian Geology

Clave: A Volumen: 28 Páginas, inicial: 65 final: 92 Fecha: (2002)

Autores (p.o. de firma): Mas, R.; Benito, M.I.; Arribas, J.; Serrano, A.; Guimerà, J.; Alonso, A. y Alonso-Azcárate, J.

Título: La Cuenca de Cameros (Cordillera Ibérica Noroeste): Desde la extensión jurásica-eocretácica a la inversión contractiva terciaria – Implicaciones en la exploración de hidrocarburos.

Referencia revista/libro: Zubía

Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 9 final: 64 Fecha: 2002

Autores (p.o. de firma): Benito, M.I. y Mas, R.

Título: Evolución sedimentaria y diagenética de los complejos arrecifales kimmeridgienses de la Cuenca de Cameros. La Rioja-Soria

Referencia revista/libro: Zubía

Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 121 final: 142 Fecha: 2002

Autores: Rodríguez, S., Mas, R., Somerville, I.D. Benito, I., Cózar, P. y Rodríguez-Martínez, M.

Título: Carbonate sedimentation from Peñas Rubias, Upper Viséan, Córdoba (SW Spain)

Referencia revista/libro: XVth International Congress on Carboniferous and Permian Stratigraphy. Extended abstract.

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 454 final: 456 Fecha: (2003)

Autores (p.o. de firma): Benito, M.I., Mas, R. Y Lohmann, K.C.

Título: Eustatic and tectonic controls on coral reef morphology and porosity: The Torrecilla en Cameros Fm. Early Kimmeridgian. Northern Spain.

Referencia revista/libro: Crossroad of geology, energy and cultures. AAPG International conference and exhibition. Extended Abstract. CD-ROM

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 6 Fecha: (2003)

Autores (p.o. de firma): Mas, R.; Benito, M.I.; Arribas, J.; Serrano, A.; Guimerà, J.; Alonso, A. y Alonso-Azcárate, J.

Título: The Cameros Basin (Northwest Iberian Chain, North Spain): From Late Jurassic-Early Cretaceous Extensions to Tertiary Contractive Inversion - Implications On Hydrocarbon Exploration.

Referencia revista/libro: *Guidebook Field Trip #11, AAPG International Conference, Barcelona, Spain*. Ed. Centr. Recherches. Elf-Total-Fina.

Clave: CL Páginas, inicial: 1 final: 52 Fecha: (2003)

Autores (p.o. de firma): Mas, R.; García, A; Salas, R.; Meléndez, A.; Alonso, A.; Aurell, M.; Bádenas, B.; Benito, M.I.; Carenas, B.; García-Hidalgo, J.F.; Gil, J.; Segura, M.;

Título: 5.3.3. Segunda fase de rifting: Jurásico Superior-Cretácico inferior

Referencia revista/libro: Geología de España (Editor J. Vera)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 503 final: 509 Fecha: 2004

Autores (p.o. de firma): García, A; Mas, R.; Segura, M.; Carenas, B.; García-Hidalgo, J.F.; Gil, J.; Alonso, A.; Aurell, M.; Bádenas, B.; Benito, M.I.; Meléndez, A.; Salas, R.
Título: 5.3.4. Segunda fase de postrifting: Cretácico superior
Referencia revista/libro: Geología de España (Editor J. Vera)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 509 final: 522 Fecha: 2004

Autores (p.o. de firma): Nieto, L.M., Ruiz-Ortiz, P.A., Rey, J. y Benito, M.I.
Título: La ruptura de la plataforma carbonatada del Lías Inferior en el Subbético Oriental (Provincias de Murcia y Alicante): Distribución de facies y valores isotópicos del $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$, C y O
Referencia revista/libro: Geotemas
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 171 final: 176 Fecha: 2004

Autores (p.o. de firma): Benito, M.I.; Lohmann, K.C. y Mas, R.
Título: Late Jurassic palaeogeography and palaeoclimate in the Northern Iberian Basin of Spain: Constraints from diagenetic records in reefal and continental carbonates
Referencia revista/libro: Journal of Sedimentary Research
Clave: A Volumen: 75 Páginas, inicial: 82 final: 96 Fecha: 2005

Autores (p.o. de firma): Benito, M.I.; de la Horra, R.; Barrenechea, J. F.; López-Gómez, J.; Rodas, M.; Alonso-Azcárate, J.; Arche, A.; Luque, F. J.
Título: Late Permian continental sediments in the SE Iberian Ranges, eastern Spain: Petrological and mineralogical characteristics and palaeoenvironmental significance
Referencia revista/libro: Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology
Clave: A Volumen: 229 Páginas, inicial: 24 final: 39 Fecha: 2005

Autores (p.o. de firma): Benito, M.I. y Mas, R.
Título: Las dolomías del Cretácico Superior del borde sur del Sistema Central: Estudio preliminar
Referencia revista/libro: Geotemas
Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 37 final: 42 Fecha: 2005

Autores (p.o. de firma): Nieto, L.M., Ruiz-Ortiz, P.A., Rey, J. y Benito, M.I.
Título: Datación de niveles condensados: Precisiones cronoestratigráficas utilizando estratigrafía de isótopos de Sr
Referencia revista/libro: Geogaceta
Clave: A Volumen: 38 Páginas, inicial: 87 final: 90 Fecha: 2005

Autores (p.o. de firma): López-Gómez, J.; de la Horra, R.; Benito, M.I.; Barrenechea, J. F.; Arche, A.; Luque, F. J.; Alonso-Azcárate, J.; Diéguez, C.; Rodas, M.
Título: Characteristics of the Upper Permian continental sediments and their relationship with the end Permian crisis in Southern Iberian Ranges, Spain.
Referencia revista/libro: New México Museum Natural History & Science, Bulletin
Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 172 final: 178 Fecha: 2005

Autores (p.o. de firma): Benito, M.I. y Mas, R.

Título: Sedimentary evolution of the Early Kimmeridgian Torrecilla Reef Complex in response to tectonically forced regression

Referencia revista/libro: Sedimentary Geology

Clave: A Volumen: 183 Páginas, inicial: 31 final: 49 Fecha: 2006

Autores (p.o. de firma): Benito, M.I.; Lohmann K.C. y Mas, R.

Título: Micro-sized dolomite inclusions in ferroan calcite cements developed during burial diagenesis of kimmeridgian reefs, Northern Iberian Basin, Spain

Referencia revista/libro: Journal of Sedimentary Research

Clave: A Volumen: 76 Páginas, inicial: 472 final: 482 Fecha: 2006

Autores (p.o. de firma): Benito, M.I. y Mas, R.

Título: Origin of Late Cretaceous dolomites at the southern margin of the Central System, Madrid Province, Spain

Referencia revista/libro: Journal of Iberian Geology

Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial: 41 final: 54 Fecha: 2007

Autores (p.o. de firma): Díaz-Molina, M.; Kälin, O., Benito, M.I., López-Martínez, N. y Batet, E.

Título: Depositional setting and early diagenesis of the dinosaur eggshell-bearing Aren Fm at Bastus, Late Campanian, south-central Pyrenees

Referencia revista/libro: Sedimentary Geology

Clave: A Volumen: 199 Páginas, inicial: 205 final: 221 Fecha: 2007

Autores (p.o. de firma): Diéguez, C.; de la Horra, R.; López, J.; Benito, M.I.; Barrenechea, J.; Arche, A.; Luque, .

Título: Late Permian remains in the SE Iberian Ranges, Spain: Biodiversity and palaeovegetational significance

Referencia revista/libro: C.R. Palevol (2007),

Clave: A volumen 6, Páginas: 403-411.

Autores (p.o. de firma): Nieto, L.M., Ruiz-Ortiz, P.A., Rey, J.; Benito, M.I.

Título: Sr-Isotope Stratigraphy (SIS) elucidates the age of condensed levels: Examples from the Subbetic (Southern Spain)

Referencia revista/libro: Sedimentology

Clave: A Volumen: 55 Páginas, inicial: 1 final: 29 Fecha: 2008

Autores (p.o. de firma): de la Horra, R.; Benito, M.I.; López-Gómez, J.; Arche, A.; Barrenechea, J.; Luque, J.

Título: Palaeoenvironmental significance of Late Permian paleosols in the SE Iberian Ranges, Spain.

Referencia revista/libro: Sedimentology

Clave: A Volumen: 55 Páginas, inicial: 1849 final: 1873 Fecha: 2008

Autores (p.o. de firma): O. Béthoux, R. De la Horra, M.I. Benito, J. F. Barrenechea, A.B.Galán, J. López-Gómez

Título: A new triadotymorph insect from the Anisian (Middle Triassic), Buntsandstein facies, Spain

Referencia revista/libro: Journal of Iberian Geology

Clave: A **Volumen:** 35(2) **Páginas, inicial:** 179 **final:** 184 **Fecha:** 2009

Autores (p.o. de firma): Mas, R.; Benito, M.I.; Alonso, A

Título: La sedimentación carbonática en mares someros: las plataformas carbonáticas

Referencia revista/libro: Sedimentología. Del proceso físico a la cuenca sedimentaria

Clave: CL (ISBN: 978-84-00-09145-3) **Volumen:** **Páginas, inicial:** 919 **final:** 939 **Fecha:** 2010

Autores (p.o. de firma): Gand, G.; De La Horra, R.; Galán-Abellán, B.; López-Gómez, J; Barrenechea, J.F.; Arche, A.; Benito, M.I.

Título: New ichnites from the Middle Triassic of the Iberian Ranges (Spain): paleoenvironmental and paleogeographical implications

Referencia revista/libro: Historical Biology

Clave: A **Volumen:** 22 (1-3) **Páginas, inicial:** 40 **final:** 56 **Fecha:** 2010

Autores (p.o. de firma): Quijada, I. E.; Suárez-González, P.; Benito, M. I.; Mas, J.R.; Alonso, A.

Título: Un ejemplo de llanura fluvio-deltaica influenciada por las mareas: el yacimiento de icnitas de Serrantes (Grupo Oncala, Berriasiense, Cuenca de Cameros, N. de España).

Referencia revista / libro: Geogaceta

Clave: A **Volumen:** 49 **Páginas, inicial:** 7 **final:** 10 **Fecha:** 2010

Autores (p.o. de firma): Suárez-González, P.; Quijada, I. E.; Mas, J.R.; Benito, M. I.

Título: Nuevas aportaciones sobre la influencia marina y la edad de los carbonatos de la Fm Leza en el sector de Préjano (SE de La Rioja). Cretácico Inferior, Cuenca de Cameros.

Referencia revista / libro: Geogaceta

Clave: A **Volumen:** 49 **Páginas, inicial:** 15 **final:** 18 **Fecha:** 2010

Autores (p.o. de firma): Benito, M.I., De la Horra, R., López-Gómez, J., Barrenechea, J.F., Luque, J., Arche, A.

Título: Shallow burial dolomitization of Middle-Upper Permian paleosols in an extensional tectonic context (SE Iberian Basin, Spain): Controls on temperature of precipitation and source of fluids

Referencia revista / libro: Sedimentary Geology

Clave: A **Volumen:** 237 **Páginas, inicial:** 135 **final:** 149 **Fecha:** 2011

Autores (p.o. de firma): Mas, R.; Benito, M.I.; Arribas, J.; Alonso, A.; Arribas, M.E.; Lohmann, K.C; González-Acebrón, L.; Hernán, J.; Quijada, E.; Suárez, P.; Omodeo, S.

Título: Evolution of an intra-plate rift basin: the Latest Jurassic-Early Cretaceous Cameros Basin (Northwest Iberian Ranges, North Spain)

Referencia revista/libro: Post-Meeting Field trips Guidebook, 28th IAS Meeting. Zaragoza (C. Arenas, L. Pomar and F. Colombo, Eds.). Sociedad Geológica de España, Geo-Guías, 8

Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 117 final: 154 Fecha: (2011)

ISBN: 978-84-930160-9-8

Autores (p.o. de firma): Reolid, M., Benito M.I.

Título: Belemnite taphonomy (Upper Jurassic, Western Tethys) Part I: Biostratigraphy

Referencia revista / libro: Palaeogeography, Palaeoecology, Palaeoclimatology

Clave: A Volumen: in press Páginas, inicial: 1 final: 17 Fecha: 2012

DOI: 10.1016/j.palaeo2012.06.012

Autores (p.o. de firma): Benito, M.I., Reolid, M.

Título: Belemnite taphonomy (Upper Jurassic, Western Tethys) Part II: fossil-diagenetic analysis including combined petrographic and geochemical techniques

Referencia revista / libro: Palaeogeography, Palaeoecology, Palaeoclimatology

Clave: A Volumen: in press Páginas, inicial: 1 final: 20 Fecha: 2012

Autores (p.o. de firma): De la Horra, R., Galán-Abellán, A.B., López-Gómez, J., Sheldon, N.D., Barrenechea, J.F., Luque, F.J., Arche, A., Benito, M.I.

Título: Paleoenvironmental and paleoecological changes during the continental Middle-Late Permian transition at the SE Iberian Ranges, Spain

Referencia revista / libro: Global and planetary change

Clave: A Volumen: 94-95 Páginas, inicial: 46 final: 61 Fecha: 2012

Autores (p.o. de firma): Quijada, IE; Suarez-Gonzalez, P; Benito, MI; Mas, R.

Título: Depositional depth of laminated carbonate deposits: Insights from the Lower Cretaceous Valdeprado Formation (Cameros Basin, Northern Spain)

Referencia revista / libro: Journal of Sedimentary Research

Clave: A Volumen: 83(3-4) Páginas, inicial: 241 final: 257 Fecha: 2013

Autores (p.o. de firma): Suarez-Gonzalez, P; Quijada, IE; Benito, MI; Mas, R

Título: Eustatic versus tectonic control in an intraplate rift basin (Leza Fm, Cameros Basin). Chronostratigraphic and paleogeographic implications for the Aptian of Iberia

Referencia revista / libro: Journal of Iberian Geology

Clave: A Volumen: 39(2) Páginas, inicial: 285 final: 312 Fecha: 2013

Autores (p.o. de firma): Quijada, IE; Suarez-Gonzalez, P; Benito, MI; Mas, R
Título: New insights on stratigraphy and sedimentology of the Oncala Group (eastern Cameros Basin): implications for the paleogeographic reconstruction of NE Iberia at Berriasian times
Referencia revista / libro: Journal of Iberian Geology
Clave: A Volumen: 39(2) Páginas, inicial: 313 final: 334 Fecha: 2013

Autores (p.o. de firma): Galan-Abellan,; Barrenechea, JF; Benito, MI; De la Horra, R; Luque, FJ; Alonso-Azcarate, J; Arche, A; Lopez-Gomez, J; Lago, M
Título: Palaeoenvironmental implications of aluminium phosphate-sulphate minerals in Early-Middle Triassic continental sediments, SE Iberian Range (Spain)
Referencia revista / libro: Sedimentary Geology
Clave: A Volumen: 289 Páginas, inicial: 406 final: 426 Fecha: 2013

Autores (p.o. de firma): Galan-Abellan, B; Alonso-Azcarate, J; Newton, RJ; Bottrell, SH; Barrenechea, JF; Benito, MI; De la Horra, R; Lopez-Gomez, J; Luque, J.
Título: Sources of Sr and S in aluminium-phosphate-sulphate minerals in Early-middle Triassic sandstones (Iberian Ranges, Spain) and paleoenvironmental implications for the West Tethys
Referencia revista / libro: Journal of Sedimentary Research
Clave: A Volumen: 83(5-6) Páginas, inicial: 169 final: 181 Fecha: 2013

Autores (p.o. de firma): Suarez-Gonzalez, P; Quijada, IE; Benito, MI; Mas, R
Título: Origin and significance of lamination in Early Cretaceous stromatolites and proposal for a quantitative approach.
Referencia revista / libro: Sedimentary Geology
Clave: A Volumen: 300 Páginas, inicial: 11 final: 27 Fecha: 2014

Autores (p.o. de firma): Quijada, I.E., Suarez-Gonzalez, P., Benito, M.I., Mas, R.
Título: Tidal *versus* continental sandy-muddy flat deposits: evidence from the Oncala Group (Early Cretaceous, N Spain)
Referencia revista/libro: International Association of Sedimentologists Special Publication 48 (Editores B. Tessier, J.Y. Reynaud) (2014), en prensa.
Clave: A

Autores (p.o. de firma): Suarez-Gonzalez, P., Quijada, I.E., Benito, M.I., Mas, R.
Título: Do stromatolites need tides to trap ooids? Insights from oolitic stromatolites of a Cretaceous system of coastal-wetlands
Referencia revista/libro: International Association of Sedimentologists Special Publication 48 (Editores B. Tessier, J.Y. Reynaud) (2014), en prensa.
Clave: A

DOCUMENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

Autores (p.o. de firma): Benito, M.I. y Fernández-Gianotti, J.
Título: Cartografía geológica a escala 1:50.000 (MAGNA) del Mesozoico de la Hoja 865 (Siles).
Tipo de documento: Mapa Geológico Digital y memoria explicativa
Fecha: desde: Enero 2000 hasta: Diciembre de 2001

Autores (p.o. de firma): Fernández-Gianotti, J. y Benito, M.I.
Título: Cartografía geológica a escala 1:50.000 (MAGNA) del Mesozoico de la Hoja 885 (Beas de Segura).
Tipo de documento: Mapa Geológico Digital y memoria explicativa
Fecha: desde: Enero 2001 hasta: Diciembre de 2001

Autores (p.o. de firma): Fernández-Gianotti, J.; Perucha, M.A y Benito, M.I.
Título: Cartografía geológica a escala 1:50.000 (MAGNA) del Mesozoico de la Hoja 866 (Yeste).
Tipo de documento: Mapa Geológico Digital y memoria explicativa
Fecha: desde: Enero 2000 hasta: Diciembre de 2000.

INFORMES CIENTÍFICOS QUE SE HAN REDACTADO COMO ASESORA A EMPRESAS

Autores (p.o. de firma): Mas, R. y Benito, M.I.
Título: Estudio petrográfico de muestras del Sondeo de exploración Cameros-1 (CIEPSA, 2001).
Entidad Financiadora: Geología de Exploración y síntesis S.L.,
Fecha: Noviembre, 2001. Páginas: 1-15

Autores (p.o. de firma): Benito, M.I.
Título: Estudio Petrográfico de los Ripios del sondeo Cameros-1 desde 3830 a 4300m
Entidad Financiadora: Geología de Exploración y síntesis S.L.,
Fecha: Abril, 2002. Páginas: 1-71

Autores (p.o. firma): Arribas, J.; Mas, R; Benito, M.I.; Ochoa, M.
Título: Petrography of field samples from Taoudenni Basin, Mauritania
Entidad Financiadora: REPSOL Exploración
Fecha: Febrero 2004. Páginas 1-79

Autores (p.o. firma): Marinero, P.; Mas, R; Benito, M..
Título: ESTRATIGRAFÍA, SEDIMENTOLOGÍA Y DIAGÉNESIS DEL JURÁSICO EN EL SECTOR ALDEALPOZO-NOVIERCAS, Prov. de Soria
Entidad Financiadora: TRAGSA
Fecha: Febrero 2008. Páginas 94

Autores (p.o. firma): Benito, M.I., Mas, R., Maldonado, L.

Título: Carioca: Sedimentary and diagenetic hypothesis: Comments based on stratigraphic, sedimentological and diagenetic studies.

Entidad Financiadora: REPSOL-YPF

Fecha: Febrero 2008. Páginas 25

Autores (p.o. firma): Benito, M.I., Mas, R.

Título: Carioca and Guará: Sedimentary and diagenetic hypothesis

Entidad Financiadora: REPSOL-YPF

Fecha: Febrero 2009. Páginas 42

Autores (p.o. firma): Benito, M.I., Mas, R.

Título: Cathodoluminescence petrography and geochemical study (elemental and stable isotopes) of Carioca samples

Entidad Financiadora: REPSOL-YPF

Fecha: Septiembre 2009. Páginas 61

CONTRIBUCIONES EN CONGRESOS

Congresos Internacionales en negrita

Autores: Mas, R.; Alonso, A. y Benito, M.I.

Título: Diagenetic evolution of coral reefs in Northern Iberian Ranges (Kimmeridgian, La Rioja-Soria, North Spain).

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: VII International Symposium on Fossil Cnidaria and Porifera

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 12-15 de Septiembre de 1995

Autores: Alonso-Azcárate, J.; Benito, M.I.; Mas, R. y Rodas, M.

Título: Procesos de septarización, cementación y remplazamiento de las concreciones carbonatadas asociadas al yacimiento de piritas de Navajún. Cuenca de Cameros (La Rioja).

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: IV Congreso Geológico de España

Lugar celebración: Alcalá de Henares

Fecha: 1-5 de Julio de 1996

Autores: Álvarez, C.; Benito, M.I.; Baudín, C. y Mas, R.

Título: Cathodoluminescence as a tool to characterize Mg-O-C based refractories.

Tipo de participación: Poster

Congreso: International Conference on Cathodoluminescence and related techniques in geosciences and geomaterials.

Lugar celebración: Nancy (Francia)

Fecha: 2-7 de Septiembre de 1996

Autores: Alonso-Azcárate, J.; Benito, M.I.; Mas, R. y Rodas, M.

Título: Evolution from early diagenesis to metamorphism of pedogenic nodules in the Urbion Group. Early Cretaceous. Cameros Basin. North Spain.

Tipo de participación: Poster

Congreso: International Conference on Cathodoluminescence and related techniques in geosciences and geomaterials.

Lugar celebración: Nancy (Francia)

Fecha: 2-7 de Septiembre de 1996

Autores: Alonso-Azcárate, J.; Benito, M.I.; Mas, R. y Rodas, M.

Título: Evolución desde la diagénesis temprana al metamorfismo de los nódulos edáficos del Grupo Urbión. Cretácico inferior. Cuenca de Cameros. La Rioja.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 21 Sesión Científica de la Sociedad Geológica de España

Lugar celebración: Huelva

Fecha: 29 de Noviembre de 1996

Tipo de participación: Asistencia

Congreso: The Geological society of America. Annual Meeting

Lugar celebración: Toronto (Canadá)

Fecha: 26-29 de Octubre de 1998

Autores: Alonso-Azcárate, J.; Mas, R.; Rodas, M. y Benito, M.I.

Título: Sedimentary facies as a control in the formation of the pyrite deposits of the Cameros Basin, Spain.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 15th International Sedimentological Congress

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 12-17 de Abril de 1998

Autores: Benito, M.I.; Mas, R. y Alonso, A.

Título: Geometry of coral reef complexes of the Late Jurassic Soria Seaway (N. Spain): an example of tectonically forced regression during a generalized sea level rise

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 15th International Sedimentological Congress

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 12-17 de Abril de 1998

Autores: Benito, M.I.; Mas, R. y Lohmann, K.C.

Título: Reconstrucción de la evolución diagenética de la Formación arrecifal de Torrecilla en Cameros (Kimmeridgiense inferior) durante el desarrollo de la discontinuidad situada a techo (Puerto de Bigornia, Provincia de Soria, España)

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: V Congreso Geológico de España

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 10-14 de Julio de 2000

Autores: Rossi, C.; Marfil, R.; Goldstein, R.H.; Permanyer, A.; de la Peña, J.A.; Salas, R. Caja, M.A.; Benito, M.I. y Ceriani, A.

Título: Diagenetic and oil migration history of the Kimmeridgian Ascla Formation, Maestrazgo Basin, Spain.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 20th Regional Meeting of Sedimentology

Lugar de celebración: Dublín

Fecha: 13-15 de Septiembre de 2000

Autores: Benito, M.I. y Mas, R.

Título: Diagénesis temprana meteórica de la Formación Torrecilla en Cameros (Kimmeridgiense inferior; Prerift) y de los carbonatos de la base del Grupo Tera (Tithónico; Sinrift) en el sector de Soria. Cuenca de Cameros. N España

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XIV Congreso Nacional de Sedimentología. IV Coloquio del Cretácico de España

Lugar celebración: Jaén

Fecha: 10-16 de Septiembre de 2001

Autores: Rodríguez, S., Mas, R., Somerville, I.D. Benito, M.I., Cózar, P. y Rodríguez-Martínez, M.

Título: Carbonate sedimentation from Peñas Rubias, Upper Viséan, Córdoba (SW Spain)

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XVth International Congress on Carboniferous and Permian Stratigraphy
Lugar celebración: Utrecht. Holanda Fecha: 10-16 de Agosto de 2003

Autores: Benito, M.I., Mas, R. Y Lohmann, K.C.

Título: Eustatic and tectonic controls on coral reef morphology and porosity: The Torrecilla en Cameros Fm. Early Kimmeridgian, Northern Spain

Tipo de participación: Póster

Congreso: 2003 AAPG International Conference and Exhibition

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 21-24 de Septiembre de 2003

Autores: Benito, M.I.

Título: Aplicaciones de la catodoluminiscencia en Geología

Tipo de participación: Póster

IV Feria de Madrid por la Ciencia

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 13-16 de Febrero de 2003

Autores: Benito, M.I.,

Título: Applications of cathodoluminescence in Geology

Tipo de participación: Póster

Congreso: EGS-AGU-EUG Joint Assembly

Lugar celebración: Niza-Francia

Fecha: 6-11 Abril de 2003

Autores: Barrenechea, J. F.; Rodas, M.; Benito, M.I.; López-Gómez, J.; Alonso-Azcárate, J.; Arche, A.; Luque, F. J.; de la Horra, R.

Título: Mineralogía del tránsito Pérmico-Triásico en sedimentos continentales del SE de la Cordillera Ibérica: Implicaciones paleoambientales

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIV Reunión de la sociedad Española de Mineralogía

Lugar celebración: Cuenca

Fecha: 8-11 Septiembre de 2004

Autores: Nieto, L.M., Ruiz-Ortiz, P.A., Rey, J. y Benito, M.I.

Título: El Lías inferior en el Subbético oriental, la estratigrafía de isótopos de estroncio y D. Daniel Jiménez de Cisneros

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Simposio Homenaje a D. Daniel Jiménez de Cisneros y Hervás.

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 4-7 Noviembre de 2004

Autores: Benito, M.I. y Mas, R.

Título: Las dolomías del Cretácico Superior del borde sur del Sistema Central: estudio preliminar

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XV Congreso Español de Sedimentología

Lugar celebración: Elche

Fecha: 11-14 Septiembre de 2005

Autores: López-Gómez, J.; de la Horra, R.; Benito, M.I.; Barrenechea, J. F.; Arche, A.; Luque, F. J.; Alonso-Azcárate, J.; Diéguez, C.; Rodas, M.

Título: Characteristics of the Upper Permian continental sediments and their relationship with the end Permian crisis in Southern Iberian Ranges, Spain.

Tipo de participación: Póster

Congreso: The non-marine Permian Symposium

Lugar celebración: Albuquerque, USA Fecha: 21-29 de Octubre 2005

Autores: Díaz-Molina, M.; Kälin, O., Benito, M.I., López-Martínez, N. y Batet, E.

Título: The depositional setting of the dinosaur eggshell-bearing Aren Fm. At Bastus (Late Cretaceous, south-central Pyrenees)

Tipo de participación: Póster

Congreso: III internacional Symposium on dinosaur eggs, babies & developmental biology

Lugar celebración: Neuquén, Argentina Fecha: 13-15 de Abril 2006

Autores: Benito, M.I.; Lohmann, K.C.; Mas, R.; Rossi, C.

Título: Significance of water-rock interaction during burial diagenesis: the Upper Jurassic Torrecilla Reef Complex, Northern Iberian Basin, Spain

Tipo de participación: Póster

Congreso: Architecture of carbonate systems through time. AAPG (The European Region)

Lugar celebración: Palma de Mallorca, Spain Fecha: 30 de Abril – 3 de Mayo de 2006

Autores: Benito, M.I.; Mas, R.

Título: The Torrecilla Reef Complex (Early Kimmeridgian, N Spain): sedimentological and diagenetic evidences of a tectonically forced regression

Tipo de participación: Póster

Congreso: 25th International Association of Sedimentologists (IAS) meeting

Lugar celebración: Patras, Grecia Fecha: 4 - 7 de Septiembre de 2007

Autores: Benito, M.I.; Santaolalla, E.; Alonso-Millán, A.; Pagés, J.L.; Mas, R.; González-Acebrón, L.; Arribas, J.

Título: The Holocene transgression in the Navia estuary: constraints from stable isotopic composition of benthic forams. Asturias. NW Spain.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 26th International Association of Sedimentologists (IAS) meeting

Lugar celebración: Alguero, Italia Fecha: 20 - 23 de Septiembre de 2009

Autores: Mas, R.; Arribas, J.; Miranda, J.; Najarro, M.; Benito, M.I.; Arribas, M.E.; le Pera, E.

Título: Fluvial architecture and provenance evolution at the ending sedimentary record of a rift basin (Early Cretaceous, Cameros Basin, N Spain)

Tipo de participación: Póster

Congreso: 26th International Association of Sedimentologists (IAS) meeting
Lugar celebración: Alguero, Italia Fecha: 20 - 23 de Septiembre de 2009

Autores: Arribas, M.E.; Mas, R.; Arribas, J.; Benito, M.I.; Arribas, M.E.; le Pera, E.
Título: Marine influence at the last rifting stages of a continental basin, the northernmost Cameros Basin record (Early Cretaceous, North Spain)
Tipo de participación: Póster
Congreso: 26th International Association of Sedimentologists (IAS) meeting
Lugar celebración: Alguero, Italia Fecha: 20 - 23 de Septiembre de 2009

Autores: González-Acebrón, L.; Goldstein, R.H.; Arribas, J.; Mas, R.; Benito, M.I.
Título: Thermal evolution of the first stages of a rift record: Petrography and fluid inclusions.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 26th International Association of Sedimentologists (IAS) meeting
Lugar celebración: Alguero, Italia Fecha: 20 - 23 de Septiembre de 2009

Autores: Galán-Abellán, B.; Barrenechea, J.F.; López-Gómez, J.; Lago, M.; Luque, F.J.; de la Horra, R.; Arche, A.; Luque, F.J.; Benito, M.I.
Título: Mineralogical and geochemical variations in the continental siliciclastic (Buntsandstein) Early-Middle Triassic units of the Iberian Ranges
Tipo de participación: Póster
Congreso: 26th International Association of Sedimentologists (IAS) meeting
Lugar celebración: Alguero, Italia Fecha: 20 - 23 de Septiembre de 2009

Autores: de la Horra, R.; Galán-Abellán, B.; López-Gómez, J.; Barrenechea, J.F.; Arche, A.; Luque, F.J.; Benito, M.I.
Título: Drastic environmental changes in the continental sediments of the Middle-Upper Permian transition in the SE Iberian Ranges, Spain: Geochemical and biotic significance
Tipo de participación: Presentación oral
Congreso: 26th International Association of Sedimentologists (IAS) meeting
Lugar celebración: Alguero, Italia Fecha: 20 - 23 de Septiembre de 2009

Autores: Quijada, I.E.; Lugli, S.; Suárez-González, P.; Ortí, F.; Benito, M.I.; Mas, R.
Título: Sedimentary features preserved in the deformed Berriasian sulphate-carbonate deposits of the Oncala Group, Cameros Basin (Northern Spain)
Tipo de participación: Póster
Congreso: GEOSSED 2010
Lugar celebración: Turín, Italia Fecha: 19 - 25 de Septiembre de 2010

Autores: Suárez-González; Quijada, I.E.; Benito, M.I.; Mas, R.
Título: Microbial fabrics on a Lower Cretaceous Brackish coastal system: relationship with the depositional environments of microbial growth. Leza Fm, Cameros Basin. N. Spain.

Tipo de participación: Póster
Congreso: GEOSSED 2010
Lugar celebración: Turín, Italia

Fecha: 19 - 25 de Septiembre de 2010

Autores: Alonso-Zarza, A.M.; Arche-Miralles, A.; Arias-Ordas, C.; Benito, M.I.; Coronado, I.; Cózar-Maldonado, P.; Horra, R.; Díez-Canseco, D.; Escudero Mozo, M.J.; García-Bellido, D.; Gutierrez Marco, J.C.; López-Gómez, J.T; Martín Chivelet, J.; Martín-García, R.; Martín-Pérez, A.; Mas, R.; Meléndez, N.; Omodeo-Salé, S.; Quijada, I.E.; Rodríguez, S.; Rodríguez-López, J.P.; Rodríguez-Berriguete, A.; Sacristán-Horcajada, Sara; Suarez-Gonzalez, P.; Muñoz-García, B.; Galán-Abellán, A.B.

Título: Análisis de Cuencas, Paleoambientes y Paleogeografía Global

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 1ª Reunión Científica del Instituto de Geociencias

Publicación: 1ª Reunión Científica Instituto de Geociencias (CSIC-UCM), 47-58 Instituto de Geociencias IGEO (CSIC-UCM)

Lugar celebración: MADRID Fecha: 15/09/2011 - 16/09/2011

Autores: Quijada I.E., Suárez-González, P., Benito, M.I., Mas, R.

Título: Tidal influence in Berriasian deposits from the Cameros Basin (N Spain). Paleogeographic implications

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 28th IAS Meeting of Sedimentology

Lugar celebración: ZARAGOZA Fecha: 05/07/2011 - 08/07/2011

Autores: LAGO, M.; GALAN-ABELLAN, B.; UBIDE, T.; HORRA, R.; GALÉ, C.; BARRENECHEA, J.F.; LÓPEZ-GÓMEZ, J.; BENITO, M.I.; ARCHE, A.; ALONSO-AZCARATE, J.; LUQUE, F.J.

Título: First Middle Permian alkaline magmatism in the SE Iberian Range? Sedimentary and geodynamic implications and comparison with other coetaneous data of Iberia

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 28th IAS Meeting of Sedimentology, 5-8 July 2011, Zaragoza, Spain

Lugar celebración: Fecha: 05/07/2011 - 08/07/2011

Autores: Quijada I.E., Suárez-González, P., Benito, M.I., Mas, R.

Título: Shallow-water carbonate-sulphate laminites: evidences and criteria for recognition from the Berriasian Valdeprado Fm (Cameros Basin, N Spain)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 28th IAS Meeting of Sedimentology

Lugar celebración: ZARAGOZA Fecha: 05/07/2011 - 08/07/2011

Autores: Suárez-González, P., Quijada I.E., Benito, M.I., Mas, R., Omodeo-Salé, S.

Título: Textbook example of tectonically controlled carbonate sedimentation at the active margin of a rift basin: the Leza Fm (Early Cretaceous, Cameros Basin, Spain)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 28th IAS Meeting of Sedimentology
Lugar celebración: ZARAGOZA Fecha: 05/07/2011 - 08/07/2011

Autores: Suárez-González, P., Quijada I.E., Benito, M.I., Mas, R., Riding, R.
Título: Can stromatolite lamination be explained by present-day marine examples? An answer from the Cretaceous Leza Fm (Camereros Basin, Spain)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 28th IAS Meeting of Sedimentology
Lugar celebración: ZARAGOZA Fecha: 05/07/2011 - 08/07/2011

Autores: REOLID, M., and BENITO, M.I.
Título: Belemnite taphonomy and lithofacies in epicontinental shelf of the Upper Oxfordian-Lower Kimmeridgian (Prebetic, Betic cordillera).
Tipo de participación: Póster
Congreso: 28th IAS Meeting of Sedimentology
Lugar celebración: ZARAGOZA Fecha: 05/07/2011 - 08/07/2011

Autores: Navarro, V., Benito, M.I., Molina, J.M., Ruiz-Ortiz, P.A.
Título: The Bathonian-Callovian unconformity in the External Subbetic Zone: Petrographical and geochemical evidences of meteoric waters.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 28th IAS Meeting of Sedimentology
Lugar celebración: ZARAGOZA Fecha: 05/07/2011 - 08/07/2011

Autores: López-Martínez, N., Díaz-Molina, M., Benito, M.I., Kálin, O.
Título: The depositional setting of the dinosaur eggshell-bearing Aren Sandstone (Latest Cretaceous) at Suterraña, South Central Pyrenees.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 28th IAS Meeting of Sedimentology
Lugar celebración: ZARAGOZA Fecha: 05/07/2011 - 08/07/2011

Autores: Quijada, I.E.; Suárez-González, P.; Benito, M.I.; Mas, R.
Título: Tide-influenced fluvial-deltaic sediments *versus* continental sandy-muddy flat deposits: evidence from the Huérteles Fm (Early Cretaceous, N Spain)
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 29th Congress of the International Association of Sedimentology
Lugar celebración: Caen, Francia Fecha: 31 de julio de 2012 – 2 de agosto de 2012

Autores: Suárez-González, P.; Quijada, I.E.; Benito, M.I.; Mas, R.
Título: Do stromatolites need tides to trap ooids? Insights from the coastal-lake carbonates of the Leza Fm (Early Cretaceous, N Spain)
Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Tidalites 2012, 8th International Conference on tidal environments

Lugar celebración: Caen, Francia

Fecha: 31 de julio de 2012 - 2 de agosto de 2012

Autores: Díez-Canseco, D.; Benito, M.I.; Díaz-Molina, M.; Kalin, O.

Título: Tidal influence in the 'Lower Red Unit' of the Tremp Fm in South-Central Pyrenees (Late Cretaceous-Tertiary)

Tipo de participación: Póster

Congreso: Tidalites 2012, 8th International Conference on tidal environments

Lugar celebración: Caen, Francia

Fecha: 31 de julio de 2012 - 2 de agosto de 2012

Autores: Quijada, I.E.; Suárez-González, P.; Benito, M.I.; Mas, R.

Título: An atypical mechanism of carbonate brecciation caused by tectonism in carbonate-sulfate deposits: evidence from the Oncala Gr (Berriasian, N Spain)

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 29th Congress of the International Association of Sedimentology

Lugar celebración: Schladming, Austria

Fecha: 10-13 de septiembre de 2012

Autores: Suarez-Gonzalez, P.; Martin-Closas, C.; Quijada, I.E.; Benito, M.I.; Mas, R.

Título: Calcareous algae (dasycladales and charophytes), essential for the sedimentological interpretation of ancient coastal-lakes systems. The Barremian-Aptian Leza Fm., Cameros Basin, N Spain

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 29th Congress of the International Association of Sedimentology

Lugar celebración: Schladming, Austria

Fecha: 10-13 de septiembre de 2012

Autores: Benito M.I. y Reolid, M.

Título: The concentric rings of belemnite rostra: Original growth pattern, diagenetic overprint or both?

Tipo de participación: Póster

Congreso: 29th Congress of the International Association of Sedimentology

Lugar celebración: Schladming, Austria

Fecha: 10-13 de septiembre de 2012

Autores: Benito, M.I. y Lohmann, K.C

Título: New approach to numerical simulations of water-rock interaction during dolomitisation

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 29th Congress of the International Association of Sedimentology

Lugar celebración: Schladming, Austria

Fecha: 10-13 de septiembre de 2012

Autores: Omodeo-Salé, S., Quijada, I.E., Sacristán-Horcajada, S., Suarez-Gonzalez, P., González-Acebrón, L., Alonso, A., Arribas, J., Arribas, M.E., Benito, M.I., Guimerà, J., Mas, R.

Título: Tectono-sedimentary evolution of an intra-plate rift basin: the Latest Jurassic-Early Cretaceous Cameros Basin (Northwest Iberian Ranges, North Spain)

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Pyrenees Workshop 2012

Lugar celebración: St. Martin d'Arrossa, Francia Fecha: 2-4 de octubre de 2012

Autores: Suarez-Gonzalez, P., Quijada, I.E., Benito, M.I., Mas, R., Riding, R.

Título: A coastal paradise for Aptian microbialites (Early Cretaceous, N Spain)

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 7th European Symposium on Fossil Algae

Lugar celebración: Schladming, Austria Fecha: 7-14 de septiembre de 2013

Autores: Quijada, I.E., Suarez-Gonzalez, P., Benito, M.I., Mas, R.

Título: Recognition of tidal influence in meandering systems in the absence of marine fossils and other classical tidal structures: insights from the Oncala Group (Early Cretaceous, N. Spain)

Tipo de participación: Póster

Congreso: 10th International Conference on Fluvial Sedimentology

Lugar celebración: Leeds, Reino Unido Fecha: 14-19 de julio de 2013

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

Título: Análisis de facies, ambientes sedimentarios y diagénesis del registro Barremiense-Aptiense del NE de la Cuenca de Cameros (La Rioja): la Formación Leza (Grupo Enciso), uno de los intervalos de mayor profusión de huellas de dinosaurios.

Doctorando: Pablo Suárez González. Becario predoctoral FPU del Ministerio de ciencia e Innovación.

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de C.C. Geológicas

En curso. Fecha probable de Presentación: 2º semestre de 2014

Título: Sedimentología y paleoambientes de uno de los intervalos con mayor profusión de huellas de dinosaurio: el Grupo Oncala en el sector oriental de la Cuenca de Cameros (Berriasiense, Soria-La Rioja).

Doctoranda: Isabel Emma Quijada Van den Berghe. Becaria predoctoral FPU del Ministerio de Ciencia e Innovación.

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de C.C. Geológicas

En curso. Fecha probable de Presentación: 2º semestre de 2014

Título: Estudio del límite KT en depósitos costeros-continentales a partir de datos sedimentológicos y bioestratigráficos

Doctoranda: Davinia Díez-Canseco. Becaria FPI de proyectos del Ministerio de Ciencia e Innovación

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de C.C. Geológicas

En curso. Fecha probable de Presentación: 2º semestre de 2015

PROYECTOS DE MÁSTER DIRIGIDOS

Título Evolución sedimentaria y paleoambiental de los sistemas costeros del Titoniense-Berriasiense en el área de Benagéber (NO de la provincia de Valencia).

Autor: Sonia Campos Soto

En curso. Fecha de presentación: Septiembre 2014

Título: Estudio sedimentológico del tramo T2 de los yacimientos paleontológicos de Somosaguas

Autor: Davinia Díez-Canseco

Fecha: Curso 2010-2011. Calificación: Sobresaliente

Título: Caracterización sedimentológica de los depósitos carbonático-evaporíticos de edad Berriasiense (Grupo Oncala) en el sector de Aguilar del Río Alhama. Cuenca de Cameros Oriental (NO de la Cordillera Ibérica)

Autor: Isabel Emma Quijada Van Den Berghe

Fecha: Curso 2008-2009. Calificación: Matrícula de Honor

Título: Evolución sedimentológica de los depósitos carbonatados de la Fm. Leza (Cretácico Inferior) en el sector de Préjano (N de la Cuenca de Cameros; NO de la Cordillera Ibérica)

Autor: Pablo Suárez González

Fecha: Curso 2008-2009. Calificación: Sobresaliente

FUNCIONES DESEMPEÑADAS DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN UNIVERSITARIAS

- Coordinadora del Grado en Geología de la Facultad de ciencias Geológicas. UCM. Junio-2013-actualidad
- Coordinadora de 2º Curso del Grado en Geología de la Facultad de Ciencias Geológicas de la UCM Octubre 2010- Junio 2013
- Miembro de la Junta de la Facultad de Ciencias Geológicas de la Universidad Complutense de Madrid durante el curso 1996-1997, 2003-2004 y 2004-2005, 2005-2006, 2006-Febrero 2008.
- Representante de los alumnos de Tercer ciclo en el Consejo del Departamento de Estratigrafía de la Universidad Complutense de Madrid durante los cursos 1995-1996 y 1996-1997

OTROS MÉRITOS

PREMIOS

- Primer Premio Nacional de finalización de estudios en Geología para el Curso Académico 1994/1995.
- Premio Extraordinario de Doctorado de la Facultad de Ciencias Geológicas para el Curso 2000/2001.

DOCENCIA

Organizadora y profesora del fieldtrip para alumnos de licenciatura y doctorado del Departamento de Ciencia de la Tierra de la Universidad de Michigan "U-M 2012 Spain Geology field trip" del 18 al 30 de Junio de 2012.

Curso de Doctorado "Sedimentación carbonatada: Análisis práctico de campo" durante los cursos 98/99, 99/00, 00/01, 01/02, 02/03, 03/04, 04/05, 05/06 y 06/07.

Teoría y prácticas de la asignatura Estratigrafía durante el Curso 07/08, 08/09, 09/10, 10/11, 11/12, 12/13 y 13/14

Teoría y prácticas de campo de la asignatura de Máster Evolución de Cuencas y exploración de hidrocarburos durante el curso 11/12 y 12/13

Prácticas de campo de la asignatura de Máster Evolución de Cuencas y exploración de hidrocarburos durante el curso 07/08, 08/09, 09/10 y 13/14

Prácticas de gabinete de la asignatura Cartografía Geológica durante el Curso 01/02, 02/03, 03/04, 04/05, 05/06, 06/07 y 07/08.

Prácticas de campo de la asignatura Cartografía Geológica durante los cursos 95/96, 97/98, 05/06, 06/07 y 07/08.

Prácticas de gabinete de la asignatura Estratigrafía Secuencial durante el Curso 03/04.

Prácticas de gabinete de la asignatura Cartografía Básica durante los cursos 97/98 y 01/02.

Prácticas de gabinete de la asignatura Medios Sedimentarios durante el Cursos 98/99, 06/07, 07/08, 11/12 y 12/13

Prácticas de gabinete de la asignatura Geología del Carbón y del Petróleo durante los Cursos 04/05, 05/06 y 06/07

Prácticas de campo de la asignatura Sedimentación en Cuencas de régimen distensivo. Curso 04/05

Prácticas de campo de la asignatura Sondeos durante el curso 04/05.

CURSOS RECIBIDOS

- Field Course and Seminar on Reservoir-scale heterogeneities in Upper Miocene carbonate platforms of the Balearic Islands, Spain. Organizado por la Universidad de las Islas Baleares. Fechas: 30 de Marzo al 6 de Abril de 2006

- Workshop sobre la Geología de Marruecos "Workshop Atlas 2005" y en la "Excursión trans-Atlas " organizado por el Grupo Español del Mesozoico y el Departamento de Geología de la Universidad de Kenitra. Fechas: 20-29 de Junio de 2005.
- Curso sobre Formación en la Gestión de la Ciencia y la Tecnología, organizado por la Comunidad de Madrid y la Universidad Carlos III de Octubre a Diciembre de 2002 y de 40 horas lectivas de duración
- Curso de Especialización sobre Ciencia del carbón: Origen, composición y petrografía, organizado por el Instituto Nacional del Carbón (CSIC) en Noviembre de 2001 y de 30 horas lectivas de duración.
- Curso de Doctorado sobre Geoquímica de Isótopos Estables en la Universidad de Michigan durante el Curso Octubre y Noviembre de 1998 y que tuvo 25 horas lectivas de duración.
- Curso sobre Geología de campo que organiza la Universidad de Michigan en la Montañas Rocosas (Wyoming) y que tuvo una duración de 40 horas lectivas.
- Título Propio de la Universidad Complutense de Madrid sobre Legislación aplicada a la Gestión Geológica durante de Febrero a Abril de 1995 y de 20 horas lectivas de duración.

OTROS MÉRITOS

- Evaluadora de Programas Nacionales de Investigación. Promoción General del conocimiento; Plan nacional; 2007-actualidad
- Revisora de la revista científica Sedimentary Geology , Journal of Sedimentary Research, y Journal of Geochemical Exploration.
- Miembro de las sociedades científicas: Sociedad Geológica de España (SGE), International Association of Sedimentologists (IAS), Society for Sedimentary Geology (SEPM), Geological Society of America (GSA), American Association of Petroleum Geologists (AAPG).