



Nemesio Heredia Carballo

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 17/01/2022

v 1.4.3

7673054e9939da664dbc34f9c68c5589

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Nombre y apellidos: Nemesio Heredia Carballo

Titulación: Doctor en Ciencias Geológicas

Fecha de nacimiento: 17-06-1959

Puesto actual: Científico Titular, Jefe de Proyectos. Instituto Geológico y Minero de España (IGME), Departamento de Investigación y Prospectiva Geocientífica. Unidad de Oviedo

Líneas de Investigación:

Cartografía Geológica, Geología Estructural, Relaciones Tectónica-Sedimentación, Paleozoico, Macizo Varisco, Cordillera Pirenaico-Cantábrica, Cordillera de los Andes, Antártida

Premios/Nombramientos Honoríficos:

- Premio Extraordinario de Doctorado (Universidad de Oviedo)
- Miembro Correspondiente de la Asociación Geológica Argentina
- Colaborador Honorífico del Departamento de Geología de la Universidad de Oviedo

Cualificaciones relevantes:

- Realización de cartografías geológicas E: 1:25.000, 1:50.000, 1:100.000, 1:200.000 y 1:1.000.000 del Plan MAGNA en España (Macizo Varisco, Cordillera Cantábrica e Ibérica y Cuenca del Duero) .
- Realización de cartografías geológicas a E: 1:100.000, 1:250.000 y 1:500.000 en los Andes de Argentina y Chile
- Investigación en Recursos Geológicos: Cuencas Carboníferas NO (varias), Cuencas Carboníferas Bajo la Cobertura Mesozoico-Terciaria en Asturias, Rocas y Minerales Industriales NO, Aguas Subterráneas.....
- Apoyo geológico a obras lineales de infraestructura: Tunel de Bulnes, Revisión de los trabajos geológicos del Lote 1 de los Túneles de Pajares (ADIF)
- Investigación para el Almacenamiento de CO₂ Antropogénico: Región Vasco-Cantábrica y Cuenca del Duero
- Investigación en la Antártida: Varios proyectos sobre la evolución geológica de la Antártida Occidental
- Investigación sobre la estructura profunda del NO de Iberia
- Realización de Guías Geológicas: Camino de Santiago, PN de los Picos de Europa, Cueva de Valporquero, etc.
- Catalogación y Divulgación del Patrimonio Geológico: en Castilla y León, Galicia y Asturias
- Profesor del Doctorado de Calidad en Geología y Colaborador Docente en el Programa de Master de la Universidad de Oviedo
- Participación en 42 Proyectos de I+D, de los cuales 19 competitivos, nacionales e internacionales: 15 Proyectos del PN I+D+i y Fondos UE (IP en 2, IP+Coordinador en 4), 2 IGCP de la UNESCO, 1 FONCYT, 1 del Banco Mundial-BID)
- Dirección de 14 proyectos de I+D del IGME, con financiación propia o de otros organismos



- Tutor de becarios de Formación en Proyectos del IGME (5), TFG (2), TFMs (5) y Doctorales (2)
- Evaluador ANEP (España), Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (Argentina), Comisión de Investigación Científica y Tecnológica (Chile), CYTED, Società Italiana di Monitoraggio, Research Foundation Flanders (Bélgica)
- Asesor científico/técnico de varias instituciones (Cosmocaixa, Fundación Cabrales, Protección Civil, Instituto Tecnológico de la Pizarra, PN Picos de Europa, etc)
- Revisor de artículos para diversas publicaciones internacionales: Andean Geology, Brazilian Journal of Geology, Geologica Acta, Gloplacha, GSA Bulletin, Journal of Iberian Geology, Journal of Geodynamics, Journal of Maps, Journal of South America Earth Sciences, Revista de la Asociación Geológica Argentina, Revista de la SGE, Tectonophysics, etc.
- 34 Conferencias científicas y de divulgación
- Miembro de: Grupo GEOTEC, Grupo de Tectónica de la SGE, European Tectonic Group, NGS y de la Sociedad Geológica Argentina
- 6 Quinquenios y 3 Sexenios de Investigación

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Indicadores a 01/03/2019

- Número total de citas de mis publicaciones indexadas:

Thomson ISI: 938

Scopus: 1046

Researchgate: 1984

Academic Google: 2430

- Citas en los últimos 5 años:

Thomson ISI: 343

Scopus: 383

Academic Google: 714

- Publicaciones totales en Q1, Q2 y Q3:

Thomson ISI: 12, 27 y 6 (de 45)

Scopus (de 51)

- Índice h:

Thomson ISI: 20

Scopus: 20

Researchgate: 28

Academic Google: 29



Nemesis Heredia Carballo

Apellidos: Heredia Carballo
Nombre: Nemesis
ORCID: 0000-0001-5382-9312
ScopusID: 6701735303
ResearcherID: B-8106-2008
Academia.edu: NemesisHerediaCarballo
Fecha de nacimiento: 17/06/1959
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Principado de Asturias
Provincia de contacto: Asturias
Ciudad de nacimiento: Gijón
Dirección de contacto: C/ Matemático Pedrayes 25
Código postal: 33005
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Principado de Asturias
Ciudad de contacto: Oviedo
Correo electrónico: n.heredia@igme.es
Página web personal: www.researchgate.net/profile/Nemesis_Heredia

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Instituto Geológico y Minero de España

Departamento: Unidad de Oviedo

Categoría profesional: Científico Titular

Fecha de inicio: 16/03/2007

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 250000 - Ciencias de la Tierra y del Espacio

Secundaria (Cód. Unesco): 250600 - Geología

Terciaria (Cód. Unesco): 250620 - Geología estructural

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Instituto Geológico y Minero de España	Jefe de la Unidad del IGME en León	07/06/2002
2	Instituto Geológico y Minero de España	Investigador A3	25/03/1993
3	Instituto Geológico y Minero de España	Titulado Superior OOAA	01/02/1986
4	Instituto Geológico y Minero de España	Becario	01/01/1984
5	Empresa Nacional Adaro de Investigaciones Mineras	Consultor	01/07/1983
6	Instituto de Geología Aplicada, Universidad de Oviedo	Becario	01/07/1981



- 1** **Entidad empleadora:** Instituto Geológico y Minero de España
Categoría profesional: Jefe de la Unidad del IGME en León
Fecha de inicio-fin: 07/06/2002 - 15/03/2007
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
- 2** **Entidad empleadora:** Instituto Geológico y Minero de España
Categoría profesional: Investigador A3
Fecha de inicio-fin: 25/03/1993 - 06/06/2002
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
- 3** **Entidad empleadora:** Instituto Geológico y Minero de España
Categoría profesional: Titulado Superior OOAA
Fecha de inicio-fin: 01/02/1986 - 24/03/1993
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
- 4** **Entidad empleadora:** Instituto Geológico y Minero de España
Categoría profesional: Becario
Fecha de inicio-fin: 01/01/1984 - 31/01/1986
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
- 5** **Entidad empleadora:** Empresa Nacional Adaro de Investigaciones Mineras
Categoría profesional: Consultor
Fecha de inicio-fin: 01/07/1983 - 31/12/1983
- 6** **Entidad empleadora:** Instituto de Geología Aplicada, Universidad de Oviedo
Categoría profesional: Becario
Fecha de inicio-fin: 01/07/1981 - 31/12/1982
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado con Grado de Sobresaliente en Ciencias Geológicas
Entidad de titulación: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 07/07/1983
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Ciencias Geológicas
Entidad de titulación: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 01/10/1981

Doctorados

Programa de doctorado: Ciencias Geológicas
Entidad de titulación: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de titulación: 29/11/1991
Título de la tesis: Estructura Geológica de la Región del Mampodre y áreas adyacentes (Zona Cantábrica)
Director/a de tesis: Andrés Pérez Estaún
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Premio extraordinario doctor: Si **Fecha de obtención:** 1993

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	A2	C1	A2	A2	B1
Francés	B1	C1	B1	B1	B1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Control estructural de las sucesiones del Carbonífero superior-Pérmico inferior en la terminación suroccidental del Sinclínorio de La Justa-Aramil (zona central de Asturias)
Codirector/a tesis: Joaquín García Sansegundo
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Paola Estenssoro Zilveti
Fecha de defensa: 08/07/2021
- 2 Título del trabajo:** Caracterización de las fallas alpinas en el sector de la Sierra de Ques (Piloña)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Codirector/a tesis: Pedro Farias Arquer
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Patricia Ordóñez López
Fecha de defensa: 07/2019
- 3 Título del trabajo:** Superposición de estructuras variscas y alpinas en el entorno del valle del río Duje (Picos de Europa, Cordillera Cantábrica, NO de España)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Codirector/a tesis: Joaquín García Sansegundo
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Brais Gonzalo Guerra
Fecha de defensa: 24/06/2019
- 4 Título del trabajo:** Los materiales permo-mesozoicos del entorno del desfiladero de La Hermida y su relación con la tectónica alpina de la Cordillera Cantábrica
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Guillermo Mateos Herrero
Calificación obtenida: Notable (8)
Fecha de defensa: 20/07/2017
- 5 Título del trabajo:** Estratigrafía, sedimentología y significado tectonoestratigráfico de la Formación Calizas de Panda (Moscovense superior, sector occidental de la Región del Pisuerga-Carrión, Zona Cantábrica, NO de España).
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: Luis Pedro Fernández González
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Kilian Motis Rovira
Fecha de defensa: 08/10/2001
- 6 Título del trabajo:** Cartografía, estratigrafía y sedimentología de los depósitos terciarios del N de la Cuenca del Duero
Tipo de proyecto: Formación en Proyectos 1991-1993
Entidad de realización: Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: León, Castilla y León, España
Alumno/a: Antonio Herrero Hernández
Fecha de defensa: 2000

- 7 Título del trabajo:** La estructura y evolución tectonoestratigráfica del borde occidental de la Cuenca Vasco-Cantábrica (Cordillera Cantábrica, NO de España)
Tipo de proyecto: Formación en Proyectos 1994-1996
Entidad de realización: Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación España
Ciudad entidad realización: León, Castilla y León, España
Alumno/a: Ricardo García Espina
Fecha de defensa: 1997
- 8 Título del trabajo:** Cartografía geológica y estudio estructural de la Cueva de Valporquero y su entorno
Tipo de proyecto: Formación en Proyectos 1996
Entidad de realización: Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación España
Ciudad entidad realización: León, Castilla y León, España
Alumno/a: Luis Quintana Rodríguez
- 9 Título del trabajo:** Cartografía geológica y estructura de los depósitos terciarios del borde occidental de la Cuenca del Duero en la hoja E. 1:200.000 de Ponferrada
Tipo de proyecto: Formación en Proyectos 2002-2003
Entidad de realización: Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación España
Ciudad entidad realización: León, Castilla y León, España
Alumno/a: Álvaro Rubio Ordoñez
- 10 Título del trabajo:** Cartografía Geológica y Geomorfológica de los depósitos cenozoicos de la hoja a E. 1:200.000 de León
Tipo de proyecto: Formación en Proyectos 2003-2004
Entidad de realización: Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación España
Ciudad entidad realización: León, Castilla y León, España
Alumno/a: Verónica Cañas Martínez

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1 Tipo de evento:** Master
Nombre del evento: Colaborador Docente en el Master en Recursos Geológicos
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 40
Fecha de impartición: 2017
- 2 Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Planificación y ejecución de mapeo geológico en zonas metamórficas
Ciudad entidad organizadora: Buenos Aires, Argentina
Entidad organizadora: SADIM-SEGEMAR **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Horas impartidas: 80
Fecha de impartición: 2015
- 3 Tipo de evento:** Prácticas de Campo
Nombre del evento: Prácticas de Campo de Hidrogeología en el karst de Valporquero (1998-2007)
Entidad organizadora: Facultad de Geología, Universidad de Oviedo
Horas impartidas: 8



Fecha de impartición: 2007

- 4** **Nombre del evento:** Construcción y restauración de cortes geológicos de pliegues relacionados con fallas
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 16
Fecha de impartición: 2005
- 5** **Nombre del evento:** Relaciones entre tectónica y sedimentación en la parte externa de cordilleras de plegamiento
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 40
Fecha de impartición: 2005
- 6** **Nombre del evento:** Construcción y restauración de cortes geológicos de pliegues relacionados con fallas
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 16
Fecha de impartición: 2004
- 7** **Nombre del evento:** Relaciones entre tectónica y sedimentación en la parte externa de cordilleras de plegamiento
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 40
Fecha de impartición: 2004
- 8** **Tipo de evento:** Prácticas de Campo
Nombre del evento: Prácticas de Campo de Hidrogeología en el karst de Valporquero (1998-2007)
Entidad organizadora: Facultad de Geología, Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 8
Fecha de impartición: 1998
- 9** **Nombre del evento:** Tectónica y sedimentación en la parte externa de cordilleras de plegamiento
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Salta (Argentina)
Horas impartidas: 60
Fecha de impartición: 1997
- 10** **Nombre del evento:** I Curso Iberoamericano sobre Infraestructura Geológica. Técnicas Modernas de Geología Estructural aplicadas a la Elaboración de Mapas Geológicos
Entidad organizadora: Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Horas impartidas: 28
Fecha de impartición: 1996
- 11** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Mantos de Despegue: Geometría y Cinemática
Entidad organizadora: Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Horas impartidas: 15
Fecha de impartición: 1987

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: GEOTEC

Objeto del grupo: Investigación en Tectónica y Geodinámica

Nombre del investigador/a principal (IP): Javier Álvarez Pulgar

Nº de componentes grupo: 12

Código normalizado: GR-2017-0014

Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo

Ciudad de radicación: Oviedo, Principado de Asturias, España

Entidad de afiliación: Universidad de Oviedo

Fecha de inicio: 2017

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 Nombre del proyecto: Evaluación metalogenética y estudio geológico-estructural del distrito polimetálico de San Antonio de los Cobres, provincias de Salta y Jujuy, Republica Argentina

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: IGME-SEGEMAR

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Argentina

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nemesio Heredia Carballo; Raúl Eudocio Seggiaro

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

Tipo de entidad: Organismo de Ayuda al Desarrollo

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: CON1021

Fecha de inicio-fin: 2017 - 2020

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Instituto Geológico y Minero de España (IGME); Servicio Geológico y Minero Argentino (SEGEMAR)

Cuantía total: 52.413 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

2 Nombre del proyecto: Caracterización y modelización de los grandes sistemas de fallas alpinas del Macizo Varisco del NO Peninsular: fallas de largo recorrido temporal y actividad reciente (FALPINO) CGL2015-70970-P

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fidel Martín González

Nº de investigadores/as: 9

Cód. según financiadora: CGL2015-70970- P

Fecha de inicio-fin: 2016 - 2018

Duración: 3 años

Cuantía total: 60.999 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 3 Nombre del proyecto:** Evolución tectónica de los Andes Norpatagónicos entre los 42° y 43° 30' S: deformación andina y su relación con la reactivación de anisotropías peri-gondwánicas. PICT 2014-1394

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Río Negro **Tipo de entidad:** Departamento Universitario

Ciudad entidad realización: General Roca, Argentina

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dario Leandro Orts

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

FONCYT

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Buenos Aires, Argentina

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: PICT 2014-1394

Fecha de inicio-fin: 2015 - 2016

Entidad/es participante/s: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas; Instituto Geológico y Minero de España; SEGEMAR; Universidad de Buenos Aires; Universidad de Río Negro; Universidad de la Patagonia

Cuantía total: 11.500 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 4 Nombre del proyecto:** Modelización de los procesos geológicos que intervienen en el tránsito entre orógenos colisionales y no colisionales: el ejemplo de la acreción de Chileña a Gondwana (Andes Centrales 28-37°S). CGL2012-38396-C03

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nemesio Heredia Carballo

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: CGL2012-38396-C03

Fecha de inicio-fin: 2013 - 2015

Entidad/es participante/s: Instituto Geológico y Minero de España; Universidad de Oviedo; Universitat de Barcelona

Cuantía total: 216.450 €

Cuantía subproyecto: 64.350 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 5** **Nombre del proyecto:** Sistema de indicadores para el seguimiento del estado de conservación del patrimonio geológico en la Red de Parques Nacionales
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Carcavilla Urqui
Entidad/es financiadora/s: Organismo Autónomo de Parques Nacionales **Tipo de entidad:** MAGRAMA
Ciudad entidad financiadora: San Sebastián de la Gomera, Canarias, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: OAPN 727/2012
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2015
Cuantía total: 43.470 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 6** **Nombre del proyecto:** Evolución del protomargen andino de Gondwana durante el Paleozoico Superior entre los 22°-42° S. Control sobre la arquitectura de la Cordillera de los Andes (PALEOANDES II)
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nemesio Heredia Carballo
Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: CGL2009-13706-CO3
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2012
Entidad/es participante/s: Instituto Geológico y Minero de España; Universidad de Oviedo; Universitat de Barcelona
Cuantía total: 372.680 € **Cuantía subproyecto:** 166.980 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 7** **Nombre del proyecto:** Geociencias en Iberia: Estudios integrados de topografía y evolución 4D. (TOPO-IBERIA)
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Josep Luis Gallart Muset
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: Consolider Ingenio CSD2006-41
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2010
Entidad/es participante/s: Consejo Superior de Investigaciones Científicas; Instituto Geológico y Minero de España; Real Instituto y Observatorio de la Armada ; Universidad Complutense de Madrid; Universidad

de Cádiz; Universidad de Granada; Universidad de Jaén; Universidad de Oviedo; Universitat Autònoma de Barcelona; Universitat de Barcelona

Cuantía total: 4.500.000 €

- 8 Nombre del proyecto:** Formación y naturaleza de los márgenes continentales y etapas iniciales de apertura de pasillos oceánicos en el extremo NE de la Península Antártica (PASOC)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Galindo Zaldivar

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: POL2006-13863

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2009

Entidad/es participante/s: Instituto Geológico y Minero de España; Universidad de Cádiz; Universidad de Granada; Universidade de Vigo; Universitat de Barcelona

Cuantía total: 66.750 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 9 Nombre del proyecto:** Evolución Geodinámica de los Andes Centrales durante el Paleozoico Superior. Subproyecto 1: Evolución Estructural y Magmática de los Andes Centrales durante el Paleozoico Superior (PALEOANDES II)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nemesio Heredia Carballo

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: CGL2006-12415-C03-0

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2009

Entidad/es participante/s: Instituto Geológico y Minero de España; Universidad de Oviedo; Universitat de Barcelona

Cuantía total: 278.000 €

Cuantía subproyecto: 96.800 €

- 10 Nombre del proyecto:** Evolution of Western Gondwana during the Late Paleozoic: Tectonosedimentary record, paleoclimates and biological changes

Entidad de realización: University of Saskatchewan **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Saskatchewan, Canadá

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Louis Buatois; Carlos Oscar Limarino

Entidad/es financiadora/s: UNESCO

Tipo de entidad: ONU

Cód. según financiadora: PICG471

Fecha de inicio-fin: 2003 - 2006

- 11** **Nombre del proyecto:** Modelización de la extensión e inversión tectónica y del relleno sedimentario sintectónico en las transectas 23°S, 32°S y 41°S (Andes Argentinos) (INVERANDES)
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: BTE2002-04316-C03-02
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2005
Entidad/es participante/s: Instituto Geológico y Minero de España; Universidad de Oviedo; Universitat de Barcelona
Cuantía total: 212.000 € **Cuantía subproyecto:** 72.450 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 12** **Nombre del proyecto:** Relaciones entre tectónica y sedimentación durante el Ciclo Orogénico Andino en la Península Tabarín II (Península Antártica)
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Roberto Rodríguez Fernández
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: REN2002-11760-E ANT
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2004
Cuantía total: 15.000 €
- 13** **Nombre del proyecto:** Modern and ancient orogens
Entidad de realización: St Andrews University
Ciudad entidad realización: Reino Unido
Entidad/es financiadora/s: UNESCO **Tipo de entidad:** ONU
Cód. según financiadora: IGCP 453
Fecha de inicio-fin: 2000 - 2003
- 14** **Nombre del proyecto:** Relaciones entre tectónica y sedimentación durante el Ciclo Orogénico Andino en la Península Tabarín (Península Antártica)
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: León, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nemesio Heredia Carballo

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: REN2000-2959-E ANT

Fecha de inicio-fin: 2001 - 2002

Entidad/es participante/s: Instituto Antártico Argentino; Instituto Geológico y Minero de España

Cuantía total: 17.730 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 15 Nombre del proyecto:** Cuencas Sinorogénicas neógenas integradas en las estructuras externas de la Cordillera Andina y su conexión con los últimos eventos tectónicos cuaternarios

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España

Nº de investigadores/as: 10

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: DGICYT PB-98/1189

Fecha de inicio-fin: 2000 - 2002

Entidad/es participante/s: Instituto Geológico y Minero de España; Universitat de Barcelona

Cuantía total: 60.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 16 Nombre del proyecto:** Estudio geológico aplicado a la investigación de recursos mineros y materias primas en las comarcas del El Bierzo, La Cabrera, Sanabria y Valdeorras (FEDERNO)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: León, Castilla y León, España

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: FEDER-CICYT 1FD97-0959-C03

Fecha de inicio-fin: 1999 - 2001

Entidad/es participante/s: Instituto Geológico y Minero de España; Universidad de Oviedo; Universidad de Salamanca

Cuantía total: 528.891 €

Cuantía subproyecto: 165.762 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 17 Nombre del proyecto:** Estratigrafía y evolución sedimentaria del Carbonífero de la Región de Picos de Europa

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Departamento Universitario

Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ramón Bahamonde Rionda

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** MEC
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: DGICYT PB-96/1040

Fecha de inicio-fin: 1996 - 1999

Entidad/es participante/s: Instituto Geológico y Minero de España; Universidad de Oviedo

Cuantía total: 24.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

18 Nombre del proyecto: Perfiles de Sismica de Reflexión Profunda en el NO de la Península Ibérica y sus márgenes atlánticos: Estructura de la Litosfera de la Cordillera Varisca y de los márgenes gallego y noribérico (ESCI-N)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andrés Pérez Estaún

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: CICYT 90-0660

Fecha de inicio-fin: 1991 - 1993

Entidad/es participante/s: CSIC; IGME; Universidad de Oviedo

Cuantía total: 1.800.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

19 Nombre del proyecto: Estructura tridimensional de la corteza de la Cordillera Hercínica a lo largo de las transectas 43° N y 5° O

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Marcos Vallaure

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** MEC

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: CICYT GEO-89-372-C02-01

Fecha de inicio-fin: 1989 - 1992

Entidad/es participante/s: Instituto Geológico y Minero de España; Universidad de Oviedo

Cuantía total: 256.632 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Plan Cartográfico
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandro Robador Moreno
Nº de investigadores/as: 29
Entidad/es financiadora/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Instituto Geológico y Minero de España
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España
Fecha de inicio: 2017
Duración: 5 años
Cuantía total: 1.313.814,94 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Asesoría técnica a SADIM para el Diseño, la Metodología de Ejecución y la Supervisión del Relevamiento Sistemático de Información Geoambiental, y para la Puesta en Funcionamiento de un Sistema de Información Geoambiental en el SEGEMAR (Argentina)
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Ciudad entidad realización: Argentina
Entidad/es participante/s: Instituto Geológico y Minero de España; SADIM
Entidad/es financiadora/s:
Banco Iberoamericano de Desarrollo
Tipo de entidad: Banco Mundial
Ciudad entidad financiadora: Argentina
Tipo de proyecto: Cooperación
Fecha de inicio: 2015
Duración: 1 año
Cuantía total: 45.980 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Investigación hidrogeológica en las masas de agua subterránea 016.214 Picos de Europa-Panes y 016.218 Alto Deva-Alto Cares
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Entidad de realización: Instituto Geológico y Minero de España
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto Geológico y Minero de España
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Oviedo,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mónica Meléndez Asensio
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es participante/s: Instituto Geológico y Minero de España; Universidad de Oviedo
Entidad/es financiadora/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Instituto Geológico y Minero de España
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España
Fecha de inicio: 2013
Duración: 4 años

Cuantía total: 35.281 €

- 4 Nombre del proyecto:** Geología del subsuelo para la evaluación de zonas y estructuras con capacidad de almacenamiento geológico en España: Cordillera cantábrica y Cuenca del Duero

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad/es participante/s: Geoprin; Instituto Geológico y Minero de España; Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Industria Turismo y Comercio

Tipo de entidad: Ministerio

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 2009

Duración: 2 años

Cuantía total: 306.000 €

- 5 Nombre del proyecto:** Realización de 6 guías geológicas y diverso material divulgativo para el OA Parques Nacionales

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad/es participante/s: Instituto Geológico y Minero de España

Entidad/es financiadora/s:

Organismo Autónomo de Parques Nacionales

Tipo de entidad: MAGRAMA

Ciudad entidad financiadora: San Sebastián de la Gomera, Canarias, España

Fecha de inicio: 2007

Duración: 3 años

Cuantía total: 360.000 €

- 6 Nombre del proyecto:** Apoyo geológico a la construcción de la Variante Ferroviaria de Alta Velocidad de Pajares

Grado de contribución: Técnico/a

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS

Fecha de inicio: 2006

Duración: 3 años

Cuantía total: 134.000 €

- 7 Nombre del proyecto:** Mapa Geológico Digital Continuo a escala 1:50.000 de la Zona Asturoccidental-Leonesa

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Ciudad entidad realización: España

Entidad/es participante/s: Instituto Geológico y Minero de España; Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Geológico y Minero de España

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España

Nombre del programa: MAGNA

Fecha de inicio: 2005

Duración: 3 años

Cuantía total: 281.006 €

- 8 Nombre del proyecto:** Modelización geológica en 3D de la cuenca carbonífera de El Bierzo

Entidad/es participante/s: Instituto Geológico y Minero de España; Universidad de Oviedo; Universitat de Barcelona

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Geológico y Minero de España

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España

Fecha de inicio: 2005

Duración: 3 años

Cuantía total: 115.063 €

- 9** **Nombre del proyecto:** Estudio Geológico a Escala 1:50.000 de las Hojas 272 y 159, realización de las hojas a Escala 1:200.000 18 y 19

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Entidad de realización: Instituto Geológico y Minero de España

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: León, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nemesio Heredia Carballo

Entidad/es participante/s: Instituto Geológico y Minero de España; Universidad de Oviedo; Universidad de Salamanca

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Geológico y Minero de España

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España

Fecha de inicio: 1999

Duración: 3 años

Cuantía total: 165.795 €

- 10** **Nombre del proyecto:** Estudio Geológico Integrado de la Provincia de Río Negro (Argentina)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Entidad de realización: Servicio Geológico y Minero Argentino

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Servicio Geológico y Minero Argentino

Ciudad entidad realización: Comodoro Rivadavia, Argentina

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raul Eduardo Giacosa

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es participante/s: Instituto Geológico y Minero de España; Servicio Geológico y Minero Argentino

Entidad/es financiadora/s:

Servicio Geológico y Minero Argentino

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Buenos Aires, Argentina

Fecha de inicio: 1997

Duración: 2 años

Cuantía total: 19.500 €

- 11** **Nombre del proyecto:** Estudio Geológico de las Hojas a Escala 1:50.000 nº 276, 314, 346, 347, 375, 376 y 404

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Entidad de realización: Instituto Geológico y Minero de España

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Roberto Rodríguez fernández

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es participante/s: Instituto Geológico y Minero de España; Universidad de Oviedo; Universidad de Salamanca

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Geológico y Minero de España

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España

Fecha de inicio: 1996

Duración: 3 años

Cuantía total: 254.210 €

12 Nombre del proyecto: Estudio estructural y relaciones tectónica sedimentación del Anticlinal de Tejada

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Luis Alonso Alonso

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es participante/s: Instituto Geológico y Minero de España; Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Geológico y Minero de España

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España

Fecha de inicio: 1996

Duración: 2 años

Cuantía total: 15.000 €

13 Nombre del proyecto: Estudio geológico de la Cueva y el Karst de Valporquero

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nemesio Heredia Carballo

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es participante/s: Instituto Geológico y Minero de España

Entidad/es financiadora/s:

Diputación Provincial de León

Fecha de inicio: 1996

Duración: 1 año

Cuantía total: 12.000 €

14 Nombre del proyecto: Apoyo al Programa Nacional de Cartas Geológicas de la República Argentina. Fases I y II

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Investigador/a

Ciudad entidad realización: Argentina

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Roberto Page; Vicente Gabaldón López

Entidad/es financiadora/s:

Servicio Geológico y Minero Argentino

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad entidad financiadora: Buenos Aires, Argentina

Agencia Española de Cooperación Internacional

Tipo de entidad: Ministerio Asuntos Exteriores

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 1993

Duración: 5 años

Cuantía total: 325.000 €

- 15** **Nombre del proyecto:** Estudio geológico de las hojas a escala 1: 50.000 nº 161,162,163,194,195,196,232,233,234 del mapa geológico nacional de España (MAGNA)
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Roberto Rodríguez Fernández; Nemesio Heredia Carballo
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es participante/s: Instituto Geológico y Minero de España; Universidad de Oviedo; Universidad de Salamanca
Entidad/es financiadora/s:
Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España
Fecha de inicio: 1992 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 352.978 €
- 16** **Nombre del proyecto:** Plan de selección para almacenamiento de residuos radiactivos de alta actividad. Proyecto 92-IE-003 (Región Cantábrica)
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad/es financiadora/s:
Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 1990 **Duración:** 2 años
- 17** **Nombre del proyecto:** Mapa Geológico a E. 1:200.000 de la Provincia de León
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Roberto Rodríguez Fernández; Nemesio Heredia Carballo
Entidad/es financiadora/s:
Diputación Provincial de León
Fecha de inicio: 1989 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 108.182 €
- 18** **Nombre del proyecto:** Estudio Geológico de las Hojas a Escala 1:50.000 nº 80, 102, 103 y 105 y de la Hoja a Escala 1:200.000 nº 9
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Entidad de realización:** Instituto Geológico y Minero de España
Grado de contribución: Técnico/a
Entidad de realización: Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Roberto Rodríguez Fernández
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es participante/s: Instituto Geológico y Minero de España; Universidad de Oviedo
Entidad/es financiadora/s:
Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España
Fecha de inicio: 1987 **Duración:** 3 años

Cuantía total: 298.286 €

19 Nombre del proyecto: Estudio Geológico del Antiforme del Narcea

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad/es participante/s: Egeo, S.A.; Instituto Geológico y Minero de España

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Geológico y Minero de España

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España

Fecha de inicio: 1987

Duración: 2 años

Cuantía total: 43.994 €

20 Nombre del proyecto: Hoja nº 134 (Polientes) del Mapa Geológico Nacional de España (MAGNA)

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad/es participante/s: Instituto Geológico y Minero de España; Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Geológico y Minero de España

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España

Fecha de inicio: 1986

Duración: 3 años

Cuantía total: 24.000 €

21 Nombre del proyecto: Cuencas carboníferas ocultas en Asturias

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Roberto Rodríguez Fernández

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es participante/s: Empresa Nacional Adaro de Investigaciones Mineras; Instituto Geológico y Minero de España; Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Industria y Energía

Tipo de entidad: Ministerio

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: Plan Nacional de Investigación de Recursos de Carbón

Fecha de inicio: 1985

Duración: 1 año - 10 meses

Cuantía total: 900.000 €

22 Nombre del proyecto: Hoja nº 54 (Rioseco) y 79 (Puebla de Lillo) del Mapa Geológico Nacional de España (MAGNA)

Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación

Entidad/es participante/s: Empresa Nacional Adaro de Investigaciones Mineras; Instituto Geológico y Minero de España; Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Geológico y Minero de España

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España

Fecha de inicio: 1984

23 Nombre del proyecto: Estudio Geológico-Minero de la Cuenca Carbonífera de la Marea-Coballes (1º y 2º Fases). Sectores de Infiesto-Sebares, Coballes-Tanes y Brañagallones

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Trell

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es participante/s: Empresa Nacional Adaro de Investigaciones Mineras; Instituto Geológico y Minero de España

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Industria y Energía

Tipo de entidad: Ministerio

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: Plan Nacional de Investigación de Recursos de Carbón

Fecha de inicio: 1983

Duración: 3 años - 3 meses

Cuantía total: 2.800.000 €

24 Nombre del proyecto: Hoja nº 56 (Carreña-Cabrales) y 57 (Tudanca) del Mapa Geológico Nacional de España (MAGNA)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Entidad de realización: Instituto Geológico y Minero de España

Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación

Entidad de realización: Instituto Geológico y Minero de España

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es participante/s: Empresa Nacional Adaro; Instituto Geológico y Minero de España; Universidad de Oviedo; Universidad del País Vasco

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Geológico y Minero de España

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España

Fecha de inicio: 1982

Duración: 1 año - 6 meses

25 Nombre del proyecto: Estructura y evolución tectonoestratigráfica durante el Carbonífero de la Zona Cantábrica

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Roberto Rodríguez Fernández; Jaime Truyols Santonja

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es participante/s: Instituto Geológico y Minero de España; Universidad de Oviedo

Entidad/es financiadora/s:

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Instituto Geológico y Minero de España

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España

Fecha de inicio: 1981

Duración: 3 años

Cuantía total: 83.000 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Nemesio Heredia Carballo; Fidel Martín González; Pedro Farias Arquer; Joaquín García Sansegundo; David Pedreira Rodríguez; Brais Gonzalo Guerra; Gabriel García Davia; Guillermo Mateos Herrero; Adriana Georgina Flórez Rodríguez. Geology of the Cabuérniga Fault System: evolution of a large Alpine structure with Variscan inheritance. Journal of Maps. 18 - 1, Londres(Reino Unido): Taylor&Francis, 2022. ISSN 1744-5647
DOI: 10.1080/17445647.2021.2010612
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** José López Gómez; Raúl de la Horra; José Barrenechea; Violeta Borrueal Abadía; Javier Martín Chivelet; Manuel Juncal; Fidel Martín González; Nemesio Heredia Carballo; Bienvenido Díez; Luis Buatois. Early Permian during the Variscan orogen collapse in the equatorial realm: insights from the Cantabrian Mountains (N Iberia) into climatic and environmental changes. International Journal of Earth Sciences. 110 - 2, pp. 1355 - 1387. Springer, 2021. ISSN 1437-3254
DOI: 10.1007/s00531-021-02020-0
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Samanta Serra Varela; Nemesio Heredia Carballo; Juan Otamendi; Raúl Giacosa. Petrology and geochronology of the San Martín de los Andes batholith: Insights into the Devonian magmatism of the North Patagonian Andes. Journal of South American Earth Sciences. 109 - 103283, Elsevier, 2021. ISSN 0895-9811
DOI: 10.1016/j.jsames.2021.103283
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Samanta Serra Varela; Nemesio Heredia Carballo; Raul Eduardo Giacosa; Joaquín García Sansegundo; Pedro Farias Arquer. Review of the polyorogenic Palaeozoic basement of the Argentinean North Patagonian Andes: age, correlations, tectonostratigraphic interpretation and geodynamic evolution. International Geology Review. Taylor and Francis, 2021. ISSN 0020-6814
DOI: 10.1080/00206814.2020.1839798
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
- 5** Fidel Martín González; Javier Fernández Lozano; Gerardo de Vicente Muñoz; Cristina Crespo Martín; Nemesio Heredia Carballo. Role of multiple inherited basement structures on orogen geometry and evolution: Insights from analogue modelling. Journal of Structural Geology. 144, pp. 1 - 14. Elsevier, 2021. ISSN 0191-8141
DOI: 10.1016/j.jsg.2020.104267
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
- 6** Samanta Serra Varela; Pablo González; Raúl Giacosa; Nemesio Heredia Carballo; David Pedreira Rodríguez; Fidel Martín González; Ana Sato. Evolution of the Palaeozoic basement of the North Patagonian Andes in the San Martín de los Andes area (Neuquén, Argentina): Petrology, age and correlations. Andean Geology. 46 - 1, pp. 000 - 000. Santiago(Chile): SERNAGEOMIN, 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.5027/andgeoV46n1-3124>>. ISSN 0718-7106

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 7**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 7** José López-Gómez López Gómez; Fidel Martín González; Nemesio Heredia Carballo; Raúl de la Horra; José F. Barrenechea; Patricia Cadenas; Manuel Juncal; José B. Díez; Violeta Borrueal Abadía; David Pedreira; Joaquín García Sansegundo; Pedro Farias Arquer; Carlos Galé; Marceliano Lago; Teresa Ubide; Gabriela Fernández Viejo; Georges Gand. New lithostratigraphy for the Cantabrian Mountains: A common tectono-stratigraphic evolution for the onset of the Alpine cycle in the W Pyrenean realm, N Spain. *Earth Science Reviews*. 188, pp. 249 - 271. Elsevier, 2019.

DOI: 10.1016/j.earscirev.2018.11.008**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 8** Nemesio Heredia Carballo; Joaquín García Sansegundo; Gloria Gallastegui Suárez; Pedro Farias Arquer; Raúl Eduardo Giacosa; Laura Beatriz Giambiagi; Pere Busquets Buezo; Ferrán Colombo Piñol; Reynaldo Charrier González; Andrés Cuesta Fernández; Álvaro Rubio Ordóñez; Víctor Alberto Ramos. Review of the geodynamic evolution of the SW margin of Gondwana preserved in the Central Andes of Argentina and Chile (28°-38° S latitude). *Journal of South American Earth Sciences*. Elsevier, 2018. ISSN 0895-9811

DOI: 10.1016/j.jsames.2017.11.019**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 12

- 9** Nemesio Heredia Carballo. Evolución Geodinámica de los Andes de Argentina, Chile y la Península Antártica durante el Neoproterozoico superior y el Paleozoico. *Trabajos de Geología*. 36, pp. 237 - 278. Oviedo, Principado de Asturias(España): Ediuno, 2016. ISSN 0474-9588

DOI: 10.17811/tdg.36.2016.237-278**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 25

- 10** Joaquín García Sansegundo; Gloria Gallastegui Suárez; Pedro Farias Arquer; Álvaro Rubio Ordoñez; Andrés Cuesta Fernández; Nemesio Heredia Carballo; Laura Beatriz Giambiagi; Pilar Clariana García. Evolución tectono-metamórfica Chánica del Complejo Guarguaraz, Cordillera Frontal de los Andes (Mendoza, Argentina). *Geo-Temas*. 16 - 2, pp. 427 - 430. SGE, 2016. ISSN 1576-5172

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 11** Samanta Serra Varela; Raul Eduardo Giacosa; Pablo González; Nemesio Heredia Carballo; Fidel Martín González; David Pedreira Rodríguez. Geología y geocronología del basamento paleozoico de los Andes Norpatagónicos en el área de San Martín de los Andes. *Geo-Temas*. 16 - 2, pp. 431 - 434. SGE, 2016. ISSN 1576-5172

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 12** Pedro Farias Arquer; Joaquín García Sansegundo; Álvaro Rubio Ordoñez; Pilar Clariana García; Carlos Cingolani; Nemesio Heredia Carballo. La deformación Chánica en el Bloque San Rafael (Provincia de Mendoza, Argentina): implicaciones tectónicas. *Geo-Temas*. 16 - 2, pp. 411 - 414. SGE, 2016. ISSN 1576-5172

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 13** N. Heredia; L. P. Fernandez; F. Martin-Gonzalez; J. R. Bahamonde. Depositional style and tectonostratigraphic evolution of El Bierzo Tertiary sub-basin (Pyrenean orogen, NW Spain). *Geologica Acta*. 13 - 1, pp. 1 - 23. 2015. ISSN 1695-6133

DOI: 10.1344/GeologicaActa2015.13.1.1

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 14** Fernando Bastida; Pere Busquets; Ramon Carbonell; Nemesio Heredia. In memoriam of Andres Perez-Estaun. *Geologica Acta*. 13 - 1, pp. 83 - 84. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.geologica-acta.com/pdf/vol1301a07.pdf>>. ISSN 1695-6133;1696-5728

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 15** Bastida F; Busquets P; Carbonell R; Heredia N. In Memoriam. Andrés Pérez Estaún (1947-2014). *Trabajos de Geología*. 34, pp. 7 - 14. 2014. Disponible en Internet en: <<http://geol00.geol.uniovi.es/TDG/Volumen34/TG34-01.PDF>>. ISSN 04749588

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 16** F. Colombo; C. O. Limarino; L. A. Spalletti; P. Busquets; R. Cardo; I. Mendez-Bedia; N. Heredia. Late Palaeozoic lithostratigraphy of the Andean Precordillera revisited (San Juan Province, Argentina). *Journal of Iberian Geology*. 40 - 2, pp. 241 - 259. 2014. ISSN 1698-6180;1886-7995

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 17** F. Martin-Gonzalez; M. Freudenthal; N. Heredia; E. Martin-Suarez; R. Rodriguez-Fernandez. Palaeontological age and correlations of the Tertiary deposits of the NW Iberian Peninsula: the tectonic evolution of a broken foreland basin. *Geological Journal*. 49 - 1, pp. 15 - 27. 2014. ISSN 0072-1050;1099-1034

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 18** F. Colombo; J. Garcia-Sansegundo; N. Heredia. Palaeozoic geodynamics of the southwestern margin of Gondwana: controls on the present architecture of the Argentine-Chilean Andes Preface. *Journal of Iberian Geology*. 40 - 2, pp. 221 - 223. 2014. ISSN 1698-6180;1886-7995

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 19** L. Giambiagi; J. Mescua; N. Heredia; P. Farias; J. Garcia Sansegundo; C. Fernandez; S. Stier; D. Perez; F. Bechis; S. M. Moreiras; A. Lossada. Reactivation of Paleozoic structures during Cenozoic deformation in the Cordon del Plata and Southern Precordillera ranges (Mendoza, Argentina). *Journal of Iberian Geology*. 40 - 2, pp. 309 - 320. 2014. ISSN 1698-6180;1886-7995

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 20** R. Giacosa; J. Allard; N. Foix; N. Heredia. Stratigraphy, structure and geodynamic evolution of the Paleozoic rocks in the Cordillera del Viento (37 degrees S latitude, Andes of Neuquen, Argentina). *Journal of Iberian Geology*. 40 - 2, pp. 331 - 348. 2014. ISSN 1698-6180;1886-7995

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 21** J. Garcia-Sansegundo; P. Farias; N. Heredia; G. Gallastegui; R. Charrier; A. Rubio-Ordóñez; A. Cuesta. Structure of the Andean Palaeozoic basement in the Chilean coast at 31 degrees 30 ' S: Geodynamic evolution of a subduction margin. *Journal of Iberian Geology*. 40 - 2, pp. 293 - 308. 2014. ISSN 1698-6180;1886-7995

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 22** J. Garcia-Sansegundo; P. Farias; A. Rubio-Ordóñez; N. Heredia. The Palaeozoic basement of the Andean Frontal Cordillera at 34 degrees S (Cordon del Carrizalito, Mendoza Province, Argentina): Geotectonic implications. *Journal of Iberian Geology*. 40 - 2, pp. 321 - 330. 2014. ISSN 1698-6180;1886-7995

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 23** L. Gonzalez-Menendez; G. Gallastegui; A. Cuesta; N. Heredia; A. Rubio-Ordóñez. Petrogenesis of Early Paleozoic basalts and gabbros in the western Cuyania terrane: Constraints on the tectonic setting of the southwestern Gondwana margin (Sierra del Tigre, Andean Argentine Precordillera). *Gondwana Research*. 24 - 1, pp. 359 - 376. 2013. ISSN 1342-937X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 24** F Colombo; CO Limarino; LA Spalletti; P Busquets; R Cardo; I Mendez-Bedia; N Heredia. Sedimentary characteristics and unconformities in the Del Raton, El Planchon and Del Salto Formations. Neopaleozoic lithostratigraphy and new units in the San Juan Precordillera, Argentina. *Bollettino di Geofisica Teorica e Applicata*. 54 - Suppl. 2, pp. 223 - 226. 2013. Disponible en Internet en: <http://www2.ogs.trieste.it/bgta/provapage.php?id_articolo=664>. ISSN 0006-6729

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 25** J García-Sansegundo; P Farias; N Heredia; G Gallastegui; R Charrier; A Rubio-Ordóñez; A Cuesta. Structure and tectono-metamorphic evolution of the Palaeozoic in the Chilean coast at 31° 30' S (Huentelauquén, Chile). *Bollettino di Geofisica Teorica e Applicata*. 54 - Suppl. 2, pp. 61 - 64. 2013. Disponible en Internet en: <http://www2.ogs.trieste.it/bgta/provapage.php?id_articolo=664>. ISSN 0006-6729

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 26** J Garcia-Sansegundo; P Farias; A Rubio-Ordoñez; N Heredia. The Palaeozoic basement of the Cordón del Carrizalito, Mendoza, Argentina: Geodynamic context. *Bollettino di Geofisica Teorica e Applicata*. 54 - Suppl. 2, pp. 58 - 61. 2013. Disponible en Internet en: <http://www2.ogs.trieste.it/bgta/provapage.php?id_articolo=664>. ISSN 0006-6729

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 27** Pedro Busquets; Carlos O. Limarino; Raul Cardo; Isabel Mendez-Bedia; Gloria Gallastegui; Ferran Colombo; Nemesio Heredia; Silvia N. Cesari. The neopaleozoic of the Sierra de Castano (Andean Cordillera Frontal, San Juan, Argentina): Tectonic and paleoenvironmental reconstruction. *Andean Geology*. 40 - 1, pp. 172 - 195. 2013. ISSN 0718-7106

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 28** P. Busquets; I. Mendez-Bedia; G. Gallastegui; F. Colombo; R. Cardo; O. Limarino; N. Heredia; S. N. Cesari. The relationship between carbonate facies, volcanic rocks and plant remains in a late Palaeozoic lacustrine system (San Ignacio Fm, Frontal Cordillera, San Juan province, Argentina). *International Journal of Earth Sciences*. 102 - 5, pp. 1271 - 1287. 2013. ISSN 1437-3254

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 29** Luis Roberto Rodríguez fernández; Pedro Ibarra Torre; Jaume Pous; Nemesio Heredia Carballo; Antonio Pedrera Parías; Pablo González Cuadra; Fidel Martín González; Aida Mínguez; H Seille. Estructura profunda de los Montes de León y la Cordillera Cantábrica occidental en base a la distribución de resistividades con MT. *Geo-Temas*. 13, pp. 1670 - 1673. SGE, 2012.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 30** F. Martin-Gonzalez; L. Barbero; R. Capote; N. Heredia; G. Gallastegui. Interaction of two successive Alpine deformation fronts: constraints from low-temperature thermochronology and structural mapping (NW Iberian Peninsula). *International Journal of Earth Sciences*. 101 - 5, pp. 1331 - 1342. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 31** F. Martin-Gonzalez; L. Anton; J. M. Insua; G. De Vicente; J. J. Martinez-Diaz; A. Munoz-Martin; N. Heredia; A. Olaiz. Seismicity and potentially active faults in the Northwest and Central-West Iberian Peninsula. *Journal of Iberian Geology*. 38 - 1, pp. 53 - 69. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 32** R. Giacosa; D. Fracchia; N. Heredia. Structure of the Southern Patagonian Andes at 49 degrees S, Argentina. *Geologica Acta*. 10 - 3, pp. 265 - 282. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 33** Nemesio Heredia; Pedro Farias; Joaquin Garcia-Sansegundo; Laura Giambiagi. The Basement of the Andean Frontal Cordillera in the Cordón del Plata (Mendoza, Argentina): Geodynamic Evolution. *Andean Geology*. 39 - 2, pp. 242 - 257. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** Antonio Pedrera; Ana Ruiz-Constan; Nemesio Heredia; Jesus Galindo-Zaldivar; Fernando Bohoyo; Carlos Marin-Lechado; Patricia Ruano; Luis Somoza. The fracture system and the melt emplacement beneath the Deception Island active volcano, South Shetland Islands, Antarctica. *Antarctic Science*. 24 - 2, pp. 173 - 182. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** F Martin-Gonzalez; N Heredia. Complex tectonic and tectonostratigraphic evolution of an Alpine foreland basin: The western Duero Basin and the related Tertiary depressions of the NW Iberian Peninsula. *Tectonophysics*. 502 - 1-2, pp. 75 - 89. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** F. Martin-Gonzalez; N. Heredia. Geometry, structures and evolution of the western termination of the Alpine-Pyrenean Orogen reliefs (NW Iberian Peninsula). *Journal of Iberian Geology*. 37 - 2, pp. 103 - 120. 2011. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000299388600001>. ISSN 1698-6180
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** A. Castro; I. Moreno-Ventas; C. Fernandez; G. Vujovich; G. Gallastegui; N. Heredia; R. D. Martino; R. Becchio; L. G. Corretge; J. Diaz-Alvarado; P. Such; M. Garcia-Arias; D. Y. Liu. Petrology and SHRIMP U-Pb zircon geochronology of Cordilleran granitoids of the Bariloche area, Argentina. *Journal of South American Earth Sciences*. 32 - 4, pp. 508 - 530. 2011. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000298464900020>. ISSN 0895-9811
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** RE SEGGIARO; M BULNES; J POBLET; NG AGUILERA; LR RODRIGUEZ FERNÁNDEZ; N HEREDIA; JL ALONSO. Paleozoic to present-day kinematic evolution of the frontal part of the Andes between parallels 23° and 24° S (Jujuy province, Argentina). *Trabajos de Geología*. 30, pp. 214 - 220. 2010. Disponible en Internet en: <<http://geol00.geol.uniovi.es/TDG/Volumen30/TG30-32.PDF>>. ISSN 0474-9588
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** M Freudenthal; E Martin-Suarez; NH Carballo; LR Rodriguez-Fernandez; FM Gonzalez. Rodents from the Lower Oligocene of the Bierzo Basin (Leon, Spain). *Neues Jahrbuch Fur Geologie Und Palaontologie-Abhandlungen*. 257 - 3, pp. 317 - 340. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** D ALONSO-ÁLVAREZ; J YRAVEDRA; A ARRIZABALAGA; JF JORDÁ PARDO; N HEREDIA. Coimbre Cave (Peñamellera Alta, Asturias, Spain): its archaeological deposit and rock art. A state of the arts in 2008. *Munibe*. 60, pp. 139 - 155. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.aranzadi-zientziak.org/fileadmin/docs/Munibe/2009139155AA.pdf>>. ISSN 1132-2217
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** OA MERINO-TOME; JR BAHAMONDE; JR COLMENERO; et al.. Emplacement of the Cuera and Picos de Europa imbricate system at the core of the Iberian-Armorican arc (Cantabrian zone, north Spain): New precisions concerning the timing of arc closure. *GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN*. 121 - 5-6, pp. 729 - 751. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 42** F. Colombo; P. Busquets; N. S. de Porta; C. O. Limarino; N. Heredia; L. R. Rodriguez-Fernandez; J. Alvarez-Marron. Holocene intramontane lake development: A new model in the Jachal River Valley, Andean Precordillera, San Juan, Argentina. *Journal of South American Earth Sciences*. 28 - 3, pp. 229 - 238. 2009. ISSN 0895-9811
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** J. M. Paredes; R. E. Giacosa; N. Heredia. Sedimentary evolution of Neogene continental deposits (Nirihuau Formation) along the Nirihuau River, North Patagonian Andes of Argentina. *Journal of South American Earth Sciences*. 28 - 1, pp. 74 - 88. 2009. ISSN 0895-9811
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** J. Garcia-Sansegundo; P. Farias; G. Gallastegui; R. E. Giacosa; N. Heredia. Structure and metamorphism of the Gondwanan basement in the Bariloche region (North Patagonian Argentine Andes). *International Journal of Earth Sciences*. 98 - 7, pp. 1599 - 1608. 2009. ISSN 1437-3254
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** JR BAHAMONDE; OA MERINO-TOME; N HEREDIA. A Pennsylvanian microbial boundstone-dominated carbonate shelf in a distal foreland margin (Picos de Europa Province, NW Spain). *SEDIMENTARY GEOLOGY*. 198 - 3-4, pp. 167 - 193. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** R DEL VALLE; N HEREDIA; M MONTES; F NOZAL; A MARTIN-SERRANO. El Grupo Trinity en la Península Tabarín, extremo norte de la Península Antártica. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 62 (4), pp. 498 - 505. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.scielo.org.ar/pdf/raga/v62n4/v62n4a03.pdf>>. ISSN 0004-4822
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** J ALVAREZ-MARRON; R RODRIGUEZ-FERNANDEZ; N HEREDIA; et al.. Neogene structures overprinting Palaeozoic thrust systems in the Andean Precordillera at 30 degrees S latitude. *JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY*. 163, pp. 949 - 964. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** P BUSQUETS; F COLOMBO; N HEREDIA; et al.. Age and tectonostratigraphic significance of the Upper Carboniferous series in the basement of the Andean Frontal Cordillera: Geodynamic implications. *TECTONOPHYSICS*. 399 - 1-4, pp. 181 - 194. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** F COLOMBO; CO LIMARINO; P BUSQUETS; N SOLÉ de PORTA; N HEREDIA; LR RODRÍGUEZ Fernández; ÁLVAREZ; J MARRÓN. Primeras edades absolutas de los depósitos lacustres holocenos del río Jachal, Precordillera de San Juan. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 60 - 3, pp. 605 - 608. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.scielo.org.ar/pdf/raga/v60n3/v60n3a03.pdf>>. ISSN 0004-4822
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** RE GIACOSA; JC AFONSO; N HEREDIA; et al.. Tertiary tectonics of the sub-Andean region of the North Patagonian Andes, southern central Andes of Argentina (41-42 degrees 30 ' S). *JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES*. 20 - 3, pp. 157 - 170. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** RE GIACOSA; N HEREDIA. Estructura de los Andes Nordpatagónicos en los cordones Piltriquitrón y Serrucho y en el valle de El Bolsón (41° 30' - 42° 00' S) Río Negro. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 59 (1), pp. 91 - 102. 2004. Disponible en Internet en: <<http://www.scielo.org.ar/pdf/raga/v59n1/v59n1a09.pdf>>. ISSN 0004-4822
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 52** RE GIACOSA; N HEREDIA. Structure of the North Patagonian thick-skinned fold-and-thrust belt, southern central Andes, Argentina (41 degrees-42 degrees S). JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES. 18 - 1, pp. 61 - 72. 2004.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 53** Pere Busquets Buezo; Ferrán Colombo Piñol; Nuria Sole de Porta; Nemesio Heredia Carballo; Luis Roberto Rodríguez Fernández; Joaquina Álvarez Marrón. Carbonífero superior en la Cordillera Frontal Provincia de San Juan, Argentina): características e implicaciones regionales. Geogaceta. 32, pp. 70 - 74. SGE, 2002. ISSN 0213683X

Tipo de producción: Artículo científico

- 54** Kilian Motis Rovira; Luis Pedro Fernández González; Nemesio Heredia Carballo. Estructuración y significado tectonoestratigráfico de la Formación Calizas de Panda (Moscoviense superior, Zona Cantábrica). Geogaceta. 32, pp. 177 - 180. SGE, 2002. ISSN 0213683X

Tipo de producción: Artículo científico

- 55** N HEREDIA; LRR FERNANDEZ; G GALLASTEGUI; et al.. Geological setting of the Argentine Frontal Cordillera in the flat-slab segment (30° 00 ' - 31° 30 ' S latitude). JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES. 15 - 1, pp. 79 - 99. 2002.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 56** Luis Roberto Rodríguez Fernández; Nemesio Heredia Carballo; Gloria Gallastegui Suárez; Pere Busquets Buezo; Ferrán Colombo Piñol. La Cordillera Frontal Argentina entre los 30° 00' y 31° 30' de latitud S: Estructura policíclica y evolución tectónica. Geogaceta. 32, pp. 41 - 45. SGE, 2002. ISSN 0213683X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 57** RG ESPINA; N HEREDIA; LR RODRÍGUEZ-FERNÁNDEZ; A SUÁREZ-RODRÍGUEZ. Superposición de estructuras en el Anticlinal de Santa María de las Hoyas. Borde meridional de la Cadena Ibérica (provincias de Burgos y Soria). Geogaceta. 32, pp. 263 - 266. 2002. Disponible en Internet en: <<http://www.sociedadgeologica.es/archivos/geogacetas/Geo32/Art66.pdf>>. ISSN 0213683X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 58** K MOTIS; LP FERNÁNDEZ; N HEREDIA. Estratigrafía, Sedimentología y significado tectonoestratigráfico de la Formación Calizas de Panda (Moscoviense superior, sector occidental de la Región del Pisuerga-Carrión, Zona Cantábrica, NO de España). Studia Geologica Salmanticensia. 37, pp. 141 - 180. 2001. Disponible en Internet en: <<http://web.usal.es/~geologia/Studia/37.html>>. ISSN 0211-8327-CDU-55

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 59** Luis Roberto Rodríguez Fernández; Nemesio Heredia Carballo; Raul E Seggiaro. Estructura de la Cordillera Oriental del NO de Argentina. Geo-Temas. 1 - 2, pp. 293 - 296. SGE, 2000. ISSN 1576-5172

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 60** LR RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ; N HEREDIA; RG ESPINA; MJ CEGARRA. Estratigrafía y estructura de los Andes Centrales argentinos entre los 30 y 31 grados de latitud Sur. Acta Geologica Hispanica. 32 - 1-2, pp. 93 - 102. 1999. Disponible en Internet en: <<http://www.raco.cat/index.php/ActaGeologica/article/viewFile/75528/98427>>. ISSN 0567-7505

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 61** LR RODRIGUEZ FERNANDEZ; N HEREDIA; RE SEGGIARO; MA GONZALEZ. Estructura andina de la Cordillera Oriental en el área de la Quebrada de Humahuaca, Provincia de Jujuy, NO de Argentina. TRABAJOS DE GEOLOGIA. 21, pp. 321 - 332. 1999. Disponible en Internet en: <<http://www.geol.uniovi.es/TDG/Volumen21/TG21-24.PDF>>. ISSN 0474-9588

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 62** N HEREDIA; R RODRÍGUEZ-FERNÁNDEZ; M.A. GONZÁLEZ; R.E. SEGGIARO. Estructura de inversión tectónica en la Cordillera Oriental de los Andes, entre 23° y 24° S, Provincia de Jujuy, NO de Argentina. Acta Geologica Hispanica. 32 - 1-2, pp. 93 - 102. 1999. Disponible en Internet en: <<http://www.raco.cat/index.php/ActaGeologica/article/viewFile/75530/98429>>. ISSN 0567-7505
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 63** Raúl Eduardo Giacosa; Nemesio Heredia Carballo. La cuenca de antepaís terciaria asociada a la faja plegada y corrida de los Andes Patagónicos entre los 41° y 42° S. Acta Geológica Hispánica. 32 - 1-2, pp. 103 - 112. Barcelona(España): 1999. Disponible en Internet en: <<https://www.raco.cat/index.php/ActaGeologica/article/view/75531/98430>>. ISSN 0567-7505
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 64** Nemesio Heredia Carballo. Los cabalgamientos del sector suroriental de las unidades del Ponga y de la Cuenca Carbonífera Central (Zona Cantábrica, NO de España). Trabajos de Geología. 20, pp. 53 - 127. 1998. Disponible en Internet en: <<http://www.geol.uniovi.es/TDG/Volumen20/TG20-03.PDF>>. ISSN 1988-5172
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 65** RE GIACOSA; N HEREDIA. La cuenca de antepaís terciaria asociada a la faja plegada y corrida de los Andes Patagónicos entre los 41° y 42° S, SO de Argentina. Acta Geologica Hispanica. 32 - 1-2, pp. 103 - 111. 1997. Disponible en Internet en: <<http://www.raco.cat/index.php/ActaGeologica/article/viewFile/75531/98430>>. ISSN 0567-7505
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 66** Nemesio Heredia Carballo; Luis Roberto Rodríguez Fernández. Estructura extensional e inversión tectónica de los Andes Argentinos entre los 30° 30' y 31° 00' S. Geogaceta. 20 - 4, pp. 864 - 866. SGE, 1996. ISSN 0213683X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** JA PULGAR; J GALLART; G FERNANDEZVIEJO; et al.. Seismic image of the Cantabrian Mountains in the western extension of the Pyrenees from integrated ESCIN reflection and refraction data. TECTONOPHYSICS. 264 - 1-4, pp. 1 - 19. 1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** Andrés Pérez Estaún; et al.. Crustal structure of the Cantabrian Zone: seismic image of a variscan foreland and thrust belt (NW Spain). Revista de la Sociedad Geológica de España. 8 - 4, pp. 307 - 319. SGE, 1995. ISSN 0214-2708
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** Javier Álvarez Pulgar; et al.. The ESCI-N2 deep seismic reflection profile: a traverse across the Cantabrian Mountains and adjacent Duero basin. Revista de la Sociedad Geológica de España. 8 - 4, pp. 383 - 394. SGE, 1995. ISSN 0214-2708
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 70** P FARIAS; N HEREDIA. Geometría y cinemática de los duplex de Pambuches (Unidad de los Picos de Europa, Zona Cantábrica, NO de España). Revista de la Sociedad Geológica de España. 7 - 1-2, pp. 113 - 120. 1994. Disponible en Internet en: <[http://www.sociedadgeologica.es/archivos/REV/7\(1-2\)/Art08.pdf](http://www.sociedadgeologica.es/archivos/REV/7(1-2)/Art08.pdf)>. ISSN 0214-2708
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** P BARBA; N HEREDIA; E VILLA. Estratigrafía y edad del Grupo Lena en el Sector de Lois-Ciguera (Cuenca Carbonífera Central, NO de España). Revista de la Sociedad Geológica de España. 4 - 1-2, pp. 61 - 77. 1991. Disponible en Internet en: <[http://www.sociedadgeologica.es/archivos/REV/4\(1-2\)/Art04.pdf](http://www.sociedadgeologica.es/archivos/REV/4(1-2)/Art04.pdf)>. ISSN 0214-2708

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 72** G GALLASTEGUI; N HEREDIA; LR RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ; A CUESTA. El stock de Peña Prieta en el contexto del magmatismo de la Unidad del Pisuerga-Carrión (Zona Cantábrica, N de España). *Cadernos do Laboratorio Xeoloxico de Laxe*. 15, pp. 203 - 217. 1990. Disponible en Internet en: <http://www.udc.es/iux/almacen/articulos/cd15_art16.pdf>. ISSN 0213-4497

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 73** J ALVAREZ-MARRON; N HEREDIA; A PEREZ-ESTAUN. Síntesis cartográfica de la Región del Ponga. *TRABAJOS DE GEOLOGIA*. 18, pp. 127 - 135. 1989. Disponible en Internet en: <<http://www.geol.uniovi.es/TDG/Volumen18/TG18-11.PDF>>. ISSN 0474-9588

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 74** E VILLA; N HEREDIA. Aportaciones al conocimiento del Carbonífero de la Región de Mantos y de la Cuenca Carbonífera Central (Cordillera Cantábrica, NO de España). *Boletín Geológico y Minero*. 99 - 5, pp. 757 - 769. 1988. Disponible en Internet en: <http://www.igme.es/internet/sistemas_infor/BoletinGeoPDF/boletin%2099%20fasciculo%205.pdf>. ISSN 0366-0176

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 75** N HEREDIA; LR RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ. Estructura y profundidad de enterramiento del Carbonífero de Coballes-Tanes (Asturias, NO de España). *Boletín Geológico y Minero*. 99 - 2, pp. 51 - 57. 1988. Disponible en Internet en: <http://www.igme.es/internet/sistemas_infor/BoletinGeoPDF/boletin%2099%20fasciculo%202.pdf>. ISSN 0366-0176

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 76** R RODRÍGUEZ-FERNÁNDEZ; N HEREDIA. La estratigrafía del Carbonífero y la estructura de la unidad de Pisuerga-Carrión. NO de España. *Cadernos do Laboratorio Xeolóxico de Laxe*. 12, pp. 207 - 229. 1988. Disponible en Internet en: <<http://ruc.udc.es/dspace/bitstream/2183/6015/1/CA-12-17.pdf>>. ISSN 0213-4497

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 77** JR BAHAMONDE; JR COLMENERO; N HEREDIA. Morfología de un borde de plataforma carbonatada en el Carbonífero Superior de la Zona Cantábrica. *Geogaceta*. 5, pp. 48 - 50. 1988. Disponible en Internet en: <<http://www.sociedadgeologica.es/archivos/geogacetas/Geo05/Art18.pdf>>. ISSN 0213683X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 78** N HEREDIA. La estructura de la escama de Villar de Vildas (Manto de Somiedo, Zona Cantábrica). *Trabajos de Geología*. 14, pp. 65 - 78. 1984. Disponible en Internet en: <<http://www.geol.uniovi.es/TDG/Volumen14/TG14-07.PDF>>. ISSN 0474-9588

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 79** F Martin-Gonzalez; N Heredia; LP Fernandez; JR Bahamonde. La mina romana de oro de las Médulas (El Bierzo, Provincia de León, NO de España): Patrimonio de la Humanidad como recurso docente para la enseñanza de las Ciencias de la Tierra. *Revista de Enseñanza de las Ciencias de la Tierra*. 22 - 2, pp. 129 - 139. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.raco.cat/index.php/ECT/article/view/298923>>. ISSN 1132-9157

Tipo de producción: Artículo de divulgación**Tipo de soporte:** Revista

- 80** Nemesio Heredia Carballo; Fidel Martín González; Ángela Suárez Rodríguez. *Alpine Cycle: The Variscan heritage. The Geology of Iberia: A Geodynamic Approach*. 3, (Alemania): Springer, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/978-3-030-11295-0>>. ISBN 978-3-030-11294-3

DOI: 10.1007/978-3-030-11295-0**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 22

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 50

- 81** Juan Luis Alonso Alonso; Joaquina Álvarez Marrón; Pedro Farias Arquer; Nemesio Heredia Carballo. Estructura de las unidades orientales de la Zona Cantábrica. Geo-Guías: Rutas Geológicas por la Península Ibérica, Canarias, Sicilia y Marruecos. 11, pp. 39 - 48. SGE, 2019. ISSN 2254-6138
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 82** Fidel Martín González. Estructuras alpinas y sedimentación terciaria en la comarca de El Bierzo: interacción de estructuras en el oeste del Orógeno Pirenaico-Cantábrico (NO Macizo Ibérico). Geo-Guías: Rutas Geológicas por la Península Ibérica, Canarias, Sicilia y Marruecos. 11, pp. 309 - 318. SGE, 2019. ISSN 2254-6138
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 83** Nemesio Heredia Carballo; PaleoAndes Group. The Pre-Andean phases of construction of the Southern Andes basement in Neoproterozoic-Paleozoic times. The Evolution of the Chilean-Argentinean Andes. pp. 111 - 132. (Alemania): Springer, 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.springer.com/gp/book/9783319677736>>. ISBN 978-3-319-67773-6
DOI: 10.1007/978-3-319-67774-3_5
Colección: Springer Earth System Sciences
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a
Nº total de autores: 27
- 84** Esperanza Fernández Martínez; Luis Carcavilla Urquí; Nemesio Heredia Carballo; J Santos González; Daniel Ballesteros; I Fuertes. Propuesta de inventario y geoindicadores en el Parque Nacional de los Picos de Europa (Norte de España). Patrimonio geológico, gestionando la parte abiótica del patrimonio natural. Cuadernos del Museo Geominero. 21, pp. 137 - 142. Madrid(España): IGME, 2017. ISBN 978-84-9138-032-0
Colección: Cuadernos del Museo Geominero
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 85** María Teresa López López; Jorge Fernández Suárez; Nemesio Heredia Carballo. Síntesis Geológica. Mapa de rocas y minerales industriales de Asturias. pp. 13 - 32. IGME-Principado de Asturias, 2013. Disponible en Internet en: <http://info.igme.es/SIDIMAGENES/166000/597/166597_0000001.PDF>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 86** Fidel MARTÍN GONZÁLEZ; Nemesio HEREDIA Carballo. Itinerarios geológicos por las estructuras alpinas de El Bierzo, Ancares y Caurel. Cuadernos del Museo Geominero. 12, pp. 439 - 452. IGME, 2010. Disponible en Internet en: <<http://books.google.es/books?id=eZlyqyIZbaAC&lpg=PA437&dq=Itinerarios%20geol%C3%B3gicos%20por%20las%20estructuras%20alpinas%20de%20El%20Bierzo%2C%20Ancares%20y%20Caurel&hl=es&pg=PA437#v=onepage&q=Itinerarios%20geol%C3%B3gicos%20por%20las%20estructuras%20alpinas%20de%20El%20Bierzo,%20Ancares%20y%20Caurel&f=false>>. ISBN 978-84-614-4375-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 87** J POBLET; M BULNES; RE SEGGIARO; N AGUILERA; LR RODRÍGUEZ-FERNÁNDEZ; N HEREDIA; J.L ALONSO. Structural styles in the Eastern Cordillera, Subandean Ranges-Santa Barbara System transition and Lomas de Olmedo Trough (north Argentine Andes). Andean Geodynamics. 7, pp. 401 - 404. IRD Editions, 2008. Disponible en Internet en: <http://irdal.ird.fr/PDF/ISAG_2008/ISAG2008_poblet_al.pdf>. ISBN 2-7099-1575-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 88** P Busquets; I Méndez-Bedia; F Colombo; S Césari; R Cardó; C Limarino; G Gallastegui; N Heredia. Fossil tree stumps in the upper Palaeozoic of the sierra de Castaño (Cordillera Frontal, Argentina): Palaeoenvironmental importance. Cuadernos del Museo Geominero. 8, pp. 63 - 67. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.igme.es/4empsla/libro/12.pdf>>.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 89** P BUSQUETS; I MÉNDEZ-BEDIA; G GALLASTEGUI; F COLOMBO; N HEREDIA; R CARDO; O LIMARINO. Late Palaeozoic microbial lacustrine carbonate and related volcanic facies from the Andean Frontal Cordillera (San Juan, Argentina). Cuadernos del Museo Geominero. 8, pp. 69 - 74. IGME, 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.igme.es/4empsla/libro/13.pdf>>. ISBN 978-84-7840-707-1

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 90** JL ALONSO; LR RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ; J GARCÍA SANSEGUNDO; N HEREDIA; P .FARIAS; J GALLASTEGUI. Gondwanic and Andean structure in the Argentine Central Precordillera: The Río San Juan section revisited. Andean Geodynamics. pp. 36 - 39. (Francia): ORSTOM Editions, 2005. Disponible en Internet en: <http://horizon.documentation.ird.fr/exl-doc/pleins_textes/divers09-03/010040164.pdf>. ISBN 2-7099-1575-8

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 91** N HEREDIA; RE GIACOSA; G GALLASTEGUI; P FARIAS; J GARCÍA-SANSEGUNDO. Structural evolution of the north Patagonian Andes (41°-42° S), Argentina. Andean Geodynamics. pp. 364 - 367. (Francia): IRD-ORSTOM, 2005. Disponible en Internet en: <http://horizon.documentation.ird.fr/exl-doc/pleins_textes/divers09-03/010040249.pdf>. ISBN 2-7099-1575-8

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 92** LP FERNÁNDEZ; JR BAHAMONDE; P BARBA; JR COLMENERO; N HEREDIA; LR RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ; C. SALVADOR; LC SÁNCHEZ DE POSADA; E VILLA; O MERINO TOMÉ; K MOTIS. Estratigrafía de la Zona Cantábrica: Secuencia Sinorogénica. Geología de España. pp. 34 - 42. Sociedad Geológica de España-IGME, 2004. ISBN 84-7840-546-1

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 93** N HEREDIA; LR RODRÍGUEZ; R VEGAS; G DE VICENTE; S CLOETING; J GINER; JM GONZÁLEZ CASADO. Estructura Alpina del Antepaís Ibérico: Cadenas cenozoicas del Noroeste Peninsular. Geología de España. pp. 619 - 621. SGE-IGME, 2004. ISBN 84-7840-546-1

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 94** Gerardo de Vicente; Ramón Vegas; Joan Guimerá; Antonio Muñoz Martín; Antonio Casas; Santiago Martín Velázquez; Nemesio Heredia; Luis Roberto Rodríguez Fernández; José Manuel González Casado; Sierd Cloetingh; Bernd Andeweg; J Álvarez. Evolución geodinámica cenozoica de la Placa Ibérica y su registro en el antepaís. Geología de España. pp. 597 - 602. IGME-SGE, 2004. ISBN 84-7840-546-1

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 95** Luis Roberto Rodríguez Fernández; Felix Bellido Mulas; Andrés Díez Herrero; Emilio González Clavijo; Nemesio heredia Carballo; Fabian López Olmedo; Carlos Marín Lechado; Luis Miguel Martín Parra; Ángel Martín-Serrano García; Jerónimo Matas González; Manuel Montes Santiago; Francisco de Borja Nozal Martín; Luis Quintana Rodríguez; Francisco Javier Roldán García; Francisco Javier Rubio Pascual; Ángel Salazar Rincón. Mapa Tectónico de España. Geología de España. IGME-SGE, 2004. ISBN 84-7840-546-1

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 96** J ALLER; J ALVAREZ-MARRÓN; F BASTIDA; M BULNES; N HEREDIA; A MARCOS; A PÉREZ-ESTAÚN; JA PULGAR; LR RODRÍGUEZ-FERNÁNDEZ. Zona Cantábrica: Estructura, Deformación y Metamorfismo. Geología de España. pp. 42 - 47. SGE-IGME, 2004. ISBN 84-7840-546-1

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 97** JR COLMENERO; LP FERNANDEZ; C MORENO; JR BAHAMONDE; P BARBA; N HEREDIA; F GONZALEZ. Carboniferous of Spain. Geology of Spain. pp. 93 - 116. Geological Society of London 1-86239-127-0, 2002. Disponible en Internet en: <<http://books.google.es/books?id=MohBygZLRD0C&lpg=PR6&ots=wIMeTi-HXD&dq=Geology%20of%20Spain&lr&hl=es&pg=PA93#v=onepage&q&f=false>>. ISBN 1-86239-127-0

DOI: 10.1144/GOSP.7

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 98** LR RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ; LP FERNÁNDEZ; N HEREDIA. Carboniferous of the Pisuerga-Carrión Unit. Cuadernos del Museo Geominero. 4, pp. 93 - 104. IGME, 2002. Disponible en Internet en: <<http://books.google.es/books?id=XU7W9kxXoMcC&pg=PP1&dq=Palaeozoic%20Conodonts%20from%20northern%20Spain&hl=es&pg=PA93#v=onepage&q=Palaeozoic%20Conodonts%20from%20northern%20Spain&f=false>>. ISBN 84-7840-446-5

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 99** J BAREA; JJ DURAN; N HEREDIA; R JULIA; J LOPEZ-MARTINEZ; L QUINTANA; M VALLEJO. Geomorfología del Sistema Karstico de Valporquero (León, Cordillera Cantábrica). Investigaciones Recientes en la Geomorfología Española. pp. 31 - 38. 1998. ISBN 84-87779-33-6

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 100** J BAENA; F BELLIDO; N HEREDIA; C QUESADA; RODRIGUEZ; LR FERNANDEZ. Geología de España. Atlas Nacional de España. 1, pp. 5.1 - 7. Instituto Geográfico Nacional, 1993. ISBN 84-7819-029-5

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 101** Nemesio Heredia Carballo; Juan Ramón bahamonde Rionda; Pedro Barba Regidor; Luis Pedro fernández González; Luis Roberto Rodríguez Fernández; Ángela Suárez Rodríguez. Geología del sector centro-oriental de la Cordillera Cantábrica (León, Asturias, Palencia). Evolución tectonosedimentaria de la Cuenca de Antepais Carbonífera del Norte de la Cadena Varisca Iberica. Guías de las Excursiones Geológicas del VIII Congreso Latinoamericano de Geología. pp. 13 - 48. Sociedad geológica de España, 1992.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 102** A Perez Estaun; I. Mendez Bedia; J. L. Garcia Alcalde; J. R. Montesinos; M. Truyols Massoni; S. Garcia Lopez; M. A. Arbizu; F. Soto; L. C. Sanchez de Posada; M. L. Martinez Chacon; C. Mendez Fernandez; J. R. Menendez Alvarez; J. Truyols; E. Villa; N. Heredia; L. R. Rodriguez Fernandez; R. H. Wagner; E. Martinez Garcia. Stratigraphy of the Cantabrian Zone. Pre-Mesozoic Geology of Iberia. pp. 33 - 38. (Alemania): Springer-Verlag, 1990. ISBN 3-540-51792-8

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 103** A PEREZ ESTAUN; F BASTIDA; LR RODRIGUEZ FERNANDEZ; N HEREDIA. Structure of the Cantabrian Zone. Pre-Mesozoic Geology of Iberia. pp. 55 - 71. (Alemania): Springer-Verlag, 1990. ISBN 3-540-51792-8

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 104** Luis Roberto Rodríguez Fernández; Nemesio Heredia Carballo. Evolución tectonosedimentaria de una cuenca de antepaís ligada a una cadena arqueada: El ejemplo de la Unidad del Pisuerga-Carrión (Zona Cantábrica, N.O. de España). Simposio Cinturones Orogénicos. Temas Geológico-Mineros. 9, pp. 65 - 74. IGME, 1988. ISBN 84-404-2231-8

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 105** Raúl Seggiaro; Eduardo Molina; Nemesio Heredia Carballo; Javier Escuder Viruete; Cintia Marquetti. Evaluación metalogenética y estudio geológico-estructural del Distrito Polimetálico San Antonio de los Cobres. Parte 1: Contexto geológico-estructural regional del Complejo Volcánico El Quevar. Contribución Técnica Recursos Minerales. 46, pp. 1 - 108. Buenos Aires(Argentina): SEGEMAR, 2021. ISSN 2618-5032

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro

- 106** Ángela Suárez Rodríguez; Verónica Cañas Fernández; Nemesio Heredia Carballo; Antonio Herrero Hernández. Hoja del Mapa Geológico de España a E. 1:200.000 nº 19 (León). Hoja del Mapa Geológico de España (MAGNA) a E. 1:200.000. pp. 1 - 59. IGME, 2020. ISBN 978-84-9138-101-3

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro

- 107** Manuel Montes Santiago; Francisco Nozal Martín; Rodolfo del Valle; Ángel Martín-Serrano; Nemesio Heredia Carballo; Gloria Gallastegui Suárez; Luis González Menéndez; Pablo Valverde Vaquero; Andrés Cuesta Fernández; Luis Roberto Rodríguez Fernández; D Gómez Izquierdo; Jorge Lusky. Geología y geomorfología de Bahía Esperanza. Serie Cartográfica Geocientífica Antártica. pp. 1 - 166. IGME-IAA, 2019. ISBN 978-84-9138-084-9
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 11
- 108** Diego Fracchia; Raul Eduardo Giacosa; Nemesio Heredia Carballo. Hoja del Mapa Geológico de la República Argentina a Escala 1:250.000 nº 4172-III y 4975-IV (El Chaltén). Boletín del Servicio Geológico y Minero Argentino. 399, pp. 1 - 72. Buenos Aires(Argentina): 2011. ISSN 0328-2333
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
Nº total de autores: 3
- 109** Fidel Martín González; Nemesio Heredia Carballo. Estructuras alpinas en la terminación occidental del Orógeno Pirenaico y su relación con la sedimentación. Guías de campo de la Comisión de Tectónica de la Sociedad Geológica de España. 22, Sociedad Geológica de España, 2010. Disponible en Internet en: <http://www.sociedadgeologica.es/comisiones/memorias_tectonica/memoria_22.pdf>. ISBN 978-84-614-4375-8
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 110** Nemesio Heredia Carballo; Ángela Suárez Rodríguez; Ildefonso Armenteros; Pedro Barba Regidor; Andrés del Olmo Sanz; Luis Galán de Frutos. Mapa Geológico de España a E. 1:50.000 nº 276 (Lerma). Mapa Geológico de España a E. 1:50.000. 2ª Serie MAGNA- Primera Edición. IGME, 2007. ISBN 84-7840-673-5
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 111** Verónica Cañas fernández; Ángela Suárez Rodríguez; Nemesio Heredia Carballo; Antonio Herrero Hernández. Hoja del Mapa Geológico de España a E. 1:200.000 nº 19 (León). Mapa Geológico de España a E.1:200.000 2ª Serie MAGNA- Primera edición. IGME, 2005.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 112** Alberto Marcos Vallaure; Juan Luis Alonso Alonso; Joaquín García Sansegundo; nemesio Heredia Carballo. Hoja del Mapa Geológico de España a E. 1:200.000 nº 9 (Cangas del Narcea). Mapa Geológico de España a E.1:200.000 2ª Serie MAGNA- Primera edición. IGME, 2005.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 113** Ángela Suárez Rodríguez; Francisco Nozal Martín; Nemesio Heredia Carballo. Hoja del Mapa Geológico de España a E. 1:50.000 nº 161 (León).Mapa Geológico de España a E. 1:50.000. 2ª Serie MAGNA- Primera edición. IGME, 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.igme.es/internet/cartografia/cartografia/magna50.asp>>. ISSN 0373-2096
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 114** Francisco Nozal Martín; Nemesio Heredia Carballo; Ángela Suárez Rodríguez. Hoja del Mapa Geológico de España a E. 1:50.000 nº 162 (Gradefes).Mapa Geológico de España a E. 1:50.000 2ª Serie MAGNA- Primera edición.IGME, 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.igme.es/internet/cartografia/cartografia/magna50.asp>>. ISBN 84-7840-609-3
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

- 115** Francisco Nozal Martín; Ángela Suárez Rodríguez; Nemesio Heredia Carballo. Hoja del Mapa Geológico de España a E. 1:50.000 n° 163 (Almanza). Mapa Geológico de España a E. 1:50.000. 2ª Serie MAGNA- Primera edición. IGME, 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.igme.es/internet/cartografia/cartografia/magna50.asp>>. ISBN 84-7840-608-5
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 116** Raul Eduardo Giacosa; Nemesio Heredia Carballo. Hoja del Mapa Geológico de la República Argentina a Escala 1:250.000 n° 4172-IV (San Carlos de Bariloche). Boletín SEGEMAR. 279, Buenos Aires(Argentina): SEGEMAR, 2001. ISSN 0328-2333
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 117** Raúl Cardó; Iris Díaz; Marcelo Ignacio Cegarra; Luis Roberto Rodríguez Fernández; Nemesio Heredia Carballo. Hoja del Mapa Geológico de la República Argentina a Escala 1:250.000 n° 3169-I (Rodeo). Mapa Geológico de la República Argentina a Escala 1:250.000 n° 3169-I (Rodeo). Boletín SEGEMAR - 272, Buenos Aires(Argentina): 1999. ISSN 0328-2333
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 118** Luis Roberto Rodríguez Fernández; Nemesio Heredia Carballo; Gloria Gallastegui Suárez; Graciela Marín; Cecilio Quesada. Hoja piloto del Mapa Geológico de la República Argentina a Escala 1:100.000 n° 3169-14 (Castaño Viejo). Boletín SEGEMAR. 329, SEGEMAR, 1996. ISSN 0328-2333
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 119** Mariano Álvaro; varios; Nemesio Heredia Carballo; varios. Mapa Geológico de España a E. 1:1.000.000. Mapa Geológico de España a E. 1:1.000.000. IGME, 1995. ISSN 0373-2096
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 15 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 39
- 120** Daniel Ragona; Gabriela Anselmi; Pablo Diego González; Graciela Vujovich; Roberto Álvarez; Roberto Caminos; Marcelo Cegarra; Carlos Alberto Cingolani; José María Cortés; Ernesto Cristallini; Luis Enrique Fauqué; Nemesio Heredia Carballo; Eduardo Jorge Llambías; Francisco E Nullo; Roberto Nelson Page; Victor Alberto Ramos; Luis Roberto Rodríguez Fernández; Ana María sato; Fabian Scazzola; Víctor Toler; Juvenal Jorge Zambrano. Mapa Geológico de la Provincia de San Juan. Buenos Aires(Argentina): Secretaría de Minería de la República Argentina-Servicio Geológico, 1995.
Colección: Mapas Geológicos Provinciales 1:500.000
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 12
Nº total de autores: 21
- 121** A SUÁREZ RODRÍGUEZ; P BARBA; LP FERNÁNDEZ; N HEREDIA; LR RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ. Mapa Geológico de la Provincia de León. 1993. ISBN 84-7840-202-0
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 122** Nemesio Heredia Carballo. Estructura Geológica de la Región del Mampodre y áreas adyacentes (Zona Cantábrica). Tesis Doctorales de la Universidad de Oviedo en Microfichas. pp. 1 - 352. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo, 1992. ISBN 84-7468-711-X
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 123** Ángela Suárez Rodríguez; José Maria Toyos Sáenz de Miera; Fernando López Díaz; Nemesio Heredia Carballo; Luis Roberto Rodríguez Fernández. Hoja del Mapa Geológico de España a E. 1:50.000 n° 102 (Barrios de Luna). Mapa Geológico de España a E. 1:50.000. 2ª Serie MAGNA-Primera edición.IGME, 1991. Disponible en Internet en: <<http://www.igme.es/internet/cartografia/cartografia/magna50.asp>>. ISBN 84-7840-181-4

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro

- 124** Nemesio Heredia Carballo; Juan Luis Alonso Alonso; Luis Roberto Rodríguez Fernández. Hoja del Mapa Geológico de España a E. 1:50.000 nº 105 (Riaño). Mapa Geológico de España a E. 1:50.000. 2ª Serie MAGNA- Primera edición. IGME, 1991. Disponible en Internet en: <<http://www.igme.es/internet/cartografia/cartografia/magna50.asp>>. ISSN 0373-2096

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro

- 125** Nemesio Heredia Carballo; Luis Roberto Rodríguez Fernández; Ángela Suárez Rodríguez; Joaquina Álvarez Marrón. Hoja del Mapa Geológico de España a E. 1:50.000 nº 80 (Burón). Mapa Geológico de España a E. 1:50.000. 2ª Serie MAGNA- Primera edición. IGME, 1991. Disponible en Internet en: <<http://www.igme.es/internet/cartografia/cartografia/magna50.asp>>.

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro

- 126** Luis Roberto Rodríguez Fernández; Nemesio Heredia Carballo; David Navarro. Hoja del Mapa Geológico de España a E. 1:50.000 nº 81 (Potes). Mapa Geológico de España a E. 1:50.000. 2ª Serie MAGNA- Primera edición. IGME, 1991. Disponible en Internet en: <<http://www.igme.es/internet/cartografia/cartografia/magna50.asp>>. ISSN 0373-2096

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro

- 127** J ALVAREZ MARRON; A PEREZ ESTAUN; N HEREDIA; J. ALLER. Hoja del Mapa Geológico de España a E. 1:50.000 nº 79 (Puebla de Lillo). 2ª Serie MAGNA- Primera edición-IGME. Mapa Geológico de España a E. 1:50.000. 2ª Serie MAGNA- Primera edición-IGME. IGME, 1990. Disponible en Internet en: <<http://www.igme.es/internet/cartografia/cartografia/magna50.asp>>. ISSN 0373-2096

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro

- 128** N HEREDIA; A ROBADOR; LR RODRIGUEZ FERNANDEZ; J MARQUINEZ. Mapa Geológico-Minero de Cantabria. 1990. Disponible en Internet en: <<http://www.igme.es/internet/cartografia/cartografia/regional.asp?mapa=cantabria100>>. ISBN 232-90-007-2

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro

- 129** N HEREDIA; LR RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ. Hoja del Mapa Geológico de España a E. 1:50.000 nº 54 (Rioseco). Segunda serie MAGNA- Primera edición. Hoja del Mapa Geológico de España a E. 1:50.000. Segunda serie MAGNA- Primera edición. IGME, 1989. Disponible en Internet en: <<http://www.igme.es/internet/cartografia/cartografia/magna50.asp>>.

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro

- 130** D NAVARRO; F LEYVA; RODRÍGUEZ; L R FERNÁNDEZ; E VILLA; F MARTINEZ CIENFUEGOS; N HEREDIA. Cuencas carboníferas ocultas por la cobertera mesozoico-terciaria en Asturias. Colección Informe: Geología. 14, pp. 100 - 100. IGME, 1988. ISBN 84-7840-001-X

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro

- 131** Nemesio Heredia Carballo; David Navarro Vázquez; Luis Roberto Rodríguez Fernández; Roberto H. Wagner; Victoriano Pujalte; Joaquín García Mondejar. Hoja del Mapa Geológico de España E. 1:50.000 nº 82 (Tudanca). Mapa Geológico de España E. 1:50.000. Segunda serie MAGNA- Primera edición. IGME, 1986. Disponible en Internet en: <<http://www.igme.es/internet/cartografia/cartografia/magna50.asp>>. ISSN 0373-2096

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro

- 132** Leonardo Lobato Astorga; Luis Roberto Rodríguez Fernández; Nemesio Heredia Carballo; Felix Velando; Jerónimo Matas. Hoja del Mapa Geológico de España a E. 1:50.000 nº 106 (Camporredondo de Alba). Mapa Geológico de España a E. 1:50.000. Segunda Serie MAGNA- Primera edición. IGME, 1984. Disponible en Internet en: <<http://www.igme.es/internet/cartografia/cartografia/magna50.asp>>. ISSN 0373-2096

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro

- 133** Enrique Martínez García; Jorge Marquínez García; David Navarro Vázquez; Nemesio Heredia Carballo; Luis Roberto Rodríguez Fernández. Hoja del Mapa Geológico de España a E. 1:50.000 nº 56 (Carreña-Cabrales). Mapa Geológico de España a E. 1:50.000. Segunda Serie MAGNA- Primera edición. IGME, 1984. Disponible en Internet en: <<http://www.igme.es/internet/cartografia/cartografia/magna50.asp>>. ISSN 0373-2096
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 134** Nemesio Heredia Carballo; Elisa Villa Otero. Picos de Europa. La Geología de los Parques Nacionales Españoles. pp. 151 - 175. Madrid, Comunidad de Madrid(España): OAPN-IGME, 2017. ISBN 978-84-8014-904-4
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 135** L ADRADOS; V ALONSO; JR BAHAMONDE; P FARIAS; LP FERNANDEZ; M GUTIERREZ-CLAVEROL; N HEREDIA; M JIMENEZ; M MELENDEZ; O MERINO; E VILLA. Guía Geológica del Parque Nacional de los Picos de Europa. Guías Geológicas de Parques Nacionales. pp. 337 - 337. IGME-OAPN, 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.igme.es/internet/actividadesIGME/lineas/GuiasGeo/picosdeeuropa/index.html>>. ISBN 978-84-8014-786-6
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 136** N HEREDIA; JR BAHAMONDE. Geología. Parque Nacional de los Picos de Europa. pp. 19 - 50. Canseco Editores, 2003. Disponible en Internet en: <<http://www.cansecoeditores.com/>>. ISBN 84-932095-8-9
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 137** N HEREDIA; LR RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ. Paisaje Geológico de la Provincia de Palencia: Montaña Palentina. Patrimonio Geológico de Castilla y León. pp. 190 - 223. ENRESA, 2001. ISBN 84-931224-3-2
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 138** Nemesio Heredia; Francisco Arquer. El origen geológico de los Picos de Europa. Guía de Visita del Parque Nacional de los Picos de Europa. pp. 28 - 48. Organismo Autónomo Parques Nacionales- Ministerio de Medio Ambiente, 1999. Disponible en Internet en: <http://www.magrama.gob.es/imagenes/es/guia-picos_tcm7-288896.pdf>. ISBN 84-8014-270-7
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 139** C SÁENZ-RIDRUEJO; E SANZ-PÉREZ; J ABRIL; A GARCÍA-CORTÉS; S RÍOS; JJ DURÁN; JA LOPEZ-GETA; M VALLEJO; N HEREDIA; M MONTES. Patrimonio Geológico del Camino de Santiago. ITGE, 1999. Disponible en Internet en: <http://books.google.es/books?id=vT8bKkJZy4sC&printsec=frontcover&dq=Patrimonio+Geologico+del+Camino+de+Santiago&hl=es&ei=RGmtTvCIIoWa-wbqpuDJDw&sa=X&oi=book_result&ct=result&resnum=1&ved=0CDgQ6AEwAA#v=onepage&q&f=false>. ISBN 84-7840-380-9
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 140** Juan Antonio Gómez; Ricardo Molinero; Carlos León; Antonio Pineda; Beatriz Delgado; Rafael Varea; Javier Álvarez Pulgar; Manuel Navas; Nemesio Heredia; Carmen Rey. Geología del subsuelo para la evaluación de zonas y estructuras con capacidad de almacenamiento geológico en España: Cordillera Cantábrica y Cuenca del Duero (Fase Regional). pp. 1 - 133. 2010.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 141** Nemesio Heredia Carballo; Daniel Arias Prieto; Félix Bellido Mulas; Florentino Díaz García; Alejandro Díez Montes; Pedro Farias Arquer; Gloria Gallastegui Suárez; Francisco José Fernández Rodríguez; Manuel Lombardero Barceló; Alberto Marcos Vallaure; José Ramón Martínez Catalán; Luis Roberto Rodríguez Fernández. Estudio geológico aplicado a la investigación de recursos mineros y de materias primas en las comarcas de El Bierzo, La Cabrera, Sanabria y Valdeorras. pp. 1 - 200. 2002.
Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 142** Victor del Barrio; Juan José Durán Valsero; Nemesio Heredia; Luis Quintana; María Vallejo. Estudio del Karst y La Cueva de Valporquero. pp. 1 - 80. 1997.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 143** Antonio Trel; José Luis Muñoz; Fernando Leyva; Elisa Villa; Valeria Horvath; Nemesio Heredia. Estudio Geológico-Minero del área carbonífera de Brañagallones (Asturias). pp. 1 - 55. 1987.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 144** Antonio Trel; José Luis Muñoz; Fernando Leyva; Marisa Villanueva; Nemesio Heredia; Elisa Villa; Valeria Horvath. Estudio Geológico-Minero de la Cuenca Carbonífera de la Marea-Coballes (2º Fase). Sectores de Infiesto Sebares y Coballes-Tanes.pp. 1 - 128. 1986.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 145** Nemesio Heredia Carballo; Manuel Angel Castaño Menéndez; Manuel Sánchez. Estudio Geológico del Valle de la Zoreda como vertedero de residuos solidos para la Zona Central de Asturias. Estudio del Valle de la Zoreda para el vertido de residuos sólidos urbanos. 1, pp. 1 - 140. 1983.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 146** Nemesio Heredia; David Bavarro; Luis Roberto Rodríguez Fernández; José Luis Muñoz; Fernando Leyva; Jean Paul Laveine; Valeria Horvath. Prospección previa del área carbonífera de Polaciones (Cantabria). pp. 1 - 47. 1983.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 147** Oscar Merino Tomé; Ángela Suárez Rodríguez; Juan Luis Alonso Alonso; Luis González Menéndez; Nemesio Heredia Carballo; Alberto Marcos Vallaure. Mapa Geológico Digital continuo E. 1:50.000 del Principado de Asturias. GEODE: Mapa Geológico Digital continuo de España. IGME, 2012. Disponible en Internet en: <http://sitpa.cartografia.asturias.es/geode/Asturias_Geode.pdf>.

Tipo de producción: Mapa Geológico Digital

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 148** Luis González Menéndez; Nemesio Heredia Carballo; Alberto Marcos Vallaure. Mapa Geológico Digital continuo E. 1: 50.000, Zona Asturoccidental-Leonesa (Zona-1100).GEODE: Mapa Geológico Digital continuo de España E. 1: 50.000. Instituto Geológico y Minero de España, 2008. Disponible en Internet en: <<http://cuarzo.igme.es/sigeco/default.htm>>.

Tipo de producción: Mapa Geológico Digital

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 3

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** La estructura de la Serie Oriental en la zona del río Maule, Constitución (Chile)
Nombre del congreso: XV Congreso Geológico Chileno
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Concepción, Chile
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Entidad organizadora: Universidad de Concepción **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Concepción, Chile
Joaquín García Sansegundo; Álvaro Rubio Ordóñez; Nemesio Heredia Carballo; Jennifer Santos Martínez; Camilo Palape Reyes; Andrés Cuesta Fernández; Pedro Farias Aequer; Gloria Gallastegui Suárez; Olga García Moreno; Fidel Martín González; Thays Hippolito.
- 2** **Título del trabajo:** Orogenias paleozoicas en los Andes de Argentina y Chile y en la Península Antártica
Nombre del congreso: XX Congreso Geológico Argentino: Simposio de Tectónica Pre-Andina
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: San Miguel de Tucumán, Argentina
Fecha de celebración: 2017
Entidad organizadora: Universidad de Tucumán
Con comité de admisión ext.: Si
Nemesio Heredia Carballo; PaleoAndes Group.
- 3** **Título del trabajo:** Condiciones físicas del metamorfismo de alta temperatura y baja presión del basamento paleozoico inferior en el área de San Martín de los Andes, Neuquén
Nombre del congreso: XX Congreso Geológico Argentino
Ciudad de celebración: San Miguel de Tucumán, Argentina
Fecha de celebración: 2017
Entidad organizadora: Universidad de Tucumán
Samanta Serra Varela; Pablo Diego González; Raúl Eduardo Giacosa; Nemesio Heredia Carballo; Ana María Sato.
- 4** **Título del trabajo:** Orogenias paleozoicas en los Andes de Argentina y Chile y en la Península Antártica
Nombre del congreso: Primer Simposio de Tectónica Sudamericana
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Santiago, Chile
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: Asociación Tectónica Sudamericana (ATECSUD)
Nemesio Heredia Carballo; PaleoAndes Group.
- 5** **Título del trabajo:** Evolución geodinámica de los Andes centrales (28°-38° S) durante el Paleozoico
Nombre del congreso: XIV Congreso Geológico Chileno
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: La Serena, Chile



Fecha de celebración: 2015

Entidad organizadora: Colegio de Geólogos de Chile-Sociedad Geológica de Chile
Nemesio Heredia Carballo; PaleoAndes Group.

6 Título del trabajo: Fold reactivation in the Argentine Precordillera

Nombre del congreso: Gondwana15

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2015

Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid

Juan Luis Alonso Alonso; Jorge Gallastegui Suárez; Joaquín García Sansegundo; Luis Roberto Rodríguez fernández; Pedro Farias Arquer; Nemesio Heredia Carballo; Raúl Cardó; Luis Antonio Quintana Rodríguez.

7 Título del trabajo: The Chanic structure of the San Rafael Block (S Mendoza, Argentina): evidence of the Chilenia-Cuyania collision

Nombre del congreso: Gondwana15

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2015

Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid

Pedro Farias Arquer; Joaquín García Sansegundo; Nemesio Heredia Carballo; Pilar Clariana García; Álvaro Rubio Ordóñez.

8 Título del trabajo: Deformation of the Paleozoic metamorphic basement in Tanumé-Pichilemu (34°30' S), Central Chile

Nombre del congreso: AGU Fall Meeting

Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2014

Entidad organizadora: American Geophysical Union (AGU)

Camilo Palape; Francisco Hervé Allamand; Nemesio Heredia Carballo; Fidel Martín González.

9 Título del trabajo: Sedimentary characteristics and unconformities in the Del Raton, El Planchon and Del Salto Formations. Neopaleozoic lithostratigraphy and new units in the San Juan Precordillera, Argentina

Nombre del congreso: International Geological Congress on the Southern Hemisphere (GEOSUR 2013)

Ciudad de celebración: Santiago, Chile

Fecha de celebración: 2013

Entidad organizadora: Universidad Andrés Bello-Universidad de Buenos Aires-Università degli Studi di Urbino

Ferrán Colombo Piñol; Catlos Oscar Limarino; Luis Spalletti; Pere Busquets Buezo; Raúl Cardó; Isabel Méndez Bedia; Nemesio Heredia Carballo.

10 Título del trabajo: The Palaeozoic basement of the Cordón del Carrizalito, Mendoza, 1-13 Argentina: Geodynamic context

Nombre del congreso: International Geological Congress on the Southern Hemisphere (GEOSUR 2013)

Ciudad de celebración: Santiago, Chile

Fecha de celebración: 2013

Entidad organizadora: Universidad Andrés Bello-Universidad de Buenos Aires-Università degli Studi di Urbino

Joaquín García Sansegundo; Pedro Farias Arquer; Álvaro Rubio Ordóñez.

- 11 Título del trabajo:** Evolución Geodinámica de los Andes Centrales y Australes (22°-49° S) durante el Paleozoico Superior: los Ciclos Orogénicos Famatiniano y Gondwánico
Nombre del congreso: XIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE GEOLOGÍA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Medellín, Colombia
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: Universidad de Medellín **Tipo de entidad:** Universidad
Con comité de admisión ext.: Si
Nemesio Heredia Carballo.
- 12 Título del trabajo:** La Unidad del Pisuegra Carrión: un retazo de la cuenca de antepaís carbonífera ligada al orógeno arqueado Varisco (Zona Cantábrica, NO de España)
Nombre del congreso: XVII CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Neuquén, Argentina
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: Universidad Nacional del Comahue **Tipo de entidad:** Universidad
Con comité de admisión ext.: Si
Nemesio Heredia Carballo.
- 13 Título del trabajo:** Evolución Geodinámica de la Cordillera Frontal de los Andes (30°-33° S) y su entorno durante el Paleozoico Tardío
Nombre del congreso: XVII CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO
Ciudad de celebración: Neuquén, Argentina
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: Universidad Nacional del Comahue **Tipo de entidad:** Universidad
Nemesio Heredia Carballo; Pedro Farias Arquer; Joaquín García Sansegundo; Laura Beatriz Giambiagi.
- 14 Título del trabajo:** El basamento de los Andes en el Cordón del Plata (Provincia de Mendoza-Argentina)
Nombre del congreso: XII CONGRESO GEOLÓGICO CHILENO
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago, Chile
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: Universidad de Chile **Tipo de entidad:** Universidad
Con comité de admisión ext.: Si
Nemesio Heredia Carballo; Pedro Farias Arquer; Joaquín García Sansegundo; Laura Beatriz Giambiagi.
- 15 Título del trabajo:** El stock granodiorítico de La Leona: magmatismo godwánico en la Precordillera Central
Nombre del congreso: XVII CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO
Ciudad de celebración: San Salvador de Jujuy, Argentina
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: SEGEMAR
Gloria Gallastegui Suárez; Andrés Cuesta Fernández; Álvaro Rubio Ordoñez; Axel Gerdes; Nemesio Heredia Carballo.



- 16 Título del trabajo:** Paleozoic to present-day kinematic evolution of the frontal part of the Andes between parallels 23° and 24° S (Jujuy province, Argentina)
Nombre del congreso: INTERNATIONAL MEETING OF YOUNG RESEARCHERS IN STRUCTURAL GEOLOGY AND TECTONICS
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
María Teresa Bulnes Cudeiro; Josep María Poblet Esplugas; Raúl Eudocio Seggiaro; Néstor G Aguilera; Luis Roberto Rodríguez Fernández; Nemesio Heredia Carballo; Juan Luis Alonso Alonso.
- 17 Título del trabajo:** El Orógeno Gondwánico entre los Andes Centrales (30°S) y la Península Antártica (65°S): Evolución y marco geotectónico
Nombre del congreso: XI CONGRESO GEOLÓGICO CHILENO
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Antofagasta, Chile
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: Universidad de Antofagasta
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Nemesio Heredia Carballo; y otros.
- 18 Título del trabajo:** The Gondwanic evolution of the Tabarin Peninsula (Antarctic Peninsula)
Nombre del congreso: VIII SIMPOSIO ESPAÑOL DE ESTUDIOS POLARES
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Forma de contribución: Artículo científico
Nemesio Heredia Carballo; Gloria Gallastegui Suárez; Manuel Montes Santiago; Francisco Nozal Martín; Rodolfo del Valle.
- 19 Título del trabajo:** El Orógeno Gondwánico entre los Andes Centrales (30°S) y la Península Antártica (65°S)
Nombre del congreso: XLI SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Con comité de admisión ext.: Si
Nemesio Heredia Carballo.
- 20 Título del trabajo:** Estructuras Gondwánicas y Ándicas en la Cordillera Patagónica Austral entre los lagos San Martín y Viedma (Andes Centrales, Santa Cruz)
Nombre del congreso: 13º REUNIÓN DE TECTÓNICA DE LA ASOCIACIÓN GEOLÓGICA ARGENTINA
Ciudad de celebración: San Luis, Argentina
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: Universidad Nacional de San Luis **Tipo de entidad:** Universidad

Raúl Giacosa; Nemesio Heredia Carballo; D Fracchia; Andrés Kosmal.

- 21 Título del trabajo:** Gondwanic and Andean Structure in the Argentine Central Precordillera. The Rio San Juan section revisited

Nombre del congreso: 6TH INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON ANDEAN GEODYNAMICS

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2005

Entidad organizadora: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Forma de contribución: Artículo científico

Juan Luis Alonso Alonso; Luis Roberto Rodríguez Fernández; Joaquín García Sansegundo; Nemesio Heredia Carballo; Pedro Farias Arquer; Jorge Gallastegui Suárez.

- 22 Título del trabajo:** Gondwanic Evolution of the Tabarin Peninsula (Antarctica)

Nombre del congreso: 12TH GONDWANA CONFERENCE

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Mendoza, Argentina

Fecha de celebración: 2005

Entidad organizadora: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas

Tipo de entidad: CONICET

Ciudad entidad organizadora: Universidad de Buenos Aires-CONICET, Argentina

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Nemesio Heredia Carballo; Francisco Nozal Martín; Manuel Montes Santiago; Gloria Gallastegui Suárez; Rodolfo del Valle.

- 23 Título del trabajo:** Structural Evolution of the North Patagonian Andes (41°-42°S), Argentina

Nombre del congreso: 6TH INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON ANDEAN GEODYNAMICS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 2005

Entidad organizadora: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Forma de contribución: Artículo científico

Nemesio Heredia Carballo; Raúl Giacosa; Gloria Gallastegui Suárez; Pedro Farias Arquer.

- 24 Título del trabajo:** Structure of the North-Patagonian Gondwanic basement in the Bariloche-Río Chico-Pilcaniyeu area.

Nombre del congreso: 12TH GONDWANA CONFERENCE

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Mendoza, Argentina

Fecha de celebración: 2005

Entidad organizadora: Universidad de Buenos Aires

Tipo de entidad: Universidad

Con comité de admisión ext.: Si

Joaquín García Sansegundo; Pedro Farias Arquer; Gloria Gallastegui Suárez; Raúl Giacosa; Nemesio Heredia Carballo.

- 25** **Título del trabajo:** Stratigraphic location of the Planchón Conglomerates (Western Argentine Precordillera, San Juan river).
Nombre del congreso: 12TH GONDWANA CONFERENCE
Ciudad de celebración: Mendoza, Argentina
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: Universidad de Buenos Aires **Tipo de entidad:** Universidad
Juan Luis Alonso Alonso; Pedro Farias Arquer; Luis Roberto Rodríguez Fernández; Nemesio Heredia Carballo; Joaquín García Sansegundo.
- 26** **Título del trabajo:** Carboniferous stratigraphy and tectonic evolution of the Valdeón Nappe (Pisuerga-Carrión Province, Cantabrian Zone, NW Spain),
Nombre del congreso: XV INTERNATIONAL CONGRESS ON CARBONIFEROUS AND PERMIAN STRATIGRAPHY
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Utrecht, Holanda
Fecha de celebración: 2003
Entidad organizadora: Universidad de Utrecht
Nemesio Heredia carballo; Kilian Motis Rovira.
- 27** **Título del trabajo:** Anatomy and lithofacies of a late Carboniferous isolated carbonate platform in northern of Spain (Picos de Europa Región, Cantabrian Zone)
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONGRESS OF THE IASS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Johannesburgo, República Sudafricana
Fecha de celebración: 2002
Entidad organizadora: University of Johannesburg **Tipo de entidad:** Universidad
Con comité de admisión ext.: Si
Juan Ramón Bahamonde Rionda; Nemesio Heredia Carballo.
- 28** **Nombre del congreso:** XI REUNIÓN DE LA EUROPEAN UNION OF GEOSCIENCES (EGU XI.MEETING)
Ciudad de celebración: Estrasbourg, Francia
Fecha de celebración: 2001
Entidad organizadora: European Union of Geosciences
- 29** **Título del trabajo:** Estructura de los Andes Norpatagónicos entre los 41° y 42° S, Río Negro y Neuquen Argentina
Nombre del congreso: IX CONGRESO GEOLÓGICO CHILENO: SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE TECTÓNICA ANDINA
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Puerto Varas, Chile
Fecha de celebración: 2000
Entidad organizadora: Universidad de Concepción
Con comité de admisión ext.: Si
Raúl E Giacosa; Nemesio Heredia Carballo.
- 30** **Título del trabajo:** Structure of the Argentine Frontal Cordillera in the flat-slab segment (30°00'to 31°30'S latitude)
Nombre del congreso: FLAT SLAB SUBDUCTION IN PRESENT AND ANCIENT OROGENS. REUNION OF THE IGCP 453. "MODERN AND ANCIENT OROGENS"

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Mendoza, Argentina

Fecha de celebración: 2000

Entidad organizadora: Universidad de Buenos Aires

Ciudad entidad organizadora: Argentina

Con comité de admisión ext.: Si

Nemesio Heredia Carballo; Luis Roberto Rodríguez Fernández; Gloria Gallastegui Suárez; Pere Busquets Buezo; Ferrán Colombo Piñol.

31 Título del trabajo: El Orógeno Varisco del NO de España

Nombre del congreso: I SEMINARIO IBEROAMERICANO DE CUENCAS DE ANTEPAIS: ANDES, PIRINEOS Y VARISCIDES

Tipo evento: Seminario

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Ciudad de celebración: Oviedo-Barcelona, Principado de Asturias, España

Fecha de celebración: 1999

Entidad organizadora: IGME-Univ. de Barcelona-Univ. de Oviedo

32 Título del trabajo: Estructura Andina de la Cordillera Oriental en el área de la Quebrada de Humahuaca, NO de Argentina.

Nombre del congreso: X CONGRESO LATINOAMERICANO DE GEOLOGÍA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina

Fecha de celebración: 1998

Entidad organizadora: SEGEMAR-ASGMI

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Luis Roberto Rodríguez Fernández; Nemesio Heredia Carballo; Raúl Eudocio Seggiaro; María Alejandra González.

33 Título del trabajo: Structure of the Argentine Andean Cordillera between 30° 30' and 31° 00' S

Nombre del congreso: III INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANDEAN GEODYNAMICS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Saint Malò, Francia

Fecha de celebración: 1996

Entidad organizadora: Universidad de Rennes

Ciudad entidad organizadora: Rennes, Francia

Con comité de admisión ext.: Si

Nemesio Heredia Carballo; Luis Roberto Rodríguez Fernández; Daniel Ragona.

34 Título del trabajo: Tectonoestratigrafía y estructura de los Andes Argentinos entre los 30°30' y 31°00' S

Nombre del congreso: X CONGRESO LATINOAMERICANO DE GEOLOGÍA

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina

Fecha de celebración: 1996

Entidad organizadora: SEGEMAR-ASGMI

Con comité de admisión ext.: Si



Nemesio Heredia Carballo; Luis Roberto Rodríguez Fernández; Graciela Marín; Cecilio Quesada; Alejandro Robador Moreno; Daniel Ragona.

- 35** **Título del trabajo:** Aportaciones al Neógeno de la Provincia de León
Nombre del congreso: II CONGRESO DEL GRUPO ESPAÑOL DEL TERCARIO
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Jaca, Aragón, España
Fecha de celebración: 1994
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Con comité de admisión ext.: Si
Antonio Herrero Hernández; Francisco Nozal Martín; Ángela Suárez Rodríguez; Nemesio Heredia Carballo.
- 36** **Título del trabajo:** Estructura de las unidades orientales de la Zona Cantábrica
Nombre del congreso: V REUNION DEL GRUPO DE TECTONICA DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA DE ESPAÑA
Tipo evento: Reunión **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Organizativo - Otros
Ciudad de celebración: Riaño, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 1993
Entidad organizadora: IGME-Univ. de Oviedo
Juan Luis Alonso Alonso; Joaquina Álvarez Marrón; Pedro Farias Arquer.
- 37** **Título del trabajo:** Geología del sector centro-oriental de la Cordillera Cantábrica (León, Asturias, Palencia). Evolución tectonosedimentaria de la Cuenca de Antepais Carbonífera del Norte de la Cadena Varisca Iberica. Excursión Geológica
Nombre del congreso: III CONGRESO GEOLOGICO DE ESPAÑA Y VIII LATINOAMERICANO DE GEOLOGIA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Organizativo - Otros
Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 1992
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Juan Ramón Bahamonde Rionda; Pedro Barba Regidor; Luis Pedro Fernández; Nemesio Heredia Carballo; Luis Roberto Rodríguez Fernández.
- 38** **Título del trabajo:** El Stock de Peña Prieta en el contexto del magmatismo de la Unidad del Pisuerga-Carrión
Nombre del congreso: XII REUNION DE GEOLOGIA DEL NO PENINSULAR
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: A Coruña, Galicia, España
Fecha de celebración: 1989
Entidad organizadora: Laboratorio Xeolóxico de Laxe
Gloria Gallastegui Suárez; Nemesio Heredia Carballo; Luis Roberto Rodríguez Fernández; Andrés Cuesta Fernández.

- 39 Título del trabajo:** Evolución tectonosedimentaria de una cuenca de antepaís ligada a una cadena arqueada: El ejemplo de la Unidad del Pisuerga-Carrión (Zona Cantábrica, N.O. de España)
Nombre del congreso: II CONGRESO NACIONAL DE GEOLOGIA: SIMPOSIO CINTURONES OROGENICOS
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 1988
Entidad organizadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Con comité de admisión ext.: Si
Luis Roberto Rodríguez Fernández; Nemesio Heredia Carballo.
- 40 Título del trabajo:** Morfología de un borde de plataforma carbonatada en el Carbonífero Superior de la Zona Cantábrica
Nombre del congreso: VI SESION CIENTIFICA DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA DE ESPAÑA
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 1988
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Juan Ramón Bahamonde Rionda; Juan Ramón Colmenero.
- 41 Título del trabajo:** La estratigrafía del Carbonífero y la estructura de la Unidad del Pisuerga-Carrión
Nombre del congreso: X REUNIÓN DE GEOLOGÍA DEL NO PENINSULAR
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sada (A Coruña), Galicia, España
Fecha de celebración: 1987
Entidad organizadora: Laboratorio Xeoloxico de Laxe **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad organizadora: A Coruña, Galicia, España
Luis Roberto Rodríguez Fernández; Nemesio Heredia Carballo.
- 42 Título del trabajo:** Palentine Zone Structure
Nombre del congreso: PLATE TECTONICS CONFERENCE
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Gijón, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 1987
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Con comité de admisión ext.: Si
Luis Roberto Rodríguez Fernández; Nemesio Heredia Carballo. "Palentine Zone Structure".

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Comité Asesor del IGME en la Comisión Evaluadora del Desempeño de la Actividad Científico-Tecnológica del MICINN
Primaria (Cód. Unesco): 250000 - Ciencias de la Tierra y del Espacio
Secundaria (Cód. Unesco): 250600 - Geología
Entidad de afiliación: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerio
Ciudad entidad afiliación: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 14/10/2019 - 2022
- 2** **Título del comité:** Asesoramiento al Parque Nacional de los Picos de Europa para ladotación de paneles geológicos al CI de Oseja de Sajambre
Primaria (Cód. Unesco): 250600 - Geología
Entidad de afiliación: Organismo Parques Nacionales
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2018
- 3** **Título del comité:** Evaluador externo Master de Recursos Geológicos en Ingeniería Geológica
Primaria (Cód. Unesco): 250600 - Geología
Secundaria (Cód. Unesco): 250603 - Geología aplicada a la ingeniería
Entidad de afiliación: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2018
- 4** **Título del comité:** Comité Científico del IX Congreso Geológico de España
Primaria (Cód. Unesco): 250600 - Geología
Entidad de afiliación: Universidad de Huelva
Ciudad entidad afiliación: Huelva, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2016
- 5** **Título del comité:** Evaluación de Proyectos para la Research Foundation Flanders / Fonds Wetenschappelijk Onderzoek (FWO) de Bélgica
Primaria (Cód. Unesco): 250600 - Geología
Entidad de afiliación: Evaluación de Proyectos para la Research Foundation Flanders / Fonds Wetenschappelijk Onderzoek (FWO)
Ciudad entidad afiliación: Bélgica
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2013
- 6** **Título del comité:** Comité Científico del GEOSUR 2013
Primaria (Cód. Unesco): 250600 - Geología
Entidad de afiliación: Universidad de Chile
Ciudad entidad afiliación: Santiago, Chile
Fecha de finalización: 2013



- 7** **Título del comité:** Asesor Científico de la Società Italiana di Monitoraggio
Primaria (Cód. Unesco): 250600 - Geología
Entidad de afiliación: Società Italiana di Monitoraggio
Ciudad entidad afiliación: Roma, Italia
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2010
- 8** **Título del comité:** Asesor Instituto Tecnológico de la Pizarra
Primaria (Cód. Unesco): 250600 - Geología
Entidad de afiliación: Instituto Tecnológico de la Pizarra
Fecha de finalización: 2010
- 9** **Título del comité:** Comité Científico del VIII Congreso Geológico de España
Primaria (Cód. Unesco): 250600 - Geología
Entidad de afiliación: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2008
- 10** **Título del comité:** Comité Científico del 6TH INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON ANDEAN GEODYNAMICS
Primaria (Cód. Unesco): 250601 - Geología regional
Entidad de afiliación: Univ. de Barcelona
Ciudad entidad afiliación: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 09/09/2005 - 2005
- 11** **Título del comité:** Comité Científico del III INTERNATIONAL SYMPOSIUM PROGEO ON THE CONSERVATION OF THE GEOLOGICAL HERITAGE
Primaria (Cód. Unesco): 250600 - Geología
Entidad de afiliación: Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 23/11/1999 - 1999
- 12** **Título del comité:** Associate Editor Journal of Iberian Geology
Primaria (Cód. Unesco): 250000 - Ciencias de la Tierra y del Espacio
Entidad de afiliación: Springer Nature
Ciudad entidad afiliación: Berlín, Alemania
Fecha de inicio: 01/01/2017
- 13** **Título del comité:** Asesor Museo de la Ciencia de Barcelona
Primaria (Cód. Unesco): 250600 - Geología
Entidad de afiliación: Museo de la Ciencia de Barcelona
Ciudad entidad afiliación: Barcelona, Cataluña, España

Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** Simposio "Geología de la Cordillera de los Andes y su antepaís"
Tipo de actividad: Coorganizador **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Entidad convocante: IGME-Univ. de Oviedo-Univ de Barcelona **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad convocante: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de inicio-fin: 09/2016 - 07/2021 **Duración:** 2 días
- 2** **Título de la actividad:** Edición del Libro de Springer-Verlag titulado "The evolution of the Chilean-Argentinean Andes"
Tipo de actividad: Coeditor de Libro sobre la evolución de los Andes **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Entidad convocante: Universidad de Buenos Aires-Universidad de Chile
Ciudad entidad convocante: Buenos Aires, Argentina
Fecha de inicio-fin: 13/10/2015 - 05/01/2017 **Duración:** 1 año
- 3** **Título de la actividad:** Edición de Volumen Especial del Journal of Iberian Geology titulado: "Palaeozoic geodynamics of the southwestern margin of Gondwana: controls on the present architecture of the Argentine-Chilean Andes"
Tipo de actividad: Coeditor de Volumen Especial de Revista del SCI **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Entidad convocante: Univs. de Barcelona y Oviedo-IGME
Ciudad entidad convocante: Barcelona-Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración:** 1 año
- 4** **Título de la actividad:** Simposio "Geología de la Cordillera de los Andes y su antepaís"
Tipo de actividad: Coorganizador **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Entidad convocante: IGME-Univ. de Oviedo-Univ de Barcelona **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad convocante: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de inicio: 07/2012 **Duración:** 3 días
- 5** **Título de la actividad:** XXI REUNIÓN DE LA COMISIÓN DE TECTÓNICA DE LA SGE
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad convocante: Univ. Rey Juan Carlos-IGME **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 11/09/2010 **Duración:** 3 días
- 6** **Título de la actividad:** XL SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: IGME-Univ. de León **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad convocante: León, Castilla y León, España
Fecha de inicio: 09/09/2006 **Duración:** 3 días
- 7** **Título de la actividad:** I Seminario Iberoamericano sobre Cuencas de Antepaís en los Pirineos, Andes y Variscides
Tipo de actividad: Simposio **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



Entidad convocante: IGME-Univs de Oviedo y Barcelona

Ciudad entidad convocante: Oviedo, Principado de Asturias, España

Fecha de inicio: 05/11/1999

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Duración: 7 días

8 Título de la actividad: V Reunión de Tectónica de la SGE

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad convocante: IGME-Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad convocante: Oviedo, Principado de Asturias, España

Fecha de inicio: 04/10/1993

Duración: 3 días

9 Título de la actividad: Excursion del 8º Congreso Latinoamericano de Geología: “ Geología del Sector Centro-Oriental de la Cordillera Cantábrica (León-Asturias-Palencia). Evolución Tectonosedimentaria de la Cuenca de Antepaís Carbonífera del N de la Cadena Varisca

Tipo de actividad: Excursión Post-Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad convocante: IGME-Univ. de Oviedo

Ciudad entidad convocante: Oviedo, España

Fecha de inicio: 26/06/1992

Duración: 5 días

10 Título de la actividad: Emplazamiento de mantos durante el Carbonífero y evolución de las Cuencas de Antepaís asociadas en la Región de los Picos de Europa, y Cuenca Carbonífera Central

Tipo de actividad: Excursión de Campo

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad convocante: Univs de Barcelona y Oviedo-IGME-CSIC

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad convocante: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de inicio: 09/09/1989

Duración: 5 días

Gestión de I+D+i

1 Nombre de la actividad: Jefe de la Unidad del IGME en León

Tipología de la gestión: Gestión de entidad

Funciones desempeñadas: Gestión de Unidad periférica del IGME con 10 personas

Entidad de realización: Instituto Geológico y Minero de España

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio: 2002

Duración: 5 años - 1 mes

2 Nombre de la actividad: Plan Nacional de I+D+i

Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i

Funciones desempeñadas: Coordinador/Responsable de Proyectos

Entidad de realización: Instituto Geológico y Minero de España

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio: 1999

Duración: 15 años

3 Nombre de la actividad: Jefe de Proyectos de I+D

Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i

Funciones desempeñadas: Gestión de Proyectos de I+D

Entidad de realización: Instituto Geológico y Minero de España

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio: 1986

Duración: 30 años

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Evaluación Proyectos I+D
Funciones desempeñadas: Evaluador de Proyectos de Investigación
Entidad de realización: FONDECYT
Ciudad entidad realización: Santiago de Chile, Chile
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2021
- 2** **Nombre de la actividad:** Evaluación Proyectos I+D
Funciones desempeñadas: Evaluador de Proyectos de Investigación
Entidad de realización: FONCYT
Ciudad entidad realización: Buenos Aires, Argentina
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2021
- 3** **Nombre de la actividad:** Evaluación Proyectos de I+D
Funciones desempeñadas: Evaluador de Proyectos de Investigación
Entidad de realización: ANEP
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 1996 - 2019
- 4** **Nombre de la actividad:** Evaluación Proyectos de I+D
Funciones desempeñadas: Evaluador de Proyectos de Investigación
Entidad de realización: FWO
Ciudad entidad realización: Flanders, Bélgica
Fecha de inicio: 2013

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Universidad Nacional de Salta **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Geología
Ciudad entidad realización: Salta, Argentina
Fecha de inicio-fin: 04/09/1997 - 30/09/1997
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Dictado Curso de Doctorado (60 h) "Relaciones entre Tectónica y Sedimentación en la Parte Externa de Cordilleras de Plegamiento" y trabajo de Investigación en la Cordillera Oriental de los Andes
- 2** **Entidad de realización:** Instituto Antártico Argentino **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad realización: Buenos Aires, Argentina
Fecha de inicio: 01/10/2002 **Duración:** 2 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Realización de mapas geológicos en el entorno de la Península Antártica



- 3** **Entidad de realización:** Servicio Geológico y Minero **Tipo de entidad:** Centro de I+D Argentino
Facultad, instituto, centro: Instituto de Geología y Recursos Minerales
Ciudad entidad realización: Buenos Aires, Argentina
Fecha de inicio: 20/01/1994 **Duración:** 2 meses - 15 días
Objetivos de la estancia: Contratado/a
Tareas contrastables: Transferencia de Tecnología para el desarrollo del programa de la Carta Geológica Argentina: Puesta a punto de la Normativa y Método de Trabajo (realización de hoja geológica piloto a E. 1:100.000)

Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** Colaborador de Honor del Departamento de Geología de la Universidad de Oviedo
Entidad concesionaria: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de concesión: 18/01/2017
- 2** **Descripción:** Miembro Correspondiente de la Asociación Geológica Argentina
Entidad concesionaria: Asociación Geológica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones Argentina
Ciudad entidad concesionaria: Buenos Aires, Argentina
Fecha de concesión: 03/10/2014
- 3** **Descripción:** Premio Extraordinario de Doctorado
Entidad concesionaria: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de concesión: 01/10/1993