



José Ramón Martínez Catalán

Generado desde: Universidad de Salamanca
Fecha del documento: 18/07/2017

v 1.4.0

b8f127152cde80acf455a35b1dfc200d

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/>

José Ramón Martínez Catalán

Apellidos: **Martínez Catalán**
Nombre: **José Ramón**
DNI: **00248721E**
ORCID: **0000-0002-2422-2244**
ScopusID: **6701581289**
ResearcherID: **B-1926-2017**
Author ID: **6701581289**
Fecha de nacimiento: **15/09/1948**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Provincia de contacto: **Salamanca**
Dirección de contacto: **CALLE Pollo Martín, 1, 2º**
Código postal: **37005**
País de contacto: **España**
Ciudad de contacto: **SALAMANCA**
Teléfono fijo: **(670) 556355**
Correo electrónico: **jrmc@usal.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Salamanca

Departamento: Universidad de Salamanca, Facultad de Ciencias

Categoría profesional: Catedrático de **Gestión docente (Sí/No):** No
Universidad

Fecha de inicio: 24/10/1998

Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 250707 - Tectónica

Secundaria (Cód. Unesco): 250620 - Geología estructural

Funciones desempeñadas: Docencia en Geofísica, Geología Estructural y Geología Regional.
Investigación en los mismos campos, centrada en el Macizo Ibérico y el Cinturón Varisco europeo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Salamanca	P. Titular Universidad	23/12/1984
2	Universidad de Salamanca	Profesor Titular de Universidad	30/12/1984
3	Universidad de Salamanca	Profesor Encargado de Cátedra	30/10/1981
4	Universidad de Salamanca	Profesor Ayudante de Universidad	30/11/1974
5	Universidad de Guayaquil (Ecuador))	Profesor de Geología Económica	30/11/1973
6	Universidad de Concepción (Chile)	Profesor Auxiliar de Geología	30/03/1973



- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca
Departamento: Ciencias
Ciudad entidad empleadora: España
Categoría profesional: P. Titular Universidad
Fecha de inicio-fin: 23/12/1984 - 23/10/1998
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Gestión docente (Sí/No): No
Duración: 13 años - 10 meses
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio-fin: 30/12/1984 - 01/10/1998
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Gestión docente (Sí/No): No
Duración: 13 años - 9 meses - 1 día
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca
Categoría profesional: Profesor Encargado de Cátedra
Fecha de inicio-fin: 30/10/1981 - 01/12/1984
Gestión docente (Sí/No): No
Duración: 3 años - 1 mes - 1 día
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca
Categoría profesional: Profesor Ayudante de Universidad
Fecha de inicio-fin: 30/11/1974 - 01/09/1981
Gestión docente (Sí/No): No
Duración: 6 años - 9 meses - 2 días
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Guayaquil (Ecuador))
Categoría profesional: Profesor de Geología Económica
Fecha de inicio-fin: 30/11/1973 - 01/10/1974
Gestión docente (Sí/No): No
Duración: 10 meses - 1 día
- 6 Entidad empleadora:** Universidad de Concepción (Chile)
Categoría profesional: Profesor Auxiliar de Geología
Fecha de inicio-fin: 30/03/1973 - 01/10/1973
Gestión docente (Sí/No): No
Duración: 6 meses - 1 día



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Geológicas

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid

Fecha de titulación: 09/12/1970

Título homologado: No

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Ciencias Geológicas

Entidad de titulación: Universidad de Salamanca

Fecha de titulación: 04/05/1981

Doctorado Europeo: No

Título de la tesis: Estratigrafía y estructura del domo de Lugo (Sector Oeste de la zona Asturoccidental-leonesa)

Mención de calidad: No

Premio extraordinario doctor: No

Título homologado: No

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

Título del curso/seminario: Mathematica: Introducción y aplicaciones en docencia

Objetivos del curso/seminario: Aplicaciones en docencia de la herramienta Mathematica de cara a la programación de aplicaciones informáticas

Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España

Entidad organizadora: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN (IUCE)

Duración en horas: 10 horas

Fecha de inicio-fin: 06/04/2011 - 14/04/2011

Conocimiento de idiomas

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



Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas geofísicas de alta resolución
Fecha de inicio: 24/01/2011 **Fecha de finalización:** 04/02/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
- Nombre de la asignatura/curso:** Cartografía Geológica - CARTOGRAFIA GEOLOGICA
Fecha de inicio: 25/01/2010 **Fecha de finalización:** 07/05/2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
- Nombre de la asignatura/curso:** Geofísica aplicada - GEOFÍSICA APLICADA
Fecha de inicio: 14/09/2009 **Fecha de finalización:** 22/12/2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 55
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
- Nombre de la asignatura/curso:** Sismología e Ingeniería Sísmica - SISMOLOGÍA E INGENIERÍA SÍSMICA
Fecha de inicio: 14/09/2009 **Fecha de finalización:** 22/12/2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Geología Estructural del Flanco Norte del Sinclinal de Tamames
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Juan Gómez Barreiro; Emilio González Clavijo
Alumno/a: Guillermo Martín García
Fecha de defensa: 2016
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- Título del trabajo:** EMPLEO DE TOMOGRAFÍA DE RESISTIVIDAD ELÉCTRICA EN LA CARACTERIZACIÓN DE FALLAS AFLORANTES
Tipo de proyecto: Otros
Codirector/a tesis: Juan Gómez Barreiro
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Álvaro Jonay Torres Gutiérrez
Fecha de defensa: 2015
Doctorado Europeo: No



Mención de calidad: No

- 3 Título del trabajo:** Apliación de tomografía de la resistividad eléctrica al estudio de deslizamientos rotacionales de la Cuenca del Duero
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Yenes, M.; Nespereira, J.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Tamara Nieto Sánchez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 07/03/2013
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 4 Título del trabajo:** Geología de las zonas Centroibérica y Galicia-Trás-os-Montes en la parte oriental del Complejo de Morais, Portugal/España
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Alejandro Díez Montes; Emilio González Clavijo
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Ícaro Fróis Dias da Silva
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 22/02/2013
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 5 Título del trabajo:** Evolución tectonotermal varisca del Sistema Central en Somosierra-Honrrubia
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Ricardo Arenas Martín; Roberto Rodríguez Fernández
Entidad de realización: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Alumno/a: Francisco Javier Rubio Pascual
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 18/01/2013
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 6 Título del trabajo:** Aplicación de tomografía de resistividad eléctrica en la prospección de la Arenisca de Villamayor, Salamanca
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 15/03/2012
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 7 Título del trabajo:** Evolución estructural y cinemática de una corteza continental subducida: la Unidad de Malpica-Tui (NO del Macizo Ibérico)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Ricardo Arenas Martín
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"
Fecha de defensa: 13/09/2010
Doctorado Europeo: No



Mención de calidad: No

8 Título del trabajo: Estructura y evolución tectónica del área de Palaçoulo, Este del Complejo de Morais, Portugal

Tipo de proyecto: Tesina

Codirector/a tesis: E. González Clavijo

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Alumno/a: Icaro Fróis Días da Silva

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 15/01/2010

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

9 Título del trabajo: Prospección geofísica y contaminación humana: caso del vertedero de Villamayor

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Sánchez, F. J.

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Alumno/a: Yoann Desriac

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 15/09/2009

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

10 Título del trabajo: Estudio dinámico y sísmico del puente Rey Juan Carlos I

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Moreno, P.; Cabezas, J. A.

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Alumno/a: Javier Merás Arroyo

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE

Fecha de defensa: 10/2008

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

11 Título del trabajo: Geoquímica y geocronología de las ofiolitas de Galicia

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: R. Arenas; P. Andonaegui

Entidad de realización: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Alumno/a: S. Sánchez Martínez

Fecha de defensa: 15/11/2007

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

12 Título del trabajo: La Geología del Dominio "Ollo de Sapo" en las comarcas de Sanabria y Terra do Bolo

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Félix Bellido Mulas

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Alumno/a: Alejandro Díez Montes

Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"

Fecha de defensa: 14/07/2006

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No



- 13** **Título del trabajo:** La Unidad de Corredoiras(Complejo de Órdenes, Galicia): Evolución estructural y metamórfica
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: P. González Cuadra
Fecha de defensa: 27/01/2005
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 14** **Título del trabajo:** La Unidad de Fornás: Evolución Tectonometamórfica del SO del Complejo de Órdenes
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Ricardo Arenas Martín; Florentino Díaz García
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: J. Gómez Barreiro
Fecha de defensa: 26/10/2004
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 15** **Título del trabajo:** Origen y evolución tectonotermal de las Unidades de O Pino y Cariño (Complejos Alóctonos de Galicia)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: R. Arenas; José Gonzálezdel Tánago del Tánago; F. Díaz García
Entidad de realización: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Alumno/a: P. Castiñeiras García
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"
Fecha de defensa: 09/05/2003
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 16** **Título del trabajo:** Petrología Metamórfica y Geocronología de la unidad culminante del Complejo de Ordenes en la región de Carballo (Galicia, NW del Macizo Ibérico)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Alumno/a: J. Abati Gómez
Fecha de defensa: 24/01/2000
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 17** **Título del trabajo:** Geología del Sinforme de Alcañices, oeste de Zamora
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: E. González Clavijo
Fecha de defensa: 29/09/1997
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 18** **Título del trabajo:** Modelado de pliegues por el método de los elementos finitos y su aplicación didáctica constructivista
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Vacas, J. M.
Fecha de defensa: 05/09/1997



Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

19 Título del trabajo: Procesado, interpretación y modelado del perfil de reflexión profunda ESCIN-3.3 (Zonas Asturoccidental-Leonesa y Centro Ibérica)

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Alumno/a: Ayarza, P.

Fecha de defensa: 27/10/1995

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

20 Título del trabajo: Evolución tectonotermal del Domo Gneísico del Tormes, Salamanca, NO del Macizo Ibérico

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Alumno/a: J. Escuder Viruete

Fecha de defensa: 16/05/1995

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

21 Título del trabajo: Geología estructural de la Zona de Cizalla de Porto-Tomar en la región de Oliveira de Azeméis-Serra da Arada (Norte de Portugal)

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Alumno/a: B. Valle Aguado

Fecha de defensa: 05/10/1992

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: La sutura Varisca en el NO de Iberia: correlación a lo largo de los arcos Ibero-Armoricano y Centroibérico; edades, mecanismos y modelos

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Gómez Barreiro; Martínez Catalán, J. R.

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Cód. según financiadora: CGL2016-78560-P

Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/12/2019

Duración: 3 años

Cuántía total: 121.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 2** **Nombre del proyecto:** Caracterización textural y microestructural en agregados microcristalinos mediante difracción neutrónica

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Otros

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Gómez Barreiro

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN MEMORIA DE SAMUEL SOLÓRZANO BARRUSO

Cód. según financiadora: FS/14-2014

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2015

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.700 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 3** **Nombre del proyecto:** Registro Reológico, Convergencia y Colisión en el NO de Iberia: claves para la dinámica de placas Paleozoica

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Gómez Barreiro

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Cód. según financiadora: CGL2011-22728

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014

Duración: 3 años

Cuantía total: 121.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 4** **Nombre del proyecto:** De Rodinia a Pangea: 1100 Ma de historia geológica en el basamento del NW de Iberia: Revisión de terrenos exóticos no oceánicos de Galicia (Clave: CGL2007-65338-C02-02/BTE)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Martínez Catalán, J. R.

Nº de investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: CGL2007-65338-C02-02/BTE

Fecha de inicio-fin: 13/12/2007 - 13/12/2012

Duración: 5 años

- 5** **Nombre del proyecto:** De Rodinia a Pangea: 1100 Ma de historia geológica en el basamento del NW de Iberia: Revisión de terrenos exóticos no oceánicos de Galicia

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Martínez Catalán, J. R.

Nº de investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: CGL2007-65338-C02-02/BTE

Fecha de inicio-fin: 13/10/2007 - 13/12/2012

Duración: 5 años - 2 meses

Régimen de dedicación: Tiempo completo

6 **Nombre del proyecto:** Texture analysis of high-pressure rocks with the HIPPO-TOF neutron diffractometer: ductile flow and seismic failure along the subduction channel (#20091039 HIPPO)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad de realización: Los Alamos National Laboratory

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Gómez Barreiro

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Los Alamos National Laboratory

Department of Energy (DOE)_EEUU

National Science Foundation _(NSF) EEUU

Cód. según financiadora: S2080

Fecha de inicio-fin: 01/06/2009 - 29/05/2010

Duración: 11 meses - 28 días

Cuantía total: 28.080 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

7 **Nombre del proyecto:** Ciencias de la Tierra para la sociedad, también para tí.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Departamento de Geología. Univ Salamanca

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Ángeles Bárcena Pernía

Nº de investigadores/as: 35

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y TECNOLOGIA FECYT

Cód. según financiadora: FCT-09-1402

Fecha de inicio-fin: 15/06/2009 - 31/03/2010

Duración: 9 meses - 16 días

Cuantía total: 24.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

8 **Nombre del proyecto:** Ciencias de la Tierra para la Sociedad, también para ti

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Ángeles Bárcena Pernía

Nº de investigadores/as: 38

Entidad/es financiadora/s:

FICYT

Cód. según financiadora: FCT-09-1402

Fecha de inicio-fin: 01/07/2009 - 28/02/2010

Duración: 8 meses

Régimen de dedicación: Tiempo completo

9 **Nombre del proyecto:** Texture analysis of high-pressure rocks with the HIPPO-TOF neutron diffractometer: ductile flow and seismic failure along the subduction channel

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Gómez Barreiro

Nº de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: S2080 ref. HIPPO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2009

Duración: 1 año

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 10 Nombre del proyecto:** Difusión de las Ciencias de la Tierra en el ámbito pre-universitario de Castilla-León y Extremadura.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Suárez, M.

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y TECNOLOGIA FECYT

Cód. según financiadora: FCT-08-0502

Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 29/09/2009

Duración: 11 meses - 28 días

Cuantía total: 25.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 11 Nombre del proyecto:** Divulgación de las Ciencias de la Tierra en el ámbito pre-universitario de Castilla y León y Extremadura

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Departamento de Geología. Univ Salamanca

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Suárez, M.

Nº de investigadores/as: 28

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y TECNOLOGIA FECYT

Cód. según financiadora: FCT-08-0502

Fecha de inicio-fin: 06/2008 - 12/2008

Duración: 7 meses

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 12 Nombre del proyecto:** Los terrenos peri-gondwánicos del NO peninsular. Interacción con el margen de Gondwana: convergencia, acreción y emplazamiento

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Martínez Catalán, J. R.

Nº de investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: CGL2004-04306-C02-01/BTE

Fecha de inicio-fin: 13/12/2004 - 13/12/2007

Duración: 3 años

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 13 Nombre del proyecto:** Los terrenos peri-gondwánicos del NO peninsular. Interacción con el margen de Gondwana: convergencia, acreción y emplazamiento (Clave: CGL2004-04306-C02-01/BTE)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Martínez Catalán, J. R.

Nº de investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: (Clave: CGL2004-04306-C02-01/BTE)

Fecha de inicio-fin: 13/12/2004 - 13/12/2007

Duración: 3 años

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 14** **Nombre del proyecto:** Estudio de nuevas localidades con distena en el cinturón metamórfico de porto-Viseu, N de Portugal (Zona Centro-Ibérica) (Clave: HP2004-0098)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): R. Arenas Martín
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2006 **Duración:** 2 años
- 15** **Nombre del proyecto:** ¿Un Arco de Islas Emplazado en Galicia? Las Unidades Superiores de los Complejos Alóctonos del Noroeste
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Martínez Catalán, J. R.; Ricardo Arenas Martín
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
DGICYT (DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TÉCNICA)
Cód. según financiadora: BTE-2001-0963-C02-01
Fecha de inicio-fin: 28/12/2001 - 28/12/2004 **Duración:** 3 años
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 16** **Nombre del proyecto:** Un Arco de Islas emplazado en Galicia: Las unidades superiores de los complejos alóctonos del Noroeste (Clave: BTE2001-0963-C02-01)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Martínez Catalán, J. R.
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN
Fecha de inicio-fin: 13/12/2001 - 13/12/2004 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 133.592,97 €
- 17** **Nombre del proyecto:** Perfil sísmico profundo del sudoeste de la Península Ibérica (Clave: 1FD97-2179)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F. Simancas Cabrera
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
DIRECCIÓN GENERAL DE ENSEÑANZA SUPERIOR E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (DGESIC)
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2001 **Duración:** 2 años
- 18** **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 Valdehorras (Clave: 1FD97-0959-C03-03).
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad de realización: Departamento de Geología
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Colmenero, J. R.
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:

FEDER (FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL)

DIRECCIÓN GENERAL DE ENSEÑANZA SUPERIOR E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (DGESIC)

Cód. según financiadora: (Clave: 1FD97-0959-C03-03)

Fecha de inicio-fin: 15/06/1999 - 31/12/2001

Duración: 2 años - 6 meses - 16 días

Cuantía total: 152.536,87 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 19 Nombre del proyecto:** Procesos Subductivos, metamorfismo de Alta Presión y dinámica inicial de la cuña Varisca en el NW del Macizo Ibérico.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Martínez Catalán, J. R.; Ricardo Arenas Martín

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

DGICYT (DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TÉCNICA)

Ministerio de Educación y Ciencia

Cód. según financiadora: PB97-0234-C02

Fecha de inicio-fin: 01/10/1998 - 01/10/2001

Duración: 3 años

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 20 Nombre del proyecto:** Procesos subductivos, metamorfismo de alta presión y dinámica inicial de la cuña orogénica varisca en el NW del macizo ibérico. (PB97-02034-C02-02)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Martínez Catalán, J. R.

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

DIRECCIÓN GENERAL DE ENSEÑANZA SUPERIOR E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (DGESIC)

Fecha de inicio-fin: 01/07/1998 - 01/07/2001

Duración: 3 años

- 21 Nombre del proyecto:** Geocronología U-Pb de la Unidad Culminante del Complejo de Ordenes (NW del Macizo Ibérico) (Clave: APC1997-0011)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): R. Arenas Martín

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

CICYT (COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)

Fecha de inicio-fin: 03/07/1997 - 03/07/1998

Duración: 1 año

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 22 Nombre del proyecto:** Los terrenos alóctonos por encima de la sutura en el Complejo de Ordenes: Marco Geodinámico y evolución tectonotermal. (NW del Macizo Iberico) (PB94-1396-C02-01)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Martínez Catalán, J. R.

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

DGICYT (DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TÉCNICA)

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/1995 - 01/07/1998**Duración:** 3 años

- 23 Nombre del proyecto:** Modelado de pliegues por el método de los elementos finitos, para la obtención del título de doctor

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Martínez Catalán, J. R.**Nº de investigadores/as:** 2**Fecha de inicio-fin:** 1992 - 1997**Duración:** 6 años

- 24 Nombre del proyecto:** Metamorphic evolution of high-pressure metagabbros from the Sobrado antiform, Iberian Massif

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** A. Indares**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

NATO (COLLABORATIVE RESEARCH GRANT)

Fecha de inicio-fin: 15/04/1995 - 14/04/1996**Duración:** 1 año

- 25 Nombre del proyecto:** Estructura, Origen y Evolución del Complejo de Órdenes (Galicia) ((Clave: PB91-0192-C02-01)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Martínez Catalán, J. R.**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

DGICYT (DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TÉCNICA)

Fecha de inicio-fin: 13/07/1992 - 12/07/1995**Duración:** 3 años**Cuántía total:** 42.413,42 €

- 26 Nombre del proyecto:** Perfiles de sismica de reflexión profunda en el NW de la Península Ibérica y sus márgenes atlánticos: Estructura de la litosfera de la Cordillera Varisca y de los márgenes Gallego y Nord-Ibérico (Clave: GEO 90-0660)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** A. Pérez Estaún**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

CICYT (COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)

Fecha de inicio-fin: 27/11/1990 - 27/11/1992**Duración:** 2 años

- 27 Nombre del proyecto:** Estructura geológica tridimensional de la corteza de la Cordillera Herciniana a lo largo de las transectas 43° N y 5° N (Clave: GEO 89-0372-C02-01)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** A. Marcos Vallaure**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

CICYT (COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)

Fecha de inicio-fin: 13/11/1989 - 12/11/1992**Duración:** 3 años

- 28** **Nombre del proyecto:** Datación isotópica de la deformación en los terrenos alóctonos de Galicia y su autóctono relativo en el Noroeste del Macizo Ibérico. (Clave: GEO91-1470-E)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Martínez Catalán, J. R.
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
CICYT (COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)
Fecha de inicio-fin: 04/10/1991 - 04/10/1992 **Duración:** 1 año
- 29** **Nombre del proyecto:** Magmatismo y evolución tectonometamórfica paleozoica de los complejos alóctonos del Noroeste del Macizo Ibérico (Galicia) (Clave: PB 88-0145-C02-02)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Martínez Catalán, J. R.
Nº de investigadores/as: 1
Fecha de inicio-fin: 13/07/1989 - 12/07/1992 **Duración:** 3 años
- 30** **Nombre del proyecto:** Petrología, Geocronología U/Pb, Sm/Nd y Geoquímica Isotópica (Pb, Nd, Sr) de las metabasitas alóctonas (y de su encajante) de la Cadena Varisca del Noroeste de la Península Ibérica (Clave: 61A)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): R. Arenas Martín
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Fecha de inicio-fin: 01/01/1991 - 31/12/1991 **Duración:** 1 año
- 31** **Nombre del proyecto:** Análisis estructural de la parte oriental de la zona de cizalla de Traguntia-Juzbado y su relación con el sinclinal de Salamanca-Golpejas: Relaciones entre mecanismos de deformación coaxiales y no coaxiales a lo largo de la orogenia hercínica
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Díez, M. A.
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
CAJA DE AHORROS DE SALAMANCA
Fecha de inicio-fin: 1989 - 1989 **Duración:** 1 año
- 32** **Nombre del proyecto:** Mejora de material docente en análisis estructural y geofísica
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Gómez Barreiro
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Salamanca
Cód. según financiadora: ID11/126
Fecha de inicio: 31/05/2011
Cuantía total: 400 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 33** **Nombre del proyecto:** Ciencias de la Tierra para la Sociedad, también para tí.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: FCT-09-1402
Fecha de inicio: 01/01/2009
Régimen de dedicación: Tiempo completo

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Evaluación y análisis de datos estructurales en Skarns Polimetálicos Cu-Sn-Zn-Ag-W- Proyecto Oteros.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Gómez Barreiro
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
SOC.INV.Y EXPLOT.MINERA DE CASTILLA LEON
Fecha de inicio: 01/04/2016 **Duración:** 8 meses - 29 días
Cuantía total: 2.346,6 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Technical service provided to White and Case LLP in relation to legal action in connection with the Third Set of Locks Project for the widening of the Panama Channel: Three independent reports.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Gómez Barreiro; Martínez Catalán, J. R.
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
WHITE & CASE LLP AVOCATS AU BARREAU DE PARIS
Fecha de inicio: 01/03/2016 **Duración:** 4 meses
Cuantía total: 124.208 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Análisis mesoestructural de testigos de sondeos orientados del área de Ciudad Rodrigo.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Gómez Barreiro
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
BERKELEY MINERA ESPAÑA, S.L.
Cód. según financiadora: LI92
Fecha de inicio: 10/03/2011 **Duración:** 3 meses - 5 días

- 4** **Nombre del proyecto:** <I>Análisis mesoestructural de testigos de sondeos orientados del área de Ciudad Rodrigo</I>
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Gómez Barreiro
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: BERKELEY MINERA ESPAÑA, S.L.
Cód. según financiadora: LI92
Fecha de inicio: 10/03/2011 **Duración:** 3 meses - 5 días
Cuantía total: 23.274,32 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Estudio litoestructural y geofísico sobre control de mineralizaciones de uranio en el área de Ciudad Rodrigo
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Gómez Barreiro; Martínez Catalán, J. R.
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: BERKELEY MINERA ESPAÑA, S.L.
Cód. según financiadora: LH92
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 30.255 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Estudio petrográfico de muestras representativas de sondeos para el túnel de acceso norte a Vigo del Eje Atlántico de alta velocidad
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Martínez Catalán, J. R.
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: LG92
Fecha de inicio: 15/03/2010 **Duración:** 1 mes - 15 días
- 7** **Nombre del proyecto:** Informe geológico sobre el Proyecto constructivo: Línea de altas prestaciones Ourense-Monforte-Lugo, Subtramo Vilar da Vara-Sarria
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Martínez Catalán, J. R.
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: LF92
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 3 meses
- 8** **Nombre del proyecto:** Informe geológico sobre el tramo Vigo-Redondela del Eje Atlántico de alta velocidad (AVE), para el túnel bajo los montes de Ferreiro y Penide
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros



Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Martínez Catalán, J. R.

Nº de investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: LE92

Fecha de inicio: 01/07/2008

Duración: 6 meses

- 9** **Nombre del proyecto:** Apoyo científico-técnico para la realización de la cartografía del sector oriental del Complejo de Órdenes

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Martínez Catalán, J. R.

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: LD92

Fecha de inicio: 01/11/2007

Duración: 2 meses

- 10** **Nombre del proyecto:** Investigación de pizarras de la reserva estatal Sinclinal de Truchas (León)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Hacar Rodríguez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)

Fecha de inicio: 1987

Duración: 3 años

Cuantía total: 282.475.689 €

- 11** **Nombre del proyecto:** Proyecto RAG: Estudio geológico de las rocas graníticas de la mitad norte de Galicia y de la parte occidental de Asturias

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F. Bellido Mulas

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)

Fecha de inicio: 1984

Duración: 4 años

Cuantía total: 330.556.657 €

- 12** **Nombre del proyecto:** Mapa Geológico Nacional (MAGNA): 4 hojas 1: 200.000 y 11 hojas 1: 50.000

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. Huerga

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)

Fecha de inicio: 1972

Duración: 16 años

Cuantía total: 901.518.156 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 32

Fecha de aplicación: 05/10/2017

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Icaro Frois Dias de Silva; Juan Gómez Barreiro; Martínez Catalán, J. R.; Ayarza, P.; Jorg Pohl; Enrique Martínez. Structural and microstructural analysis of the Retortillo Syncline (Variscan belt, Central Iberia). Implications for the Central Iberian Orocline. Tectonophysics. (Holanda): 2017. ISSN 0040-1951
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 6
- 2** Beatriz Valle Aguado; Maria Azevedo; J. Nolan; Jorge Medina; M.M. Costa; Fernando Corfu; Martínez Catalán, J. R. Granite emplacement at the termination of a major Variscan transcurrent shear zone: The late collisional Viseu batholith. Journal of Structural Geology. 98, pp. 15 - 37. 2017.
DOI: 10.1016/j.jsg.2017.04.002
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 7
- 3** Ruben Vidal Montes; Martínez-Graña, A. M.; Martínez Catalán, J. R.; Ayarza, P.; Sánchez, F. J. Vulnerability to groundwater contamination, SW Salamanca, Spain. Journal of Maps. 04/11/2016. ISSN 1744-5647
DOI: 10.1080/17445647.2016.1172271
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
- 4** Juvenal Andrés; Jose Luis García Lobón; Felix Rubio; Juan Alcalde; Ayarza, P.; Eduard Saura; Ignacio Marzán; David Martí; Martínez Catalán, J. R.; Ramón Carbonell; Andres Pérez Estaún. Basement structure of the Hontomín CO2 storage site (Spain) determined by integration of microgravity and 3D seismic data. Solid Earth. 26/01/2016. ISSN 1869-9529
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 11
- 5** Antonio Miguel Álvarez Valero; Juan Gómez Barreiro; Ann Alampí; Martínez Catalán, J. R.; Pedro Castiñeiras García. Local isobaric heating above an extensional detachment in the middle crust of a Variscan allochthonous terrane (Órdenes complex, NW Spain). Lithosphere. 6, pp. 409 - 418. 05/09/2014. ISSN 1941-8264
DOI: 10.1130/L369.1
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5

- 6** Martínez Catalán, J. R.; I. Dias da Silva; E. González Clavijo; A. Díez Montes; P. Valverde Vaquero. Structural and stratigraphical significance of U-Pb ages from the Mora and Saldanha volcanic complexes (NE Portugal, Iberian Variscides). Geological Society Special Publication. 405, pp. 115 - 135. (Reino Unido): 01/07/2014. ISSN 0305-8719
DOI: 10.1144/SP405.3
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
- 7** M Balleve; Alicia López Carmona; Jacobo Abati Gómez; Ruben Díez Fernández; C Ducassou; P Pitra; R. Arenas Martín; V Bosse; Pedro Castiñeiras García; Javier Fernández Suárez; Juan Gómez Barreiro; J.L. Paquette; M Poujol; G Ruffet; Sonia Sánchez Martínez; Martínez Catalán, J. R. Correlation of the nappe stack in the Ibero-Armorican arc across the Bay of Biscay: a joint French-Spanish Project I. Geological Society Special Publication. 405, pp. 77 - 113. (Reino Unido): 02/03/2014. ISSN 0305-8719
DOI: 10.1144/SP405.13
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 16
Nº total de autores: 16
- 8** Martínez Catalán, J. R.; Francisco J. Rubio Pascual; ALEJANDRO DIEZ MONTES; James E. Alcock; R. Díez Fernández; Juan Gómez Barreiro; Ícaro Frois Dias Da Silva; Emilio González Clavijo; Ayarza, P. The late Variscan HT/LP metamorphic event in NW and central Iberia: Relationships with crustal thickening, extension, orocline development, and crustal evolution. Geological Society Special Publication. 405, (Reino Unido): 01/02/2014. ISSN 0305-8719
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 9
- 9** Rubén Díez Fernández; Juan Gómez Barreiro; Martínez Catalán, J. R.; Ayarza, P. Crustal thickening and attenuation as revealed by regional fold interference patterns: Ciudad Rodrigo basement area (Salamanca, Spain). Journal of structural geology. 46, pp. 115 - 128. (Reino Unido): 01/2013. ISSN 0191-8141
DOI: 10.1016/j.jsg.2012.09.017
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 10** Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas; Roberto Rodríguez Fernández; Jan Wijbrans; Francisco Javier Rubio Pascual. Thickening and Exhumation of the Variscan roots in the Iberian Central System: Tectonothermal processes and 40Ar/39Ar ages. Tectonophysics. 587, pp. 207 - 221. (Holanda): 2013. ISSN 0040-1951
DOI: 10.1016/j.tecto.2012.10.005
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
- 11** Martínez Catalán, J. R.; Álvarez-Lobato, F. C.; V. Pinto; Juan Gómez Barreiro; Ayarza, P.; J. J. Villalaín; A. Casas. Gravity and magnetic anomalies in the allochthonous Órdenes Complex (Variscan belt, northwest Spain): Assessing its internal structure and thickness. Tectonics. 31/5, pp. 1 - 18. (Estados Unidos de América): 16/10/2012. ISSN 0278-7407
DOI: 10.1029/2011TC003093
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 7

- 12** Juan Gómez Barreiro; Martínez Catalán, J. R. Texture analysis of the Bazar shear zone (NW Spain). The Journal of the Virtual Explorer (Online Edition). 41/5, (Australia): 20/06/2012. ISSN 1441-8142
DOI: doi:10.3809/jvirtex.2011.00296
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
- 13** Martínez Catalán, J. R.; Díez Fernández, R.; J. Abati; R. Arenas; Axel Gerdes. U-Pb detrital zircon analysis of the lower allochthon of NW Iberia: age constraints, provenance and links with the Variscan mobile belt and Gondwanan cratons. Journal of the Geological Society of London. 169, pp. 655 - 665. 2012.
DOI: 10.1144/jgs2011-146
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
- 14** Martínez Catalán, J. R.; Díez Fernández, R.; J. Abati; R. Arenas. The onset of the assembly of Pangea in NW Iberia: Constraints on the kinematics of continental subduction. Gondwana Research. 22, pp. 20 - 25. 2012.
DOI: 10.1016/j.gr.2011.08.004
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
- 15** Martínez Catalán, J. R.; J. Abati; R. Arenas; S. Sánchez Martínez; Pedro Castiñeiras; Pilar Andonaegui; Pablo González Cuadra; F. Díaz García. The Corredoiras orthogneiss (NW Iberian Massif): Geochemistry and geochronology of the Paleozoic magmatic suite developed in a peri-Gondwanan arc. Lithos. 128-131, pp. 84 - 99. (Noruega): 2012. ISSN 0024-4937
DOI: 10.1016/j.lithos.2011.11.005
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 8
- 16** Martínez Catalán, J. R.; Díez Fernández, R. Stretching lineations in high-pressure belts: the fingerprint of subduction and subsequent events (Malpica-TUI complex, NW Iberia). Journal of the Geological Society of London. 169, pp. 531 - 543. 2012.
DOI: 10.1144/0016-76492011-101
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
- 17** R. Díez Fernández; Martínez Catalán, J. R.; Juan Gómez Barreiro; R. Arenas. Extensional flow during gravitational collapse: a tool for setting plate convergence (Padrón migmatitic dome, Variscan belt, NW Iberia). Journal of geology. 120/1, pp. 83 - 103. (Estados Unidos de América): 2012. ISSN 0022-1376
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 18** Martínez Catalán, J. R. The Central Iberian arc, an orocline centred in the Iberian Massif and some implications for the Variscan belt. International Journal of Earth Sciences. 5/101, pp. 1299 - 1314. 2011.
DOI: 10.1007/s00531-011-0715-6
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1

- 19** Martínez Catalán, J. R.; Díez Fernández, R.; J. Abati; R. Arenas. Tectonic evolution of a continental subduction-exhumation channel: Variscan structure of the basal allochthonous units in NW Spain. *Tectonics*. 30, pp. 1 - 22. 2011.
DOI: 10.1029/2010TC002850
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
- 20** Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas; James E. Alcock. One and two-dimensional models are equally effective in monitoring the crust's thermal response to advection by large-scale thrusting during orogenesis. *Computer and Geosciences*. 37, pp. 1205 - 1207. 2011.
DOI: 10.1016/j.cageo.2011.02.012
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
- 21** Martínez Catalán, J. R. Are the oroclinal of the Variscan belt related to late Variscan strike-slip tectonics?. *Terra nova*. 23, pp. 241 - 247. (Reino Unido): 2011. ISSN 0954-4879
DOI: 10.1111/j.1365-3121.2011.01005.x
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
- 22** Juan Gómez Barreiro; Martínez Catalán, J. R.; Díez Fernández, R.; Ricardo Arenas Martín; Florentino Díaz García. Upper crust reworking during gravitational collapse: the Bembibre & Pico Sacro detachment system (NW Iberia). *Journal of the geological society*. 167/4, pp. 769 - 784. (Reino Unido): 2010. ISSN 0016-7649
DOI: 10.1144/0016-76492009-160
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
- 23** Juan Gómez Barreiro; Martínez Catalán, J. R.; Ricardo Arenas Martín; Florentino Díaz García; Rubén Díez Fernández. Upper crust reworking during gravitational collapse: The Bembibre-Pico Sacro detachment system (NW Iberia). *Journal of the geological society*. 167/4, pp. 769 - 784. (Reino Unido): 2010. ISSN 0016-7649
DOI: 10.1144/0016-76492009-160
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
- 24** Díez Fernández, R.; Martínez Catalán, J. R.; Axel Gerdes; Jacobo Abati Gomez; Ricardo Arenas Martín; Javier Fernández Suárez. U-Pb ages of detrital zircons from the Basal allochthonous units of NW Iberia: provenance and paleoposition on the northern margin of Gondwana during the Neoproterozoic and Paleozoic. *Gondwana Research*. 18/2-3, pp. 385 - 399. 2010.
DOI: 10.1016/j.gr.2009.12.006
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
- 25** Martínez Catalán, J. R.; Félix Bellido Mulas; Alejandro Díez Montes. Role of the Ollo de Sapo massive felsic volcanism of NW Iberia in the Early Ordovician dynamics of northern Gondwana. *Gondwana Research*. 17, pp. 363 - 376. 2010.

**DOI:** 10.1016/j.gr.2009.09.001**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3

- 26** Juan Gómez Barreiro; Martínez Catalán, J. R.; Hans Rudolf Wenk; Ricardo Arenas Martín; Sonia Sánchez Martínez; Florentino Díaz García; David Prior. Fabric Development in a Middle Devonian Intraoceanic Subduction Regime: The Careón Ophiolite (Northwest Spain). *Journal of geology*. 167, pp. 769 - 784. (Estados Unidos de América): 2010. ISSN 0022-1376

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 7

- 27** Díez Fernández, R.; Martínez Catalán, J. R. Variscan recumbent folding of Ordovician plutons in the Malpica-Tui Unit (NW Iberia). *Trabajos de Geología*. 29, pp. 234 - 236. (España): 2009. ISSN 0474-9588

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2

- 28** Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas; James E. Alcock; Alejandro Díez Montes. Use of thermal modelling to assess the tectono-metamorphic history of the Lugo and Sanabria gneiss domes, Northwest Iberia. *Bulletin de la Société Géologique de France*. 3/180, pp. 179 - 197. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4

- 29** Martínez Catalán, J. R.; J. Gómez Barreiro; R. Arenas; S. Sánchez Martínez; D. Prior. Textural record of an intra-oceanic subduction: the Careón ophiolite (NW Spain). *Trabajos de Geología*. 29, pp. 303 - 304. (España): 2009. ISSN 0474-9588

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 5

- 30** Martínez Catalán, J. R.; Ricardo Arenas Martín; Jacobo Abati Gómez; Sonia Sánchez Martínez; Florentino Díaz García; J Fernández Suárez; Pablo González Cuadra; Pedro Castiñeiras García; Juan Gómez Barreiro; ALEJANDRO DIEZ MONTES; EMILIO JOSE GONZALEZ CLAVIJO; Francisco J. Rubio Pascual; Pilar Andonaegui; Teresa Jeffries; James E. Alcock; R. Díez Fernández; Alicia López Carmona. A rootless suture and the loss of the roots of a mountain chain: the Variscan belt of NW Iberia. *Comptes Rendus Geoscience de l'Académie des sciences, Paris*. 341/2, pp. 114 - 126. 2009. ISSN 1251-805

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 17

- 31** Martínez Catalán, J. R.; Ricardo Arenas Martín; Jacobo Abati Gómez; Sonia Sánchez Martínez; Florentino Díaz García; Javier Fernández Suárez; Pablo González Cuadra; Pedro Castiñeiras García; Juan Gómez Barreiro; Alejandro Díez Montes; Emilio González Clavijo; Francisco J. Rubio Pascual; Pilar Andonaegui Moreno; Teresa E. Jeffries; James E. Alcock; Díez Fernández, R.; Alicia López Carmona. A rootless suture and the loss of the roots of a mountain chain: The Variscan belt of NW Iberia. *Academie des Sciences. Comptes Rendus. Geoscience*. 341/2-3, pp. 114 - 126. (Francia): 2009. ISSN 1631-0713

DOI: 10.1016/j.crte.2008.11.004**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 17

- 32** Díez Fernández, R.; Martínez Catalán, J. R. 3D Analysis of an Ordovician igneous ensemble: A complex magmatic structure hidden in a polydeformed allochthonous Variscan unit. *Journal of structural geology*. 31/3, pp. 222 - 236. (Reino Unido): 2009. ISSN 0191-8141
DOI: 10.1016/j.jsg.2008.11.017
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
- 33** Martínez Catalán, J. R.; J. Fernández-Suárez; C. Meireles; E. González Clavijo; E. Belousova; A. Saeed. U-Pb detrital zircon ages in synorogenic deposits of the NW Iberian Massif (Variscan belt): interplay of Devonian-Carboniferous sedimentation and thrust tectonics. *Journal of the Geological Society, London*. 165, pp. 687 - 698. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6
- 34** Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas; S. Sánchez Martínez; J. Fernández Suárez; P. Andonaegui; J.A. Pearce; F. Corfu. The Vila de Cruces Ophiolite: A remnant of the early Rheic Ocean in the Variscan suture of Galicia (NW Iberian Massif). *Journal of Geology*. 115, pp. 129 - 148. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 7
- 35** Martínez Catalán, J. R.; S. Sánchez Martínez; R. Arenas; F. Díaz García; J. Gómez Barreiro; J.A. Pearce. The Careón Ophiolite, NW Spain: Supra-subduction zone setting for the youngest Rheic Ocean floor. *Geology*. 35, pp. 53 - 56. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6
- 36** Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas Martín; Florentino Díaz García; Pablo González Cuadra; Juan Gómez Barreiro; Jacobo Abati Gómez; Pedro Castiñeiras García; J. Fernández Suárez; S. Sánchez Martínez; Pilar Andonaegui; EMILIO JOSE GONZALEZ CLAVIJO; ALEJANDRO DIEZ MONTES; Francisco J. Rubio Pascual; B Valle Aguado. Space and time in the tectonic evolution of the northwestern Iberian Massif: Implications for the Variscan belt. *Geological Society of America. Memoirs*. 200, pp. 403 - 423. (Estados Unidos de América): 2007. ISSN 0072-1069
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 14
- 37** Martínez Catalán, J. R.; P. Ayarza. Potential field constraints on the deep structure of the Lugo gneiss dome (NW Spain). *Tectonophysics*. 439, pp. 67 - 87. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
- 38** R. Arenas Martín; Martínez Catalán, J. R.; S. Sánchez Martínez; Florentino Díaz García; Jacobo Abati Gómez; Javier Fernández Suárez; Pilar Andonaegui; Juan Gómez Barreiro. Paleozoic ophiolites in the Variscan suture of Galicia (northwest Spain): Distribution, characteristics, and meaning. *Geological Society of America. Memoirs*. 200, pp. 425 - 444. (Estados Unidos de América): 2007. ISSN 0072-1069
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 8

- 39** S. Sánchez Martínez; R. Arenas; Florentino Díaz García; Martínez Catalán, J. R.; Juan Gómez Barreiro. Careón Ophiolite, NW Spain: Suprasubduction Zone Setting for the Youngest Rheic Ocean Floor. *Geology*. 35, pp. 53 - 56. (Estados Unidos de América): 2007. ISSN 0091-7613
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
- 40** Martínez Catalán, J. R.; J. Gómez Barreiro; J. Wijbrans; P. Castiñeiras; R. Arenas; F. Díaz García; J. Abati. 40Ar/39Ar laserprobe dating of mylonitic fabrics in a polyorogenic terrane of NW Iberia. *Journal of the Geological Society*, London. 163, pp. 61 - 74. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 7
- 41** Díez Fernández, R.; Martínez Catalán, J. R.; Jacobo Abati Gómez. Plegamiento recumbente en la Serra do Galiñeiro (Pontevedra). *Geogaceta*. 40, pp. 3 - 6. (España): 2006. ISSN 0213-683X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
- 42** Juan Gómez Barreiro; J. Wijbrans; Pedro Castiñeiras García; Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas; Florentino Díaz García; Jacobo Abati Gómez. 40Ar/39Ar laserprobe dating of mylonitic fabrics in a polyorogenic terrane of NW Iberia. *Journal of the geological society*. 163, pp. 61 - 73. (Reino Unido): 2006. ISSN 0016-7649
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 7
- 43** B. Valle Aguado; M.R. Azevedo; U. Schlögger; Martínez Catalán, J. R.; J. Nolan. U-Pb zircon and monazite geochronology of Variscan magmatism related to syn-convergence extension in Central Northern Portugal. *Lithos*. (Noruega): 2005. ISSN 0024-4937
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
- 44** J. Alcock; R. Arenas; Martínez Catalán, J. R. Shear stress in subducting continental margin from high-pressure, moderate-temperature metamorphism in the Ordenes Complex, Galicia, NW Spain. *Tectonophysics*. 397, pp. 181 - 194. (Holanda): 2005. ISSN 0040-1951
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
- 45** Martínez Catalán, J. R.; J. Fernández Suárez; G.A. Jenner; E. Belousova; A. Díez Montes. Provenance constraints from detrital zircon U-Pb ages in the northwestern Iberian Massif: Implications for Paleozoic plate configuration and Variscan evolution. *Journal of the geological society*. 161(3), pp. 461 - 473. (Reino Unido): 2004. ISSN 0016-7649
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
- 46** Ayarza, P.; Martínez Catalán, J. R.; J. Álvarez-Marrón; H. Zeyen; C. Juhlin. Geophysical constraints on the structure of a limited ocean-continent subduction zone at the North Iberian Margin. *Tectonics*. 23 (1), pp. 1010. (Estados Unidos de América): 2004. ISSN 0278-7407



Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

- 47** Vacas, J. M.; Martínez Catalán, J. R. A computer program for the simulation of folds of different sizes under the influence of gravity. *Computers & geosciences*. 30, pp. 33 - 43. (Reino Unido): 2004. ISSN 0098-3004

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

- 48** R. Arenas; Martínez Catalán, J. R. Low-P metamorphism following a Barrovian-type evolution. Complex tectonic controls for a common transition, as deduced in the Mondoñedo thrust sheet (NW Iberian Massif). *Tectonophysics*. 365, pp. 143 - 164. (Holanda): 2003. ISSN 0040-1951

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

- 49** Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas; Díez, M. A. Large extensional structures developed during emplacement of a crystalline thrust sheet: the Mondoñedo nappe (NW Spain). *Journal of structural geology*. 25, pp. 1815 - 1839. (Reino Unido): 2003. ISSN 0191-8141

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

- 50** Vacas, J. M.; Martínez Catalán, J. R. Folding g: a research program transformed into a program for teaching. *Computers & education*. 40, pp. 393 - 403. (Reino Unido): 2003. ISSN 0360-1315

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

- 51** J. Abati; R. Arenas; Martínez Catalán, J. R.; F. Díaz García. Anticlockwise P-T path of granulites from the Monte Castelo Gabbro (Órdenes Complex, NW Spain). *Journal of petrology*. 44, pp. 305 - 327. (Reino Unido): 2003. ISSN 0022-3530

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

- 52** J. Fernández Suárez; F. Corfu; R. Arenas; A. Marcos; Martínez Catalán, J. R.; F. Díaz García; J. Abati; F.J. Fernández. U-Pb evidence for a polyorogenic evolution of the HP-HT units of the NW Iberian Massif. *Contributions to mineralogy and petrology*. 143, pp. 236 - 253. (Alemania): 2002. ISSN 0010-7999

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 8

- 53** J. Gómez Barreiro; P. Castiñeiras; Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas. Nueva interpretación petrológica y tectónica de las anfíbolitas pobres en calcio del antiforme de Arinteiro (NO del Macizo Ibérico). II: Estructura e implicaciones para la génesis de las anfíbolitas pobres en calcio. *Geogaceta*. 32, pp. 87 - 90. (España): 2002. ISSN 0213-683X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

- 54** P. Castiñeiras; J. Gómez Barreiro; Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas. Nueva interpretación petrológica y tectónica de las anfíbolitas pobres en calcio del antiforme de Arinteiro (NO del Macizo Ibérico). I: Descripción de las anfíbolitas pobres en calcio y rocas asociadas. *Geogaceta*. 32, pp. 83 - 85. (España): 2002. ISSN 0213-683X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 55** P. Castiñeiras; R. Arenas; Martínez Catalán, J. R.; J. González Del Tánago. Evolución metamórfica de los esquistos con Grt-St-Ky del antiforme de Arinteiro (Complejo de Ordenes, noroeste del Macizo Ibérico). *Geogaceta*. 32, pp. 107 - 110. (España): 2002. ISSN 0213-683X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 56** P. Castiñeiras; P. Andonaegui; R. Arenas; Martínez Catalán, J. R. Descripción y resultados preliminares del plutón compuesto de San Xiao, Complejo de Cabo Ortegal (noroeste del Macizo Ibérico). *Geogaceta*. 32, pp. 111 - 114. (España): 2002. ISSN 0213-683X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
- 57** R. Arenas; Martínez Catalán, J. R. Coronitic metagabbros from the Sobrado Unit (Ordenes Complex, NW Iberian Massif). II: Thermobarometry and P-T paths. *Geogaceta*. 32, pp. 103 - 105. (España): 2002. ISSN 0213-683X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
- 58** Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas. Coronitic metagabbros from the Sobrado Unit (Ordenes Complex, NW Iberian Massif). I: Geological setting and mineral assemblages. *Geogaceta*. 32, pp. 99 - 102. (España): 2002. ISSN 0213-683X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
- 59** J. Gómez Barreiro; Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas; F. Díaz García. Caracterización cinemática del contacto inferior de la Unidad de Fornás (Complejo de Órdenes, NW del Macizo Ibérico). *Studia Geologica Salmanticensia*. 38, pp. 105 - 127. (España): 2002. ISSN 0211-8327
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 60** Martínez Catalán, J. R.; Florentino Díaz García; R. Arenas Martín; Jacobo Abati Gómez; Pedro Castiñeiras García; Pablo González Cuadra; Juan Gómez Barreiro; Francisco J. Rubio Pascual. Thrust and detachment systems in the Ordenes Complex (northwestern Spain): Implications for the Variscan Appalachian geodynamics. *Geological Society of America. Special Papers*. 364, pp. 163 - 182. (Estados Unidos de América): 1999. ISSN 0072-1077
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 8
- 61** F. Díaz García; R. Arenas; Martínez Catalán, J. R.; J. González Del Tánago; G.R. Dunning. Tectonic evolution of the Careón Ophiolite (Northwest Spain): A remnant of oceanic lithosphere in the Variscan Belt. *Journal of geology*. 107, pp. 587 - 605. (Estados Unidos de América): 1999. ISSN 0022-1376
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5

- 62** F. Díaz García; Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas; P. González Cuadra. Structural and kinematic analysis of the Corredoiras detachment: evidence for early Variscan synconvergent extension in the Ordenes Complex, NW Spain. *International Journal of Earth Sciences*. 88, pp. 337 - 351. 1999.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4

- 63** J. Abati; G.R. Dunning; R. Arenas; F. Díaz García; P. González Cuadra; Martínez Catalán, J. R.; P. Andonaegui. Early Ordovician orogenic event in Galicia (NW Spain): evidence from U-Pb ages in the uppermost unit of the Ordenes Complex. *Earth and planetary science letters*. 165, pp. 213 - 228. (Holanda): 1999. ISSN 0012-821X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6
Nº total de autores: 7

- 64** Ayarza, P.; Martínez Catalán, J. R.; J. Gallart; J.J. Dañobeitia; J.A. Pulgar. Estudio Sísmico de la Corteza Ibérica Norte 3.3: a seismic image of the Variscan crust in the hinterland of the NW Iberian Massif. *Tectonics*. 17, pp. 171 - 186. (Estados Unidos de América): 1998. ISSN 0278-7407

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5

- 65** Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas; F. Díaz García; J. Abati. Variscan accretionary complex of northwest Iberia: Terrane correlation and succession of tectonothermal events. *Geology*. 25, pp. 1103 - 1106. (Estados Unidos de América): 1997. ISSN 0091-7613

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4

- 66** Martínez Catalán, J. R.; J.A. Pulgar; A. Pérez Estaún; J. Gallart; J. Álvarez Marrón; J. Gallastegui; J.L. Alonso; ?. Escin Group. The ESCI-N2 deep seismic reflection profile: a traverse across the Cantabrian Mountains and adjacent Duero basin. *Sociedad Geologica de Espana. Revista*. 8, pp. 383 - 394. (España): 1997. ISSN 0214-2708

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1
Nº total de autores: 8

- 67** J. Álvarez Marrón; J.A. Pulgar; J.J. Doñobeitia; A. Pérez Estaún; J. Gallastegui; Martínez Catalán, J. R.; E. Banda; M.C. Comas; D. Córdoba. Results from the ESCI-N4 marine deep seismic profile in the northern Iberian Margin. *Sociedad Geologica de Espana. Revista*. 8, pp. 355 - 363. (España): 1997. ISSN 0214-2708

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6
Nº total de autores: 9

- 68** R. Arenas; J. Abati; Martínez Catalán, J. R.; F. Díaz García; F. Rubio Pascual. P-T evolution of eclogites from the Agualada Unit (Ordenes Complex, NW Iberian Massif, Spain): Implications for crustal subduction. *Lithos*. 40, pp. 221 - 242. (Noruega): 1997. ISSN 0024-4937

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5

- 69** R.D. Dallmeyer; Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas; J.I. Gil; Gutiérrez-Alonso, G.; P. Farias; F. Bastida; J. Aller. Diachronous Variscan tectonothermal activity in the NW Iberian Massif. Evidence from $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ dating of regional fabrics. *Tectonophysics*. 277, pp. 307 - 337. (Holanda): 1997. ISSN 0040-1951
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 8
- 70** A. Pérez-Estaún; J. Pulgar; J. Álvarez-Marrón; A. Marcos; F. Bastida; J. Aller; J. Marquínez; P. Farias; J.L. Alonso; Gutiérrez-Alonso, G.; J. Gallastegui; R. Rodríguez; H. Heredia; M. Bulnes; E. Banda; Martínez Catalán, J. R.; D. Córdoba; J.J. Dañobeitia; M.C. Comas. Crustal Structure of the Cantabrian Zone: seismic image of a Variscan foreland thrust and fold belt (NW Spain). *Sociedad Geologica de Espana. Revista*. 8 (4), pp. 307 - 319. (España): 1997. ISSN 0214-2708
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 16
Nº total de autores: 19
- 71** Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas; F. Díaz García; F. Rubio Pascual; J. Abati; J. Marquínez. Variscan exhumation of a subducted Paleozoic continental margin: The basal units of the Ordenes Complex, Galicia, NW Spain. *Tectonics*. 15, pp. 106 - 121. (Estados Unidos de América): 1996. ISSN 0278-7407
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6
- 72** Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas; F. Díaz García; F. Rubio Pascual; J. Abati; J. Marquínez. Subduction and syn-collisional exhumation of a Paleozoic continental margin: An integrated study based on structures and P-T paths of the Basal Units of the Ordenes Complex (Galicia, Spain). *Geogaceta*. 20, pp. 867 - 870. (España): 1996. ISSN 0213-683X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6
- 73** J. Álvarez-Marrón; A. Pérez-Estaún; J.J. Dañobeitia; J.A. Pulgar; Martínez Catalán, J. R.; A. Marcos; F. Bastida; Ayarza, P.; J. Aller; J. Gallart; F. González-Lodeiro; E. Banda; C. Comas; D. Córdoba. Seismic structure of the northern continental margin of Spain from ESCIN deep seismic profiles. *Tectonophysics*. 264, pp. 153 - 174. (Holanda): 1996. ISSN 0040-1951
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 14
- 74** Martínez Catalán, J. R.; J.A. Pulgar; J. Gallart; G. Fernández Viejo; A. Pérez Estaún; J. Álvarez Marrón; ?. Escin Group. Seismic image of the Cantabrian Mountains uplift in the western extension of the Pyrenean Belt from integrated ESCIN reflection and refraction data. *Tectonophysics*. 264, pp. 1 - 20. (Holanda): 1996. ISSN 0040-1951
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 7
- 75** Díez, M. A.; Martínez Catalán, J. R.; Ayarza, P. Syn collisional extensional collapse parallel to the orogenic trend in a domain of steep tectonics: the Salamanca Detachment Zone (Central Iberian Zone, Spain). *Journal of structural geology*. 17, pp. 165 - 182. (Reino Unido): 1995. ISSN 0191-8141
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3

- 76** Martínez Catalán, J. R.; Ayarza, P.; J.A. Pulgar; A. Pérez-Estaún; J. Gallart; A. Marcos; F. Bastida; J. Álvarez-Marrón; F. González-Lodeiro; J. Aller; J.J. Dañobeitia; E. Banda; D. Córdoba; M.C. Comas. Results from the ESCIN-3.3 marine deep seismic profile along the Cantabrian continental margin. Sociedad Geologica de Espana. Revista. 8, pp. 341 - 354. (España): 1995. ISSN 0214-2708
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 14
- 77** J. Álvarez-Marrón; J.J. Dañobeitia; A. Pérez-Estaún; Martínez Catalán, J. R.; J.A. Pulgar; E. Banda; M.C. Comas; D. Córdoba; Ayarza, P. Results from the ESCIN-3.1 and ESCIN-3.2 marine deep seismic profiles in Northwestern Galicia Margin. Sociedad Geologica de Espana. Revista. 8, pp. 331 - 340. (España): 1995. ISSN 0214-2708
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 9
- 78** R. Arenas; F.J. Rubio Pascual; F. Díaz García; Martínez Catalán, J. R. High-pressure micro-inclusions and development of an inverted metamorphic gradient in the Santiago Schists (Ordenes Complex, NW Iberian Massif, Spain): evidence of subduction and syncollisional decompression. Journal of metamorphic geology. 13, pp. 141 - 164. (Estados Unidos de América): 1995. ISSN 0263-4929
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
- 79** J. Escuder Viruete; R. Arenas; Martínez Catalán, J. R. Tectonothermal evolution associated with Variscan crustal extension in the Tormes Gneiss Dome (NW Salamanca, Iberian Massif, Spain). Tectonophysics. 238, pp. 117 - 138. (Holanda): 1994. ISSN 0040-1951
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
- 80** J. Escuder Viruete; R. Arenas; Martínez Catalán, J. R. Evolución tectonotermal asociada con extensión a escala cortical: el ejemplo hercínico del domo gneísico del Tormes (NO Salamanca, Macizo Ibérico). Cuadernos do Laboratorio Xeolóxico de Laxe. 19, pp. 273 - 304. 1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
- 81** Martínez Catalán, J. R.; A. Pérez Estaún; J.A. Pulgar; E. Banda; J. Álvarez Marrón; ?. Escin Research Group. Crustal structure of the external variscides in northwest Spain from deep seismic reflection profiling. Tectonophysics. 232, pp. 91 - 118. (Holanda): 1994. ISSN 0040-1951
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6
- 82** B. Valle Aguado; Martínez Catalán, J. R. Contribución para el conocimiento del Complejo Esquisto-Grauváquico de la región de Arouca (N de Portugal). Comunicações Instituto Geológico e Mineiro, Portugal. 80, pp. 27 - 34. 1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2

- 83** B. Valle Aguado; R. Arenas; Martínez Catalán, J. R. Evolución metamórfica hercínica en la región de la Serra de Arada (Norte de Portugal). Comunicações Instituto Geológico e Mineiro, Portugal. 79, pp. 41 - 61. 1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
- 84** Martínez Catalán, J. R.; M.P. Hacar Rodríguez; P. Villar Alonso; P. Pérez Estaún; F. González Lodeiro. Lower Paleozoic extensional tectonics in the limit between the West Asturian-Leonese and Central Iberian Zones of the Variscan Fold-Belt in NW Spain. Geologische Rundschau. 81, pp. 545 - 560. (Alemania): 1992. ISSN 0016-7835
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
- 85** Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas. Deformación extensional de las unidades alóctonas superiores de la parte oriental del Complejo de Ordenes (Galicia). Geogaceta. 11, pp. 108 - 111. (España): 1992. ISSN 0213-683X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
- 86** R. Arenas; J.M. Fúster; F. González Lodeiro; J. Macaya; L.M. Martín Parra; Martínez Catalán, J. R.; C. Villaseca. Evolución metamórfica Hercínica de la región de Segovia (Sierra de Guadarrama). Sociedad Geológica de España. Revista. 4, pp. 195 - 201. (España): 1991. ISSN 0214-2708
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 7
- 87** A. Pérez Estaún; Martínez Catalán, J. R.; F. Bastida. Crustal thickening and deformation sequence in the footwall to the suture of the Hercynian belt of NW Spain. Tectonophysics. 191, pp. 243 - 253. (Holanda): 1991. ISSN 0040-1951
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
- 88** Macaya, J.; Martínez Catalán, J. R.; Álvarez-Lobato, F. C.; F. González Lodeiro. Continuous Deformation, ductile thrusting and backfolding in the basement of the Hercynian Orogen and their relationships with structures in the metasedimentary cover in the Spanish Central System. Tectonophysics. 191, pp. 291 - 309. (Holanda): 1991. ISSN 0040-1951
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 89** Martínez Catalán, J. R. Un modelo no cilíndrico de emplazamiento de los terrenos alóctonos del Cinturón Hercínico. Cuadernos do Laboratorio Xeolóxico de Laxe. 15, pp. 47 - 60. 1990.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
- 90** J.F. Antona; Martínez Catalán, J. R. Interpretación de la Formación San Vitero en relación con la Orogenia Hercínica. Cuadernos do Laboratorio Xeolóxico de Laxe. 15, pp. 257 - 269. 1990.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2

- 91** Martínez Catalán, J. R. A non-cylindrical model for the NW Iberian allochthonous terranes and their equivalents in the Hercynian belt of western Europe. *Tectonophysics*. 179, pp. 253 - 272. (Holanda): 1990. ISSN 0040-1951
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
- 92** F. González; Martínez Catalán, J. R.; Macaya, J.; Álvarez-Lobato, F. C. Sobre la estructura del antiformal de El Cardoso y el sinforme de Maja el Rayo y su relación con la Falla de Berzosa. *Geogaceta*. 4, pp. 11 - 14. (España): 1988. ISSN 0213-683X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 93** R. Arenas; P. Farias; G. Gallastegui; J.I. Gil; F. González; E. Klein; J. Marquínez; L.M. Martín; Martínez Catalán, J. R.; E. Ortega; J. Pablo; Peinado, M.; L.R. Rodríguez. Características geológicas y significado de los dominios que componen la zona de Galicia-Tras os Montes. *Cinturones orogénicos*. S.G.E. pp. 75 - 84. 1988.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 13
- 94** R. Arenas; P. Farias; G. Gallastegui; J.I. Gil; F. González; E. Klein; J. Marquínez; L.M. Martín; Martínez Catalán, J. R.; E. Ortega; J. Pablo; Peinado, M.; L.R. Rodríguez. Características geológicas y significado de los dominios que componen la zona de Galicia-Tras os Montes. *Cinturones orogénicos*. S.G.E. pp. 75 - 84. 1988.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 13
- 95** F. Bellido; F. González Lodeiro; E. Klein; Martínez Catalán, J. R.; J.G. Pablo Maciá. Revisión sobre las características y clasificación de los granitoides hercínicos de la zona Norte de Galicia y del Oeste de Asturias. *Cuadernos do Laboratorio Xeolóxico de Laxe*. 11, pp. 241 - 260. 1987.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
- 96** Vacas, J. M.; Martínez Catalán, J. R. El sinforme de Alcañices en la transversal de Manzanal del Barco. *Studia Geologica Salmanticensia*. XXIV, pp. 151 - 175. (España): 1987. ISSN 0211-8327
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
- 97** P. Farias; G. Gallastegui; F. González Lodeiro; J. Marquínez; L.M. Martín Parra; Martínez Catalán, J. R.; J.G. Pablo Maciá; L.R. Rodríguez Fernández. Aportaciones al conocimiento de la litoestratigrafía y estructura de Galicia Central. *Memorias da Facultade de Ciências, Universidade do Porto*. 1, pp. 411 - 431. 1987.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 8
- 98** R. Arenas; J.I. Gil Igarguchi; F. González Lodeiro; E. Klein; Martínez Catalán, J. R.; E. Ortega Girones; J.G. Pablo Maciá. Tectonostratigraphic units in the complexes with mafic and related rocks of the NW of the Iberian Massif. *Hercynica*. 2, pp. 87 - 110. (Francia): 1986. ISSN 0982-3816
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 7

- 99** R. Arenas; J.I. Gil; F. González; E. Klein; Martínez Catalán, J. R.; E. Ortega; J.G. Pablo; Peinado, M. Tectonostratigraphic units in the complexes with mafic and related rocks of the NW of the Iberian Massif. Hercynica. II, pp. 87 - 110. (Francia): 1986. ISSN 0982-3816

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 8

- 100** F. Bastida; Martínez Catalán, J. R.; J.A. Pulgar. Structural, metamorphic and magmatic history of the Mondoñedo nappe (Hercynian belt, NW Spain). Journal of structural geology. 8, pp. 415 - 430. (Reino Unido): 1986. ISSN 0191-8141

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

- 101** J.R. Vanney; F. Rojouan; D. Termime; J.A. Malod; G. Boillot; R. Capdevila; M. Cousin; F. González Lodeiro; C. Lepvrier; Martínez Catalán, J. R.; G. Mascle; L. Pastouret. Observations géomorphologiques effectuées en plongées au Nord-Ouest de la péninsule ibérique. Bulletin de la société géologique de France. 8, pp. 153 - 159. (Francia): 1985. ISSN 0037-9409

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 10

Nº total de autores: 12

- 102** G. Boillot; D. Temime; J.A. Malod; R. Capdevila; M. Cousin; P.A. Dupeuble; F. González Lodeiro; M. Lamboy; C. Lepvrier; Martínez Catalán, J. R.; G. Mascle; C. Muller; L. Pastouret; L. Taigourdeau Lantz; J.R. Vanney. Exploration par submersible de la marge continentale au Nord-Ouest de l'Espagne. Bulletin de la société géologique de France. 8, pp. 89 - 102. (Francia): 1985. ISSN 0037-9409

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 10

Nº total de autores: 15

- 103** J.G. Pablo Macía; Martínez Catalán, J. R. Estructura, petrología y evolución de la región de Sobrado de los Monjes (La Coruña). Cuadernos do Laboratorio Xeolóxico de Laxe. 7, pp. 103 - 124. 1984.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

- 104** Martínez Catalán, J. R.; E. Klein; J.G. Pablo Macía; F. González Lodeiro. El Complejo de Ordenes: subdivisión, descripción y discusión sobre su origen. Cuadernos do Laboratorio Xeolóxico de Laxe. 7, pp. 139 - 210. 1984.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

- 105** Martínez Catalán, J. R. Deformación heterogénea en los macizos graníticos de Sarria y Santa Eulalia de Pena (provincia de Lugo). Studia Geologica Salmanticensia. 18, pp. 39 - 64. (España): 1983. ISSN 0211-8327

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

- 106** S. Castaño; A. Carbó; Martínez Catalán, J. R. Investigación de la posición estructural del Complejo de Cabo Ortegal en base a datos gravimétricos y magnetométricos. Cuadernos de Geología Iberica. 7, pp. 471 - 487. (España): 1981. ISSN 0378-102X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
- 107** Martínez Catalán, J. R. La prolongación del Manto de Mondoñedo en la zona occidental del domo de Lugo (Galicia, España). Cuadernos do Laboratorio Xeolóxico de Laxe. 1, pp. 159 - 161. 1980.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
- 108** Martínez Catalán, J. R. L'apparition du chevauchement basal de la nappe de Mondoñedo dans le dôme de Lugo (Galice, Espagne). Academie des Sciences. Comptes Rendus. Biologies. 290, pp. 179 - 182. (Francia): 1980. ISSN 1631-0691
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
- 109** Martínez Catalán, J. R. La prolongación del Manto de Mondoñedo en la zona occidental del Domo de Lugo (Galicia, España). Breviora Geologica Asturica. 23, pp. 17 - 22. (España): 1979. ISSN 0520-9455
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
- 110** Martínez Catalán, J. R.; F. González; M. Iglesias; Díez, M. A. La estructura del Domo de Lugo y del Anticlinorio del Olla de Sapo. Studia Geologica Salmantica. XII, pp. 109 - 122. (España): 1977. ISSN 0211-8327
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
- 111** Díez, M. A.; Martínez Catalán, J. R.; F. González; M. Iglesias. La deformación hercínica en los materiales paleozoicos y precámbricos al Sur de Salamanca. Studia Geologica Salmantica. XII, pp. 91 - 108. (España): 1977. ISSN 0211-8327
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 112** F. Aldaya; A. Arribas; F. González Lodeiro; M. Iglesias; Martínez Catalán, J. R.; E. Martínez García. Presencia de una nueva fase de deformación, probablemente prehercínica en el Noroeste y Centro de la Península Ibérica. Studia Geologica Salmantica. 6, pp. 29 - 48. (España): 1973. ISSN 0211-8327
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6
- 113** Tamara Nieto Sánchez; Martínez Catalán, J. R.; Yenes, M.; Nespereira, J.; Monterrubio, S. Engineering Geology for Society and Territory - Volume 2 Landslide Processes. Definition of the Reinoso de Cerrato Active Landslide Using Electrical Resistivity Tomography. pp. 363 - 369. (Suiza): SPRINGER VERLAG, 2015. ISBN 978-3-319-09056-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2



Nº total de autores: 5

- 114** Martínez Catalán, J. R.; J. Aller; J.L. Alonso; F. Bastida. Contextos geológicos españoles. Una aproximación al patrimonio geológico español de relevancia internacional. El Orógeno Varisco Ibérico. pp. 15 - 30. (España): IGME, 2008.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

- 115** Martínez Catalán, J. R.; S. Sánchez Martínez; R. Arenas; P. Andonaegui; J.A. Pearce. 4-D framework of continental crust. Geochemistry of two associated ophiolites from the Cabo Ortegal complex (Variscan belt of northwest Spain). 200, pp. 445 - 467. (Estados Unidos de América): GEOLOGICAL SOCIETY, 2008.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

- 116** Martínez Catalán, J. R.; J. Gómez Barreiro; R. Arenas; P. Castiñeiras; F. Díaz García; J.R. Wilbrans. The evolution of the Rheic Ocean: From Avalonian-Cadomian active margin to Alleghenian-Variscan collision. Tectonic evolution of the upper allochthon of the Órdenes Complex (northwestern Iberian Massif): structural constraints to a polyorogenic peri-Gondwanan terrane. 423, pp. 315 - 332. GEOLOGICAL SOCIETY, 2007.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

- 117** Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas; F. Díaz García; J. Gómez Barreiro; P. González Cuadra; J. Abati; P. Castiñeiras; J. Fernández Suárez; S. Sánchez Martínez; P. Andonaegui; E. González Clavijo; A. Díez Montes; F.J. Rubio Pascual; B. Valle Aguado. 4-D framework of continental crust. Space and time in the tectonic evolution of the northwestern Iberian Massif. Implications for the comprehension of the Variscan belt. 200, pp. 403 - 423. (Estados Unidos de América): GEOLOGICAL SOCIETY, 2007.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 14

- 118** Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas; S. Sánchez Martínez; F. Díaz García; J. Abati; J. Fernández Suárez; P. Andonaegui; J. Gómez Barreiro. 4-D framework of continental crust. Paleozoic ophiolites in the Variscan suture of Galicia (northwest Spain): distribution, characteristics and meaning. 200, pp. 425 - 444. (Estados Unidos de América): GEOLOGICAL SOCIETY, 2007.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 8

- 119** Martínez Catalán, J. R.; J. Fernández Suárez; R. Arenas; J. Abati; M.J. Whitehouse; T.E. Jeffries. 4-D framework of continental crust. U-Pb chronometry of polymetamorphic high-pressure granulites: An example from the allochthonous terranes of the NW Iberian Variscan belt. 200, pp. 469 - 488. (Estados Unidos de América): GEOLOGICAL SOCIETY, 2007.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

- 120** Florentino Díaz García; José González del Tánago; Jacobo Abati Gómez; Pedro Castiñeiras García; Pablo González Cuadra; Juan Gómez Barreiro; Martínez Catalán, J. R.; Ricardo Arenas Martín; Pilar Andonaegui; Javier Fernández Suárez. <I>Geología de España</I>. Unidades Superiores de Media Presión. pp. 159 - 162. (España): 01/01/2004. ISBN 9788478405466

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 10**Tipo de soporte:** Libro

- 121** Ricardo Arena Martín; Martínez Catalán, J. R.; Francisco José Fernández; Juan Gómez Barreiro; Javier Fernández Suárez; Pedro Castiñeiras García. <I>Geología de España</I>. Unidades de Alta Presión y Alta Temperatura. (España): 01/01/2004. ISBN 9788478405466

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 6

- 122** Ricardo Arena Martín; Florentino Díaz García; Martínez Catalán, J. R.; Jacobo Abati Gómez; Pedro Castiñeiras García; Javier Fernández Suárez; Juan Gómez Barreiro; Pilar Andonaegui; Pablo González Cuadra; José González del Tánago. <I>Geología de España</I>. Unidades Superiores. (España): 01/01/2004. ISBN 9788478405466

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 10

- 123** Martínez Catalán, J. R.; Ayarza, P.; J.A. Pulgar. Geología de España. La estructura profunda de la Zona Asturoccidental-leonesa deducida del perfil sísmico ESCIN-3. (España): 2004.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3

- 124** R. Arenas; P. Azor; Ayarza, P.; F. Bastida; F. Bea; R. Carbonell; Díaz, F. J.; F. González Lodeiro; A. Marcos; Martínez Catalán, J. R.; D. Martínez Poyatos. Geología de España. Evolución tectónica del Macizo Ibérico. (España): 2004.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 10**Nº total de autores:** 11

- 125** Martínez Catalán, J. R.; F. González Lodeiro; E. González Clavijo; C. Fernández Rodríguez; A. Díez Montes. Geología de España. Zona Centroibérica: Estructura. pp. 75 - 78. (España): IGME, 2004.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 5

- 126** Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas; Díez, M. A. Geología de España. Zona Asturoccidental-leonesa: Extensión y metamorfismo de baja presionen el Manto de Mondoñedo. pp. 58 - 60. (España): IGME, 2004.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3

- 127** F. González Lodeiro; A. Díez Montes; Martínez Catalán, J. R. Geología de España. Zona Centroibérica: Estratigrafía, Secuencia preordovícica. pp. 69 - 69. (España): IGME, 2004.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3



- 128** Martínez Catalán, J. R.; Ayarza, P.; J.A. Pulgar. Geología de España. La estructura profunda de la Zona Asturoccidental-leonesa deducida del perfil sísmico ESCI-N3.3.pp. 60 - 63. (España): IGME, 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
- 129** Martínez Catalán, J. R.; D. Martínez Poyatos; F. Bea. Geología de España. Zona Centroibérica: Introducción. pp. 68 - 69. (España): IGME, 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
- 130** A. Díez Montes; M. Navidad; F. González Lodeiro; Martínez Catalán, J. R. Geología de España. Zona Centroibérica: Estratigrafía, El Olo de Sapo. pp. 69 - 72. (España): IGME, 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
- 131** Martínez Catalán, J. R.; E. González Clavijo. Geología de España. Zona Centroibérica: Estratigrafía, Secuencia sinorogénica. pp. 75 - 75. (España): IGME, 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
- 132** Martínez Catalán, J. R.; J.C. Gutiérrez Marco; M.P. Hacar; J.C. Barros Lorenzo; E. González Clavijo; F. González Lodeiro. Geología de España. Zona Centroibérica: Estratigrafía, Secuencia preorogénica del Ordovícico-Devónico. pp. 72 - 75. (España): IGME, 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6
- 133** D. Martínez Poyata; Díez, M. A.; J. Macaya; F. González Lodeiro; Martínez Catalán, J. R.; R. Vegas. Geología de España. Zona Centroibérica: Estructura, El acortamiento varisco inicial. pp. 84 - 87. (España): IGME, 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6
- 134** J. Estuder Viruete; Díez, M. A.; F.J. Rubio Pascual; J.M. González Casado; L. Barbero; D. Martínez Poyatos; P. Villar; Martínez Catalán, J. R. Geología de España. Zona Centroibérica: Estructura, La extensión varisca tardiorogénica y las deformaciones tardías. pp. 87 - 92. (España): IGME, 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 8
- 135** R. Arenas; Martínez Catalán, J. R.; F. Díaz García. Geología de España. Zona de Galicia-Tras-os-Montes: Complejos alóctonos de Galicia-Trás-os-Montes. (España): IGME, 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3

- 136** R. Arenas; F. Díaz García; Martínez Catalán, J. R. Geología de España. Zona de Galicia-Trás-os-Montes: Introducción. pp. 133 - 135. (España): IGME, 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
- 137** Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas; S. Llana Fúnez; F. Rubio Pascual; J. Abati; F. Díaz García. Geología de España. Zona de Galicia-Tras-os-Montes: Complejos alóctonos de Galicia-Trás-os-Montes, Unidades basales. pp. 144 - 149. (España): IGME, 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6
- 138** R. Arenas; F. Díaz García; Martínez Catalán, J. R.; J. Abati; P. Castiñeiras; J. Fernández Suárez; J. Gómez Barreiro; P. Andonaegui; P. González Cuadra; J. González De Tánago. Geología de España. Zona de Galicia-Trás-os-Montes: Complejos alóctonos de Galicia-Trás-os-Montes, Unidades superiores. (España): IGME, 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 10
- 139** R. Arenas; F. Díaz García; Martínez Catalán, J. R.; S. Sánchez Martínez. Geología de España. Zona de Galicia-Trás-os-Montes: Complejos alóctonos de Galicia-Trás-os-Montes, Unidades ofiolíticas. pp. 150 - 154. (España): IGME, 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 140** R. Arenas; Martínez Catalán, J. R.; F.J. Fernández; J. Gómez Barreiro; J. Fernández Suárez; P. Castiñeiras. Geología de España. Zona de Galicia-Trás-os-Montes: Complejos alóctonos de Galicia-Trás-os-Montes, Unidades superiores de alta presión y alta temperatura. pp. 154 - 155. (España): IGME, 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
- 141** F. Díaz García; J. Abati; P. Castiñedas; P. González Cuadra; J. Gómez Barreiro; Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas; P. Andonaegui; J. Fernández Suárez; J. González De Tánago. Geología de España. Zona de Galicia-Trás-os-Montes: Complejos alóctonos de Galicia-Trás-os-Montes, Unidades superiores de presión media. pp. 159 - 162. (España): IGME, 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 10
- 142** Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas; F. Díaz García; J. Abati; S. Sánchez Martínez; J. Fernández Suárez. Geología de España. Zona de Galicia-Trás-os-Montes: Complejos alóctonos de Galicia-Trás-os-Montes, Terrenos e historia acrecionaria. pp. 162 - 165. (España): IGME, 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6
- 143** F. Simancas; A. Pérez Estaún; R. Arenas; A. Azor; Ayarza, P.; F. Bastida; F. Bea; R. Carbonell; F. Díaz García; F. González Lodeiro; A. Marcos; Martínez Catalán, J. R.; D. Martínez Poyatos. Geología de España. Evolución tectónica del Macizo Ibérico. pp. 224 - 230. (España): IGME, 2004.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 12**Nº total de autores:** 13**Tipo de soporte:** Libro

- 144** A. Pérez Estaún; F. Bea; F. Bastida; A. Marcos; Martínez Catalán, J. R.; D. Martínez Poyatos; R. Arenas; F. Díaz García; A. Azor; J.F. Simancas; F. González Lodeiro. Geología de España. La Cordillera Varisca Europea: el Macizo Ibérico. pp. 21 - 25. (España): IGME, 2004.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 11**Tipo de soporte:** Libro

- 145** A. Marcos; Martínez Catalán, J. R.; J.C. Gutiérrez Marco; A. Pérez Estaún. Geología de España. Zona Asturoccidental-leonesa: Estratigrafía y Paleogeografía. pp. 49 - 52. (España): IGME, 2004.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Tipo de soporte:** Libro

- 146** A. Marcos; F. Bastida; Martínez Catalán, J. R.; A. Pérez Estaún; J.A. Pulgar. Geología de España. Características generales de la estructura de la Zona Asturoccidental-leonesa. pp. 54 - 55. (España): IGME, 2004.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Tipo de soporte:** Libro

- 147** R. Arenas; Martínez Catalán, J. R.; S. Sánchez Martínez; F. Díaz García; J. Abati; J. Fernández Suárez. Complejos ofiolíticos en Iberoamérica. Guías de prospección para metales preciosos. Ofolitas paleozoicas de la sutura varisca de Galicia (NW del Macizo Ibérico, España): distribución, características y significado. pp. 203 - 230. (España): PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO (CYTED), 2004.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 6**Tipo de soporte:** Libro

- 148** Martínez Catalán, J. R.; F. Díaz García; R. Arenas; J. Abati; P. Castiñeiras; P. González Cuadra; J. Gómez Barreiro; F. Rubio Pascual. Variscan-Appalachian Dynamics: the Building of the Late Paleozoic Basement. Thrust and detachment systems in the Ordenes Complex (northwestern Spain): Implications for the Variscan-Appalachian geodynamics. pp. 163 - 182. (Estados Unidos de América): GEOLOGICAL SOCIETY, 2002.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 8**Tipo de soporte:** Libro

- 149** E. González Clavijo; Martínez Catalán, J. R. Variscan-Appalachian Dynamics: the Building of the Late Paleozoic Basement. Stratigraphic record of preorogenic to synorogenic sedimentation, and tectonic evolution of imbricate units in the Alcañices synform (northwestern Iberian Massif). pp. 17 - 35. (Estados Unidos de América): GEOLOGICAL SOCIETY, 2002.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Tipo de soporte:** Libro

- 150** R. Arenas; Martínez Catalán, J. R. Variscan-Appalachian Dynamics: the Building of the Late Paleozoic Basement. Prograde development of corona textures in metagabbros of the Sobrado window (Ordenes Complex, NW Iberian Massif). pp. 73 - 88. (Estados Unidos de América): GEOLOGICAL SOCIETY, 2002.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Libro

Nº total de autores: 2

- 151** F.J. Rubio Pascual; R. Arenas; F. Díaz García; Martínez Catalán, J. R.; J. Abati. Variscan-Appalachian Dynamics: the Building of the Late Paleozoic Basement. Eclogites and eclogite-amphibolites from the Santiago Unit (Ordenes Complex, NW Iberian Massif, Spain): a case study of contrasting high-pressure metabasites in a context of crustal subduction. pp. 105 - 124. (Estados Unidos de América): GEOLOGICAL SOCIETY, 2002.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

- 152** P. Andonaegui; J. González De Tánago; R. Arenas; J. Abati; Martínez Catalán, J. R.; Peinado, M.; F. Díaz García. Variscan-Appalachian Dynamics: the Building of the Late Paleozoic Basement. Tectonic setting of the Monte Castelo gabbro (Ordenes Complex, northwestern Iberian Massif): Evidence for an arc-related terrane in the hanging wall to the Variscan suture. pp. 37 - 56. (Estados Unidos de América): GEOLOGICAL SOCIETY, 2002.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 7

- 153** Martínez Catalán, J. R. Variscan-Appalachian Dynamics: the Building of the Late Paleozoic Basement. Editores (p o de firma): Martínez Catalán, J R, Hatcher, R D , Arenas, R and Díaz García, F. pp. 1 - 305. (Estados Unidos de América): GEOLOGICAL SOCIETY, 2002.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

- 154** Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas; F. Díaz García; J. Abati. Basement Tectonics 13. Allochthonous units in the Variscan Belt of NW Iberia. pp. 65 - 84. (Holanda): KLUWER, 1999.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

- 155** A. Azor; F. González Lodeiro; M. Hacar Rodríguez; L.M. Martín Parra; Martínez Catalán, J. R.; A. Pérez Astaún. Paleozoico Inferior de Ibero-América. Estratigrafía y estructura del Paleozoico del Dominio del Olla de Sapo. pp. 469 - 483. (España): UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA, 1992.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6

- 156** Martínez Catalán, J. R.; A. Pérez Estaún; F. Bastida; J.A. Pulgar; A. Marcos. Paleozoico Inferior de Ibero-América. La Zona Asturoccidental-Leonesa: estructura. pp. 463 - 468. (España): UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA, 1992.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

- 157** A. Pérez Estaún; A. Marcos; Martínez Catalán, J. R.; F. Bastida; J.A. Pulgar. Paleozoico Inferior de Ibero-América. Estratigrafía de la Zona Asturoccidental-Leonesa. pp. 453 - 461. (España): UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA, 1992.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

- 158** Díez, M. A.; Martínez Catalán, J. R. III Cong. Geol. España Simp. El cizallamiento dúctil subhorizontal de la segunda fase hercínica al sur de Salamanca: Engrosamiento y colapso extensional. pp. 365 - 374. (España): 1992.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 2
- 159** A. Pérez Estaún; F. Bastida; Martínez Catalán, J. R.; J.C. Gutiérrez Marco; A. Marcos; J.A. Pulgar. Pre-Mesozoic Geology of Iberia. West Asturian-Leonese Zone. Stratigraphy. pp. 92 - 102. (Alemania): SPRINGER VERLAG, 1990.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 6
- 160** Martínez Catalán, J. R.; A. Pérez Estaún; F. Bastida; J.A. Pulgar; A. Marcos. Pre-Mesozoic Geology of Iberia. West Asturian-Leonese Zone. Structure. pp. 103 - 114. (Alemania): SPRINGER VERLAG, 1990.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
- 161** J.L. Barrera; P. Farias; F. González Lodeiro; J. Marquínez; L.M. Martín Parra; Martínez Catalán, J. R.; A. Del Olmo; J.G. De Pablo. Mapa Geológico de España E 1: 200.000 (Vol 17-27). Hoja nº 17-27, Orense-Verín. pp. 1 - 284. (España): IGME, 1989.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 8
- 162** J.L. Barrera; P. Farias; F. González Lodeiro; J. Marquínez; L.M. Martín Parra; Martínez Catalán, J. R.; A. Del Olmo; J.G. De Pablo. Mapa Geológico de España E 1: 200.000 (Vol 17-27). Hoja nº 17-27, Orense-Verín. pp. 1 - 284. (España): IGME, 1989.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 8
- 163** Martínez Catalán, J. R.; A. Pérez Estaún; F. Bastida. Fifth workshop on the European Geotraverse: The Iberian Peninsula (Vol 5). The structure of the upper crust in the Hercynian belt of NW Spain. pp. 47 - 55. (Francia): EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION, 1988.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
- 164** López-Plaza, M.; Martínez Catalán, J. R. Geología de los granitoides y rocas asociadas del Macizo Hespérico. Síntesis estructural de los granitoides hercínicos del Macizo Hespérico. pp. 195 - 210. (España): RUEDA, 1987.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
- 165** Martínez Catalán, J. R. Corpus Geologicum Gallaeciae, 2ª Serie (Vol 2). Estratigrafía y estructura del domo de Lugo (Sector Oeste de la zona Asturoccidental-leonesa). pp. 1 - 291. (España): ACADEMIA DE CIENCIAS GALLEGA, 1985.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

- 166** Martínez Catalán, J. R.; R. Fernández Rodríguez; A. Naval Balbín. Mapa Geológico de España. E. 1: 50.000 (Vol 123). Hoja nº 123, Puertomarín. pp. 1 - 35. (España): IGME, 1982.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

- 167** F. Bastida; A. Marcos; J. Marquínez; Martínez Catalán, J. R.; A. Pérez Estaún; J.A. Pulgar. Mapa Geológico de España. E. 1: 200.000 (Vol 1). Hoja nº 1, La Coruña. pp. 1 - 155. (España): IGME, 1982.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

- 168** F. González Lodeiro; J. Hernández Urroz; Martínez Catalán, J. R.; A. Naval Balbín; E. Ortega Girones; J.G. Pablo Macía. Mapa Geológico de España. E. 1: 200.000 (Vol 7). Hoja nº 7, Santiago de Compostela. pp. 1 - 99. (España): IGME, 1982.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

- 169** J.G. Pablo Macía; Martínez Catalán, J. R. Mapa Geológico de España. E. 1: 50.000 (Vol 94). Hoja nº 94, Santiago de Compostela. pp. 1 - 52. (España): IGME, 1981.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

- 170** J.G. Pablo Macía; Martínez Catalán, J. R.; M. Iglesias Ponce de León; J.D. Hilden. Mapa Geológico de España. E. 1: 50.000 (Vol 71). Hoja nº 71, Sobrado de los Monjes. pp. 1 - 57. (España): IGME, 1981.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

- 171** J. Hernández Urroz; J. Divar Rodríguez; Díez, M. A.; Martínez Catalán, J. R. Mapa Geológico de España. E. 1: 50.000 (Vol 70). Hoja nº 70, Ordenes. pp. 1 - 39. (España): IGME, 1981.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

- 172** F. González Lodeiro; J. Hernández Urroz; E. Klein; Martínez Catalán, J. R.; J.G. Pablo Macía. Mapa Geológico de España. E. 1: 200.000 (Vol 8). Hoja nº 8, Lugo. pp. 1 - 122. (España): IGME, 1981.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

- 173** Martínez Catalán, J. R.; J.G. Pablo Macía. Mapa Geológico de España. E. 1: 50.000 (Vol 124). Hoja nº 124, Sarria. pp. 1 - 51. (España): IGME, 1980.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2



- 174** J. Hernández Urroz; F. González Lodeiro; Martínez Catalán, J. R.; J.L. Corral. Mapa Geológico de España. E. 1: 50.000 (Vol 125). Hoja nº 125, Los Nogales. pp. 1 - 32. (España): IGME, 1979.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 175** F. González Lodeiro; Martínez Catalán, J. R.; J.G. Pablo Macía; A. Pérez González. Mapa Geológico de España. E. 1: 50.000 (Vol 48). Hoja nº 48, Meira. pp. 1 - 45. (España): IGME, 1977.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 176** J. Abril; F. González Lodeiro; M. Iglesias Ponce de León; Martínez Catalán, J. R.; A. Arribas; F. Aldaya. Mapa Geológico de España. E. 1: 50.000 (Vol 188). Hoja nº 188, Nogueira de Ramuín. pp. 1 - 37. (España): IGME, 1973.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6
- 177** F. González Lodeiro; M. Iglesias Ponce de León; Martínez Catalán, J. R.; A. Arribas; F. Aldaya. Mapa Geológico de España. E. 1: 50.000 (Vol 187). Hoja nº 187, Orense. pp. 1 - 22. (España): IGME, 1973.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
- 178** F. González Lodeiro; Martínez Catalán, J. R.; A. Arribas; F. Aldaya. Mapa Geológico de España. E. 1: 50.000 (Vol 155). Hoja nº 155, Chantada. pp. 1 - 34. (España): IGME, 1973.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 179** J. Abril; F. González Lodeiro; M. Iglesias Ponce de León; Martínez Catalán, J. R.; A. Arribas; F. Aldaya. Mapa Geológico de España. E. 1: 50.000 (Vol 154). Hoja nº 154, Lalín. pp. 1 - 32. (España): IGME, 1973.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6
- 180** Martínez Catalán, J. R.; Juan Gómez Barreiro; Alicia López Carmona; Pedro Castiñeiras García; ALEJANDRO DIEZ MONTES; Francisco J. Rubio Pascual; Jacobo Abati Gómez; Rubén Díez Fernández; Pilar Andonaegui; Javier Fernández Suárez; Emilio González Clavijo. <I>Variscan 2015 - The Variscan belt: correlations and plate dynamics. Field Guide - NW Iberian Massif (Galicia): The nappe stack from the Autochthon to the Upper Allochthon</I>.pp. 1 - 150. (España): 2016. ISBN 13 978-84-608-8840-6
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 11
- 181** Ricardo Arenas Martín; Martínez Catalán, J. R.; Jacobo Abati Gómez; Sonia Sánchez Martínez; Florentino Díaz García; Javier Fernández Suárez; Pablo González Cuadra; Pedro Castiñeiras García; Juan Gómez Barreiro; Alejandro Díez Montes; Emilio González Clavijo; Francisco J. Rubio Pascual; Pilar Andonaegui; Teresa Jeffries; James E. Alcock; Rubén Díez Fernández; Alicia López Carmona. The rootless Variscan suture of NW Iberia (Galicia, Spain). The International Geoscience Programme IGCP 497 "The Rheic Ocean: Its Origin, Evolution & Correlatives. pp. 1 - 188. (España): INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME), 2007. ISBN 978-84-7840-697-5



Tipo de producción: Libro o monografía científica

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 17

Tipo de soporte: Libro

- 182** Martínez Catalán, J. R.; R.D. Hatcher; M.P. Carlson; J.H. McBride. 4-D framework of continental crust. 200, pp. 1 - 641. (Estados Unidos de América): GEOLOGICAL SOCIETY, 2007. ISBN 978-0-8137-1200-0

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

- 183** Martínez Catalán, J. R.; R.D. Hatcher; R. Arenas; F. Díaz García. Variscan-Appalachian Dynamics: the Building of the Late Paleozoic Basement. pp. 1 - 305. (Estados Unidos de América): GEOLOGICAL SOCIETY, 2002. ISBN 0-8137-2364-7

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

- 184** R. Arenas Martín; Florentino Díaz García; Martínez Catalán, J. R.; Jacobo Abati Gómez; Pablo González Cuadra; Pilar Andonaegui; José González del Tánago; Francisco J. Rubio Pascual; Pedro Castiñeiras García; Juan Gómez Barreiro. Structure and evolution of the Ordenes Complex. Preconference Field trip. 15, (España): TÓRCULO, 2000.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 10

- 185** Martínez Catalán, J. R.; F. Bellido; F. González Lodeiro; E. Klein; J.G. de Pablo Maciá. Estudio geológico de las rocas graníticas de la mitad Norte de Galicia y de la parte occidental de Asturias. pp. 1 - 157. (España): IGME, 1987.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

- 186** Martínez Catalán, J. R. Estratigrafía y estructura del domo de Lugo (Sector Oeste de la zona Asturoccidental-leonesa). pp. 1 - 291. (España): ACADEMIA DE CIENCIAS GALLEGA, 1985.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

- 187** Martínez Catalán, J. R.; J.A. Malod; D. Temime; G. Boillot; R. Capdevila; M. Cousin; P.A. Dupeuble; F. González Lodeiro; J.P. Herbin; M. Lamboy; C. Lepvrier; G. Mascle; C. Müller; L. Pastouret; F. Rojuan; J. Taugourdeau-Lants; J.R. Vanney. La marge déformée du Nord-Ouest de l'Espagne. Campagne Cybere du submersible Cyana, Aout 1982. pp. 1 - 135. (Francia): CENTRE NATIONAL POUR L'EXPLORATION DES OCEANS (CNEXO), 1984.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 17

- 188** Juan Gómez Barreiro; Martínez Catalán, J. R.; L. González Menéndez; Gloria Gallastegui; A. Rodríguez García. Mapa Geológico de España 1:50.000, N° 9 (FOZ), 2ª Edición. IGME. 9, (España): INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME),

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

- 189** Icaro Frois Dias de Silva; Juan Gómez Barreiro; Martínez Catalán, J. R.; Ayarza, P. Control geológico de los yacimientos de uranio del Sinforme de Retortillo (SW de Salamanca, España). 20/05/2013.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 190** Rubén Díez Fernández; Juan Gómez Barreiro; Martínez Catalán, J. R.; Ayarza, P. Controls on uranium ore deposits in the NW of Ciudad Rodrigo (Salamanca, Spain): Regional view and macrostructural approach. 02/09/2011.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 191** Rubén Díez Fernández; Juan Gómez Barreiro; Martínez Catalán, J. R.; Ayarza, P. Controls on uranium ore deposits in the NW of Ciudad Rodrigo (Salamanca, Spain): Regional view and macrostructural approach. 02/09/2011.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 192** Juan Gómez Barreiro; Martínez Catalán, J. R. Structural Analysis of fractures in oriented drill cores of the Ciudad Rodrigo Area. 01/06/2011.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Aportaciones estructurales al conocimiento del sinclinal de Tamames: Dominio del Esquisto grauváquico en la Zona Centro Ibérica (Macizo Ibérico)
Nombre del congreso: 62 Sesión Científica de la Sociedad Geológica de España
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 05/2017
Ciudad entidad organizadora: España
Emilio González Clavijo; Guillermo Martín García; Martínez Catalán, J. R.; Juan Gómez Barreiro.
- 2** **Título del trabajo:** "Definition of the Reinoso de Cerrato Active Landslide Using Electrical Resistivity Tomography
Nombre del congreso: XII IAEG Congress. Engineering Geology for Society and Territory
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Turin, Italia
Fecha de celebración: 15/09/2014
Ciudad entidad organizadora: Turin, Italia
Nieto Sánchez; Martínez Catalán, J. R.; Yenes, M.; Nespereira, J.; Monterrubio, S. "Engineering Geology for Society and Territory". 2, pp. 363 - 369. ISBN 978-3-319-09056-6

- 3 Título del trabajo:** Paleomagnetic and rock magnetic characterization of magnetic anomalies in the Central Iberian Arc (Iberian Peninsula)
Nombre del congreso: American Geophysical Union
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 09/12/2013
Fecha de finalización: 13/12/2013
Ciudad entidad organizadora: San Francisco, Estados Unidos de América
JUAN JOSE VILLALAIN; Ayarza, P.; Martínez Catalán, J. R.; Álvarez-Lobato, F. C.; Juan Gómez Barreiro; Suárez, M.; Sara Torres López. "<http://fallmeeting.agu.org/2013/>".
- 4 Título del trabajo:** Quartz fabric insights Across a LP/HT shear zone
Nombre del congreso: American Geophysical Union Fall meeting 2013 ? San Francisco
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 09/12/2013
Fecha de finalización: 13/12/2013
Ciudad entidad organizadora: San Francisco, Estados Unidos de América
Juan Gómez Barreiro; Martínez Catalán, J. R.; Hans Rudolf Wenk; Sven Carl-Heinz Vogel; James Edward Alcock; José Manuel Benítez Pérez. "<http://fallmeeting.agu.org/2013/scientific-program-2/>".
- 5 Título del trabajo:** Quartz fabric insights Across a LP/HT shear zone__
Nombre del congreso: American Geophysical Union Fall meeting 2013 ? San Francisco
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 09/12/2013
Fecha de finalización: 13/12/2013
Ciudad entidad organizadora: San Francisco, Estados Unidos de América
Juan Gómez Barreiro; Martínez Catalán, J. R.; Hans Rudolf Wenk; Sven Carl-Heinz Vogel; James Edward Alcock; José Manuel Benítez Pérez. "<http://fallmeeting.agu.org/2013/scientific-program-2/>".
- 6 Título del trabajo:** Texture and anisotropy analysis of a laminated lower crust: a neutron diffraction study of felsic granulites
Nombre del congreso: American Geophysical Union Fall Meeting 2013
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 09/12/2013
Fecha de finalización: 13/12/2013
Ciudad entidad organizadora: San Francisco, Estados Unidos de América
Juan Gómez Barreiro; Martínez Catalán, J. R.; Pedro Castiñeiras García; Sven C. Vogel; Hans Rudolf Wenk; Antonio Miguel Álvarez Valero; José Manuel Benítez Pérez. "<http://fallmeeting.agu.org/2013/scientific-program-2/>".
- 7 Título del trabajo:** Texture and anisotropy analysis of a laminated lower crust: a neutron diffraction study of felsic granulites
Nombre del congreso: American Geophysical Union Fall Meeting 2013
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 09/12/2013

Fecha de finalización: 13/12/2013

Ciudad entidad organizadora: San Francisco, Estados Unidos de América

Juan Gómez Barreiro; Martínez Catalán, J. R.; Pedro Castiñeiras García; Sven C. Vogel; Hans Rudolf Wenk; Antonio Miguel Álvarez Valero; José Manuel Benítez Pérez.
"http://fallmeeting.agu.org/2013/scientific-program-2/".

- 8 Título del trabajo:** Crustal melting in NW and Central Iberia: Crucial role of nappe emplacement during Variscan crustal thickening
Nombre del congreso: Crustal melting in the European Variscan Belt
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Orléans, Francia
Fecha de celebración: 20/06/2013
Fecha de finalización: 20/06/2013
Ciudad entidad organizadora: Orléans, Francia
Martínez Catalán, J. R. "Crustal melting in the European Variscan Belt. Program and abstracts". pp. 1 - 32. BRGM,
- 9 Título del trabajo:** Geometry and correlation of the nappe stack in the Ibero-Armorican arc across the Bay of Biscay: a joint French-Spanish project Part 1: the data
Nombre del congreso: Variscan 2012: Length scales, time scales and relative contribution of Variscan orogenic events to formation of European crust. Special meeting of French and Italian Geological Societies
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sassari, Italia
Fecha de celebración: 2012
Ciudad entidad organizadora: Sassari, Italia
M. Ballèvre; V. Bosse; C. Ducassou; J L Paquette; J J Peucat; P. Pitra; M. Poujol; G. Ruffet; Martínez Catalán, J. R.; Jacobo Abati Gómez; Alicia López Carmona; R. Díez Fernández; R. Arenas Martín; Pedro Castiñeiras García; J. Fernández Suárez; S. Sánchez Martínez; Juan Gómez Barreiro. pp. 61 - 63. ISBN 1638-5977
- 10 Título del trabajo:** Geometry and correlation of the nappe stack in the Ibero-Armorican arc across the Bay of Biscay: a joint French-Spanish project. Part 2: the models
Nombre del congreso: Variscan 2012: Length scales, time scales and relative contribution of Variscan orogenic events to formation of European crust. Special meeting of French and Italian Geological Societies
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Sassari, Italia
Fecha de celebración: 2012
Ciudad entidad organizadora: Sassari, Italia
Martínez Catalán, J. R.; Jacobo Abati Gómez; Alicia López Carmona; R. Díez Fernández; R. Arenas Martín; Pedro Castiñeiras García; J. Fernández Suárez; S. Sánchez Martínez; Juan Gómez Barreiro; M. Ballèvre; V. Bosse; C. Ducassou; J L Paquette; J J Peucat; P. Pitra; M. Poujol; G. Ruffet. ISBN 1638-5977
- 11 Título del trabajo:** Texture and shape preferred orientation in mylonites developed under a complex kinematic frame: the Lalin-Forcarei thrust (NW Iberian Massif, Spain)
Nombre del congreso: American Geophysical Union (AGU) fall meeting
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2012

Ciudad entidad organizadora: San Francisco, Estados Unidos de América

Juan Gómez Barreiro; Marco Voltolini; Martínez Catalán, J. R.; HR Wenk; SC Vogel; L. Mancini; R. Díez Fernández. "<http://fallmeeting.agu.org/2012/>".

- 12 Título del trabajo:** The Bazar shear zone (NW Spain): Microstructural and Time-of-Flight neutron diffraction analysis

Nombre del congreso: Variscan 2012: Length scales, time scales and relative contribution of Variscan orogenic events to formation of European crust. Special meeting of French and Italian Geological Societies

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sassari, Italia

Fecha de celebración: 2012

Ciudad entidad organizadora: Sassari, Italia

Juan Gómez Barreiro; Martínez Catalán, J. R.pp. 122 - 123. ISBN 1638-5977

- 13 Título del trabajo:** The late Variscan HT/LP metamorphic event in the Iberian branch of the Variscides: Relationships with crustal thickening, nappe emplacement, orocline development, and crustal evolution.

Nombre del congreso: Variscan 2012: Length scales, time scales and relative contribution of Variscan orogenic events to formation of European crust. Special meeting of French and Italian Geological Societies

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Sassari, Italia

Fecha de celebración: 2012

Ciudad entidad organizadora: Sassari, Italia

Martínez Catalán, J. R.; Francisco J. Rubio Pascual; ALEJANDRO DIEZ MONTES; James E. Alcock; R. Díez Fernández; Juan Gómez Barreiro; Ícaro Frois Dias Da Silva; Emilio González Clavijo; Ayarza, P.

- 14 Título del trabajo:** Time-of-Flight neutron diffraction analysis and microstructure of mylonitic amphibolites: The Bazar shear zone (NW Spain)

Nombre del congreso: Workshop on Texture Analysis Using the Rietveld Method (Neutron and Synchrotron X-ray Data)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Berkeley, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2012

Ciudad entidad organizadora: Berkeley, Estados Unidos de América

Juan Gómez Barreiro; Martínez Catalán, J. R.

- 15 Título del trabajo:** Are the oroclines of the Iberian Massif related to late Variscan strike-slip tectonics?

Nombre del congreso: GeoNZ 2010

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Auckland, Nueva Zelanda

Fecha de celebración: 21/11/2010

Fecha de finalización: 24/11/2010

Ciudad entidad organizadora: Auckland, Nueva Zelanda

Martínez Catalán, J. R. "GeoNZ 2010 Geoscience-Geothermal, Abstract Volume". 129A, pp. 181 - 181. ISBN 978-1-877480-10-2

- 16 Título del trabajo:** The Central Iberian arc (Variscan belt)
Nombre del congreso: 2010 GSA Meeting & Exposition: Reaching new peaks in Geoscience
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Denver, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 31/10/2010
Fecha de finalización: 03/11/2010
Ciudad entidad organizadora: Denver, Estados Unidos de América
Martínez Catalán, J. R. "2010 GSA Meeting & Exposition: Reaching new peaks in Geoscience . Abstracts with programs". pp. 34 - 34. ISBN 0016-7592
- 17 Título del trabajo:** Structural evolution of a subducted continental crust: The Malpica-Tui Unit (NW Iberia)
Nombre del congreso: Significance of along-strike variations for the 3-D architecture of orogens: The Hellenides and Anatolides in the eastern Mediterranean
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Samos, Grecia
Fecha de celebración: 16/05/2010
Fecha de finalización: 22/05/2010
Ciudad entidad organizadora: Samos, Grecia
Díez Fernández, R.; Martínez Catalán, J. R.
- 18 Título del trabajo:** Age and structure of A Silva granodiorite: constraints on the evolution of the Upper units of the Iberian Allochthonous complexes
Nombre del congreso: Oroclines & Delamination. Relations & Effects. IGCP 574 meeting
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SALAMANCA, España
Fecha de celebración: 2009
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España
Pedro Castiñeiras García; Florentino Díaz García; Pablo González Cuadra; Juan Gómez Barreiro; Martínez Catalán, J. R. "<http://www.brynmawr.edu/geology/faculty/aweil/IGCP-574/Salamanca%20Abstracts.pdf>".
- 19 Título del trabajo:** Variscan recumbent folding of Ordovician plutons in the Malpica-Tui Unit (NW Iberia)
Nombre del congreso: International Meeting of Young Researchers in Structural Geology and Tectonics (YORSGET-08)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: OVIEDO, España
Fecha de celebración: 28/06/2008
Fecha de finalización: 30/06/2008
Ciudad entidad organizadora: OVIEDO, España
Díez Fernández, R.; Martínez Catalán, J. R.
- 20 Título del trabajo:** Textural record of an intra-oceanic subduction: the Careón ophiolite (NW Spain)
Nombre del congreso: International Meeting of Young Researches in Structural Geology and Tectonics YORSGET-08
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: OVIEDO, España
Fecha de celebración: 2008



Ciudad entidad organizadora: OVIEDO, España
Juan Gómez Barreiro; Martínez Catalán, J. R.; Florentino Díaz García.

21 Título del trabajo: A rootless suture and the lost roots of a mountain chain: the Variscan belt of NW Iberia

Nombre del congreso: Mechanics of Variscan Orogeny: A modern view on orogenic research

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Orleans, Francia

Fecha de celebración: 13/08/2007

Fecha de finalización: 15/08/2007

Ciudad entidad organizadora: Orleans, Francia

Martínez Catalán, J. R. "Mechanics of Variscan Orogeny: A modern view on orogenic research". pp. 131 - 131. BRGM, ISBN 978-2-7159-2432-1

22 Título del trabajo: The northern part of the Central Iberian Zone: pre-Variscan and Variscan evolution

Nombre del congreso: Granitic Pegmatites: the state of the art

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Porto, Portugal

Fecha de celebración: 06/05/2007

Fecha de finalización: 12/05/2007

Ciudad entidad organizadora: Porto, Portugal

Martínez Catalán, J. R. "Granitic Pegmatites: the state of the art. Field Trip Guidebook.

Universidade do Porto, Faculdade de Ciências, Departamento de Geologia, Memórias, 9, 14-15". pp. 14 - 15. ISBN 0871-1607

23 Título del trabajo: Texture analysis of metabasites from remnants of Peri-Gondwana oceanic lithosphere

Nombre del congreso: The Rheic Ocean: Its Origin, Evolution and Correlatives. IGCP 497 Meeting, The rootless variscan suture of NW Iberia (Galicia, Spain)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Coruña (La), España

Fecha de celebración: 2007

Ciudad entidad organizadora: Coruña (La), España

Juan Gómez Barreiro; Martínez Catalán, J. R.; D. Prior; Hans Rudolf Wenk; Ivan Lonardelli; Sven Carl-Heinz Vogel; Florentino Díaz García; R. Arenas Martín; S. Sánchez Martínez; K. Ross.

24 Título del trabajo: Variscan recumbent folding of Ordovician plutons in the Malpica-Tui Unit (NW Iberia)

Nombre del congreso: The rootless variscan suture of NW Iberia (Galicia, Spain). IGCP 497 Meeting

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Coruña (La), España

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 31/12/2007

Ciudad entidad organizadora: Coruña (La), España

Díez Fernández, R.; Martínez Catalán, J. R. ISBN 978-84-7840-697-5

25 Título del trabajo: Quartz textures and tectonics of NW Spain: a TOF neutron analysis

Nombre del congreso: 3rd High-Pressure Preferred Orientation Neutron Diffractometer (HIPPO)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Berkeley, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2006

Ciudad entidad organizadora: Berkeley, Estados Unidos de América

Juan Gómez Barreiro; Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas Martín.

- 26 Título del trabajo:** Contrasting pre-Variscan metamorphic styles in the uppermost units of the Allochthonous Complexes of Galicia (NW Iberian Massif): implications for the development of an accretionary complex
Nombre del congreso: Reunión Anual 2006 de la Unión Geofísica Mexicana, a.c.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Puerto Vallarta, Jalisco, México
Fecha de celebración: 2005
Ciudad entidad organizadora: Puerto Vallarta, Jalisco, México
Pedro Castiñeiras García; Juan Gómez Barreiro; Pablo González Cuadra; Jacobo Abati Gómez; R. Arenas Martín; Martínez Catalán, J. R.; Florentino Díaz García. "Boletín informativo de la Unión Geofísica Mexicana, A.C.". 25, pp. 81 - 82. CICESE, ISBN 0186-1891
- 27 Título del trabajo:** Metamorphic evolution of a terrane above the Variscan suture: the upper units of the Ordenes Complex (NW Spain)
Nombre del congreso: Gondwanan margin of the Rheic ocean in the Bohemian Massif.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 09/2004
Fecha de finalización: 30/09/2004
Ciudad entidad organizadora: Praga, República Checa
J. Abati; J. Gómez Barreiro; R. Arenas; Martínez Catalán, J. R.
- 28 Título del trabajo:** Ophiolites from Galicia (NW Iberian Massif, Spain): remnants of the Rheic ocean?
Nombre del congreso: Gondwanan margin of the Rheic ocean in the Bohemian Massif
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 09/2004
Fecha de finalización: 30/09/2004
Ciudad entidad organizadora: Praga, República Checa
R. Arenas; Martínez Catalán, J. R.; S. Sánchez Martínez; J. Fernández Suárez; P. Andonaegui; F. Díaz García; J. Abati.
- 29 Título del trabajo:** Tectonic evolution of the Variscan Belt of NW Spain
Nombre del congreso: Gondwanan margin of the Rheic ocean in the Bohemian Massif
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 09/2004
Fecha de finalización: 30/09/2004
Ciudad entidad organizadora: Praga, República Checa
Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas; J. Abati; P. Andonaegui; P. Castiñeiras; F. Díaz García; A. Díaz Montes; J. Fernández Suárez; J. Gómez Barreiro; E. González Clavijo; P. González Cuadra; F.J. Rubio Pascual; S. Sánchez Martínez.

- 30** **Título del trabajo:** Geochemistry of two associated ophiolites from the Cabo Ortegal Complex (Variscan Belt of NW Spain)
Nombre del congreso: 4-D Framework of Continental Crust-Integrating Crustal Processes through Time. 17th International Basement Tectonics Conference 2004
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oak Ridge, Tennessee, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 07/2004
Fecha de finalización: 31/07/2004
Ciudad entidad organizadora: Oak Ridge, Tennessee, Estados Unidos de América
S. Sánchez Martín; R. Arenas; P. Andonaegui; Martínez Catalán, J. R.
- 31** **Título del trabajo:** Paleozoic ophiolites in the Variscan suture of Galicia (NW Spain): distribution, characteristics and meaning
Nombre del congreso: 4-D Framework of Continental Crust-Integrating Crustal Processes through Time. 17th International Basement Tectonics Conference 2004
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oak Ridge, Tennessee, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 07/2004
Fecha de finalización: 31/07/2004
Ciudad entidad organizadora: Oak Ridge, Tennessee, Estados Unidos de América
R. Arenas; Martínez Catalán, J. R.; S. Sánchez Martínez; F. Díaz García; J. Abati; J. Fernández Suárez.
- 32** **Título del trabajo:** Space and time in the tectonic evolution of the Variscan Belt of NW Spain
Nombre del congreso: 4-D Framework of Continental Crust-Integrating Crustal Processes through Time. 17th International Basement Tectonics Conference 2004
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oak Ridge, Tennessee, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 07/2004
Fecha de finalización: 31/07/2004
Ciudad entidad organizadora: Oak Ridge, Tennessee, Estados Unidos de América
Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas; J. Abati; P. Andonaegui; P. Castiñeiras; F. Díaz García; A. Díaz Montes; J. Fernández Suárez; J. Gómez Barrerio; E. González Clavijo; P. González Cuadra; F. Rubio Pascual; S. Sánchez Martínez.
- 33** **Título del trabajo:** What makes the U-Pb chronometer tick in polymetamorphic high-pressure granulites? An example from the NW Iberian allochthonous terranes
Nombre del congreso: 4-D Framework of Continental Crust-Integrating Crustal Processes through Time. 17th International Basement Tectonics Conference 2004
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oak Ridge, Tennessee, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 07/2004
Fecha de finalización: 31/07/2004
Ciudad entidad organizadora: Oak Ridge, Tennessee, Estados Unidos de América
J. Fernández Suárez; R. Arenas; Martínez Catalán, J. R.; M.J. Whitehouse; F. Corfu; J. Abati; T.E. Jeffries.

- 34 Título del trabajo:** The Moeche and Purrido ophiolites (Cabo Ortegal Complex): Geochemistry of two oceanic units involved in the Variscan suture of NW Spain
Nombre del congreso: XIII Congreso de Geología de Colombia y Reunión del Proyecto CYTED XIII. 1 (Desarrollo de guías de exploración por metales preciosos en complejos ofiolíticos de América Central y Meridional)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bogotá, Colombia
Fecha de celebración: 08/2003
Fecha de finalización: 31/08/2003
Ciudad entidad organizadora: Bogotá, Colombia
S. Sánchez Martínez; R. Arenas; P. Andonaegui; Martínez Catalán, J. R.
- 35 Título del trabajo:** Anticlockwise P-T path of granulites from the Monte Castelo gabbro (Órdenes Complex, NW Spain)
Nombre del congreso: EGS-AGU-EUG Joint Assembly 2003 (European Geophysical Society ¿ American Geophysical Union ¿ European Union of Geosciences)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Nice, Francia
Fecha de celebración: 04/2003
Fecha de finalización: 30/04/2003
Ciudad entidad organizadora: Nice, Francia
J. Abati; R. Arenas; Martínez Catalán, J. R.; F. Díaz García.
- 36 Título del trabajo:** Reactivation of a major tectonic boundary: preservation of crystallographic fabrics
Nombre del congreso: Deformation mechanisms, Rheology and Tectonics
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: St Malo, Francia
Fecha de celebración: 04/2003
Fecha de finalización: 30/04/2003
Ciudad entidad organizadora: St Malo, Francia
J. Gómez Barreiro; Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas.
- 37 Título del trabajo:** Textural evidence for an anticlockwise P-T path with an uncertain interpretation: The case of the uppermost units of the Órdenes Complex (NW Iberian Massif)
Nombre del congreso: EGS-AGU-EUG Joint Assembly 2003 (European Geophysical Society ¿ American Geophysical Union ¿ European Union of Geosciences)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Nice, Francia
Fecha de celebración: 04/2003
Fecha de finalización: 30/04/2003
Ciudad entidad organizadora: Nice, Francia
P. Castiñeiras; R. Arenas; Martínez Catalán, J. R.; F. Díaz García.
- 38 Título del trabajo:** The Moeche and Purrido ophiolites (Cabo Ortegal Complex): Geochemistry of two oceanic units involved in the Variscan suture of NW Spain
Nombre del congreso: EGS-AGU-EUG Joint Assembly 2003 (European Geophysical Society ¿ American Geophysical Union ¿ European Union of Geosciences)
Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Nice, Francia
Fecha de celebración: 04/2003
Fecha de finalización: 30/04/2003
Ciudad entidad organizadora: Nice, Francia
S. Sánchez Martínez; R. Arenas; P. Andonaegui; Martínez Catalán, J. R.

- 39 Título del trabajo:** Description of the Ca-poor amphibolites in the Órdenes Complex (NW Iberian Massif)
Nombre del congreso: Short Course on texture analysis and thermodynamic modeling of metamorphic rocks

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Pavia, Italia
Fecha de celebración: 09/2002
Fecha de finalización: 30/09/2002
Ciudad entidad organizadora: Pavia, Italia
P. Castiñeiras; J. Gómez Barreiro; J. Abati; R. Arenas; Martínez Catalán, J. R.; F. Díaz García.

- 40 Título del trabajo:** The O Pino gneisses (upper units of the Órdenes Complex, NW Iberian Massif): textural evidence of a low- to medium-pressure metamorphic evolution

Nombre del congreso: Short Course on texture analysis and thermodynamic modeling of metamorphic rocks
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Pavia, Italia
Fecha de celebración: 09/2002
Fecha de finalización: 30/09/2002
Ciudad entidad organizadora: Pavia, Italia
P. Castiñeiras; R. Arenas; Martínez Catalán, J. R.; F. Díaz García.

- 41 Título del trabajo:** Contrasting high-pressure metabasites of the Santiago Unit (Ordenes Complex, NW Iberian Massif, Spain)

Nombre del congreso: Basement Tectonics 15, Galicia 2000. Variscan-Appalachian Dynamics: the Building of the Upper Paleozoic Basement
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: SADA, España
Fecha de celebración: 07/2000
Fecha de finalización: 31/07/2000
Ciudad entidad organizadora: SADA, España
F.J. Rubio Pascual; R. Arenas; F. Díaz García; Martínez Catalán, J. R.; J. Abati.

- 42 Título del trabajo:** Geometry and kinematics of a mantle-rooted thrust system: the Careón ophiolite (NW Spain): implications for the Variscan Orogenesis

Nombre del congreso: Basement Tectonics 15, Galicia 2000. Variscan-Appalachian Dynamics: the Building of the Upper Paleozoic Basement
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: SADA, España
Fecha de celebración: 07/2000
Fecha de finalización: 31/07/2000
Ciudad entidad organizadora: SADA, España

F. Díaz García; Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas; J. González Del Tánago.

43 Título del trabajo: Mineral assemblages and P-T constraints in Ky-St-Grt schists from the Arinteiro antiform (Ordenes Complex, NW Iberian Massif)

Nombre del congreso: Basement Tectonics 15, Galicia 2000. Variscan-Appalachian Dynamics: the Building of the Upper Paleozoic Basement

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: SADA, España

Fecha de celebración: 07/2000

Fecha de finalización: 31/07/2000

Ciudad entidad organizadora: SADA, España

P. Castañeiras; R. Arenas; Martínez Catalán, J. R.; J. González De Tánago.

44 Título del trabajo: Polyorogenic evolution of the Intermediate-pressure upper units of the Ordenes Complex (NW Iberian Massif)

Nombre del congreso: Basement Tectonics 15, Galicia 2000. Variscan-Appalachian Dynamics: the Building of the Upper Paleozoic Basement

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: SADA, España

Fecha de celebración: 07/2000

Fecha de finalización: 31/07/2000

Ciudad entidad organizadora: SADA, España

P. González Cuadra; J. Abati; F. Díaz García; R. Arenas; Martínez Catalán, J. R.; G. Dunning.

45 Título del trabajo: Prograde development of corona textures in metagabbros of the Sobrado window (Ordenes Complex, NW Iberian Massif)

Nombre del congreso: Basement Tectonics 15, Galicia 2000. Variscan-Appalachian Dynamics: the Building of the Upper Paleozoic Basement

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: SADA, España

Fecha de celebración: 07/2000

Fecha de finalización: 31/07/2000

Ciudad entidad organizadora: SADA, España

R. Arenas; Martínez Catalán, J. R.

46 Título del trabajo: Structure of the western termination of the Juzbado-Penalva do Castelo shear zone (Western Iberian Massif)

Nombre del congreso: Basement Tectonics 15, Galicia 2000. Variscan-Appalachian Dynamics: the Building of the Upper Paleozoic Basement

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: SADA, España

Fecha de celebración: 07/2000

Fecha de finalización: 31/07/2000

Ciudad entidad organizadora: SADA, España

B. Valle Aguado; Martínez Catalán, J. R.; M.R. Azevedo.

- 47** **Título del trabajo:** The high-pressure metamorphism of the basal units in the Ordenes Complex (NW Iberian Massif). Mineral assemblages and P-T paths
Nombre del congreso: Basement Tectonics 15, Galicia 2000. Variscan-Appalachian Dynamics: the Building of the Upper Paleozoic Basement
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: SADA, España
Fecha de celebración: 07/2000
Fecha de finalización: 31/07/2000
Ciudad entidad organizadora: SADA, España
R. Arenas; J. Abati; F.J. Rubio Pascual; Martínez Catalán, J. R.; F. Díaz García.
- 48** **Título del trabajo:** The Monte Castelo Gabbro (Ordenes Complez, NW Iberian Massif): geochemistry and tectonic setting
Nombre del congreso: Basement Tectonics 15, Galicia 2000. Variscan-Appalachian Dynamics: the Building of the Upper Paleozoic Basement
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: SADA, España
Fecha de celebración: 07/2000
Fecha de finalización: 31/07/2000
Ciudad entidad organizadora: SADA, España
P. Andonaegui; J. González Del Tánago; R. Arenas; J. Abati; Martínez Catalán, J. R.; Peinado, M.; F. Díaz García.
- 49** **Título del trabajo:** Thrust systems in the Ordenes Complex (NW Spain)
Nombre del congreso: Basement Tectonics 15, Galicia 2000. Variscan-Appalachian Dynamics: the Building of the Upper Paleozoic Basement
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SADA, España
Fecha de celebración: 07/2000
Fecha de finalización: 31/07/2000
Ciudad entidad organizadora: SADA, España
Martínez Catalán, J. R.; F. Díaz García; R. Arenas; J. Abati; P. González Cuadra; P. Castiñeiras; J. Gómez Barreiro; F. Rubio Pascual.
- 50** **Título del trabajo:** Thrust systems in the Ordenes Complex (NW Spain)
Nombre del congreso: Basement Tectonics 15, Galicia 2000. Variscan-Appalachian Dynamics: the Building of the Upper Paleozoic Basement
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: SADA, España
Fecha de celebración: 07/2000
Fecha de finalización: 31/07/2000
Ciudad entidad organizadora: SADA, España
Martínez Catalán, J. R.; F. Díaz García; R. Arenas; J. Abati; P. González Cuadra; J. Gómez Barreiro; F. Rubio Pacual.

- 51 Título del trabajo:** U-Pb dating in the uppermost unit of the Ordenes Complex: a terrane with a polyorogenic evolution in the NW Iberian Massif
Nombre del congreso: Basement Tectonics 15, Galicia 2000. Variscan-Appalachian Dynamics: the Building of the Upper Paleozoic Basement
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SADA, España
Fecha de celebración: 07/2000
Fecha de finalización: 31/07/2000
Ciudad entidad organizadora: SADA, España
J. Abati; G.R. Dunning; P. González Cuadra; Martínez Catalán, J. R.; P. Andonaegui.
- 52 Título del trabajo:** U-Pb evidence for a polyorogenic evolution of the HP-HT units of the NW Iberian Massif
Nombre del congreso: Basement Tectonics 15, Galicia 2000. Variscan-Appalachian Dynamics: the Building of the Upper Paleozoic Basement
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: SADA, España
Fecha de celebración: 07/2000
Fecha de finalización: 31/07/2000
Ciudad entidad organizadora: SADA, España
J. Fernández Suárez; F. Corfu; R. Arenas; A. Marcos; Martínez Catalán, J. R.; F. Díaz García; J. Abati; F.J. Fernández.
- 53 Título del trabajo:** Dynamic compensation and accommodation structures in the Mondoñedo Nappe (NW Spain)
Nombre del congreso: 5ª Conferencia anual do grupo de Geologia Estructural e Tectonica GGET 99
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Vila Real, Portugal
Fecha de celebración: 06/1999
Fecha de finalización: 30/06/1999
Ciudad entidad organizadora: Vila Real, Portugal
Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas; Díez, M. A.
- 54 Título del trabajo:** Crystalline thrust sheets in thick sedimentary successions: dynamic compensation and accommodation structures in the Mondoñedo Nappe (NW Spain)
Nombre del congreso: Thrust Tectonics 99
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 04/1999
Fecha de finalización: 30/04/1999
Ciudad entidad organizadora: Londres, Reino Unido
R. Arenas; Martínez Catalán, J. R.; Díez, M. A.
- 55 Título del trabajo:** Early Ordovician orogenic event in Galicia (NW Spain): evidence from U-Pb dating in the uppermost unit of the Ordenes Complex
Nombre del congreso: EUG 10 (European Union of Geosciences)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Estrasburgo, Francia



Fecha de celebración: 04/1999

Fecha de finalización: 30/04/1999

Ciudad entidad organizadora: Estrasburgo, Francia

J. Abati; G.R. Dunning; R. Arenas; F. Díaz García; P. González Cuadra; Martínez Catalán, J. R.; P. Andonaegui.

56 Título del trabajo: Polyorogenic evolution of the Uppermost Units of the Ordenes Complex (NW Spain)

Nombre del congreso: EUG 10 (European Union of Geosciences)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Estrasburgo, Francia

Fecha de celebración: 04/1999

Fecha de finalización: 30/04/1999

Ciudad entidad organizadora: Estrasburgo, Francia

P. González Cuadra; Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas; F. Díaz García; J. Abati.

57 Título del trabajo: Tectonic evolution of the Careón ophiolite (Variscan Belt, NW Spain)

Nombre del congreso: EUG 10 (European Union of Geosciences)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Estrasburgo, Francia

Fecha de celebración: 04/1999

Fecha de finalización: 30/04/1999

Ciudad entidad organizadora: Estrasburgo, Francia

F. Díaz García; R. Arenas; Martínez Catalán, J. R.; J. González Del Tánago; G. Dunning.

58 Título del trabajo: Tectonic setting of the Monte Castelo Gabbro (Ordenes Complez, NW Iberian Massif): evidence for an arc-related terrane in the hangingwall to the Variscan suture

Nombre del congreso: EUG 10 (European Union of Geosciences)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Estrasburgo, Francia

Fecha de celebración: 04/1999

Fecha de finalización: 30/04/1999

Ciudad entidad organizadora: Estrasburgo, Francia

P. Andonaegui; J. González De Tánago; R. Arenas; J. Abati; Martínez Catalán, J. R.; Peinado, M.; F. Díaz García.

59 Título del trabajo: Granates con zonado de crecimiento discontinuo de las eclogitas de la Unidad de Agualada (Complejo de Ordenes, NW del Macizo Ibérico): implicaciones P-T

Nombre del congreso: XIV Reuniao de Geologia do Oeste Peninsular

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Vila Real, Portugal

Fecha de celebración: 09/1997

Fecha de finalización: 30/09/1997

Ciudad entidad organizadora: Vila Real, Portugal

J. Abati; R. Arenas; Martínez Catalán, J. R.; F. Díaz García.

- 60** **Título del trabajo:** The Variscan accretionary complex of NW Iberia: involved terranes and succession of tectonothermal events
Nombre del congreso: XIV Reuniao de Geologia do Oeste Peninsular
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vila Real, Portugal
Fecha de celebración: 09/1997
Fecha de finalización: 30/09/1997
Ciudad entidad organizadora: Vila Real, Portugal
Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas; F. Díaz García; J. Abati.
- 61** **Título del trabajo:** The Variscan accretionary complex of NW Iberia: involved terranes and chronology of tectonothermal events
Nombre del congreso: 13th International Conference on Basement Tectonics
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Virginia, Blackdburg, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 06/1997
Fecha de finalización: 30/06/1997
Ciudad entidad organizadora: Virginia, Blackdburg, Estados Unidos de América
Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas; F. Díaz García; J. Abati.
- 62** **Título del trabajo:** A Lower Devonian ophiolite in the Allochthonous Complexes of the Iberian massif (Variscan belt): u-pb zircon protolith age from the Careón Ophiolite
Nombre del congreso: EUG 9 (European Union of Geosciences)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Estrasburgo, Francia
Fecha de celebración: 04/1997
Fecha de finalización: 30/04/1997
Ciudad entidad organizadora: Estrasburgo, Francia
G.R. Dunning; F. Díaz García; R. Arenas; Martínez Catalán, J. R.
- 63** **Título del trabajo:** New perspectives on crustal scale seismic signature of late Paleozoic orogens
Nombre del congreso: European Union of Geosciences IX meeting
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Estrasburgo, Francia
Fecha de celebración: 1997
Fecha de finalización: 31/12/1997
Ciudad entidad organizadora: Estrasburgo, Francia
Ayarza, P.; J.R. Knapp; Martínez Catalán, J. R.; L.D. Brown.
- 64** **Título del trabajo:** Subduction and syn-collisional exhumation of a Paleozoic continental margin: An integrated study based on structures and P-T paths of the Basal Units of the Ordenes Complex (Galicia, Spain)
Nombre del congreso: IV Congreso Nacional de Geologia
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: ALCALA DE HENARES, España
Fecha de celebración: 07/1996

Fecha de finalización: 31/07/1996

Ciudad entidad organizadora: ALCALA DE HENARES, España

Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas; F. Díaz García; J. Rubio Pascual; J. Abati; J. Marquínez.

65 Título del trabajo: Subduction and syn-collisional exhumation of a Paleozoic continental margin (Galicia, Spain): An integrated study based on structures and P-T paths

Nombre del congreso: Proterozoic evolution in the North Atlantic realm

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Goose Bay, Labrador, Canadá

Fecha de celebración: 07/1996

Fecha de finalización: 31/08/1996

Ciudad entidad organizadora: Goose Bay, Labrador, Canadá

Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas; F. Díaz García; F.J. Rubio Pascual; J. Abati; J. Marquínez.

66 Título del trabajo: The structure of NW Iberia: An overview

Nombre del congreso: Europrobe workshop at Granada: Uralides & Variscides

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: GRANADA, España

Fecha de celebración: 03/1996

Fecha de finalización: 31/03/1996

Ciudad entidad organizadora: GRANADA, España

Martínez Catalán, J. R.

67 Título del trabajo: A wide-angle seismic reconnaissance of the crustal structure along the Cantabrian platform (N-NW of Spain)

Nombre del congreso: EGS (European Geophysical Society)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Hamburgo, Alemania

Fecha de celebración: 04/1995

Fecha de finalización: 30/04/1995

Ciudad entidad organizadora: Hamburgo, Alemania

Ayarza, P.; Martínez Catalán, J. R.; J. Gallart; J.J. Donobjeitia.

68 Título del trabajo: Exhumation of a subducted continental margin: the Basal Units of the Ordenes Complex (Galicia, NW Spain)

Nombre del congreso: EUG 8 (European Union of Geosciences)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Estrasburgo, Francia

Fecha de celebración: 04/1995

Fecha de finalización: 30/04/1995

Ciudad entidad organizadora: Estrasburgo, Francia

Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas; F.J. Rubio Pascual; F. Díaz García; J. Abati; J. Marquínez.

69 Título del trabajo: High-pressure micro-inclusions and development of an inverted metamorphic gradient in the Santiago Schists (Ordenes Complex, NW Iberian Massif, Spain): evidence of subduction and syn-collisional decompression

Nombre del congreso: EUG 8 (European Union of Geosciences)

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Estrasburgo, Francia
Fecha de celebración: 04/1995
Fecha de finalización: 30/04/1995
Ciudad entidad organizadora: Estrasburgo, Francia
R. Arenas; F.J. Rubio Pascual; F. Díaz García; Martínez Catalán, J. R.

- 70 Título del trabajo:** Results from the ESCIN-3-1 marine deep seismic profile in the northwestern Galicia margin
Nombre del congreso: Estudios Sísmicos de la corteza Ibérica (ESCI)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: BARCELONA, España
Fecha de celebración: 04/1995
Fecha de finalización: 30/04/1995
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España
J. Álvarez Marrón; J.J. Donobeitia; A. Pérez Estaún; Martínez Catalán, J. R.; J.A. Pulgar; E. Banda; M.C. Comas; D. Córdoba; Ayarza, P.

- 71 Título del trabajo:** La estructura cortical de la Zona Cantábrica: Imagen sísmica de la zona externa de la cordillera Varisca en el NO de la Península Ibérica)
Nombre del congreso: Reunión estudios sísmicos de la corteza ibérica (E.S.C.I.)
Ámbito geográfico: Otros
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: BARCELONA, España
Fecha de celebración: 23/03/1995
Fecha de finalización: 25/03/1995
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España
A. Pérez-Estaún; J.A. Pulgar; J. Álvarez-Marrón; A. Marcos; F. Bastida; J. Aller; J. Marquínez; P. Farias; J.L. Alonso; Gutiérrez-Alonso, G.; J. Gallastegui; J. Rodríguez; N. Heredia; M. Bulnes; E. Banda; Martínez Catalán, J. R.; D. Córdoba; J.J. Dañobeitia; M.C. Comas.

- 72 Título del trabajo:** Results from the Crustal reflections from the internal variscides of NW Spain: the deep seismic profile ESCIN-3-3 along the Cantabrian continental margin
Nombre del congreso: Estudios Sísmicos de la corteza Ibérica (ESCI)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: BARCELONA, España
Fecha de celebración: 03/1995
Fecha de finalización: 31/03/1995
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España
Martínez Catalán, J. R.; Ayarza, P.; J.A. Pulgar; A. Pérez Estaún; J. Gallart; A. Marcos; F. Bastida; J. Álvarez Marrón; F. González Lodeiro; J. Aller; J.J. Donobeitia; E. Banda; D. Córdoba; M.C. Comas.

- 73 Título del trabajo:** Results from the ESCIN-3-2 marine deep seismic profile near the northwest coast of Galicia
Nombre del congreso: Estudios Sísmicos de la corteza Ibérica (ESCI)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: BARCELONA, España
Fecha de celebración: 03/1995

Fecha de finalización: 31/03/1995

Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España

J. Álvarez Marrón; J.J. Donobeitia; A. Pérez Estaún; Martínez Catalán, J. R.; J.A. Pulgar; E. Banda; M.C. Comas; D. Córdoba; Ayarza, P.

74 Título del trabajo: Results from the ESCIN-4 marine deep seismic profile in the northern Iberian margin

Nombre del congreso: Estudios Sísmicos de la corteza Ibérica (ESCI)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: BARCELONA, España

Fecha de celebración: 03/1995

Fecha de finalización: 31/03/1995

Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España

J. Álvarez Marrón; J.A. Pulgar; J.J. Donobeitia; A. Pérez Estaún; J. Gallastegui; Martínez Catalán, J. R.; E. Banda; M.C. Comas; D. Córdoba.

75 Título del trabajo: The ESCIN-2 deep seismic reflection profile: a traverse across the Cantabrian Mountains and adjacent Duero Basin

Nombre del congreso: Estudios Sísmicos de la corteza Ibérica (ESCI)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: BARCELONA, España

Fecha de celebración: 03/1995

Fecha de finalización: 31/03/1995

Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España

J.A. Pulgar; A. Pérez Estaún; J. Gallart; J. Álvarez Marrón; J.L. Alonso; J. Gallastegui; A. Marcos; F. Bastida; J. Aller; P. Farias; J. Marín; R. García Espina; Martínez Catalán, J. R.; E. Banda; J.J. Donobeitia; G. Fernández; D. Córdoba; M.C. Comas; N. Heredia; R. Rodríguez.

76 Título del trabajo: A reconnaissance of the crustal structure along the Cantabrian Platform-NW Spain

Nombre del congreso: European Geophysical Society Annual Meeting

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Hamburgo, Alemania

Fecha de celebración: 1995

Fecha de finalización: 31/12/1995

Ciudad entidad organizadora: Hamburgo, Alemania

Ayarza, P.; Martínez Catalán, J. R.; J. Gallart; J.J. Dañobeitia; A. Pérez-Estaún; J. Álvarez-Marrón; J.A. Pulgar.

77 Título del trabajo: Wide angle and vertical incidence profiling in the internal Variscides (NW Spain). Interpretation and implications of a crustal root

Nombre del congreso: Geological Society of America Annual Meeting

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: New Orleans, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 1995

Fecha de finalización: 31/12/1995

Ciudad entidad organizadora: New Orleans, Estados Unidos de América

Ayarza, P.; Martínez Catalán, J. R.; J. Gallart; J.J. Dañobeitia; J.J. Pérez-Estaún; J.A. Pulgar; J. Álvarez-Marrón.

- 78** **Título del trabajo:** Exhumación del Domo Gneísico del Tormes: evidencias petrológicas y estructurales de extensión a escala cortical
Nombre del congreso: XV Reunión de Xeoloxía e Minería do N.O. Peninsular. Evolución Alpina del Sistema Hercínico Peninsular
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SADA, España
Fecha de celebración: 11/1993
Fecha de finalización: 30/11/1993
Ciudad entidad organizadora: SADA, España
J. Escuder Viruete; R. Arenas; Martínez Catalán, J. R.
- 79** **Título del trabajo:** High-pressure and high-temperature metabasites from the Sobrado Antiform (Northwest of the Iberian Massif, Spain). A petrological and field study in a granulite-eclogite transition zone
Nombre del congreso: Fourth International Eclogite Conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cosenza, Italia
Fecha de celebración: 09/1993
Fecha de finalización: 30/09/1993
Ciudad entidad organizadora: Cosenza, Italia
R. Arenas; Martínez Catalán, J. R.
- 80** **Título del trabajo:** $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ dating of deformation fabrics in the allochthonous complexes of NW Spain
Nombre del congreso: EUG 7 Ueruropean Union of Geossience
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Estrasburgo, Francia
Fecha de celebración: 04/1993
Fecha de finalización: 30/04/1993
Ciudad entidad organizadora: Estrasburgo, Francia
R.D. Dallmeyer; Martínez Catalán, J. R.; R. Arenas; J.I. Gil Ibarguchi; P. Gervas; P. Farias; J. Aller; F. Bastida; Gutiérrez-Alonso, G.
- 81** **Título del trabajo:** $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ dating of deformation fabrics in the relative autochthon in NW Spain
Nombre del congreso: ???
Ámbito geográfico: Otros
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Estrasburgo, Francia
Fecha de celebración: 04/1993
Fecha de finalización: 30/04/1993
Ciudad entidad organizadora: Estrasburgo, Francia
Martínez Catalán, J. R.; R.D. Dallmeyer; J.I. Gil; R. Arenas; P. Gervas; P. Farias; J. Aller; F. Bastida; Gutiérrez-Alonso, G.
- 82** **Título del trabajo:** The Westasturian-leonese Zone
Nombre del congreso: Europrobe-ESF
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: PERLORA, España
Fecha de celebración: 03/1993



Fecha de finalización: 31/03/1993

Ciudad entidad organizadora: PERLORA, España

Martínez Catalán, J. R.

- 83 Título del trabajo:** La Zona de Cizalla de Juzbado-Penalva do Castelo en el sector español
Nombre del congreso: III Congreso Geológico de España y VIII Congreso Latinoamericano de Geología
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SALAMANCA, España
Fecha de celebración: 06/1992
Fecha de finalización: 30/06/1992
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España
P. Villar Alonso; J.R. Escuder Viruete; Martínez Catalán, J. R.
- 84 Título del trabajo:** Estratigrafía de la Zona Asturoccidental-Leonesa
Nombre del congreso: Conferencia Internacional Paleozoico Inferior de Ibero-América
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: MERIDA, España
Fecha de celebración: 05/1992
Fecha de finalización: 31/05/1992
Ciudad entidad organizadora: MERIDA, España
A. Pérez Astaún; A. Marcos; Martínez Catalán, J. R.; F. Bastida; J.A. Pulgar.
- 85 Título del trabajo:** Estratigrafía y estructura del Paleozoico del Dominio del Olló de Sapo
Nombre del congreso: Conferencia Internacional Paleozoico Inferior de Ibero-América
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: MERIDA, España
Fecha de celebración: 05/1992
Fecha de finalización: 31/05/1992
Ciudad entidad organizadora: MERIDA, España
A. Azor; F. González Lodeiro; M. Hacar Rodríguez; L.M. Martín Parra; Martínez Catalán, J. R.; A. Pérez Estaún.
- 86 Título del trabajo:** La Zona Asturoccidental-Leonesa: estructura
Nombre del congreso: Conferencia Internacional Paleozoico Inferior de Ibero-América
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: MERIDA, España
Fecha de celebración: 05/1992
Fecha de finalización: 31/05/1992
Ciudad entidad organizadora: MERIDA, España
Martínez Catalán, J. R.; A. Pérez Estaún; F. Bastida; J.A. Pulgar; A. Marcos.
- 87 Título del trabajo:** Tectónica extensional durante el Paleozoico Inferior en el límite entre las Zonas Asturoccidental-Leonesa y Centro-Ibérica (NO de España)
Nombre del congreso: Conferencia Internacional Paleozoico Inferior de Ibero-América
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: MERIDA, España



Fecha de celebración: 05/1992

Fecha de finalización: 31/05/1992

Ciudad entidad organizadora: MERIDA, España

Martínez Catalán, J. R.; M.P. Hacar Rodríguez; P. Villar Alonso; A. Pérez Astaún; F. González Lodeiro.

- 88 Título del trabajo:** Deep geological structure of the European Variscan foreland thrust belt in NW Spain: results of Escicantabrica-01 seismic reflection profile
Nombre del congreso: 5th International Symposium on Seismic Reflection Probing on the Continents and their Margins
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Banff, Canadá
Fecha de celebración: 1992
Fecha de finalización: 31/12/1992
Ciudad entidad organizadora: Banff, Canadá
A. Pérez Estaún; J.A. Pulgar; E. Banda; J. Álvarez Marrón; F. Bastida; J.L. Alonso; J. Aller; P. Farias; Martínez Catalán, J. R.; M.C. Comas; J.J. Doñobeitia; D. Córdoba.
- 89 Título del trabajo:** El cizallamiento dúctil subhorizontal de la segunda fase hercínica al Sur de Salamanca: Engrosamiento y colapso extensional
Nombre del congreso: III Congreso Geológico de España
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SALAMANCA, España
Fecha de celebración: 1992
Fecha de finalización: 31/12/1992
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España
Díez, M. A.; Ayarza, P.; Martínez Catalán, J. R.
- 90 Título del trabajo:** El cizallamiento dúctil subhorizontal de la segunda fase hercínica al Sur de Salamanca: Engrosamiento y colapso extensional
Nombre del congreso: III Congreso Geológico de España
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SALAMANCA, España
Fecha de celebración: 1992
Fecha de finalización: 31/12/1992
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España
Díez, M. A.; Martínez Catalán, J. R.; P. Villar Alonso; J. Escuder Viruete; Ayarza, P.
- 91 Título del trabajo:** A non-cylindrical model for the allochthonous terranes in the Hercynian belt of Western Europe
Nombre del congreso: Terranes in the Circum-Atlantic Paleozoic Orogens. International Conference on Paleozoic Orogens in Central Europe
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Gottingen-Giessen, Alemania
Fecha de celebración: 08/1990
Fecha de finalización: 31/08/1990
Ciudad entidad organizadora: Gottingen-Giessen, Alemania
Martínez Catalán, J. R.

- 92** **Título del trabajo:** Interpretación de la Formación San Vitero en relación con la Orogenia Hercínica
Nombre del congreso: XI Reunión de Geología y Minería del N.O. peninsular. Evolución tectono-metamórfica do Macizo Hespérico Peninsuar
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SADA, España
Fecha de celebración: 11/1989
Fecha de finalización: 30/11/1989
Ciudad entidad organizadora: SADA, España
J.F. Antona; Martínez Catalán, J. R.
- 93** **Título del trabajo:** Un modelo no cilíndrico de emplazamiento de los terrenos alóctonos del Cinturón Hercínico
Nombre del congreso: XI Reunión de Geología y Minería del N.O. peninsular. Evolución tectono-metamórfica do Macizo Hespérico peninsuar
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SADA, España
Fecha de celebración: 11/1989
Fecha de finalización: 30/11/1989
Ciudad entidad organizadora: SADA, España
Martínez Catalán, J. R.
- 94** **Título del trabajo:** The structure of the upper crust in the Hercynian belt of NW Spain
Nombre del congreso: 5th European GeoTraverse (EGT) Workshop: The Iberian Peninsula
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Estoril, Portugal
Fecha de celebración: 11/1988
Fecha de finalización: 30/11/1988
Ciudad entidad organizadora: Estoril, Portugal
Martínez Catalán, J. R.; A. Pérez Estaún; F. Bastida.
- 95** **Título del trabajo:** Características geológicas y significado de los dominios que componen la Zona de Galicia -Trás-os-Montes
Nombre del congreso: II Congreso Geológico de España
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: GRANADA, España
Fecha de celebración: 07/1988
Fecha de finalización: 31/07/1988
Ciudad entidad organizadora: GRANADA, España
R. Arenas; P. Farias; G. Gallastegui; J.L. Gil Ibarguchi; F. González Lodeiro; E. Klein; J. Marquínez; L.M. Martín Parra; Martínez Catalán, J. R.; E. Ortega; J.G. De Pablo Macía; Peinado, M.; L.R. Rodríguez Fernández.
- 96** **Título del trabajo:** La deformation hercynienne dans la Sierra de Guadarrama (Systeme Central Espagnol)
Nombre del congreso: 12 ème Reunion des Sciences de la Terre
Ámbito geográfico: Otros
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lille, Francia



Fecha de celebración: 1988

Fecha de finalización: 31/12/1988

Ciudad entidad organizadora: Lille, Francia

Macaya, J.; F. González; Martínez Catalán, J. R.; Álvarez-Lobato, F. C.

- 97 Título del trabajo:** Continuous Deformation, ductile thrusting and backfolding in the basement of the Hercynian Orogen and their relationships with structures in the metasedimentary cover in the Spanish Central System

Nombre del congreso: Plate Tectonics Conference

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: OVIEDO, España

Fecha de celebración: 09/1987

Fecha de finalización: 30/09/1987

Ciudad entidad organizadora: OVIEDO, España

Macaya, J.; F. González; Martínez Catalán, J. R.; Álvarez-Lobato, F. C.

- 98 Título del trabajo:** Crustal thickening and deformation sequence in the footwall to the suture of the Hercynian Belt of NW Spain

Nombre del congreso: Conference on deformation and plate tectonics

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: GIJON, España

Fecha de celebración: 09/1987

Fecha de finalización: 30/09/1987

Ciudad entidad organizadora: GIJON, España

F. Bastida; Martínez Catalán, J. R.; A. Pérez Estaún.

- 99 Título del trabajo:** Revisión de las características y clasificación de los granitoides hercánicos de la zona norte de Galicia y del oeste de Asturias

Nombre del congreso: VIII Reunión de Geología y Minería del N.O. Peninsular

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: SADA, España

Fecha de celebración: 11/1986

Fecha de finalización: 30/11/1986

Ciudad entidad organizadora: SADA, España

F. Bellido; F. González Lodeiro; E. Klein; Martínez Catalán, J. R.; J.G. Pablo Macía.

- 100 Título del trabajo:** Tectonostratigraphic units in the complexes with mafic and related rocks of the NW of the Iberian Massif

Nombre del congreso: International Conference on Iberian Terranes and their regional correlation

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: OVIEDO, España

Fecha de celebración: 09/1986

Fecha de finalización: 30/09/1986

Ciudad entidad organizadora: OVIEDO, España

R. Arenas; J.I. Gil Ibarguchi; F. González Lodeiro; E. Klein; Martínez Catalán, J. R.; E. Ortega Girones; J.G. Pablo Macía; Peinado, M.



- 101 Título del trabajo:** West-Asturian Leonese terrane
Nombre del congreso: International Conference on Iberian Terranes and their regional correlation
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: OVIEDO, España
Fecha de celebración: 09/1986
Fecha de finalización: 30/09/1986
Ciudad entidad organizadora: OVIEDO, España
A. Pérez Estaún; Martínez Catalán, J. R.; F. Bastida; A. Marcos; J.A. Pulgar.
- 102 Título del trabajo:** Consideraciones sobre la evolución tectónica de las Zonas Asturoccidental-leonesa, Centroibérica, Ossa Morena y Sud-Portuguesa del Macizo Ibérico
Nombre del congreso: Seminario sobre la Península Ibérica y la fisonomía de sus cordilleras
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: GRANADA, España
Fecha de celebración: 11/1985
Fecha de finalización: 30/11/1985
Ciudad entidad organizadora: GRANADA, España
F. González Lodeiro; Martínez Catalán, J. R.; J. Chacón Montero; F. Simancas Cabrera.
- 103 Título del trabajo:** Aportaciones al conocimiento de la litoestratigrafía y estructura del Dominio Esquistoso de Galicia
Nombre del congreso: IX Reuniao de Geología do Oeste Peninsular
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 1985
Fecha de finalización: 31/12/1985
Ciudad entidad organizadora: Oporto, Portugal
P. Farias; G. Gallastegui; F. González Lodeiro; F. Marquínez; L.M. Martín Parra; Martínez Catalán, J. R.; J.R. Pablo Macía; L.R. Rodríguez Fernández.
- 104 Título del trabajo:** Structural, metamorphic and magmatic history of the Mondoñedo nappe (Hercynian Belt, NW Spain)
Nombre del congreso: Chevauchement et Deformation. Colloque associé du CNRS
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia
Fecha de celebración: 05/1984
Fecha de finalización: 31/05/1984
Ciudad entidad organizadora: Toulouse, Francia
F. Bastida; Martínez Catalán, J. R.; J.A. Pulgar.
- 105 Título del trabajo:** El complejo de Ordenes: subdivisión, descripción y discusión sobre su origen
Nombre del congreso: V Reunión de Geología y Minería del NO peninsular. Petrología y estructura de las unidades de Cabo Ortegal, Ordenes y el Complejo Antiguo
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SADA, España
Fecha de celebración: 12/1983



Fecha de finalización: 31/12/1983

Ciudad entidad organizadora: SADA, España

J.G. Pablo Macía; Martínez Catalán, J. R.

- 106 Título del trabajo:** Estructura, petrología y evolución de la región de Sobrado de los Monjes (La Coruña)
Nombre del congreso: V Reunión de Geología y Minería del NO peninsular. Petrología y estructura de las unidades de Cabo Ortegal, Ordenes y el Complejo Antiguo
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SADA, España
Fecha de celebración: 11/1983
Fecha de finalización: 30/11/1983
Ciudad entidad organizadora: SADA, España
Martínez Catalán, J. R.; E. Klein; J.G. Pablo Macía; J.A. Pulgar.
- 107 Título del trabajo:** Deformación heterogénea en los macizos graníticos de Sarria y Santa Eulalia de Pena (provincia de Lugo)
Nombre del congreso: VIII Reunión sobre la Geología del Oeste Peninsular
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SALAMANCA, España
Fecha de celebración: 07/1983
Fecha de finalización: 31/07/1983
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España
Martínez Catalán, J. R.
- 108 Título del trabajo:** Estudio geológico y geofísico del complejo de rocas polimetamórficas de Cabo Ortegal (La Coruña)
Nombre del congreso: VII Reunión sobre la Geología del Oeste Peninsular
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 09/1981
Fecha de finalización: 30/09/1981
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
S. Castaño Fernández; A. Carvó Gorosabel; Martínez Catalán, J. R.
- 109 Título del trabajo:** Hercynian Tectonics in Central Spain
Nombre del congreso: 26e Congrès Géologique International
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 1980
Fecha de finalización: 31/12/1980
Ciudad entidad organizadora: París, Francia
Díez, M. A.; Martínez Catalán, J. R.; F. Moreno; J.M. Roiz; M. Soler; R. Vegas.
- 110 Título del trabajo:** Some examples of orthogneisses in Central Galicia
Nombre del congreso: V Reunión sobre la Geología del Oeste Peninsular. Rocas Máficas Gallegas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: SANTIAGO DE COMPOSTELA, España

Fecha de celebración: 08/1977

Fecha de finalización: 31/08/1977

Ciudad entidad organizadora: SANTIAGO DE COMPOSTELA, España

M. Iglesias Ponce de León; F. González Lodeiro; Díez, M. A.; Martínez Catalán, J. R.

111 Título del trabajo: La deformación Hercínica en los materiales paleozoicos y precámbricos al sur de Salamanca

Nombre del congreso: IV Reunión sobre la Geología del Oeste Peninsular

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: SALAMANCA, España

Fecha de celebración: 07/1976

Fecha de finalización: 31/07/1976

Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España

Díez, M. A.; Martínez Catalán, J. R.; F. González Lodeiro; M. Iglesias Ponce de León.

112 Título del trabajo: La estructura del Domo de Lugo y del anticlinorio del Olla de Sapo

Nombre del congreso: IV Reunión sobre la Geología del Oeste Peninsular

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: SALAMANCA, España

Fecha de celebración: 07/1976

Fecha de finalización: 31/07/1976

Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España

Martínez Catalán, J. R.; F. González Lodeiro; M. Iglesias Ponce de León; Díez, M. A.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Comisión de Selección de los proyectos de investigación del Área de Gestión de Ciencias de la Tierra (CGL-BTE) y Recursos Hídricos (CGL-HID)
Fecha de inicio: 01/01/2008
- 2 Título del comité:** Comisión de Selección de proyectos de investigación del Ministerio de Ciencia y Tecnología
Fecha de inicio: 01/01/2002
- 3 Título del comité:** Comisión Nacional de Evaluación de la Actividad Investigadora (CNEAI)
Fecha de inicio: 01/01/2001
- 4 Título del comité:** Ponencia de Ciencias de la Tierra y del Espacio del Ministerio de Educación y Ciencia para la resolución de proyectos de investigación
Fecha de inicio: 01/01/1996

Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** 2004 International Basement Tectonics Association Conference: 4-D Framework of the Continental Crust. Integrating Crustal Processes Through Time
Tipo de actividad: Conferencia (Impartida) **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 01/06/2004 - 31/07/2004
- 2** **Título de la actividad:** Basement Tectonics 15, Galicia 2000. Variscan-Appalachian Dynamics: the Building of the Upper Paleozoic Basement
Tipo de actividad: Otros **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 01/07/2000 - 31/07/2000
- 3** **Título de la actividad:** Structure and evolution of the Ordenes Complex. Basement Tectonics 15, Galicia 2000. Variscan-Appalachian Dynamics: pre-Conference field trip
Tipo de actividad: Conferencia (Impartida) **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 01/06/2000 - 31/07/2000
- 4** **Título de la actividad:** III Congreso Geológico de España./ VIII Congreso Latinoamericano de Geología
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 01/06/1992 - 30/06/1992
- 5** **Título de la actividad:** Cizallamientos dúctiles de escala regional en la provincia de Salamanca. III Congreso Geológico de España./ VIII Congreso Latinoamericano de Geología
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 01/06/1992 - 30/06/1992
- 6** **Título de la actividad:** III Congreso Geológico de España./ VIII Congreso Latinoamericano de Geología
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 01/06/1992 - 30/06/1992
- 7** **Título de la actividad:** The Variscan Orogenic Belt of Northern Spain. Europrobe-ESF. Uralides and Variscides Excursion Guidebook
Tipo de actividad: Otros **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 01/03/1992 - 31/03/1992
- 8** **Título de la actividad:** Conferencia Internacional sobre el estudio de la Corteza Continental por Sísmica de Reflexión Profunda
Tipo de actividad: Conferencia (Impartida) **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 01/01/1992 - 31/01/1992
- 9** **Título de la actividad:** La Geología de los Complejos de Cabo Ortegal y Ordenes. XI Reunión de Xeología e Minería do N.O. Peninsuar. Evolución tectono-metamórfica del Macizo Hespérico peninsular
Tipo de actividad: Otros **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio-fin: 01/11/1989 - 30/11/1989
- 10** **Título de la actividad:** Foreland vs. hinterland structures in the Hercynian Orogenic Belt of Northern Spain. Conference on Deformation and Plate Tectonics
Tipo de actividad: Conferencia (Impartida) **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 01/09/1987 - 30/09/1987

Otros méritos

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

Entidad de realización: Department of Geology - INSTOC. University of Cornell, Ithaca (New York)

Ciudad entidad realización: Department of Geology - INSTOC. University of Cornell, Ithaca (New York), Estados Unidos de América

Fecha de inicio-fin: 01/11/1988 - 30/06/1989

Duración: 8 meses

Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA (MEC)

Objetivos de la estancia: Otros

Tareas contrastables: Especialización en sismica de reflexión profunda y su aplicación al análisis de la dinámica de la Litosfera

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 6

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** The Bazar shear zone (NW Spain): Microstructural and Time-of-Flight neutron diffraction analysis
Fecha de concesión: 01/01/2012
- 2 Descripción del mérito:** Journal of Structural Geology Student author of the Year Award 2009
Fecha de concesión: 01/12/2009