



---

**Ministerio de Economía y Competitividad**  
**Secretaría de Estado de Investigación,**  
**Desarrollo e Innovación**

---

## **Currículum**

Nombre: Jorge Luis Marquínez García

Fecha: 04/06/2015



Apellidos: Marquínez García  
DNI: 11368801

Fecha de nacimiento : 07/08/1952

Nombre: Jorge Luis  
Sexo: V

---

### Situación profesional actual

Entidad: Universidad de Oviedo

Facultad, Escuela o Instituto: Departamento de Geología e Instituto de Recursos Naturales y Ordenación del Territorio (INDUROT)

Dpto./Secc./Unidad: Área de Geodinámica Externa

Dirección postal: Edificio de Investigación. Campus de Mieres. Mieres. 33600. Asturias

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 985458118

Fax: 985458110

Correo electrónico: jm@indurot.uniovi.es

Especialización (Códigos UNESCO): 2506

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Fecha de inicio: 01/10/1986 (en servicios especiales desde

Acreditado por la ANECA como Catedrático el 04/03/2015

04/07/1993 a 01/09/1995 y de 28/05/2004 a 25/02/2012)

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

---

### Líneas de investigación

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

Geomorfología aplicada, Geología ambiental, Aplicaciones a la gestión de los recursos naturales.

Inestabilidad de laderas, Dinámica y gestión fluvial y costera, Riesgos naturales.

---

### Formación académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciatura en Ciencias Geológicas	Universidad de Oviedo	28/02/1978
Premio Extraordinario Fin de Carrera 1978		
Doctorado	Centro	Fecha
Geología	Universidad de Oviedo. Director Enrique Martínez García	01/07/1983

## Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Profesor Ayudante	Universidad de Oviedo	01/10/1977
Profesor colaborador	Universidad de Oviedo	01/12/1982
Profesor Titular de Universidad	Universidad de Oviedo	01/01/1985-continúa (en servicios especiales de 1993 a 1995 y de 2004 a 2012)
Director del INDUROT	Universidad de Oviedo	01/10/1986
Director Regional de Recursos Naturales y Ordenación del Territorio	Gobierno del Principado de Asturias	04/07/1993
Subdirector del INDUROT	Universidad de Oviedo	01/09/1995
Director del INDUROT	Universidad de Oviedo	01/07/2001-27/05/2004
Presidente de Confederación Hidrográfica del Norte	Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino	28/05/2004-14/07/2008
Presidente de Confederación Hidrográfica del Cantábrico	Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino	14/07/2008-25/02/2012
Coordinador de la Comisión Nacional de Inundaciones	Ministerios de Medio Ambiente / Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino / Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente	2005 a 2012
Director del INDUROT	Universidad de Oviedo	30/11/2013-Actual

## Méritos de docencia

Categoría	F. desde	F. hasta	Favorable
A0504-Profesor Titular de Universidad	01/10/1977	30/09/1982	Si
A0504-Profesor Titular de Universidad	01/10/1982	30/09/1987	Si
A0504-Profesor Titular de Universidad	01/10/1987	30/09/1992	Si
A0504-Profesor Titular de Universidad	01/10/1992	30/09/1997	Si
A0504-Profesor Titular de Universidad	01/10/1997	30/09/2002	Si
A0504-Profesor Titular de Universidad	01/10/2002	30/09/2007	Si

## Méritos de investigación

Categoría	F. efectos	Favorable
A0504-Profesor Titular de Universidad	01/01/1990	Si
A0504-Profesor Titular de Universidad	01/01/2004	Si
A0504-Profesor Titular de Universidad	01/01/2013	Si

## Méritos autonómicos de docencia

F. desde	F. hasta	Tramo	Favorable
01/10/1977	30/09/1982	DA1	Si
01/10/1982	30/09/1987	DA2	Si
01/10/1987	30/09/2002	DA3	Si

**Méritos autonómicos de investigación**

---

<b>F. desde</b>	<b>F. hasta</b>	<b>Tramo</b>	<b>Favorable</b>
01/01/1992	31/12/1997	IA1	Sí
01/01/1998	31/12/2003	IA2	Sí
01/01/2004	31/12/2009	IA3	Solicitado

**Méritos autonómicos de gestión**

---

<b>Descripción</b>	<b>F. entrada en vigor</b>
C.A. dce Gestión-Dtor. Inst. y Esc. Estm.	01/03/2012

**Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)**

<b>Idioma</b>	<b>Habla</b>	<b>Lee</b>	<b>Escribe</b>
Francés	R	B	
Inglés	B	C	B

## Participación en Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

---

Título del proyecto: *Programa de Acción Integrada Hispano- Británica suscrito entre el Imperial College de Londres y el Dpto. de Geomorfología y Geotectónica de la Universidad de Oviedo.*

Entidad financiadora: *Universidad de Oviedo e Imperial College de Londres, Universidad de Londres*

Entidades participantes: *Universidad de Oviedo e Imperial College de Londres*

Duración, desde: 1984 hasta: 1984

Investigador responsable: *Pérez Estaún, Andrés*

Número de investigadores participantes: 10

---

Título del proyecto: *Evolución tectónica y deformación asociada al emplazamiento de las grandes unidades autóctonas de Galicia Media. 875/84.*

Entidad financiadora: *Ministerio de Educación y Ciencia. CICYT*

Entidades participantes: *Universidad de Oviedo.*

Duración, desde: 01/01/1984 hasta: 01/01/1987

Investigador responsable: *Marcos Vallaure, A.*

Número de investigadores participantes: 10

---

Título del proyecto: *Influencia del relieve en la cartografía de la vegetación con imágenes de satélite. Aplicación a un área montañosa del SO de Asturias (Hoja 100-II, Degaña). TA-062-90.*

Entidad financiadora: *Universidad de Oviedo*

Entidades participantes: *Universidad de Oviedo.*

Duración, desde: 1990 hasta: 1991

Investigador responsable: *Marquínez García, J.*

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: *Estructura geológica tridimensional de la Corteza de la Cordillera Herciniana a lo largo de las transectas 43-N y 50-W. GEO 090-0660.*

Entidad financiadora: *Ministerio de Educación y Ciencia. CICYT.*

Entidades participantes: *Universidad de Oviedo.*

Duración, desde: 1990 hasta: 1990

Investigador responsable: *Marcos Vallaure, A.*

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: *Perfiles de Sísmica de reflexión profunda en el NW de la Península Ibérica y sus márgenes Gallega y Nor- Ibérico. GEO090-0660*

Entidad financiadora: *Ministerio de Educación y Ciencia. CICYT*

Entidades participantes: *Universidad de Oviedo.*

Duración, desde: 01/12/1990 hasta: 31/12/1993

Investigador responsable: *Pérez Estaún, A.*

Número de investigadores participantes: 10

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Título del proyecto: *Evolución temporal y control del desarrollo de los deslizamientos. Temporal occurrence and forecasting of landslides in the European Community. CT-0025-90.*

Entidad financiadora: CEE (Programa EPOCH)

Entidades participantes: *Universidad de Cantabria, Universidad de Heidelberg, Universidad de Módena y Universidad de Londres.*

Duración, desde: 01/01/1991 hasta: 31/12/1993

Investigador responsable: En España: A. Cendrero; En Asturias: Marquínez García, J.

Número de investigadores participantes: 4

---

Título del proyecto: *Limite superior forestal en la Cordillera Cantábrica. Factores causales y modelización. CC-93-AMB-0504-612*

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. CICYT

Entidades participantes: Universidad de Oviedo.

Duración, desde: 1993 hasta: 1995

Investigador responsable: Fernández Prieto, J. A.

Número de investigadores participantes: 7

Importe: 33055.67 €

---

Título del proyecto: *La estructura cortical y la evolución tectosedimentaria de la Cordillera y Margen Continental Cantábricos durante el Ciclo Alpino.*

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. DGICYT

Entidades participantes: Universidad de Oviedo.

Duración, desde: 1993 hasta: 1996

Investigador responsable: Álvarez Pulgar, J.

Número de investigadores participantes: 10

---

Título del proyecto: *The temporal stability (activity) of landslides in Europe with respect to climatic change (TESLEC). EV5V-CT-94-0454*

Entidad financiadora: *Environment Programme of the Commission of the European communities.*

Entidades participantes: *Universidad de Heidelberg (Alemania); Universidad Louis Pasteur (Strasburgo, Francia); Consiglio Nazionale di Ricerche (Roges Dirende, Italia); Universidad de Cantabria; Universidad de Utrecht (Holanda); Universidad de Londres (Reino Unido)*

Duración, desde: 1994 hasta: 1996

Investigador responsable: *J. C. Flageollet-J. R. Díaz de Terán*

Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: *New Technologies for Landslides Hazard Assessment and Management in Europe. CE-96-ENV4-CT-0248.*

Entidad financiadora: Unión Europea

Entidades participantes: *Universidades de Barcelona, Oviedo y Cantabria. Universidades de Heidelberg (Alemania), Louis Pasteur (Strasburgo, Francia), Consiglio Nazionale di Ricerche (Roges Dirende, Italia), Utrecht (Holanda) y Londres.*

Duración, desde: 26/06/1996 hasta: 31/12/1998

Investigador responsable: *Corominas Dulcet, Jordi (Universidad Politécnica de Barcelona), J. R. Díaz de Terán y Marquínez García, J. (Universidad de Oviedo)*

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: *Aplicación de los SIG al análisis de la estabilidad de escarpes rocosos y a la cartografía de susceptibilidad a los desprendimientos de rocas. CC-97-AMB-1091-C0605.*

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. CICYT

Entidades participantes: Universidades de Oviedo, Politécnica de Barcelona, Granada, Politécnica de Valencia y Cantabria. ITGE e Instituto Cartográfico de Cataluña.

Duración, desde: 22/07/1997 hasta: 22/07/2000

Investigador responsable: Marquínez García, J., Corominas, J.

Número de investigadores participantes: 7

Importe: 46999 €.

---

Título del proyecto: *Programa de estudios sobre la ordenación territorial europea. FEDER: 98.00.29.013.I. y CN-99-148-B3*  
Entidad financiadora: *Comisión europea (Dirección general XVI – Política regional y cohesión) y Ministerio de Medio Ambiente.*

Entidades participantes: *Univ. Polit. Valencia; Univ. Extremadura; Univ. Zaragoza, Univ. Complut. Madrid; FUNDICOT.*

Duración, desde: 01/06/1998 hasta: 30/11/2000

Investigador responsable: Marquínez García, J.

Número de investigadores participantes: 11. Marquínez García, J., Álvarez García, M. A., Mora Aliseda, J., Fra Paleo, U., Calvo Palacios, J. L., Colina Vuelta, A., Lobo del Corro, T., Menéndez Duarte, R., García Manteca, P.

Importe: 78687.44 €

---

Título del proyecto: *Impact of landscape change on ecological system quality and diversity. A regional approach using remote sensing and GIS. UE-02-EVK2-CT0150018*

Entidad financiadora: Unión Europea

Entidades participantes: Universidad de Oviedo

Duración, desde: 01/01/2002 hasta: 01/02/2003

Investigador responsable: Marquínez García, J.

Número de investigadores participantes: 2

Importe: 54504 €.

---

Título del proyecto: *Plan complementario para la reactivación de las comarcas mineras. Ubicación del INDUROT en el Campus de Mieres. SV-PA-02-13-PCRCM*

Entidad financiadora: Consejería de Cultura, Comunicación Social y Turismo del Principado de Asturias

Entidades participantes: Universidad de Oviedo

Duración, desde: 08/08/2002 hasta: 16/12/2002

Investigador responsable: Marquínez García, J.

Número de investigadores participantes: 6.

Importe: 721214 €.

---

Título del proyecto: *Impacto de los incendios forestales en Asturias. Análisis de los últimos 30 años a partir de imágenes de satélite. PC-REC01-19*

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Cultura del Principado de Asturias. FICYT.

Entidades participantes: Universidad de Oviedo.

Duración, desde: 01/05/2002 hasta: 31/12/2003

Investigador responsable: Marquínez García, J.

Número de investigadores participantes: 14

Importe: 104585 €.

---

Título del proyecto: *Procesos tectónicos cenozoicos? en el occidente de la Cordillera Cantábrica y su relación con los estadios iniciales de formación del relieve. PB-BTE2002-00330*

Entidad financiadora: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. CICYT

Entidades participantes: CSIC Instituto de Ciencias de la Tierra "Jaume Almera", Universidad de Oviedo y Universidad de León

Duración, desde: 2003 hasta: 2005; cuantía 36.800 €  
Investigador responsable: Álvarez Marrón, J.  
Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: *Actividad torrencial en un área montañosa húmeda: la vertiente asturiana de la Cordillera Cantábrica.*  
AP2003-4597

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo  
Duración, desde: 2004 hasta: 2007  
Investigador responsable: Marquínez García, J.  
Número de investigadores participantes: 2

---

Título del proyecto: *In situ and Ex situ innovative combined techniques for coastal dune habitats restoration in SCIs of northern Spain.* UE-14-ARCOS-LIFE13-000883.

Entidad financiadora: Unión Europea.  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, la Diputación Foral de Gipuzkoa, el Gobierno de Cantabria, Ecología Litoral y la Sociedad de Ciencias Aranzadi.  
Duración, desde: 01/07/2014 hasta: 31/07/2019  
Investigador responsable: Díaz González, T. E.  
Número de investigadores participantes: 9 (de la Universidad de Oviedo). Total 18.  
Importe: 485439 €.

---

## Publicaciones o documentos científico-técnicos

---

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

---

### Publicaciones indexadas con índice de calidad relativo:

---

Autores (p.o. de firma): Pérez-Estaún, A., Bastida Ibáñez, F., Alonso García, J.L., Marquínez García, J., Aller Manrique, J., Álvarez Marrón, J., Marcos Vallaure, A. y Álvarez Pulgar, F. J.

Título: A Thin-skinned tectonic model for an arcuate fold and thrust belt: The Cantabrian zone (Variscan Ibero-American arc).

Ref.  Revista: Tectonics

Clave: A Volumen: 7-3 Páginas, inicial: 517 final: 537 Fecha: 1988

Lugar de publicación: USA. AGU, American Geophysical Union. ISSN: 0278-7407

[HTTP://DX.DOI.ORG/10.1029/TC0071003P00517](http://dx.doi.org/10.1029/TC0071003P00517)

---

Autores (p.o. de firma): Pérez Estaún, A., Bastida, F., Alonso, J.L., Marquínez, J., Aller, J., Álvarez Marrón, J., Farias, P., Marcos, A. y Pulgar, J. A.

Título: The Cantabrian Zone: an interpretation for an arcuate foreland thrust belt.

Ref.  Revista: Tectonophysics, Deformation and Plate Tectonics

Clave: A Volumen: 191 (3-4) Páginas, inicial: 435 final: Fecha: 1991

Lugar de publicación: Holanda. M.P. Coward & A. Pérez-Estaún (eds.). Elsevier. ISSN: 0040-1951.

[HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/0040-1951\(91\)90090-F](http://dx.doi.org/10.1016/0040-1951(91)90090-F)

---

Autores (p.o. de firma): Martínez, J.R., Arenas, R., Díaz, F.A., Rubio, F.J., Abati, J., Marquínez, J.L.

Título: Variscan exhumation of a subducted Paleozoic continental margin: The basal units of the Ordenes complex (Galicia, N.W. Spain).

Ref.  Revista: Tectonics

Clave: A Volumen: 15 (1) Páginas, inicial: 106 final: 121 Fecha: 1996

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Menéndez Duarte R. y Marquínez J.

Título: The influence of environmental and lithologic factors on rockfall at a regional scale: an evaluation using GIS

Ref.  Revista: Geomorphology

Clave: A Volumen: 43 Páginas, inicial: 117 final: 136 Fecha: 2002

Lugar de publicación: The Netherlands. Elsevier

---

Autores (p.o. de firma): Marquínez, J.; Lastra, J., García, P

Título: Estimation models for precipitation in mountainous regions: the use of GIS and multivariate analysis

Ref.  Revista: Journal of Hydrology

Clave: A Volumen: 270 (1-2) Páginas, inicial: 1 final: 11 Fecha: 2003

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Marquínez J.; Menéndez Duarte, R.; Farias Arquer, P.; Jiménez Sánchez, M.

Título: Predictive GIS-based Model of Rockfall Activity in Mountain Cliffs

Ref.  Revista: Natural Hazards  
Clave: A Volumen: 30 (3) Páginas, inicial: 341 final: 360 Fecha: 2003  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Fernández, S.; Marquínez, J.; Menéndez Duarte, R.  
Título: A susceptibility model for post wildfire soil erosion in a temperate oceanic mountain area of Spain

Ref.  Revista: Catena  
Clave: A Volumen: 61 Páginas, inicial: 256 final: 272 Fecha: 2005  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Menéndez Duarte, R., J. Marquínez, S. Fernández Menéndez, S. y R. Santos  
Título: Incised channels and gully erosion in Northern Iberian Peninsula: controls and geomorphic setting

Ref.  Revista: Catena  
Clave: A Volumen: 71 (2) Páginas, inicial: 267 final: 278 Fecha: 2007  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): García, P.; Lastra, J.; Marquínez, J.; Nores, C.  
Título: Detailed model of shelter areas for the Cantabrian brown bear

Ref.  Revista: Ecological Informatics  
Clave: A Volumen: 2 (4) Páginas, inicial: 297 final: 307 Fecha: 2007  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Lastra, J.; E. Fernández; A. Díez-Herrero y J. Marquínez  
Título: Flood hazard delineation combining geomorphological and hydrological methods: an example in the Northern Iberian Peninsula.

Ref.  Revista: Natural Hazards  
Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 277 final: 293 Fecha: 2008  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Álvarez-Marrón, J.; Hetzel, R.; Niedermann, S.; Menéndez Duarte, R. y Marquínez, J.  
Título: Origin, structure and exposure history of a wave-cut platform more than 1 Ma in age at the coast of northern Spain: a multiple cosmogenic nuclide approach

Ref.  Revista: Geomorphology  
Clave: A Volumen: 93 (3-4) Páginas, inicial: 316 final: 334 Fecha: 2008  
Lugar de publicación: doi:10.1016/j.geomorph.2007.03.005

---

Autores (p.o. de firma): Fernández-Menéndez, S.; Marquínez, J. y Menéndez Duarte, R.  
Título: A sapping erosion susceptibility model for the southern Cantabrian Range, North Spain

Ref.  Revista: Geomorphology  
Clave: A Volumen: 95 Páginas, inicial: 145 final: 157 Fecha: 2008  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Menéndez Duarte, R.; Wozniak, E.; Recondo, C.; Cabo, C.; Marquínez, J.; Fernández, S.

Título: Estimation of surface roughness and stone cover in burnt soils using SAR images

Ref.  Revista: Catena (Special Issue: Effects of fire on soil properties)  
Clave: A Volumen: 74 Páginas, inicial: 264 final: 272 Fecha: 2008  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Marquínez, J.; E. Wozniak; S. Fernández; R. Martínez  
Título: Analysis of the evolution of soil erosion classes using multitemporal Landsat imagery

Ref.  Revista: International Journal of Wildland Fire  
Clave: A Volumen: 17 (5) Páginas, inicial: 549 final: 558 Fecha: 2008  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Fernández-Menéndez, S.; Santín, C.; Marquínez, J. y M. A. Álvarez  
Título: Saltmarsh soil evolution after land reclamation in Atlantic estuaries (Bay of Biscay, North coast of Spain)

Ref.  Revista: Geomorphology  
Clave: A Volumen: 114 Páginas, inicial: 497 final: 507 Fecha: 2010  
Lugar de publicación:

---

#### **Otras publicaciones científicas no indexadas de acuerdo con un índice de calidad relativo:**

---

Autores (p.o. de firma): Marquínez García, J.  
Título: Estudio geológico del sector SE de los Picos de Europa (Cordillera Cantábrica, NW de España)

Ref.  Revista Trabajos de Geología de la Universidad de Oviedo  
Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 295 final: 308 Fecha: 1978  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Pérez-Estaún, A., Marquínez, J., Ortega, E.  
Título: La sucesión ordovícica y la estructura de la región de Silvan (La Cabrera, León)

Ref.  Revista: Brev. Geol. Asturica  
Clave: A Volumen: 3-4 Páginas, inicial: 14 final: 17 Fecha: 1980  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Marquínez, J. y Klein, E.  
Título: Esquema de la evolución espacial y temporal del metamorfismo en el área esquistosa de Galicia central.

Ref.  Revista: Cuadernos Laboratorio Xeolóxico de Laxe. Reunión de Xeoloxía e Minería do Noroeste Peninsuar (Nadal, 1980) Publicacions do Seminario de Estudos Galegos. Área de Xeoloxía e Minería. Edicions do Castro  
Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 5 final: 10 Fecha: 1981  
Lugar de publicación: Sada, A Coruña. ISBN: 84-7492-079-5, obra completa.

---

Autores (p.o. de firma): Marquínez, J.  
Título: Estudio Geológico del área esquistosa de Galicia Central (Zona de Lalín-Forcarei-Beariz)

Ref.  Revista: Cuadernos Laboratorio Xeolóxico de Laxe. Reunión de Xeoloxía e Minería do Noroeste Peninsuar (Nadal, 1980). Publicacions do Seminario de Estudos Galegos. Área de Xeoloxía e Minería. Edicions do Castro  
Clave: A Volumen: 2, tomo 1 Xeología Páginas, inicial: 135 final: 154 Fecha: 1981

Lugar de publicación: Sada, A Coruña. ISBN: 84-7492-079-5, obra completa, 84-7492-080-9 Tomo I.

---

Autores (p.o. de firma): Marquínez, J., Méndez, C.A., Menéndez-Álvarez, J.R., Sánchez de Posada, L.C. y Villa, E.  
Título: Datos bioestratigráficos de la sucesión carbonífera (Turnesiense-Kasimoviense) de las Llacerias, Picos de Europa, Norte de España.

Ref.  Revista: Trabajos de Geología  
Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 187 final: 193 Fecha: 1982  
Lugar de publicación: Oviedo. Universidad de Oviedo

---

Autores (p.o. de firma): Marquínez, J. y Klein, E.  
Título: Evolución temporal y distribución del metamorfismo en el área esquistosa de Galicia Central (NO de España).

Ref.  Revista: Trabajos de Geología  
Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 227 final: 242 Fecha: 1982  
Editorial (si libro): Universidad de Oviedo  
Lugar de publicación: Oviedo

---

Autores (p.o. de firma): Flor, G., Marquínez, J. y O'Neill, A.C.  
Título: El complejo de dunas eólicas de la playa de Frouxeira (Meirás, Valdoviño, La Coruña).

Ref.  Revista: Cuad. Lab. Xeol. Laxe, Minerais e Rochas Industriais, Reunión de Xeoloxía e Minería do Noroeste Peninsular (Novembro 1982). Publicacions do Seminario de Estudos Galegos. Área de Xeoloxía e Minería  
Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 155 final: 188 Fecha: 1983  
Lugar de publicación: Sada, A Coruña

---

Autores (p.o. de firma): Marquínez, J. y Marcos, A.  
Título: La estructura de la Unidad del Gildar-Montó (Cordillera Cantábrica).

Ref.  Revista: Trabajos de Geología  
Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 53 final: 64 Fecha: 1984  
Lugar de publicación: Oviedo. Universidad de Oviedo

---

Autores (p.o. de firma): Marcos, A., Marquínez, J., Pérez-Estaún, A., Pulgar, J.A. y Bastida, F.  
Título: Nuevas aportaciones al conocimiento de la evolución tectono-metamórfica del complejo de Cabo Ortegal (NW de España).

Ref.  Revista: Cuad. Lab. Xeol. Laxe, Petroloxía e Estrutura das Unidades de Cabo Ortegal, Ordes e Complexo antigo (Reunión de Xeoloxía e Minería do NO Peninsular, Nadal 1983). Publicacions do Seminario de Estudos Galegos. Área de Xeoloxía e Minería.  
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 125 final: 137 Fecha: 1984  
Lugar de publicación: Sada, A Coruña

---

Autores (p.o. de firma): Campo, J.C., Marquínez, J., Naves, J. y Palomero, G.  
Título: Distribución y aspectos poblacionales del Oso Pardo (Ursus arctos) en la Cordillera Cantábrica.

Ref.  Revista: Acta Biológica Montana, PAU  
Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 371 final: 381 Fecha: 1985

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Campo, J.C., Marquínez, J., Naves, J. y Palomero, G.

Título: L'Ours des Monts Cantabriques (Espagne)

Ref.  Revista: Acta Biológica Montana, especial dedicado a L'Ours Brun. Centre Pyrénéen de Biologie et Anthropologie des Montagnes

Clave: A Volumen:6 Páginas, inicial: 93 final: 108 Fecha: 1986

Lugar de publicación: Francia

---

Autores (p.o. de firma): Farias, P., Marquínez, J.

Título: Nuevos datos sobre la estructura del área de Verín (NW de España).

Ref.  Revista: Breviora Geologica Asturica

Clave: A Volumen: 1-12 Páginas, inicial: final: Fecha: 1986

Lugar de publicación: Oviedo. Universidad de Oviedo

---

Autores (p.o. de firma): García Manteca, P.; González, Y.; Álvarez García, M. A.; Marquínez, J.; Fernández Prieto, J. A.

Título: La vegetación del Concejo de Somiedo: su integración en una base de datos territorial.

Ref.  Revista: Options Méditerranéennes, Serie A Seminaires Mediterraneens. CIHEAM (Centro International de Hautes Études Agronomiques Méditerranéennes) – IAMZ. Jornadas sobre las bases ecológicas para la gestión en sistemas terrestres, Zaragoza, 13-15/06/1988.

Clave: A Volumen:3 Páginas, inicial: 263 final: 266 Fecha: 1989

Lugar de publicación: Zaragoza.

---

Autores (p.o. de firma): Marquínez, J.

Título: Mapa Geológico de la región del Cuera y los Picos de Europa

Ref.  Revista: Trabajos de Geología

Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 137 final: 144 Fecha: 1989

Lugar de publicación: Oviedo. Universidad de Oviedo

---

Autores (p.o. de firma): Del Campo, J.C., Marquínez, J., Naves, J., Palomero, G.

Título: The brown bear in the Cantabrians Mountains.

Ref.  Revista: Aquilo, serie Zoológica, ISSN: 0570-5177

Clave: A Volumen:27 Páginas, inicial: 97 final: 101 Fecha: 1991

Lugar de publicación: Oulu, Finland

---

Autores (p.o. de firma): Perez Estaún A., Pulgar J., Alvarez Marrón J. and ESCI-N group.

ESCI-N group: Marcos A., Bastida F., Aller J., Marquínez J., Farias P., Alonso J.L., Gutierrez G., Gallastegui J., Rodríguez R., Heredia N., Bulnes M., Banda E., Martínez Catalán J.R., Córdoba D., Dañobeitia J.J. y Comas M.C.

Título: Crustal structure of the Cantabrian Zone: seismic image of a Variscan foreland thrust and fold belt (NW Spain)

Ref.  Revista: Rev. Soc. Geol. España

Clave: A Volumen:8 (4) Páginas, inicial: 307 final: 319 Fecha: 1994

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Menéndez, R.A., Fernández, S., Marquínez, J.L.

Título: Gestión de la cartografía geológica y geomorfológica en un SIG y su aplicación a la cartografía de suelos para usos forestales.

Ref.  Revista: Geogaceta

Clave: A Volumen: 20 - 5 Páginas, inicial: 1215 final: 1218 Fecha: 1996

Lugar de publicación: Madrid

---

Autores (p.o. de firma): Menéndez Duarte, R.A y Marquínez, J.

Título: Glaciarismo y evolución postglaciar de las vertientes en el valle de Somiedo (Cordillera Cantábrica).

Ref.  Revista: Cuaternario y Geomorfología

Clave: A Volumen: 10 (3-4) Páginas, inicial: 21 final: 31 Fecha: 1996

Lugar de publicación: Madrid

---

Autores (p.o. de firma): Farias, P.J., Jiménez, M., Marquínez, J.L.

Título: Nuevos datos sobre la estratigrafía del relleno de la depresión de Comeya (Picos de Europa, Asturias).

Ref.  Revista: Geogaceta

Clave: A Volumen: 20 (5) Páginas, inicial: 1116 final: 1119 Fecha: 1996

Lugar de publicación: Alcalá de Henares

---

Autores (p.o. de firma): J Martínez, J.R., Arenas, R., Díaz, F.A., Rubio, F.J., Abati, J., Marquínez, J. L.

Título: Subduction and syn-collisional exhumation of a Paleozoic continental margin: An integrated study based on structures and P-T paths of the basal units in the ordenes complex (Galicia, Spain).

Ref.  Revista: Geogaceta

Clave: A Volumen: 20 - 4 Páginas, inicial: 867 final: 871 Fecha: 1996

Lugar de publicación: Madrid

---

Autores (p.o. de firma): Fernández, F.J., Menéndez, R.A., Marquínez, J.

Título: Aplicación de un sistema de información geográfica en la cartografía temática y clasificación geomorfológica de los sistemas fluviales en Asturias.

Ref.  Revista: Rev. Soc. Geol. España

Clave: A Volumen: 10 (1-2) Páginas, inicial: 117 final: 129 Fecha: 1996

Lugar de publicación: Madrid

---

Autores (p.o. de firma): Marquínez, J.; Adrados, L.

Título: La geología y el relieve de los Picos de Europa

Ref.  Revista: Naturalia cantabricae

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 3 final: 20 Fecha: 2000

Lugar de publicación: Oviedo. Universidad de Oviedo. INDUROT

---

Autores (p.o. de firma): Marquínez, J.

Título: Un foro sobre la naturaleza cantábrica

Ref.  Revista: Naturalia cantabricae

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 73 final: 76 Fecha: 2000

Lugar de publicación: Oviedo. Universidad de Oviedo. INDUROT

---

---

Autores (p.o. de firma): Fernández, E.; Marquínez, J.

Título: Zonación morfodinámica e incidencia antrópica en los estuarios de Tina Mayor y Tina Menor.

Ref.  Revista: Rev. Soc. Geol. España

Clave: A Volumen: 15 (3-4) Páginas, inicial: 141 final: 157 Fecha: 2002

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Colina Vuelta, A., Marquínez García, J., García Manteca, P.

Título: Indicadores ambientales para la Estrategia Territorial Europea.

Ref.  Revista: Urban ISSN: 1138-0810

Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 63 final: 77 Fecha: 2003

Lugar de publicación: Madrid. Universidad Politécnica de Madrid

---

Autores (p.o. de firma): Marquínez J.; Fernández, E.; Fernández, S.

Título: Indicadores morfológicos del alcance de la onda mareal en estuarios: terrenos reclamados durante el pasado siglo en el estuario de Ribadesella (Costa Cantábrica)

Ref.  Revista: Naturalia cantabricae

Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 1 final: 10 Fecha: 2003

Lugar de publicación: Oviedo. Universidad de Oviedo

---

Autores (p.o. de firma): Colina Vuelta, A., Marquínez García, J.

Título: Ordenación del territorio, urbanismo y desarrollo rural: La importancia del suelo no urbanizable.

Ref.  Revista: Escardar

Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 17 final: 21 Fecha: 2003

Lugar de publicación: <http://readerasturias.org/noticias/show/revista-escardar-nro-4>. Red Asturiana de Desarrollo Rural.

---

Autores (p.o. de firma): Menéndez, R.; Marquínez, J.; Devoli, G.

Título: Slope instability in Nicaragua triggered by Hurricane Mitch: geomorphological control on shallow mass movements distribution

Ref.  Revista: Environmental Geology

Clave: A Volumen: 44 Páginas, inicial: 290 final: 300 Fecha: 2003

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Santos Alonso, R. y J. Marquínez García

Título: Las formas del lapiaz en el sector norte del macizo del Cornión, Picos de Europa

Ref.  Revista: Cuaternario y Geomorfología

Clave: A Volumen: 19 (1-2) Páginas, inicial: 35 final: 47 Fecha: 2005

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Marquínez, J., Menéndez Duarte, R. y J. Lastra

Título: Modelo de susceptibilidad de movimientos en masa profundos para Asturias (Norte de España)

Ref.  Revista: Cuaternario y Geomorfología

Clave: A Volumen: 19 (3-4) Páginas, inicial: 23 final: 35 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

---

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Marquínez, J.; E. Fernández y J. Lastra  
Título: Estudio de inundabilidad en la ciudad de Sarria (Lugo)

Ref.  Revista: Tecnoambiente  
Clave: A Volumen: 160 Páginas, inicial: 79 final: 79 Fecha: 2006  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): J. Marquínez  
Título: Vía libre a la Directiva de inundaciones de la Unión Europea

Ref.  Revista: Ambienta. ISSN 1577-9491.  
Clave: A Volumen: 71 Páginas, inicial: 47 final: 51 Fecha: 2007  
Lugar de publicación: Madrid

---

Autores (p.o. de firma): Fernández,F.J.; Díaz-García, F. y Marquinez, J.  
Título: Quartz fabrics pattern along the Forcarei synform (NW Iberian Massif) and their tentative tectonic model.

Ref.  Revista: Trabajos de Geología  
Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: 273 final: 280 Fecha: 2009  
Lugar de publicación: Oviedo

---

Autores (p.o. de firma): Fernández,F.J.; Díaz-García, F. y Marquinez, J.  
Título: Kinematics of the Forcarei Synform (NW Iberian Variscan belt)

Ref.  Revista: Geological Society, London, Special publications. The Geological Society. ISSN 0305-8719  
Clave: A Volumen: 349 Páginas, inicial: 185 final: 201 Fecha: 2011  
Lugar de publicación: Londres, Reino Unido  
doi:10.1144/SP349.10

---

### Libros y Capítulos de Libros:

---

Autores (p.o. de firma): Martínez, E., Marquínez, J., Burkhardt, R.  
Título: Mapa Geológico de España, E. 1:50.000, Hoja nº 56, Carreña- Cabrales.

Ref.  Libro: Mapa Geológico de España, E. 1:50.000, Hoja nº 56, Carreña- Cabrales.  
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 45 Fecha: 1983.  
Editorial (si libro): Instituto Geológico y Minero de España.  
Lugar de publicación: Madrid.

---

Autores (p.o. de firma): Marquínez, J. y Marcos Vallaure, A.  
Título: Estudio de los sedimentos precarboníferos, la estructura y la evolución tectono-estratigráfica del Carbonífero de la Cordillera Cantábrica.

Ref.  Libro: Convenio entre el Instituto de Geología Aplicada de la Facultad de Geología de la Universidad de Oviedo y el Instituto Geológico y Minero de España.  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1984.  
Editorial (si libro): Instituto Geológico y Minero de España.  
Lugar de publicación: Madrid.

---

Autores (p.o. de firma): Marquínez, J.

Título: La geología del área esquistosa de Galicia Central (Cordillera Herciniana, NW de España).

Ref.  Libro: Memorias del Instituto Geominero de España. ISBN: 84-500-95921. Publicación de la Tesis Doctoral del autor, presentada el 1 de julio de 1983 en la Facultad de Geología de Oviedo.

Clave: L Volumen: 100 Páginas, inicial: 1 final: 231 Fecha: 1984

Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones, Ministerio de Industria y Energía

Lugar de publicación: Madrid

---

Autores (p.o. de firma): Bastida, F., Marcos, A., Marquínez, J., Martínez-Catalán, J. R.; Pérez Estaún, A. y Pulgar, J. A.

Título: Mapa Geológico de España, E. 1:200.000, Hoja nº 2-1, La Coruña

Ref.  Libro: Mapa Geológico de España, E. 1:200.000, Hoja nº 2-1, La Coruña

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 155 Fecha: 1984

Editorial (si libro): Instituto Geológico y Minero de España

Lugar de publicación: Madrid

---

Autores (p.o. de firma): Barrera, J.L., Farias, P., González Lodeiro, F., Marquínez, J., Martín, L.M., Martínez Catalan, J.R. y Pablor Macia, J.G.

Título: Mapa Geológico de España, E. 1: 200.000, Hojas nº 17-27, Orense y Verin.

Ref.  Libro: Mapa Geológico de España, E. 1: 200.000, Hojas nº 17-27, Orense y Verin.

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 280 Fecha: 1989

Editorial (si libro): Instituto Geológico y Minero de España

Lugar de publicación: Madrid

---

Autores (p.o. de firma): Martínez, E., Lobato, L., Savage, J.F., Marquínez, J., Ginkel, A.C. y Ambrose, T.

Título: Mapa Geológico de España, E. 1: 50.000, Hojas nº 81, Potes

Ref.  Libro: Mapa Geológico de España, E. 1: 50.000, Hojas nº 81, Potes

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1989

Editorial (si libro): Instituto Geológico y Minero de España

Lugar de publicación: Madrid

---

Autores (p.o. de firma): García Manteca, P., Marquínez, J., Felicísimo A.M.

Título: Asturias Centro-Oriental. Cartografía de usos del suelo realizada a partir de imágenes digitales de satélite Landsat-5 (sensor MSS) 1:100000

Ref.  Libro: AS.3813-1990

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 24 Fecha: 1990

Editorial (si libro): Universidad de Oviedo, INDUROT

Lugar de publicación: Oviedo

---

Autores (p.o. de firma): Marquínez, J., Menéndez Duarte, R., Jiménez, M.

Título: Mapa geomorfológico y memoria de la Hoja nº 103 (La Pola de Gordón). Mapa geológico de España, E 1:50.000

Ref.  Libro: Mapa geomorfológico y memoria de la Hoja nº 103 (La Pola de Gordón). Mapa geológico de España, E 1:50.000

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1990

Editorial (si libro): Instituto Geológico y Minero de España

Lugar de publicación: Madrid

---

---

Autores (p.o. de firma): Alonso, J., Aller, J., Bastida, F., Marcos, A., Marquínez, J., Pérez Estaún, A. y Pulgar J.A.  
Título: Mapa y memoria del Mapa Geológico de España E. 1:200.000, Hoja nº 2 (2-2) Avilés.

Ref.  Libro: Mapa y memoria del Mapa Geológico de España E. 1:200.000, Hoja nº 2 (2-2) Avilés.  
Clave: L Volumen: Páginas, inicial:1 final: 103 Fecha: 1991  
Editorial (si libro): Instituto Geológico y Minero de España  
Lugar de publicación: Madrid

---

Autores (p.o. de firma): Marquínez García, J., García Manteca, P., Naves Cienfuegos, J., Ruano Alvarez, A.  
Título: Aplicación de un sistema de información geográfica (SIG) al análisis de la calidad de hábitat para el oso pardo en la Cordillera Cantábrica.

Ref.  Libro: El oso pardo (Ursus arctos) en España  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 201 final: 222 Fecha: 1993  
Editorial (si libro): ICONA  
Lugar de publicación: Madrid

---

Autores (p.o. de firma): Cendrero, A., Díaz de Teran, J.R., Farias, P., Fernández, S., González, A., Jiménez, M., Marquínez, J., Menéndez R.A. y Salas, L.  
Título: Temporal distribution and contribution of landslides to landscape evolution from late Pleistocene to present in the Cantabrian Cordillera. Spain.

Ref.  Libro: The temporal occurrence and forecasting of landslides in the European Countries. Final report of the EC Climatology and Natural Hazards Program EPOCH  
Clave: CL Volumen: 12 Páginas, inicial: 427 final: 508 Fecha: 1993  
Editorial (si libro): Casale, R., Fantechi, R., Flageollet, J.C. (Eds.)  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Farias Arquer, P.; Marquínez García, J.  
Título: El relieve de Asturias

Ref.  Libro: Geología de Asturias  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 163 final: 172 Fecha: 1995  
Editorial (si libro): Aramburu y Bastida (Eds.). Ediciones Trea  
Lugar de publicación: Gijón

---

Autores (p.o. de firma): Marquínez, J., Farias, P., Felicísimo, A.M., Villanueva, M. y Humara, J.  
Título: La geología del Parque Nacional de la Montaña de Covadonga.

Ref.  Libro: La geología del Parque Nacional de la Montaña de Covadonga  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1996  
Editorial (si libro): Serv. Publicaciones ICONA (Informe interno no publicado)

---

Autores (p.o. de firma): Marquínez, J.; Colina, A., Álvarez M.A., García Manteca, P., Menéndez, R. Y Lobo T.  
Título: Indicadores ambientales y SIG para la ordenación del territorio a escala europea.

Ref.  Libro: Los SIG en los riesgos naturales y el medio ambiente. ISBN: 84-7840-385  
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 193 final: 210 Fecha: 1999  
Editorial (si libro): ITGE, L. Laín (ed.)  
Lugar de publicación: Madrid

---

---

Autores (p.o. de firma): Marquínez, J.; Menéndez Duarte, R.; Devoli, G.; Guevara, G.

Título: Asistencia Técnica a Centroamérica en Riesgos Naturales: Cartografía de peligrosidad y riesgo por movimientos de ladera en Nicaragua.

Ref.  Libro: Asistencia Técnica a Centroamérica en Riesgos Naturales: Cartografía de peligrosidad y riesgo por movimientos de ladera en Nicaragua.

Clave: L Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 62 Fecha: 2000.

Editorial (si libro): AECI, ITGE e INETER.

Lugar de publicación: Madrid.

---

Autores (p.o. de firma): Marquínez, J., Colina, A., Lobo, T., García, P.

Título: Somiedo Natural Park

Ref.  Libro: Towards a Rural-urban partnership in Europe some findings from spesp study

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 143 final: 165 Fecha: 2000

Editorial (si libro): Gaspar, J., Pires, I. & Brito Henriques, E (eds.)

Lugar de publicación: Lisboa

---

Autores (p.o. de firma): Marquínez J.; Menéndez, R.; Ferrer, M.

Título: Peligrosidad por movimientos de ladera en Nicaragua. Cartografía piloto de la Zona de la Trinidad (departamento de Esteli). Escala 1:25.000.

Ref.  Libro: Mitigación de desastres naturales en Centroamérica. I. Análisis y gestión de riesgos. ISBN: 84-7232-874-0.

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 83 final: 119 Fecha: 2001.

Editorial (si libro): AECI, Cooperación para el Desarrollo, e Instituto Tecnológico y Geominero de España.

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Garcia Manteca, P.; Marquinez, J.; Menendez Duarte, R.; Nores, C.; Colina, A.; Antuña, A.; Campo, J.C.; Hernández Palacios, O.; Jiménez Herrero, F.; Sánchez Corominas, T.; Vigón, E.

Título: Somiedo. Reserva de la Biosfera.

Ref.  Libro: Somiedo. Reserva de la Biosfera

Clave: L Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 83 Fecha: 2001

Editorial (si libro): Fundación Oso de Asturias

Lugar de publicación: Oviedo.

---

Autores (p.o. de firma): Marquínez J.; Colina, A.; García, P.; Menéndez, R.; Groth, N. B.; Álvarez, M. A.; Lobo, T.

Título: Natural assets. Environmental indicators-final report.

Ref.  Libro: Study Programme on European Spatial Planning. Final Report.

Clave: CL Volumen: 103.2 Páginas, inicial: 94 final: 99 Fecha: 2001

Editorial (si libro): Prof. Dr. Wendelin Strubelt, Dr. Hans-Peter Gatzweiler, Dr. Robert Kaltenbrunner (eds.)

Lugar de publicación: Bonn

---

Autores (p.o. de firma): Marquínez J.; Fernández Menéndez, S.; Menéndez Duarte, R.

Título: Los elementos geológicos como base del paisaje.

Ref.  Libro: Interpretación de paisajes de alto valor ambiental y generación de actividades turísticas. Programa de formación de trabajadores en zonas oseras de la Cordillera Cantábrica.

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 61 Fecha: 2002

Editorial (si libro): Fundación Biodiversidad, Fundación Oso Pardo y Unión Europea.  
Lugar de publicación: Oviedo.

---

Autores (p.o. de firma): Marquínez García, J.; Dévoli, G.; Menéndez Duarte, R.  
Título: Deslave del Volcán Casita (Nicaragua).

Ref.  Libro: Riesgos Naturales.  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 307 final: 312 Fecha: 2002.  
Editorial (si libro): Ariel Ciencia  
Lugar de publicación: Barcelona

---

Autores (p.o. de firma): Marquínez, J.; Menéndez, R.; Lastra, J.; Fernández, E.; Jiménez-Alfaro, B.; Wozniak, E.; Fernández, S.; González, J., García, P.; Álvarez, M. A.; Lobo, T.; Agrados, L.  
Título: Riesgos naturales en Asturias.

Ref.  Libro: Riesgos naturales en Asturias. ISBN: 84-96119-25-4.  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 133 Fecha: 2003.  
Editorial (si libro): Gobierno del Principado de Asturias, KRK Ediciones, INDUROT, Universidad de Oviedo (eds.).  
Lugar de publicación: Oviedo.

---

Autores (p.o. de firma): Marquínez, J.; Agrados González, L.  
Título: Itinerario geológico por los Picos de Europa.

Ref.  Libro: Geocantabria: Itinerarios geológicos. Itinerarios didácticos del XI Simposio sobre la Enseñanza de la Geología. ISBN: 84-688-9052-9.  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 123 final: 147 Fecha: 2004.  
Editorial (si libro): Consejería de Medio Ambiente del Gobierno de Cantabria.  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Marquínez, J.; J. Lastra y E. Fernández.  
Título: Metodología utilizada para cartografiar la peligrosidad de inundaciones en las cuencas del norte.

Ref.  Libro: Mapas de peligrosidad de avenidas e inundaciones. Métodos, experiencias y aplicación. Serie Medio Ambiente. Riesgos geológicos.  
Clave: CL Volumen: 7 Páginas, inicial: final: Fecha: 2006.  
Editorial (si libro): Instituto Geológico Minero de España.  
Lugar de publicación: Madrid.

---

Autores (p.o. de firma): Álvarez García, M. A.; Marquínez J.; Recondo, C.; Wozniak, E.; Fernández Menéndez, S.; Menéndez Duarte, R.; Suárez Seoane, S.; Colubl, A.; González Rodríguez, G.; Lobo del Corro, T.; García Manteca, P.; Lastra Fernández, J.; Pérez Morandeira, C.S.; Zapico Redondo, E.  
Título: Impacto de los incendios forestales en Asturias. Análisis de los últimos 30 años

Ref.  Libro: Impacto de los incendios forestales en Asturias. Análisis de los últimos 30 años  
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 201 Fecha: 2007  
Editorial (si libro): Principado de Asturias. INDUROT, Universidad de Oviedo. KRK Ediciones  
Lugar de publicación: Oviedo.

---

---

**Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o administraciones**  
(nacionales y/o internacionales)

---

Título del contrato/proyecto: Cartografía de los niveles de pizarras de “techar” en los alrededores de Silván, Orense

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: CUPIRE PADESA  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo.  
Duración, desde: 01/01/1979 hasta: 31/12/1979  
Investigador responsable: Pérez Estaún, Andrés  
Número de investigadores participantes: 4

---

Título del contrato/proyecto: Estudio geológico y problemas de inestabilidad de la conducción de aguas a Oviedo

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Confederación Hidrográfica del Norte  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo.  
Duración, desde: 01/01/1980 hasta: 29/02/1980  
Investigador responsable: Marquínez García, J.  
Número de investigadores participantes: 2

---

Título del contrato/proyecto: Informe geológico y zonación ambiental del arenal y Cabo de Frouxeira (Valdoviño).

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Cooperativa de propietarios, Ayto. de Valdoviño  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo.  
Duración, desde: 1981 hasta: 1981  
Investigador responsable: Marquínez García, J.  
Número de investigadores participantes: 2

---

Título del contrato/proyecto: Estudio de los problemas de inestabilidad del terreno en Santa Ana de Abuli

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Oviedo  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo.  
Duración, desde: 1981 hasta: 1981  
Investigador responsable: Álvarez Pulgar, Francisco Javier  
Número de investigadores participantes: 2

---

Título del contrato/proyecto: Informe sobre los problemas de estabilidad en los alrededores del embalse de los Alfилorios.

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Confederación Hidrográfica del Norte.  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo.  
Duración, desde: 1982 hasta: 1982  
Investigador responsable: Marquínez García, J.  
Número de investigadores participantes: 2

---

Título del contrato/proyecto: Programa MAGNA, E.1:200.000, La Coruña.

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Instituto Geológico y Minero de España  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo.  
Duración, desde: 1982 hasta: 1983  
Investigador responsable: Marcos Vallaure, A.  
Número de investigadores participantes: 4

---

Título del contrato/proyecto: Programa MAGNA, E.1:200.000, Orense - Verín.

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Instituto Geológico y Minero de España  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo.  
Duración, desde: 1983 hasta: 1984  
Investigador responsable: José de Pablo Maciá  
Número de investigadores participantes: 4

---

Título del contrato/proyecto: Estudio de sedimentos precarboníferos, estructura y evolución tectono-estratigráfica de la Zona cantábrica.

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Participación en convenio entre el IGME y el Instituto de Geología Aplicada de la Universidad de Oviedo  
Entidades participantes: IGME y Universidad de Oviedo.  
Duración, desde: 1983 hasta: 1985  
Investigador responsable: Marcos Vallaure, A.  
Número de investigadores participantes: 6

---

Título del contrato/proyecto: Estudio Ambiental del Concejo de Somiedo: planificación territorial y perspectivas de desarrollo. Fase I y II. SUBV-02-87.

Tipo de contrato: Subvención. Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Junta General del Principado, Consejería de Ordenación del Territorio, Vivienda y Medio Ambiente del Principado, FICYT, Consejería de Economía y Hacienda.  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT  
Duración, desde: 01/10/1985 hasta: 30/04/1988  
Investigador responsable: Marquínez García, J.  
Número de investigadores participantes: 17.  
Importe: 51465 €

---

Título del contrato/proyecto: Digitalización del Mapa parroquial de Asturias.

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Consejería de Ordenación del Territorio, Urbanismo y Vivienda del Principado de Asturias.  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 01/01/1986 hasta: 31/12/1986  
Investigador responsable: Marquínez García, J.  
Número de investigadores participantes: 4  
Importe: 6000 €.

---

Título del contrato/proyecto: Estudio y cuantificación de los problemas geológicos e hidrológicos del Monasterio e Iglesia de Santa María de Valdediós (Villaviciosa). CN-87-007-D1.

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Consejería de Cultura del Principado de Asturias.  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 16/02/1987 hasta: 16/09/1987  
Investigador responsable: Marquínez García, J.  
Número de investigadores participantes: 6  
Importe: 8296 €.

---

Título del contrato/proyecto: Análisis de los efectos ambientales de la incineración oceánica de residuos tóxicos y peligrosos. D1-044-87

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Consejería de la Presidencia del Principado de Asturias.  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 1987 hasta: 1987  
Investigador responsable: Marquínez García, J.  
Número de investigadores participantes: 7.  
Importe: 6884.33 €

---

Título del contrato/proyecto: Análisis del riesgo geológico derivado de los procesos de inestabilidad en el terreno en Tudela Veguín.

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Consejería de Ordenación del Territorio del Principado de Asturias.  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 1987 hasta: 1987  
Investigador responsable: Marquínez García, J.  
Número de investigadores participantes: 6

---

Título del contrato/proyecto: Sistema de Información Territorial del Principado de Asturias (SITPA). SUBV-06-87

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio e Infraestructuras del Principado de Asturias.  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 01/01/1988 hasta: 31/10/1988  
Investigador responsable: Murcia Navarro, E.; Marquínez García, J.; Pérez Llera, C.  
Número de investigadores participantes: 12  
Importe: 21636 €

---

Título del contrato/proyecto: Influencia de una plantación de eucaliptos sobre la insolación potencial en el casco urbano de Tazones (Villaviciosa-Asturias). D1-053-88.

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Agencia del Medio Ambiente del Principado de Asturias.  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 1988 hasta: 1988  
Investigador responsable: Marquínez García, J.  
Número de investigadores participantes: 2.  
Importe: 1714.09 €.

---

Título del contrato/proyecto: Estudio geológico del Parque Nacional de la Montaña de Covadonga. D2-010-88

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: ICONA  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 1988 hasta: 1989  
Investigador responsable: Marquínez García, J.  
Número de investigadores participantes: 8  
Importe: 35700.12 €

---

Título del contrato/proyecto: Elaboración del Primer Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural de Somiedo. CN-88-050-D2

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Consejería de Medio Ambiente Ordenación del Territorio e Infraestructuras del Principado de Asturias  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 14/11/1988 hasta: 14/03/1989  
Investigador responsable: Marquínez García, J.  
Número de investigadores participantes: 9  
Importe: 26047.58 €

---

Título del contrato/proyecto: Integración de las imágenes de satélite Landsat-5 en una base de datos territorial. SV-001-88.

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Consejería de Ordenación del Territorio, Vivienda y Medio Ambiente del Principado de Asturias.  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 1988 hasta: 1989  
Investigador responsable: Álvarez García, M. A.  
Número de investigadores participantes: 5.  
Importe: 30703.88 €.

---

Título del contrato/proyecto: Informe sobre los problemas de estabilidad y análisis de los riesgos derivados de la ladera de Foyeu, Langreo, Asturias.

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Langreo  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 01/02/1989 hasta: 28/02/1989  
Investigador responsable: Marquínez García, J.  
Número de investigadores participantes:

---

Título del contrato/proyecto: Estudio sobre la incidencia de los incendios forestales en el Concejo de Somiedo (D1-075-89)

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Agencia del Medio Ambiente y Consejería de Agricultura.  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 23/05/1989 hasta: 23/06/1989  
Investigador responsable: Marquínez García, J.  
Número de investigadores participantes: 5  
Importe: 2704.55 €.

---

Título del contrato/proyecto: Programa MAGNA, E.1:200.000, Avilés

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Instituto Geológico y Minero de España.  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. Dpto. de geología  
Duración, desde: 1989 hasta: 1990  
Investigador responsable: Pérez Estaún, A.  
Número de investigadores participantes: 6

---

Título del contrato/proyecto: Cartografía de áreas críticas para el oso: corredor de Leitariegos I (escala 1/25.000.). D1-060-89

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: ICONA  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 24/05/1989 hasta: 29/05/1990  
Investigador responsable: Marquínez García, J.  
Número de investigadores participantes: 11  
Importe: 42000 €.

---

Título del contrato/proyecto: Cartografía de áreas críticas para el oso: corredor de Leitariegos II (escala 1/25.000.). CN-90-035-D2

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: ICONA  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 07/09/1990 hasta: 1991  
Investigador responsable: Marquínez García, J.  
Número de investigadores participantes: 5  
Importe: 42000 €.

---

Título del contrato/proyecto: Cartografía de áreas críticas para el oso III (escala 1/25.000.). CN-91-037-215-D2. D3-037-91

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: ICONA  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 14/10/1991 hasta: 14/06/1992  
Investigador responsable: Marquínez García, J., Álvarez García, M. A.  
Número de investigadores participantes: 7.  
Importe: 84517.33 €

---

Título del contrato/proyecto: Cartografía geomorfológica de la Hoja 103 de la colección 1:50.000 (Pola de Gordón). B2-076-89

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: ITGE  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 1989 hasta: 1990  
Investigador responsable: Marquínez García, J.  
Número de investigadores participantes: 3.  
Importe: 1346.27 €

---

Título del contrato/proyecto: Cartografía de Usos del suelo en la zona centro-oriental de Asturias a partir de imágenes del satélite Landsat-5.

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Ordenación del Territorio, Urbanismo y Vivienda del Principado de Asturias.

Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.

Duración, desde: 1990 hasta: 1990

Investigador responsable: Marquínez García, J.

Número de investigadores participantes: 3

---

Título del contrato/proyecto: Estudio de la calidad del hábitat para el oso en los valles de Genestoso y Cibeá. B2-060-90

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.

Empresa/Administración financiadora: Hidroastur, S. A.

Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.

Duración, desde: 26/09/1990 hasta: 31/05/1991

Investigador responsable: Marquínez García, J.

Número de investigadores participantes: 4.

Importe: 6758.26 €

---

Título del contrato/proyecto: Influencia del apantallamiento topográfico en la cartografía de vegetación con imágenes de satélite en áreas montañosas del SE asturiano. TA 89/ IND 62

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.

Empresa/Administración financiadora: Universidad de Oviedo.

Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.

Duración, desde: 1990 hasta: 1991

Investigador responsable: Marquínez García, J.

Número de investigadores participantes: 4

---

Título del contrato/proyecto: Informe sobre el Proyecto de Normas Subsidiarias del Planeamiento de Llanes.

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.

Empresa/Administración financiadora: Universidad de Oviedo

Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.

Duración, desde: 1991 hasta: 1991

Investigador responsable: Marquínez García, J.

Número de investigadores participantes: 6

Importe: 1503 €.

---

Título del contrato/proyecto: Diseño de una práctica de impacto ambiental de transformaciones forestales. D2-076-91.

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.

Empresa/Administración financiadora: ICONA

Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.

Duración, desde: 19/11/1991 hasta: 31/12/1991

Investigador responsable: Marquínez García, J.

Número de investigadores participantes: 6.

Importe: 2704.55 €

---

Título del contrato/proyecto: Desarrollo de criterios relativos a los recursos naturales en los trabajos de ordenación del territorio. SV-020-91

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Colegio Oficial de Arquitectos de Asturias.  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 09/08/1991 hasta: 29/12/1992  
Investigador responsable: Marquínez García, J.  
Número de investigadores participantes: 8  
Importe: 21636.44 €

---

Título del contrato/proyecto: Digitalización de cartografía urbana de Oviedo. A2-007-91.

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Colegio Oficial de Arquitectos de Asturias  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 08/02/1991 hasta: 08/05/1991  
Investigador responsable: Marquínez García, J.  
Número de investigadores participantes: 3  
Importe: 3442.16 €

---

Título del contrato/proyecto: Proyecto de Restauración paisajística del complejo industrial de Du Pont en Tamón, Asturias. A4-054-91.

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Du Pont Ibérica S.A.  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 01/07/1991 hasta: 01/11/1991  
Investigador responsable: Álvarez García, M. A.  
Número de investigadores participantes: 8  
Importe: 31744.37 €

---

Título del contrato/proyecto: Plan piloto de revegetación de las minas de Saliencia en Somiedo (Asturias). B2-067-91.

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: ALVARSAN, S. A.  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 01/09/1991 hasta: 01/09/1992  
Investigador responsable: Fernández Prieto, J. A.  
Número de investigadores participantes: 3  
Importe: 6731.34 €

---

Título del contrato/proyecto: Estudios sobre la Red de Espacios Naturales de Asturias. CN-92-080-D2 (D2-080-92)

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Consejería de Medio Ambiente y Urbanismo  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 01/10/1992 hasta: 31/12/1992  
Investigador responsable: Marquínez García, J.  
Número de investigadores participantes: 8  
Importe: 30000 €

---

Título del contrato/proyecto: Dirección del proyecto de Restauración Paisajística del complejo industrial de Tamón. Primera Fase. D2-047-92.

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Du Pont Ibérica S.A  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 30/06/1992 hasta: 30/06/1993  
Investigador responsable: Álvarez García, Miguel A.  
Número de Investigadores participantes: 5  
Importe: 43197.75 €

---

Título del contrato/proyecto: Avance del Plan de ordenación de los Recursos Naturales de Asturias. (PORN). CN-92-018-D1 (D1-018-92)

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Consejería de Medio Ambiente y Urbanismo del Principado de Asturias.  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 07/01/1992 hasta: 07/02/1992  
Investigador responsable: Marquínez García, J.  
Número de investigadores participantes: 14.  
Importe: 10818.22 €

---

Título del contrato/proyecto: Investigación sobre planeamiento y ordenación del territorio. SV-92-0002-PA-612

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Consejería de Medio Ambiente y Urbanismo del Principado de Asturias.  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 1992 hasta: 1992  
Investigador responsable: Marquínez García, J.  
Número de investigadores participantes: 10  
Importe: 231390 €.

---

Título del contrato/proyecto: Análisis tectónico y geomorfológico de la Cuenca de Comeya (Picos de Europa). TA-92-60.

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: ITGE, ICONA, Universidad de Oviedo  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 15/07/1992 hasta: 31/12/1993  
Investigador responsable: Farias Arquer, P.  
Número de investigadores participantes: 7.  
Importe: 4507.59 €.

---

Título del contrato/proyecto: Ecología del Oso Pardo Cantábrico. SUBV-92-03

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Patllari S.A., Du Pont Ibérica S. A., Principado de Asturias; Fish and Wildlife Service US. Department of interior.  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 26/06/1992 hasta: 31/12/1993  
Investigador responsable: Jorge Marquínez García, Christopher Servheen  
Número de investigadores participantes: 5  
Importe: 18030.36 €

---

Título del contrato/proyecto: Programa de Cartografía Temática Ambiental de Asturias (92 hojas a escala 1:25.000) SV-92-0002-PA-612, CN-93-059-612-D3, SV-PA-94-003, SV-PA-96-004, SV-PA-97-003, SV-PA-00-01, SV-PA-01-05

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.

Empresa/Administración financiadora: ICONA, Consejería de Medio Ambiente y Urbanismo, Consejería de Agricultura y Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias

Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.

Duración, desde: 01/01/1992 hasta: 31/12/2000

Investigador responsable: Jorge Marquínez García, Miguel Ángel Álvarez García, José Antonio Fernández Prieto

Número de investigadores participantes: 24.

Importe: 1935259 €.

---

Título del contrato/proyecto: Diseño y desarrollo de aplicaciones y utilidades en un entorno Arc/Info. CN-93-002-612-A2 (A2-002-93)

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.

Empresa/Administración financiadora: ESRI-España

Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.

Duración, desde: 20/01/1993 hasta: 20/03/1993

Investigador responsable: Álvarez García, M. A.

Número de investigadores participantes: 4

Importe: 5805.78 €

---

Título del contrato/proyecto: Modificaciones a un sistema de edición de datos en un entorno Arc/Info. A2-054-93.

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.

Empresa/Administración financiadora: ESRI-España

Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.

Duración, desde: 23/06/1993 hasta: 10/07/1993

Investigador responsable: Álvarez García, M. A.

Número de investigadores participantes: 3

Importe: 1451.44 €

---

Título del contrato/proyecto: Diseño y desarrollo de un Sistema de Información Geográfica en el Principado de Asturias (SGTPA) SV-002-92

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Medio Ambiente y Urbanismo del Principado de Asturias

Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.

Duración, desde: 1993 hasta: 1994

Investigador responsable: Miguel Ángel Álvarez García; Jorge Marquínez García

Número de investigadores participantes: 3

---

Título del contrato/proyecto: Características medioambientales de la Cuenca del Esva.

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.

Empresa/Administración financiadora: Tribunal Superior de Justicia de Asturias.

Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.

Duración, desde: 1995 hasta: 1995

Investigador responsable: Miguel Ángel Álvarez García

Número de investigadores participantes: 4

---

Título del contrato/proyecto: Asistencia en la redacción del proyecto de recuperación ambiental del entorno de la playa de Xagó. (Gozón). CN-97-001-B1

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Ángel Noriega Vázquez  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 10/12/1996 hasta: 10/02/1996  
Investigador responsable: Álvarez García, M. A.  
Número de investigadores participantes: 12  
Importe: 6274.57 €

---

Título del contrato/proyecto: Información para la prevención de impactos ambientales. SV-PA-96-002.

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Consejería de Fomento del Principado de Asturias.  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 1996 hasta: 1996  
Investigador responsable: Miguel Ángel Álvarez García, Carlos Nores Quesada, Ángel Manuel Felicísimo Pérez.  
Número de investigadores participantes: 12

---

Título del contrato/proyecto: Estudio de las características territoriales del Concejo de Valdés como base para el desarrollo de la normativa urbanística municipal. CN-96-031-B3.

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Valdés  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 15/03/1996 hasta: 31/12/1998  
Investigador responsable: Álvarez García, M. A.  
Número de investigadores participantes: 17  
Importe: 41830 €.

---

Título del contrato/proyecto: Información para la prevención y corrección de impactos ambientales en el Principado de Asturias. SV-PA-97-001- A

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Consejería de Fomento del Principado de Asturias.  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 24/03/1997 hasta: 31/12/1997  
Investigador responsable: Miguel Ángel Álvarez García  
Número de investigadores participantes: 8

---

Título del contrato/proyecto: Asistencia Científico-Técnica a la Dirección General de Costas. CN-98-305-B3

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Dirección General de Costas, Ministerio de Medio Ambiente  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 16/11/1998 hasta: 16/07/1999  
Investigador responsable: Jorge Marquínez García, José Antonio Fernández Prieto  
Número de investigadores participantes: 10  
Importe: 66111.33 €

---

Título del contrato/proyecto: Asistencia Científico-Técnica a la Dirección General de Costas. CN-00-076-B3 y CN-02-145-B3

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Dirección General de Costas, Ministerio de Medio Ambiente  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 2000 hasta: 30/10/2003  
Investigador responsable: Jorge Marquín García, José Antonio Fernández Prieto  
Número de investigadores participantes: 10  
Importe: 98422.67 €

---

Título del contrato/proyecto: Realización de trabajos de acuerdo con los pedidos formulados por la Empresa. CN-98-255-B1.

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias, Pentia Ingenieros S. A., INOCSA Ingeniería S. L., Bonielles Jardinería S. L., Corporación Alimentaria Peñasanta, Fernando Ballesteros (Servicios Agrícolas), Consejería de Cultura del Principado de Asturias, Ayuntamiento de Mieres, Du Pont Ibérica S.A., Agroman Empresa constructora S.A., Autoridad Portuaria Puerto de Avilés, Tecnia Ingenieros SA, Consejería de Presidencia, Ordenación del Territorio y Urbanismo del Gobierno de Cantabria, Ayuntamiento de Gijón, Ayuntamiento de Corvera, Tau Noriega, S. L., Tragsa, Lieres UTE, SERCAL SA, Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (SERIDA), IGME, Instituto Lucense de Desarrollo Económico y Social (INLUDES) de la Diputación Provincial de Lugo, Consejería de Infraestructuras y Política Territorial del Principado de Asturias, Ayuntamiento de Castropol, Demarcación de Costas de Galicia, Consorcio Costa-Norte, CEISPA  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 01/07/1997 hasta: 2004  
Investigador responsable: Jorge Marquín García, José Antonio Fernández Prieto  
Número de investigadores participantes: 12

---

Título del contrato/proyecto: Proyecto de ordenación y adecuación de márgenes del río San Pedro en las inmediaciones de la playa de Santa Marina (Ribadesella). CN-98-089-B1.

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Pentia Ingenieros S.A.  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 02/02/1998 hasta: 02/03/1998  
Investigador responsable: Fernández Prieto, Jose Antonio  
Número de investigadores participantes: 3  
Importe: 2788.70 €

---

Título del contrato/proyecto: Cartografía de peligrosidad y riesgos por movimientos de ladera en Nicaragua. CN-99-248-B1

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: IGME  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 08/10/1999 hasta: 31/12/1999  
Investigador responsable: Marquín García, J.  
Número de investigadores participantes: 2  
Importe: 11990.19 €.

---

Título del contrato/proyecto: Información para la prevención y corrección de impactos ambientales en el Principado de Asturias.

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Principado de Asturias. Consejería de Medio Ambiente.

Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 01/01/2000 hasta: 31/12/2000  
Investigador responsable: José Antonio Fernández Prieto, Jorge Marquínez García  
Número de investigadores participantes: 8

---

Título del contrato/proyecto: Programa de colaboración en materia de recursos naturales: Desarrollo de un Sistema de Información Geográfica y de un Plan Director de Investigación de la Reserva Biológica de Muniellos. Análisis de las propuestas de interés comunitario LICs en el Principado de Asturias y propuestas complementarias. SV-PA-00-01

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Principado de Asturias (Consejería de Medio Ambiente)  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 07/08/2000 hasta: 30/11/2000  
Investigador responsable: José Antonio Fernández Prieto  
Número de investigadores participantes: 19  
Importe: 263596.70 €.

---

Título del contrato/proyecto: Proyecto de investigación de la Reserva Natural Integral de Muniellos. SV-PA-02-06

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Principado de Asturias (Consejería de Medio Ambiente)  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 01/01/2002 hasta: 15/12/2002  
Investigador responsable: Jorge Marquínez García, José Antonio Fernández Prieto, Carlos Nores Quesada  
Número de investigadores participantes: 12

---

Título del contrato/proyecto: Zonificación del suelo no urbanizable de los municipios de Tineo y Ponga sobre la base de un SIG. CN-00-235-A1

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Principado de Asturias (Consejería de Infraestructuras y Política Territorial)  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 01/01/2000 hasta: 31/12/2000  
Investigador responsable: Marquínez García, J.  
Número de investigadores participantes: 10  
Importe: 30000 €

---

Título del contrato/proyecto: Análisis del modelo de gestión de incendios forestales en el Principado de Asturias. CN-00-274-A3

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Consorcio de Extinción de Incendios.  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 02/11/2000 hasta: 30/03/2001  
Investigador responsable: Álvarez García, M. A.  
Número de investigadores participantes: 6

---

Título del contrato/proyecto: Zonificación del Suelo No Urbanizable en Asturias CN-01-086-B3

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Principado de Asturias (Consejería de Infraestructuras y Política Territorial)  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.

Duración, desde: 01/04/2001 hasta: 31/12/2001  
Investigador responsable: Marquínez García, J.  
Número de investigadores participantes: 12  
Importe: 96161 e.

---

Título del contrato/proyecto: Cartografía de los Riesgos Naturales en Asturias CN-01-087-B3

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Principado de Asturias (Consejería de Infraestructuras y Política Territorial)  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 30/03/2001 hasta: 31/12/2001  
Investigador responsable: Marquínez García, J.  
Número de investigadores participantes: 11  
Importe: 138232.78 €.

---

Título del contrato/proyecto: Asistencia Científico-Técnica al Plan Especial de Ordenación del Litoral Asturiano CN-01-031-B3

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: SOGEPSA  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 01/01/2001 hasta: 31/06/2001  
Investigador responsable: Jorge Marquínez García, José Antonio Fernández Prieto  
Número de investigadores participantes: 17

---

Título del contrato/proyecto: Protocolo de colaboración para el análisis del modelo de gestión de incendios forestales en el Principado de Asturias. CN-01-152-B1

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: 112 Asturias  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 04/04/2001 hasta: 31/12/2001  
Investigador responsable: Jorge Marquínez García, Carmen Recondo González  
Número de investigadores participantes: 6  
Importe: 24040 €.

---

Título del contrato/proyecto: Cartografía de Áreas afectadas por Incendios Forestales en Asturias a partir del Análisis de Imágenes de Satélite CN-01-241-B1

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: 112 Asturias  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 09/08/2001 hasta: 31/03/2002  
Investigador responsable: Jorge Marquínez García, Carmen Recondo González  
Número de investigadores participantes: 6  
Importe: 48080 €.

---

Título del contrato/proyecto: Síntesis Geomorfológica y Asistencia Científica a los Mapas de Suelos del Principado de Asturias CN-01-253-A3

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Consejería de Infraestructuras y política Territorial (Principado de Asturias)  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.

Duración, desde: 26/10/2001 hasta: 26/10/2002  
Investigador responsable: Jorge Marquínez García  
Número de investigadores participantes: 9.  
Importe: 111187.23 €.

---

Título del contrato/proyecto: Proyecto de restauración ambiental en la playa de Torimbia, Llanes CN-01-170-B1

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: SOGEPESA  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 16/07/2001 hasta: 10/10/2001  
Investigador responsable: Jorge Marquínez García  
Número de investigadores participantes: 13  
Importe: 23440 €.

---

Título del contrato/proyecto: Proyecto de construcción de la Senda del Tranqueru CN-01-171-B1

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: SOGEPESA  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 16/07/2001 hasta: 10/10/2001  
Investigador responsable: Jorge Marquínez García  
Número de investigadores participantes: 7  
Importe: 6630 €

---

Título del contrato/proyecto: Restauración del Medio Natural y uso público del estuario de San Pedro de Bocamar, Cudillero CN-01-212-B1

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: SOGEPESA  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 28/09/2001 hasta: 28/01/2002  
Investigador responsable: Jorge Marquínez García  
Número de investigadores participantes: 13  
Importe: 31252 €.

---

Título del contrato/proyecto: Redacción del esquema global del Jardín Botánico Atlántico CN-01-284-A3

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: INGENIAqed y Ayuntamiento de Gijón  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 20/12/2001 hasta: 31/12/2003  
Investigador responsable: Jorge Marquínez García  
Número de investigadores participantes: 10

---

Título del contrato/proyecto: Estudio y diagnóstico ambiental del área de Trasona-La Furta y su entorno. CN-02-159-B1

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Corvera  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 01/04/2002 hasta: 30/08/2002  
Investigador responsable: Miguel Ángel Álvarez García

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del contrato/proyecto: Elaboración del análisis de las potencialidades de recuperación ambiental del área de Trasona-La Furta y su entorno CN-02-137-B1

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Corvera  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 01/04/2002 hasta: 30/08/2002  
Investigador responsable: Miguel Ángel Álvarez García  
Número de investigadores participantes: 6

---

Título del contrato/proyecto: Redacción del Plan Especial del Embalse de Trasona y su entorno CN-02-141-B1

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: TAU NORIEGA, S. L.  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 01/06/2002 hasta: 30/10/2002  
Investigador responsable: Miguel Ángel Álvarez García  
Número de investigadores participantes: 6

---

Título del contrato/proyecto: Directrices sectoriales de Ordenación del Territorio para las actividades de aprovechamiento de la energía eólica CN-02-118-B3

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Consejería de Industria, Comercio y Turismo del Principado de Asturias  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 18/04/2002 hasta: 31/12/2002  
Investigador responsable: Jorge Marquínez García  
Número de investigadores participantes: 10.  
Importe: 90000 €.

---

Título del contrato/proyecto: Publicación de la Memoria y Mapas de la Cartografía Temática Ambiental del Principado de Asturias SV-PA-02-03

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 18/03/2002 hasta: 15/11/2002  
Investigador responsable: Jorge Marquínez García  
Número de investigadores participantes: 10

---

Título del contrato/proyecto: Parque Prehistórico de Teverga. CN-02-115-B1

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Parque de la Prehistoria, S. A.  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 01/04/2002 hasta: 30/05/2002  
Investigador responsable: Jorge Marquínez García  
Número de investigadores participantes: 6  
Importe: 12000 €.

---

Título del contrato/proyecto: Delimitación de las áreas críticas para el oso SV-PA-02-04

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 18/03/2002 hasta: 30/06/2002  
Investigador responsable: Jorge Marquínez García  
Número de investigadores participantes: 8  
Importe: 31204 €.

---

Título del contrato/proyecto: Revisión y ampliación del Estudio de Impacto Ambiental relativo al estudio informativo del proyecto de Comunicación del Corredor del Cantábrico con la Comarca Subinterior Oriental de Asturias (Autovía del Sella). Fase B. CN-02-121-B3

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: SERCAL, S. A.  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 01/06/2002 hasta: 30/07/2002  
Investigador responsable: Miguel Ángel Álvarez García  
Número de investigadores participantes: 19  
Importe: 81760 €.

---

Título del contrato/proyecto: Redacción de documento técnico sobre las actividades medioambientales, desarrolladas por la Dirección General de Costas durante los ejercicios 2000 y 2001. CN-02-252-B1

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: TRAGSATEC  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 01/11/2002 hasta: 30/11/2002  
Investigador responsable: Jorge Marquínez García  
Número de investigadores participantes: 6

---

Título del contrato/proyecto: Valoración de la naturaleza asturiana. Primera aproximación. SV-PA-02-05

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 18/03/2002 hasta: 15/11/2002  
Investigador responsable: Marquínez García, J.  
Número de investigadores participantes: 11  
Importe: 60000 €.

---

Título del contrato/proyecto: Construcción de un SIG orientado a la gestión de las Reservas de la Biosfera de Asturias. Proyecto Piloto en el Parque Natural de Somiedo SV-PA-03-11

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 29/04/2003 hasta: 30/11/2003  
Investigador responsable: Jorge Marquínez García, Miguel Ángel Álvarez García  
Número de investigadores participantes: 6  
Importe: 41500 €.

---

---

Título del contrato/proyecto: Valoración contingente del oso pardo cantábrico y del Parque Natural de Somiedo SV-PA-03-10

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 29/04/2003 hasta: 30/11/2003  
Investigador responsable: Marquínez García, J.  
Número de investigadores participantes: 6  
Importe: 15000 €.

---

Título del contrato/proyecto: Área de distribución potencial para el rebeco: caracterización de áreas reproductoras. SV-PA-03-08

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 29/04/2003 hasta: 15/10/2003  
Investigador responsable: Jorge Marquínez García, Carlos Nores Quesada  
Número de investigadores participantes: 6  
Importe: 15000 €.

---

Título del contrato/proyecto: Elaboración de versión actualizada de la base de datos de ocupación del suelo "Corine Land Cover" en Asturias. SV-PA-03-09

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 29/04/2003 hasta: 15/11/2003  
Investigador responsable: Jorge Marquínez García, Miguel Ángel Álvarez García  
Número de investigadores participantes: 12  
Importe: 30000 €.

---

Título del contrato/proyecto: Complementación del análisis de vertebrados de la Reserva Natural Integral de Muniellos. SV-PA-03-06

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 01/04/2003 hasta: 15/06/2003  
Investigador responsable: Jorge Marquínez García, Carlos Nores Quesada  
Número de investigadores participantes: 5.  
Importe: 6500 €.

---

Título del contrato/proyecto: Análisis ambiental del área central de Asturias. CN-03-010

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: SOGEPSA  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 28/12/2002 hasta: 28/03/2003  
Investigador responsable: Jorge Marquínez García  
Número de investigadores participantes: 8

Importe: 500000 €.

---

Título del contrato/proyecto: Sistema de Información de las zonas inundables y de avenida torrencial del Principado de Asturias. CN-03-103

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: 112 Asturias  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 15/05/2003 hasta: 30/11/2004  
Investigador responsable: Jorge Marquínez García, Rosana Menéndez Duarte  
Número de investigadores participantes: 14  
Importe: 500000 €.

---

Título del contrato/proyecto: Estudio sobre los cambios ambientales recientes en la ría de Villaviciosa. CN-12-041

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Consejería de Agroganadería y Recursos Autóctonos del Principado de Asturias  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 20/09/2012 hasta: 20/12/2012  
Investigador responsable: Miguel Ángel Álvarez García y Jorge Marquínez García  
Número de investigadores participantes: 11  
Importe: 21175 €.

---

Título del contrato/proyecto: Comité Científico Asesor para la evaluación de los daños ambientales ocasionados por un vertido en la ría de Aboño, Asturias. CN-12-043

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Consejería de Fomento, Ordenación del Territorio y Medio Ambiente del Principado de Asturias  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 17/07/2012 hasta: 31/12/2012  
Investigador responsable: Miguel Ángel Álvarez García  
Número de investigadores participantes: 4  
Importe: 4840 €.

---

Título del contrato/proyecto: Análisis estratégico inicial para la redacción de un pacto del agua en Asturias. CN-12-055

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Consejería de Fomento, Ordenación del Territorio y Medio Ambiente del Principado de Asturias  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 09/11/2012 hasta: 31/12/2012  
Investigador responsable: Miguel Ángel Álvarez García  
Número de investigadores participantes: 5  
Importe: 21778.79 €.

---

Título del contrato/proyecto: Aplicación de criterios geomorfológicos e históricos de detalle para la delimitación del Dominio Público Hidráulico Probable (DPHP) en la cuenca del río Ebro. CN-13-041.

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Confederación Hidrográfica del Ebro  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.

Duración, desde: 26/08/2013 hasta: 31/10/2013  
Investigador responsable: Miguel Ángel Álvarez García  
Número de investigadores participantes: 3  
Importe: 4598 €.

---

Título del contrato/proyecto: Actualización del análisis de riesgo de incendios forestales del Plan Especial de Protección Civil ante Incendios Forestales del Principado de Asturias (INFOPA). CN-14-029.

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Servicio de Emergencias del Principado de Asturias.  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 19/05/2014 hasta: 10/12/2014  
Investigador responsable: Jorge Marquín y Miguel Ángel Álvarez  
Número de investigadores participantes: 5  
Importe: 21659 €.

---

Título del contrato/proyecto: Plan de Restauración del espacio natural afectado por la explotación de carbón en superficie de San Martín de Eiros, en Vega de Rengos, Cangas del Narcea, Asturias. CN-14-056.

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Carbonar, S. A.  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 30/09/2014 hasta: 30/09/2015  
Investigador responsable: Jorge Marquín  
Número de investigadores participantes: 10  
Importe: 71176.47 €.

---

Título del contrato/proyecto: Informe de valoración del desarrollo de un proyecto de inventario, integración y difusión de información meteorológica y climática del Principado de Asturias. CN-14-069.

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: Servicio de Emergencias del Principado de Asturias.  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.  
Duración, desde: 11/11/2014 hasta: 31/12/2014  
Investigador responsable: Jorge Marquín y Gil González.  
Número de investigadores participantes: 5  
Importe: 5566 €.

---

Título del contrato/proyecto: Diseño, la metodología de ejecución y la supervisión del relevamiento sistemático de información geoambiental, y para el diseño y puesta en funcionamiento de un sistema de información geoambiental. CN-15-003.

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.  
Empresa/Administración financiadora: SADIM  
Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT. AITEMIN, Secretaría de Minería de Argentina.  
Duración, desde: 30/12/2014 hasta: 31/12/2015  
Investigador responsable: Jorge Marquín  
Número de investigadores participantes: 10.  
Importe: 112310.28 €.

---

Título del contrato/proyecto: Prevención de incendios forestales en Asturias, 2015. CN-15-010.

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Agroganadería y Recursos Autóctonos del Principado de Asturias.

Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.

Duración, desde: 26/02/2015 hasta: 10/12/2015

Investigador responsable: Jorge Marquínez y Gil González.

Número de investigadores participantes: 5

Importe: 21671.10 €.

---

Título del contrato/proyecto: Informe de Evaluación Intermedia de la Estrategia Integral de Prevención y Lucha contra los Incendios Forestales 2013-2016. CN-15-011.

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.

Empresa/Administración financiadora: Servicio de Emergencias del Principado de Asturias.

Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.

Duración, desde: 10/03/2015 hasta: 10/05/2015

Investigador responsable: Jorge Marquínez

Número de investigadores participantes: 5

Importe: 5930 €.

---

Título del contrato/proyecto: Informe de Evaluación Intermedia de la Estrategia Integral de Prevención y Lucha contra los Incendios Forestales 2013-2016. CN-15-011.

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.

Empresa/Administración financiadora: Servicio de Emergencias del Principado de Asturias.

Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.

Duración, desde: 10/03/2015 hasta: 10/05/2015

Investigador responsable: Jorge Marquínez

Número de investigadores participantes: 5

Importe: 5930 €.

---

Título del contrato/proyecto: Diseño y ensayo de la metodología para la revisión de la cartografía de vegetación y de los hábitats de interés comunitario en los espacios de la Red Natura 2000 del Principado de Asturias. CN-15-

Tipo de contrato: Asistencia científico-técnica.

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Agroganadería y Recursos Autóctonos del Principado de Asturias.

Entidades participantes: Universidad de Oviedo. INDUROT.

Duración, desde: 03/06/2015 hasta: 10/12/2015

Investigador responsable: José A. Fernández Prieto y Jorge Marquínez

Número de investigadores participantes: 4

Importe: 21773.95 €.

---



## Patentes y modelos de utilidad

---

Inventores (por orden de firma):

Título:

N.º de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

Inventores (por orden de firma):

Título:

N.º de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---



**Estancias en Centros extranjeros**  
(estancias continuadas superiores a un mes)

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

---

Centro: Imperial Collage de Londres  
Localidad: Londres                      País Reino Unido                      Fecha: 1980                      Duración (semanas): 4  
Tema:  
Clave:

---

Centro: Faculty of earth sciences  
Localidad: Calgary                      País Canadá                      Fecha: 1985                      Duración (semanas): 6  
Tema:  
Clave:

---

Centro: Fish and wildlife Service, University of Montana  
Localidad: Missoula, Montana                      País EEUU                      Fecha: 1991                      Duración (semanas): 4  
Tema:  
Clave:

---

Centro: Department of Geosciences, University of Arizona  
Localidad: Tucson, Arizona                      País EEUU                      Fecha: 01/11/1995-29/02/96                      Duración (semanas): 16  
Tema: Teoría y métodos de la Geomorfología Tectónica: desarrollo de un modelo de elevación y denudación de la Cordillera Cantábrica  
Clave: invitado investigación

---

Centro: Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales  
Localidad: Managua                      País Nicaragua                      Fecha: 26/071999-31/08/1999                      Duración (semanas): 5  
Tema: Cartografía de peligrosidad y riesgos por movimientos de ladera  
Clave: IGME, AECI Contratado

---

Centro: Instituto Superior Politécnico José Antonio Echevarría  
Localidad: La Habana, Pinar del Rio                      País Cuba                      Fecha: 2001                      Duración (semanas): 2  
Tema:  
Clave:

---

Centro: Polisha Academy of Sciences, Institute of Geography & Spatial Organization (Dpt. of Geoecology, Varsovia, and Dpt. Geomorphology & hidrology of Mountains and Uplands, Cracovia) and Faculty of Biology, Geography & Oceanology-Gdynia, University of Gdansk.  
Localidad: Varsovia, Cracovia, Gdansk                      País Polonia                      Fecha: 2002                      Duración (semanas): 2  
Tema:  
Clave:

---

## Contribuciones a congresos

---

### 1. Congresos Internacionales

---

Autores: Truyols, J., González, J., Marquínez, J., Martínez, C., Méndez, C., Menéndez, J.R. y Sánchez de Posada, L.C.  
Título: Preliminary note on two marine sections (Tournaisien-Kasimovian) in the Picos de Europa Área (Cantabrian Mountains, NW Spain)  
Tipo de participación: Comunicación.  
Congreso: IX International Congress of Carboniferous Stratigraphy and Geology.  
Publicación: Actas, vol. 2: 148-156. Sutherland, P. K. & Manger, W. L. (eds.), Southern Illinois University Press  
Lugar celebración: Washington and Champaign-Urbana      Fecha: 17-26/05/1979

---

Autores: Farias, P., Gallastegui, G., González Lodeiro, F., Marquínez, J., Martín Parra, L. M., Martínez Catalán, J., Pablo Macia J. G. y Rodríguez Fernández, L. R.  
Título: Aportaciones al conocimiento de la litoestratigrafía y estructura de Galicia Central.  
Tipo de participación: Comunicación.  
Congreso: IX Reunión de Geología y Minería del NW Peninsular  
Publicación: Actas, vol. 1: 410-432  
Lugar celebración: Oporto, Portugal      Fecha: 1987

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Estudio Ambiental del Concejo de Somiedo (Asturias).  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: I Congreso Internacional de Ordenación del Territorio  
Publicación: Actas del Congreso  
Lugar celebración: Valencia      Fecha: 27/06/1988-01/07/1988

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Tectónica reciente y relieve en la Cornisa Cantábrica  
Tipo de participación: Ponencia invitada  
Congreso: The Late Quaternary in the western Pyrenean Region: International Conference on the environment and human society and the western Pyrenees and the Basque Mountains during the Upper Pleistocene and Holocene. 3-5 mayo.  
Publicación: The Late Quaternary in the Western Pyrenean Region. Servicio Editorial Universidad del País Vasco. Cearreta, A. y Ugarte, F. M. (Eds.). ISBN: 84-7585-370-6.  
Lugar celebración: Universidad del País Vasco. Vitoria      Fecha: 03-05/05/1990

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Marco geológico general de los Picos de Europa. Aproximación al modelo geomorfológico del Macizo Occidental  
Tipo de participación: Conferencia  
Congreso: I Congreso Espeleológico Internacional sobre los Picos de Europa  
Publicación:  
Lugar celebración: Facultad de Geología, Universidad de Oviedo      Fecha: 01-02/04/1991

---

Autores: Farias, P. y Marquínez, J.  
Título: The imbricate thrust system of the Picos de Europa Unit (Variscan Belt, NW Spain)  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: The geometry of naturally deformed rocks: The John Ramsay Meeting. Geologisches Institut ETH.  
Publicación: Conference Proceedings  
Lugar celebración: Zurich, Suiza      Fecha: 09-11/09/1991

Autores: Marquínez, J., García Manteca, P. y Felicísimo A. M.  
Título: Metodología para una cartografía básica ambiental en zonas no urbanas  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: II Congreso Internacional de Ordenación del Territorio.  
Publicación: Actas, vol. 4: 1941-1946. ISBN: 84-7721-147-7.  
Lugar celebración: Valencia Fecha: 1991

---

Autores: Fernández Menéndez, S.; Marquínez García, J.; Menéndez Duarte, R.  
Título: Análisis morfométrico de sistemas torrenciales en el occidente de la Cordillera Cantábrica  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: III Congreso geológico de España y VIII Congreso Latinoamericano de Geología  
Publicación: Actas del Congreso. Sociedad Geológica de España, vol. 2: 51-57. ISBN: 84-600-8135-4. Instituto Tecnológico y Geominero.  
Lugar celebración: Salamanca Fecha: 24-27/03/1992

---

Autores: Alonso, J., Álvarez Marrón, J., Aller, J., Bastida, F., Marcos, A., Marquínez García, J., Pérez- Estaún, A. y Pulgar J.A.  
Título: La estructura de la Zona Cantábrica (Cordillera Herciniana, NO de España).  
Tipo de participación: Ponencia  
Congreso: Conferencia Internacional Paleozoico Inferior de Ibero-América.  
Publicación: Paleozoico inferior. ISBN: 84-604-2767-6, vol. I: 423-434. Ibero Gutiérrez, J.C., Saavedra, J. y Rábano, Y. Universidad de Extremadura (eds.).  
Lugar celebración: Mérida y Cáceres, Extremadura. Fecha: 08-12/05/1992

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Tectónica y Relieve en la Cornisa Cantábrica.  
Tipo de participación: Ponencia  
Congreso: Conference about the environment and human society in western Pyrenees and Basque Mountains during the upper Pleistocene and Holocene.  
Publicación: The Late Quaternary in the Western Pyrenean Region. International, 143-159. A. Cearreta y F. Ugarte. Universidad del País Vasco (eds.)  
Lugar celebración: País Vasco, Vitoria-Gasteiz. Fecha: 04-06/05/1992

---

Autores: Cendrero, A.; Díaz de Terán, J.R.; Farias, P.; Fernández Menéndez, S.; González Díes, A.; Jiménez, S.; Marquínez, J.; Menéndez Duarte, R.; Salas, L.  
Título: Contribution of landslides to landscape evolution from late pleistocene to present in the Cantabria Cordillere, Spain.  
Tipo de participación: Ponencia  
Congreso: III International Geomorphology Conference. The International Association of Geomorphologist  
Publicación: Abstract Book, 118 p. Mc Master University Hamilton. ISBN: 9783443211011.  
Lugar celebración: Ontario, Canadá Fecha: 23-28/08/1993

---

Autores: Marquínez, J., Menéndez Duarte, R., Fernández Menéndez, S.  
Título: The contribution of debris flow processes to the evolution of the torrential basins in the Cantabrian Range, Spain  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: III International Geomorphology Conference. The International Association of Geomorphologist  
Publicación: Abstract Book, 192. Mc Master University Hamilton. ISBN: 9783443211011.  
Lugar celebración: Ontario, Canadá Fecha: 23-28/08/1993

---

Autores: Menéndez Duarte, R.A., Marquínez García, Jorge, Fernández, F. J.  
Título: Application of a GIS for the assignment of characteristics of the river systems and to evaluate their state of conservation: The Asturian river system.

Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: 3th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology  
Publicación: Proceedings, vol. 1: 305-310. ISBN: 84-87867-97-9. Pawlowsky-Glahn (ed.)  
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 22-27/09/1997

---

Autores: Marquínez, J., García, P., Naves, J. y Ruano, A.  
Título: Geographic Information System for the analysis of Cantabrian brown bear habitat quality.  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: 14<sup>th</sup> International Conference Bear Research and Management  
Publicación: Ursus, 9 (2): 57-66. LeCount and Mollohan Eds. Thomson Shore Inc. (ed.)  
Lugar celebración: Dexter, Mississippi Fecha: 1997

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Geodinámica Externa y Sistemas de Información Geográfica: aplicaciones de las bases de datos ambientales  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Seminario Internacional sobre Sistemas de Información Geográfica.  
Publicación:  
Lugar celebración: Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Santa Fé de Bogotá, Colombia Fecha: 18-21/05/1998

---

Autores: Remondo, J.; Díaz de Terán, J. R.; Menéndez, R.; Napolitano, P.; Fabbri, A. G.; Cheng, C. F.; Marquínez, J.  
Título: Geological hazard zonation by a fuzzy set favorability function applied in the Basque Region of Spain  
Tipo de participación:  
Congreso: The Fourth Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology  
Publicación: Proceedings of IAMG'98. Eds. Buccianti, A.; Nardo, G.; Potenza, R. De Frede Editore. ISBN: 88-900308-2-8  
Lugar celebración: Nápoles, Italia Fecha: 05-09/10/1998

---

Autores: Fernández, S., Marquínez, J. Menéndez, R. A.  
Título: An approach to soil mapping in temperate mountainous areas; Perlunes Valley, Cantabrian Range.  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 16th World Congress of Soil Science. ISSS-AISS-IBG-SICS  
Publicación: Proceedings, vol 1:356  
Lugar celebración: Montpellier, Francia Fecha: 1998

---

Autores: Remondo J., Diaz de Terán J.R., Gonzalez A., Cendrero A., Marquínez J., Menéndez R., Baeza C., Fabbri A. Y Napolitano P.  
Título: Análisis y contrastación de la peligrosidad por deslizamientos aplicando técnicas estadísticas.  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: X Congreso Latinoamericano de Geología y VI Congreso Nacional de Geología Económica.  
Publicación: Actas del Congreso, 357-358. ISBN. 84-87779-33-6.  
Lugar celebración: Buenos Aires, Argentina Fecha: 08-13/11/1998

---

Autores: Menéndez Duarte, R., Marquínez, J.  
Título: Evaluation of Rock-fall activity in natural slopes using a GIS  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: EUG-10, European Union of Geosciences  
Publicación: Abstract volumen, 4-1: 754 p. ISSN: 1362-0886  
Lugar celebración: Estrasburgo, Francia Fecha: 28/03/1999-01/04/1999

---

Autores: Rodríguez, A.; Menéndez Duarte, R.; Marquínez, J.  
Título: Geological heritage and mining area restoration in urban fringe areas: Peña Careses, Asturias.  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: III International Symposium ProGEO on the Conservation of the Geological Heritage  
Publicación: Towards the balanced management and conservation of the geological heritage in the new millennium, 402-406. Baretino, D.; Vallejo, M.; Gallego, E. (Eds.). Sociedad Geológica de España. 402-406. ISBN: 84-930160-1-2.  
Lugar celebración: Madrid Fecha: 01-02/01/1999

---

Autores: Marquínez, J, Rodríguez, A. y García Manteca, P.  
Título: Predictive model for spatial distribution of soil creep deposits. Session: Soils and geomorphology  
Tipo de participación: Póster y Comunicación  
Congreso: IAG Regional Conference on Geomorphology  
Publicación: Abstract. Sandra Baptista da Cunha y Antonio José Teixeira Guerra (Eds.)  
Lugar celebración: Rio de Janeiro, Brasil Fecha: 17-22/07/1999

---

Autores: Marquínez, J.; Fernández, E. y Fernández, S.  
Título: Geomorphological criteria for the morphodynamic zoning of cantabrian coast estuaries  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Regional Conference on Geomorphology. International Association of Geomorphologist  
Publicación: Proceedings, 42. Sandra Baptista de Cunha y Antonio José Teixeira Guerra (Eds.)  
Lugar celebración: Rio de Janeiro, Brasil Fecha: 17-22/07/1999

---

Autores: Fernández, S., Marquínez, J.; Menéndez Duarte, R.  
Título: Influence of topography in spatial variability of texture, thickness and profile development in mountain soils. Session: Soils and geomorphology  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: IAG Regional Conference on Geomorphology  
Publicación: Abstract. Sandra Baptista da Cunha y Antonio José Teixeira Guerra (Eds.)  
Lugar celebración: Rio de Janeiro, Brasil Fecha: 17-22/07/1999

---

Autores: Menéndez Duarte, R. y Marquínez García, J.  
Título: Evaluation of rock fall activity in natural slopes using a GIS.  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: X International Conference European Union of Geosciences  
Publicación: Journal of Conference, Abstract volume, EUG-10, 4 (1), 754 p.  
Lugar celebración: Strasbourg, France Fecha: 28/03/1999-01/04/1999

---

Autores: Marquínez, J.; Menéndez, R.; Farias, P. & Jiménez, M.  
Título: Predictive cartographic model of rock fall activity in mountain cliffs  
Tipo de participación: Ponencia invitada  
Congreso: Intensive Workshop on Recent Advances on Landslide Susceptibility and Hazard Mapping based on GIS. CICYT.  
Publicación:  
Lugar celebración: Castro-Urdiales, Cantabria Fecha: 11-12/12/2000

---

Autores: Marquínez, J.; Fernández, E.; Lastra, J.; Humara, J. L.; Adrados, L.; Wozniak, E.  
Título: Flood risk indicators in Asturias using GIS and historical data.  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Paleofloods, Historical Data and Climate Variability: Applications in Flood Risk Assesmant (Instituto de Ciencias del Mar, CSIC)

Publicación: Abstract. PHEFRA International Workshop, vol. 1: 99p. Benito, G.; Thorndycraft, V.; Llasant, M. C. y Barriendos, M. (Eds.)

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 16-19/10/2002

---

Autores: Álvarez Marrón, J.; Menéndez, R. A.; Marquínez, J.

Título: Intramontane landscape evolution in the initial stages of coastal mountain growth (Cantabrian Mountains, Spain)

Tipo de participación: Póster

Congreso: European Geophysical Society, EGS-AGU-EUG Joint Assembly

Publicación: Abstracts from the meeting held in Nice, Francia, vol. 5, 3650 p

Lugar celebración: Niza, Francia.

Fecha: 06-11/04/2003

---

Autores: Fernández, S., Marquínez, J., Menéndez, R.

Título: Cartographic models of post forest fire soil susceptibility to erosion in a temperate oceanic mountain

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Network meeting on soil erosion under climate change: rates, implications and feedbacks

Publicación: Abstract book

Lugar celebración: Tucson, Arizona, EEUU

Fecha: 17-19/11/2003

---

Autores: Alvarez Marrón, J.; Marquínez, J.; Menéndez Duarte, R.; Niedemann, R.S.; Hetzel, R.

Título: Marine terraces along the Cantabrian shoreline of Northern Spain: preliminary ages.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 32nd Session of the International Geological Congress

Publicación: Abs. Volumen: II, 259-13, pag.1174

Lugar celebración: Florencia, Italia

Fecha: 20-28/08/2004

---

Autores: Marquínez, J.; Menéndez Duarte, R.

Título: Description of gully erosion features in the North of the Iberian Peninsula: geomorphology, relief and proposals of historical evolution

Tipo de participación: Póster

Congreso: 6th International Conference On Geomorphology

Publicación: Abstract volume, 164 p.

Lugar celebración: Zaragoza, España

Fecha: 07-11/09/2005

---

Autores: Marquínez, J.; Fernández Menéndez, S.; Menéndez Duarte, R.; Recondo, C.; Wozniak, E.; Álvarez García, M. A.; Santos, R.; Santín, C.; Lastra, J.

Título: Soil erosion studies in burnt areas in the North of the Iberian Peninsula

Tipo de participación: Póster

Congreso: 6th International Conference On Geomorphology. International Association of Geomorphologist.

Publicación: Abstract volume, 203 p.

Lugar celebración: Zaragoza, España

Fecha: 07-11/09/2005

---

Autores: Lastra, J.; E. Fernández; A. Díez y J. Marquínez

Título: Comparison of geomorphological-historical and hydrological-hydraulic methods in the analysis of flood risks: some examples of watersheds in the northern Iberian Peninsula.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 6th International Conference On Geomorphology. International Association of Geomorphologist.

Publicación: Abstract volume

Lugar celebración: Zaragoza, España

Fecha: 07-11/09/2005

---

Autores: Fernández Iglesias, E.; J. Marquinez; V. Rivas; V. Bruschi y J. M. Sánchez  
Título: Tidal wave in cantabrian estuaries  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 6th International Conference On Geomorphology. International Association of Geomorphologist.  
Publicación: Abstract volume  
Lugar celebración: Zaragoza, España Fecha: 07-11/09/2005

---

Autores: Alvarez Marrón, J.; Menéndez Duarte, R.; Niedermann, R.; Hetzel, R.; Marquinez, J.  
Título: Structure and exposure history of a large marine terrace along the Cantabrian shorelaine of Northern Spain  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: EGU 2005 General Assembly of European Geosciences Union 2005  
Publicación: Geophysical Research Abstracts, Volume 7, 02770, SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU05-A-02770  
Lugar celebración: Viena, Austria Fecha: 24-29/04/2005

---

Autores: S. Fernández, C. Santín, J. Marquínez and M. A. Álvarez.  
Título: Changes in soils due to polderization in coastal plain estuaries.(North coast of Spain)  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: EGU 2005 General Assembly of European Geosciences Union 2005  
Publicación: Geophysical Research Abstracts, Volume 7, 07673, SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU05-A-07673  
Lugar celebración: Viena, Austria Fecha: 24-29/04/2005

---

Autores: Recondo, C.; Wozniak, E.; Menéndez Duarte, R., Marquínez, J. y Cabo, C.  
Título: Empirical model of soil roughness from SAR data in mountain humid area (Asturias, North of Spain)  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 2nd International Symposium on Recent Advances in Qualitative Remote Sensing: RAQRS'II. 26th EARSeL Symposium  
Publicación: Proceedings 26th EARSeL Symposium "New developments and challenges in remote sensing2", 105-106. José A. Sobrino (Ed.). Servicio de Publicaciones de la Universidad de Valencia. ISBN: 978-90-5966-053-3  
Lugar celebración: Varsovia, Polonia Fecha: 29/05/2006-02/06/2006

---

Autores: Alvarez-Marron J., U. A. Glasmacher, R. Menéndez-Duarte, R.; Marquínez, J. and Fernández, S.  
Título: Preliminary results of fission-track dating of Variscan basement rocks in the Western Cantabrian Mountains  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: EGU 2006. General Assembly of European Geosciences Union 2006  
Publicación: Geophysical Research Abstracts, vol. 8, 5846, SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU06-A-058.  
Lugar celebración: Viena, Austria Fecha: 02-07/04/2006

---

Autores: J. Alvarez-Marrón, U. A. Glasmacher, R. Menéndez, J. Marquínez, and S. Fernández.  
Título: Thermochronology of selected Variscan basement rocks in the Western Cantabrian Mountain Range.  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: European Conference on Thermochronology.  
Publicación: Abstracts volume.  
Lugar celebración: Bremen, Alemania Fecha: 30/07/2006-04/08/2006

---

Autores: Recondo, C.; Wozniak, E.; Menéndez Duarte, R. y Marquínez, J.  
Título: Estudio de las posibilidades de las imágenes SAR en la obtención de un modelo de rugosidad superficial en zonas montañosas húmedas (Asturias, España). Study of the SAR images possibilities for obtaining a model of soil roughness in mountain humid areas (Asturias, north of Spain).  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: 2nd International Symposium on Recent Advances in Qualitative Remote Sensing: RAQRS'II

Publicación: Proceedings, vol. 1: 959-964. José A. Sobrino (Ed.). Servicio de Publicaciones de la Universidad de Valencia. ISBN: 84-370-6533-X.

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 25-29/09/2006

---

Autores: Marquínez, J., Wozniak, E., Fernández, S., Martínez, R.

Título: Soil erosion trend analysis usign multitemporal Landsat imagery

Tipo de participación: Póster

Congreso: 14 th International Soil Conservation Organization. ISCO. Water management and soil conservation in semi-arid environments.

Publicación: Extended Abstract

Lugar celebración: Marrakech, Marruecos

Fecha: 14-19/05/2006

---

Autores: R. Menéndez, E. Wozniak, C. Recondo, C. Cabo, J. Marquínez, S. Fernández.

Título: Surface roughness by erosion of stony burnt soils: SAR images measurement

Tipo de participación: Póster

Congreso: International meeting of fire effects on soil properties. European Society of Soil Conservation

Publicación: Abstracts

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 31/01/2007-03/02/2007

---

Autores: Wozniak, E.; Recondo, C.; Menéndez Duarte, R. y Marquinez, J.

Título: Incorporation of remote sensing data (LANDSAT and MODIS) into regional model of snow avalanche susceptibility

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 27th EARSeL Symposium on Geoinformation in Europe. Geologic Hazards in Mountainous Areas

Publicación: Abstract

Lugar celebración: Bolzano, Italia

Fecha: 04-06/06/2007

---

Autores: J. Marquínez, J. Lastra y E. Fernández

Título: Considerations for the assessment and management of floods: an approach to the spanish framework

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Symposium on Flood Risk Management Research, EFRM 2007

Publicación: Book Abstract EFRM 2007

Lugar celebración: Dresde, Alemania

Fecha: 06-07/02/2007

---

Autores: Fernández, S., C. Santín, J. Marquínez y M. A. Alvarez

Título: Physical and chemical changes in estuarine salt marsh lands due to reclamation (Bay of Biscay, North Coast of Spain)

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Joint Annual Meeting of The Geological Society of America, International Year of Planet Earth. ASA-CSSA-SSA.

Publicación: Abstracts

Lugar celebración: Houston, Texas, EEUU

Fecha: 05-09/10/2008

---

Autores: Fernández, F.J., Díaz-García, F, Marquínez, J.

Título: Quartz fabrics patterns along the Forcarei Synform (NW Iberian Massif) and their tentative model

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: International Meeting of Young Researchers in Structural Geology and Tectonics. YORSGET-08. Universidad de Oviedo.

Publicación: Programme & Extended abstracts

Lugar celebración Oviedo (Spain)

Fecha: 01-03/07/2008

---

Autores: Fernández, S.; Menéndez Duarte, R.; Santín, C.; Wozniak, E.; Álvarez, M.A. ; Marquínez, J. ; Recondo, C.  
Título: Wildfire effects on soils in Spanish Atlantic mountainous region.  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 7th International Conference on Geomorphology (ANZIAG) Ancient Landscapes – Modern Perspectives. 6-11 julio.  
Publicación: Abstract, núm 562.00  
Lugar celebración: Melbourne, Australia Fecha: 06-11/07/2009

---

Autores: Marquínez, J., Gutiérrez, M., Martín, J. A., Santos, R. y Fernández, E.  
Título: Flood risk management in North Spain: fluvial corridors as a tool for urban planning  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: UFRIM Urban Flood Risk Management. Approaches to enhance resilience of communities. International symposium. University of Technology.  
Publicación: Abstracts volumen.  
Lugar celebración: Graz, Austria Fecha: 21-23/09/2011

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Gestión de ríos y embalses  
Tipo de participación: Ponencia.  
Congreso: VIII Jornadas Nacionales y VI Internacionales sobre Naturaleza y Medio Ambiente. Guardia Civil de Cantabria, Gobierno de Cantabria, Ayuntamiento de Santander y Universidad de Cantabria.  
Publicación:  
Lugar celebración: Santander, España. Fecha: 2012

---

## 2. Congresos nacionales

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Estudio geológico del área esquistosa de Galicia central  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Reunión de Geología y Minería del Noroeste Peninsular. Laboratorio Geológico de Laxe. Fundación Isidro Parga Pondal. Seminario de Estudios Gallegos.  
Publicación: Actas.  
Lugar celebración: Castro, La Coruña Fecha: 05-06/12/1980

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Esquema de la evolución espacial y temporal del metamorfismo en el área esquistosa de Galicia Central  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Reunión de Geología y Minería del Noroeste Peninsular. Laboratorio Geológico de Laxe. Fundación Isidro Parga Pondal. Seminario de Estudios Gallegos.  
Publicación: Cuadernos del Laboratorio Geológico de Laxe, vol. 3, 85-89  
Lugar celebración: Castro, La Coruña Fecha: 25-26/11/1981

---

Autores: Flor, G., Marquínez, J. y O'Neill, A.C.  
Título: El complejo de dunas eólicas de la playa de Frouxeira (Meirás-Valdoviño, La Coruña)  
Tipo de participación: Conferencia  
Congreso: VI Reunión del Grupo Español de Trabajo del Cuaternario  
Publicación: Actas.  
Lugar celebración: Santiago de Compostela y Vigo Fecha: 1983

---

Autores: Marquínez, J.

Título: El significado de la segunda fase de deformación en el área esquistosa de Galicia Central. Una aproximación a la evolución tectonometamórfica

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: V Reunión de Geología y Minería del NO Peninsular. Laboratorio Geológico de Laxe. Fundación Isidro Parga Pondal. Seminario de Estudios Gallegos.

Publicación: Actas.

Lugar celebración: Castro, La Coruña

Fecha: 02-05/12/1983

---

Autores: Cuesta, A.; Esbert, R.; Flor, G.; Marquínez, J.; Ordaz, J.; Pérez-Estaún, A.; Sánchez de Posada, L. C.; Suárez, O.; Truyols-Massoni, M.

Título: Sobre la conservación del patrimonio geológico.

Tipo de participación: Relator

Congreso: Jornadas sobre la conservación de la naturaleza en España. Naturaleza y sociedad (Consejería de Ordenación del Territorio, Vivienda y Medio Ambiente y Consejería de Agricultura y Pesca del Principado de Asturias)

Publicación: Libro de ponencias y comunicaciones, vol. 1: 29-31.

Lugar celebración: Hotel de la Reconquista Oviedo, Asturias Fecha: 1986

---

Autores: Aedo, C., García Manteca, P. y Marquínez, J.

Título: El pinar de Lillo: un enclave de interés excepcional.

Tipo de participación: Relator

Congreso: Jornadas sobre la conservación de la naturaleza en España. Naturaleza y sociedad (Consejería de Ordenación del Territorio, Vivienda y Medio Ambiente y Consejería de Agricultura y Pesca del Principado de Asturias)

Publicación: Libro de ponencias y comunicaciones, vol. 1: 297-300

Lugar celebración: Hotel de la Reconquista Oviedo, Asturias Fecha: 1986

---

Autores: Marquínez, J., Naves, J. y Palomero, G.

Título: El problema de supervivencia de las pequeñas poblaciones de oso pardo: el caso de las poblaciones Cantábricas.

Tipo de participación: Relator

Congreso: Jornadas sobre la conservación de la naturaleza en España. Naturaleza y sociedad (Consejería de Ordenación del Territorio, Vivienda y Medio Ambiente y Consejería de Agricultura y Pesca del Principado de Asturias)

Publicación: Libro de ponencias y comunicaciones, vol. 1: 193-196.

Lugar celebración: Hotel de la Reconquista Oviedo, Asturias Fecha: 1986

---

Autores: Marquínez, J.; Suárez, A.

Título: Estudio geológico del Concejo de Somiedo (Asturias) orientado al análisis territorial.

Tipo de participación: Relator.

Congreso: III Reunión Nacional de Geología Ambiental y Ordenación del Territorio.

Publicación: Actas, vol. 1: 1471-1491.

Lugar celebración: Universidad de Valencia, Valencia.

Fecha: 17-19/02/1987.

---

Autores: Alvarez, M.A., Felicísimo, A.M., García Manteca, P., González Nicieza, C., Martínez Nistal, A., Marquínez, J., Menéndez Martínez, J.C., Ordieres, J.

Título: Sistema de proceso de imágenes de satélite en microordenador IBM-AT con tarjeta gráfica DT-2871.

Tipo de participación: Comunicación.

Congreso: III Reunión del Grupo de Trabajo en Teledetección. Asociación Española de Teledetección e ITGE

Publicación: Actas del Congreso, 253-255. ISBN: 84-7840-059-1.

Lugar celebración: Madrid.

Fecha: 17-19/10/1989.

---

Autores: Jiménez Sánchez, M., Marquínez, J.  
Título: Morfología glaciar en la cuenca alta del Río Nalón. Cordillera Cantábrica.  
Tipo de participación: Comunicación.  
Congreso: I Reunión Nacional de Geomorfología. Instituto de Estudios Turolenses.  
Publicación: Actas, 179-190. ISBN: 84-86982-16-2. M. Gutiérrez, J. L. Peña, M. V. Lozano (coord.).  
Lugar celebración: Teruel. Fecha: 17-20/09/1990.

---

Autores: Farias, P., Marquínez, J., Rodríguez González, M.L.  
Título: Geomorfología y origen de la depresión de Comeya, Picos de Europa, Asturias.  
Tipo de participación: Comunicación.  
Congreso: I Reunión Nacional de Geomorfología. Instituto de Estudios Turolenses.  
Publicación: Actas, 91-101. ISBN: 84-86982-16-2. M. Gutiérrez, J. L. Peña, M. V. Lozano (coord.).  
Lugar celebración: Teruel. Fecha: 17-20/09/1990.

---

Autores: Felicísimo Pérez, A. M., Marquínez García, J., García Manteca, P.  
Título: Efectos de la corrección del efecto topográfico en imágenes Landsat sobre clasificación del suelo.  
Tipo de participación: Comunicación.  
Congreso: IV Reunión Científica. Asociación Española de Teledetección y Agencia de Medio Ambiente.  
Publicación: Teledetección y Medio Ambiente, 251-256. Junta de Andalucía.  
Lugar celebración: Sevilla. Fecha: 13-15/11/1991.

---

Autores: García Manteca, P., Felicísimo Pérez, A.M., Marquínez García, J.  
Título: Efectos de conversión de valores digitales a valores de radianza sobre la clasificación del suelo.  
Tipo de participación: Comunicación.  
Congreso: IV Reunión Científica. Asociación Española de Teledetección y Agencia de Medio Ambiente.  
Publicación: Teledetección y Medio Ambiente, 269-271. Junta de Andalucía.  
Lugar celebración: Sevilla. Fecha: 13-15/11/1991.

---

Autores: Jiménez, M., Marquínez, J. y Brime, C.  
Título: Estudio de perfiles de alteración de pizarras y areniscas carboníferas en la cuenca alta del río Nalón. Cordillera Cantábrica.  
Tipo de participación: Ponencia.  
Congreso: II Reunión Nacional de Geomorfología.  
Publicación: ISBN 84-7684-337-2. Est. Geomorfología. Esp., vol. 2: 573-593. López Bermudez, F., Conesa García, C. y Romero Díaz, M.A. (Eds.) Universidad de Murcia.  
Lugar celebración: Murcia. Fecha: 23-25/09/1992.

---

Autores: Menéndez Duarte, R.A., Fernández Menéndez, Susana; Marquínez García, Jorge.  
Título: Gestión de la cartografía geológica y geomorfológica en un SIG y su aplicación a la cartografía de suelos para usos forestales.  
Tipo de participación: Comunicación.  
Congreso: IV Congreso Geológico de España.  
Publicación: Actas, Geogaceta, nº 20 (5): 1215-1218.  
Lugar celebración: Alcalá de Henares, Madrid. Fecha: 01-05/07/1996.

---

Autores: Fernández, E. Marquínez, J. Menéndez, R. A.  
Título: Cartografía y valoración geomorfológica de sistemas fluviales.  
Tipo de participación: Póster.  
Congreso: V Reunión Nacional de Geomorfología.  
Publicación: Investigaciones recientes de la geomorfología española, 1: 717-720. ISBN. 84-87779-33-6. Geoforma. Gómez Ortiz, A. y Salvador Franch, F. (eds.).

Lugar celebración: Granada.

Fecha: 16-18/09/1998

---

Autores: Marquínez, J.; Colina, A.; Álvarez, M.A.; García Manteca, P.; Menéndez Duarte, R.; Lobo, T.

Título: Indicadores ambientales y SIG para la ordenación del territorio a escala europea.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: 1as Jornadas sobre los Sistemas de Información Geográfica en Riesgos Naturales y Medio Ambiente. ITGE (150 aniversario).

Publicación: Los Sistemas de Información Geográfica en los Riesgos Naturales y en el Medio Ambiente, 193-211. ISBN: 84-7840-385-X. Laín Huerta, L. (Ed.)

Lugar celebración: Madrid.

Fecha: 29-30/04/1999.

---

Autores: Marquínez, J.; Adrados, L.

Título: Itinerario geológico por los Picos de Europa (Liébana-Picos de Europa)

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XI Simposio sobre la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra. Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra-Universidad de Cantabria.

Publicación: Documentos del XI Simposio sobre la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra (Barba, F. J. & Saiz de Omeñaca, J., Eds.). Excursiones geológicas, Itinerario geológico b.4, nivel educativo 2/3/4. 35 p.

Lugar celebración: Santander, Cantabria

Fecha: 2000

---

Autores: Suárez, S.; García-Rovés, P.; Marquínez, J.

Título: Aproximación a la detección de áreas de apareamiento potencialmente óptimas para la población de urogallo Tetras urogallus cantabricus en la Reserva Natural Integral de Muniellos, Asturias.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVI Jornadas Ornitológicas Españolas. SEO/BirdLife.

Publicación: Actas del Congreso.

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: 05-09/12/2002

---

Autores: Suárez-Seoane, S.; García-Rovés, P.; Marquínez, J.

Título: Caracterización ambiental de las áreas de apareamiento del Urogallo cantábrico en la Reserva Natural Integral de Muniellos

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: II Encuentros Ornitológicos Asturianos, Coordinadora Ornitológica de Asturias.

Publicación:

Lugar celebración: Gijón, Asturias.

Fecha: 13/12/2002

---

Autores: Marquínez, J.; Álvarez, M. A.; Manteca, P.; Fernández, E.; Fernández, S.; Lastra, J.; Wozniak, E.; Adrados, L.; Jiménez-Alfaro, B.; Humara, J. L.; Martínez, J.; Fernández, J.; González, J.

Título: Riesgos Naturales en el Principado de Asturias. Riesgos Geomorfológicos y Riesgos de Incendios.

Tipo de participación: Póster

Congreso: II Jornadas sobre Sistemas de Información Geográfica en Riesgos Geológicos y Medio Ambiente. IGME.

Publicación: Actas.

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 14-15/11/2002

---

Autores: J. Marquínez, E. Fernández, A. Colina, J. Lastra, J. Humara, L. Adrados, R. Santos, P. García, M. Velasco, G. Álvarez e I. Barroso.

Título: Metodología para la cartografía de áreas inundables en Asturias: cuenca del Caudal.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: VIII Reunión Nacional de Geomorfología, 22-25 de septiembre.

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Publicación: Libro de Resúmenes de Pósters, vol. 1: 27 p. Benito, C. & Díez, A. - Sociedad Geológica de España (Madrid). ISBN: 84-921958-1.

Lugar celebración: Toledo.

Fecha: 22-25/09/2004.

---

Autores: R. Santos & J. Marquínez

Título: Metodología para la zonificación del riesgo torrencial a escala regional.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VIII Reunión Nacional de Geomorfología

Publicación: G. Benito y A. Díez Herrero (eds.). Riesgos naturales y antrópicos en Geomorfología, 37-46. SEG y CSIC. ISBN: 84-921958-5-1. Libro de Actas de los Simposios desarrollados durante la VIII Reunión Nacional de Geomorfología.

Lugar celebración: Toledo

Fecha: 22-25/09/2004.

---

Autores: J. Marquínez, E. Fernández, A. Colina, J. Lastra, J. Humara, L. Adrados, R. Santos, P. García, M. Velasco, G. Álvarez & I. Barroso

Título: Metodología para cartografía de áreas inundables en Asturias: estudio preliminar en la cuenca del Caudal

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VIII Reunión Nacional de Geomorfología

Publicación: G. Benito y A. Díez Herrero (eds.). Riesgos naturales y antrópicos en Geomorfología, 127-138. SEG y CSIC. ISBN: 84-921958-5-1. Libro de Actas de los Simposios desarrollados durante la VIII Reunión Nacional de Geomorfología.

Lugar celebración: Toledo

Fecha: 22-25/09/2004.

---

Autores: S. Fernández, J. Marquínez & J. G. Rocas.

Título: Modelo probabilístico para depresiones erosivas en áreas marginales de la Cordillera Cantábrica.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VIII Reunión Nacional de Geomorfología

Publicación: G. Benito y A. Díez Herrero (eds.). Riesgos naturales y antrópicos en Geomorfología, 255-266 SEG y CSIC. ISBN: 84-921958-5-1. Libro de Actas de los Simposios desarrollados durante la VIII Reunión Nacional de Geomorfología.

Lugar celebración: Toledo

Fecha: 22-25/09/2004.

---

Autores: Lastra, J.; Marquínez, J.; Menéndez Duarte, R.

Título: Utilización de las precipitaciones en la modelización de la peligrosidad por inestabilidades superficiales.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VIII Reunión Nacional de Geomorfología

Publicación: G. Benito y A. Díez Herrero (eds.). Riesgos naturales y antrópicos en Geomorfología, 335-344. SEG y CSIC. ISBN: 84-921958-5-1. Libro de Actas de los Simposios desarrollados durante la VIII Reunión Nacional de Geomorfología.

Lugar celebración: Toledo

Fecha: 22-25/09/2004.

---

Autores: Menéndez Duarte, R.; Marquínez, J.; Lastra, J.

Título: Indicador de susceptibilidad a los desprendimientos de roca en escarpes naturales: análisis a escala regional en Asturias.

Tipo de participación: Presentación oral

Congreso: VIII Reunión Nacional de Geomorfología

Publicación: G. Benito y A. Díez Herrero (eds.). Riesgos naturales y antrópicos en Geomorfología, 355-366. SEG y CSIC. ISBN: 84-921958-5-1. Libro de Actas de los Simposios desarrollados durante la VIII Reunión Nacional de Geomorfología.

Lugar celebración: Toledo

Fecha: : 22-25/09/2004.

---

Autores: E. Wozniak & J. Marquínez

Título: Evaluación de la susceptibilidad por aludes de nieve a escala regional: el caso de Asturias.

Tipo de participación: Presentación oral

Congreso: VIII Reunión Nacional de Geomorfología

Publicación: G. Benito y A. Díez Herrero (eds.). Riesgos naturales y antrópicos en Geomorfología, 509-518. SEG y CSIC  
ISBN: 84-921958-5-1. Libro de Actas de los Simposios desarrollados durante la VIII Reunión Nacional de Geomorfología.  
Lugar celebración: Toledo Fecha: : 22-25/09/2004.

---

Autores: Fernández Iglesias, E.; J. Marquinez García; V. Rivas; V. Bruschi y J. M. Sánchez  
Título: Clasificación geomorfológica de los estuarios cantábricos  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: VIII Reunión Nacional de Geomorfología

Publicación: G. Benito y A. Díez Herrero (eds.). Riesgos naturales y antrópicos en Geomorfología, 2: 319-328. SEG y CSIC.  
ISBN: 84-921958-5-1. Libro de Actas de los Simposios desarrollados durante la VIII Reunión Nacional de Geomorfología.  
Lugar celebración: Toledo Fecha: 22-25/09/2004.

---

Autores: Santos Alonso, R.; Marquínez, J. y Menéndez Duarte, R.  
Título: Delimitación de la peligrosidad por avenidas torrenciales en la vertiente norte de la Cordillera Cantábrica  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Cartografía de peligrosidad de inundaciones INUNMAP 2006. IGME y Consorcio de Compensación de Seguros.  
Publicación: ISBN: 84-7840-632-8  
Lugar celebración: Madrid Fecha: 23-25/05/2006

---

Autores: Marquínez, J.; J. Lastra y E. Fernández Iglesias  
Título: Metodología utilizada para cartografiar la peligrosidad de inundaciones en las cuencas del Norte.  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Cartografía de peligrosidad de inundaciones INUNMAP 2006 Plan de cartografía de riesgos geológicos (PRIGEO). IGME y Consorcio de Compensación de Seguros.  
Publicación: Mapas de peligrosidad de avenidas e inundaciones. Métodos, experiencias y aplicación.  
Lugar celebración: Madrid Fecha: 23-25/05/2006

---

Autores: Marquínez, J.; E. Fernández y J. Lastra  
Título: Estudio de inundabilidad en la ciudad de Sarria (Lugo)  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: CONAMA, Congreso Nacional del Medio Ambiente.  
Publicación: Revista Tecnoambiente, 160: 76-79.  
Lugar celebración: Tarragona Fecha: 27/11/2006-01/12/2006

---

Autores: Fernández, E; Tirador, P y Marquínez, J.  
Título: Impacto de las canalizaciones en el río Narcea (Asturias).  
Tipo de participación: Comunicación.  
Congreso: IX Reunión Nacional de Geomorfología.  
Publicación: Geomorfología y Territorio. 509-520. Pérez Alberti, A. y López Bedoya, J. Publicaciones Universidad Santiago de Compostela. ISBN: 978-84-9750-641-0.  
Lugar celebración: Santiago de Compostela. Fecha: 13-15/09/2006.

---

Autores: Menéndez Duarte, R.; Fernandez S.; Santín, C.; Wozniak, E.; Alvarez, M.A., Marquínez, J.  
Título: Erosión y cambios en los suelos por incendios forestales en un área de montaña atlántica) Cordillera Cantábrica, NO España).  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: X Reunión Nacional de Geomorfología.  
Publicación: Trabajos de Geomorfología en España, 2006 – 2008, 117-120. J. Benavente y F. J. Gracia (eds.). SEG. ISBN: 84-473-6226-4.

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 14-19/09/2008

---

Autores: J. Marquínez; A. Díez; E. Fernández; J. Lastra y M. Llorente

Título: Aspectos geomorfológicos en la modificación del Reglamento del Dominio Público Hidráulico y el Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: X Reunión Nacional de Geomorfología, Cádiz 2008.

Publicación: Trabajos de Geomorfología en España, 2006 – 2008, 377-380. J. Benavente y F. J. Gracia (eds.). SEG. ISBN: 84-473-6226-4.

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 14-19/09/2008

---

Autores: Fernández, S., R. Menéndez, C. Recondo, J. Marquínez, C. Santín, M. A. Alvarez

Título: Soil erosion studies in burnt areas in the north of the Iberian Peninsula.

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: FuegoRed-CEMACAM-Univ. Valencia

Publicación:

Lugar celebración: Valencia, España

Fecha: 12/2008

---

Autores: Menéndez-Duarte, R., Alvarez-Marrón, J., Stuart, F., Fernández, S. y Marquínez, J.

Título: Paleosuperficies en el sector occidental de la Cordillera Cantábrica: descripción y primeras tasas de denudación.

Tipo de participación: Comunicación.

Congreso: XI Reunión Nacional de Geomorfología.

Publicación: Avances de la Geomorfología en España 2008-2010, vol. 1: 93-96. ISBN: 978-84-693-4551-1.

Lugar celebración: Solsona, Lérida.

Fecha: 20-24/09/2010

---

Autores: Menendez Duarte R. y Marquínez J.

Título: Modelo heurístico de susceptibilidad por inestabilidades superficiales realizado a escala regional. Estimación de bondad con datos de campo

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XII Reunión Nacional de Geomorfología

Publicación: Avances de la Geomorfología en España 2010-2012, 97-100. Ed. Universidad de Cantabria.

Lugar celebración: Santander

Fecha: 17-20/09/2012

---

Autores: J. Marquínez, E. Fernández Iglesias, R. Santos Alonso, M. Gutiérrez García

Título: Flood risk management in North Spain: Towards more sustainable planning policies in floodplains

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: From environmental geology to global geomorphic change

Publicación:

Lugar celebración: Santander

Fecha: 21/09/2012

---

Autores: Marquínez J. y Fernández Iglesias, E.

Título: Reactivación del cauce histórico del río Ésera por la avenida de junio de 2013 (Pirineo central).

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XIII Reunión Nacional de Geomorfología

Publicación: Avances de la Geomorfología en España 2012-2014, 115-118. Schnabel, S. y Gómez Gutiérrez, A. (Eds.). 978-84-617-1123-9

Lugar celebración: Cáceres

Fecha: 09-12/09/2014

---

## Participación en Cursos y Másteres

---

Autores: Marquínez, J.

Título: Una sección transversal de la Cordillera Herciniana en el NO de la Península Ibérica.

Tipo de participación: Ponencia.

Seminario para profesores y alumnos del M. Sc. Course on Structural Geology and Rock Mechanics del Imperial College, Universidad de Londres.

Lugar celebración: Universidad de Oviedo, Departamento de Geotectónica. Fecha: 1979.

---

Autores: Marquínez, J.

Título: El medio físico en Asturias: Estructura geológica y procesos activos. Organización del espacio geográfico.

Tipo de participación: Ponencia.

I Curso de Enseñanza Ambiental para Profesores de EGB del concejo de Gijón.

Lugar celebración: Gijón, Universidad Laboral, Oviedo, Fechas: 1980, 82 y 84

Luanco y Luarca (Asturias)

---

Autores: Marquínez, J.

Título: Curso teórico-práctico de enseñanza de las ciencias ambientales para profesores de Enseñanza General Básica.

Tipo de participación: Clases teóricas y prácticas.

Lugar celebración: Gijón.

Fecha: 1980.

---

Autores: Marquínez, J.

Título: Aspectos actuales de la geología.

Tipo de participación: Clases teóricas.

Cursos de Extensión Universitaria de la Universidad de Oviedo.

Lugar celebración: Oviedo.

Fecha: 1981.

---

Autores: Marquínez, J.

Título: La geología de Asturias (8 h.).

Tipo de participación: Clases teóricas.

Curso de Extensión Universitaria sobre Aspectos actuales de la Geología (Departamento de Petrología y Geoquímica de la Universidad de Oviedo).

Lugar celebración: Oviedo.

Fecha: 1981.

---

Autores: Marquínez, J.

Título: Una sección transversal de la Cordillera Herciniana en el NO de la Península Ibérica.

Tipo de participación: Ponencia.

Seminario para profesores y alumnos del M. Sc. Course on Structural Geology and Rock Mechanics del Imperial College, Universidad de Londres.

Lugar celebración: Universidad de Oviedo, Departamento de Geotectónica. Fecha: 1981

Geotectónica.

---

Autores: Marquínez, J.

Título: La geología de Asturias.

Tipo de participación: Ponencia. Curso de Extensión Universitaria Aspectos actuales de la Geología. Universidad de Oviedo.

Conferencias, Casa de la Cultura de Avilés e Instituto Jovellanos, Gijón

Lugar celebración: Avilés, Gijón

Fecha: 1981

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Una sección transversal de la Cordillera Herciniana en el NO de la Península Ibérica.  
Tipo de participación: Ponencia.  
Seminario para profesores y alumnos del M. Sc. Course on Structural Geology and Rock Mechanics del Imperial College, Universidad de Londres.  
Lugar celebración: Universidad de Oviedo, Departamento de Geotectónica. Fecha: 1982

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Las zonas de expansión cortical: dorsales oceánicas y rifts continentales  
Tipo de participación: Ponencia.  
Curso de Extensión Universitaria, Universidad de Oviedo.  
Lugar celebración: Facultad de Geología, Oviedo Fecha: 1982

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: La geología del área esquistosa de Galicia central y sector sur del Complejo de Órdenes.  
Tipo de participación: Ponencia.  
Reunión de campo para geólogos de varias universidades y empresas interesadas en la geología de la zona galaica.  
Universidad de Oviedo, Departamento de Geotectónica.  
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 1982

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Zonas de expansión cortical: rifts continentales y dorsales oceánicas (8 h.)  
Tipo de participación: Ponencia.  
Seminario sobre Tectónica de Placas para los profesores de Geología de COU (Departamento de Petrología y Geoquímica de la Universidad de Oviedo)  
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 1982

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: La esquistosidad: tipos y mecanismo de deformación  
Tipo de participación: Ponencia.  
II Seminario de Geología Estructural IGME (área de Geología y Técnicas Básicas).  
Lugar celebración: Luarca Fecha: 1984

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Aspectos geológicos (2 h.)  
Tipo de participación: Ponencia.  
Congreso: Curso de formación ambiental para profesores de E.G.B. Medio Ambiente en Asturias (10 días) (Consejería de Ordenación del Territorio, Vivienda y Medio Ambiente del Principado de Asturias)  
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 1984

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Geología y evolución del Golfo de Gascogne  
Tipo de participación: Ponencia.  
Seminario sobre Geomorfología  
Lugar celebración: Facultad de Geografía, Universidad de Oviedo Fecha: 1985

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Problemática de las áreas de montaña: Recursos y su uso.

Tipo de participación: Ponencia.  
Curso de Extensión Universitaria: Problemas de ecología y medio ambiente en Asturias. Universidad de Oviedo  
Lugar celebración: Cátedra Jovellanos, Gijón. Fecha: 1986

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: I. La evolución post-alpídica: el relieve de Asturias. II. Riesgos geológicos en Asturias.  
Tipo de participación: Participación en la organización y ponencias.  
Curso: La geología y el relieve de Asturias. Universidad de Oviedo.  
Lugar celebración: Luanco, Asturias Fecha: 1986

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Geología ambiental.  
Tipo de participación: Clases teóricas.  
Master Internacional de Desarrollo Local y Estrategias Ambientales. (500 h., 50 créditos) (Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio, Universidad de Extremadura y Asociación Interprofesional de Ordenación, FUNDICOT-Extremadura).  
Lugar celebración: Cáceres. Fecha: 2000-2001.

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Utilidad de los Sistemas de Información Geográfica en la Gestión Medioambiental.  
Tipo de participación: Clase teórica (2 h.)  
VI Cursos de Medio Ambiente de Suances. Empresa y Medio Ambiente. Cursos de verano de la Universidad de Cantabria (20 h, 2 créditos) (Universidad de Cantabria, Ayuntamiento de Suances, Empresa de Residuos de Cantabria, Du Pont Ibérica, S. A., Foro Empresarial de Medio Ambiente en Cantabria).  
Lugar celebración: Suances, Cantabria. Fecha: 2001.

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Estrategias para la evaluación de los riesgos naturales.  
Tipo de participación: Clase teórica.  
Curso sobre riesgos naturales. Universidad de Oviedo y Consejería de Administraciones Públicas y Asuntos Europeos del Principado de Asturias.  
Lugar celebración: Oviedo. Fecha: 2001.

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Riesgos geológicos externos: Inundaciones, aludes de nieve, acción del oleaje y tsunamis. Inestabilidad de laderas, erosión de suelos, subsidencia. Análisis de los trabajos realizados o en curso para Asturias  
Clase teórica (3 h.).  
Curso sobre Riesgos naturales catastróficos (Consejería de Justicia, Seguridad Pública y Relaciones Exteriores del Principado de Asturias).  
Lugar celebración: Sede de la Escuela Regional de Policías. Fecha: 2003.  
Locales, La Morgal, Lugo de Llanera.

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Riesgos geológicos internos: terremotos y volcanes. Los meteoritos. Los incendios forestales. Análisis de los trabajos realizados o en curso para Asturias.  
Tipo de participación: Clase teórica (1 h.).  
Curso sobre Riesgos naturales catastróficos (Consejería de Justicia, Seguridad Pública y Relaciones Exteriores del Principado de Asturias).  
Lugar celebración: Sede de la Escuela Regional de Policías. Fecha: 2003.  
Locales, La Morgal, Lugo de Llanera.

---

Autores: Marquínez, J.

Título: Recapitulación sobre los aspectos más relevantes desde la perspectiva de la organización de emergencias en Asturias.

Tipo de participación: Clase teórica (1 h.).

Curso sobre Riesgos naturales catastróficos (Consejería de Justicia, Seguridad Pública y Relaciones Exteriores del Principado de Asturias).

Lugar celebración: Sede de la Escuela Regional de Policías. Fecha: 2003.

Locales, La Morgal, Lugo de Llanera.

---

Autores: Marquínez, J.

Título: Los riesgos y el cambio climático: tendencias futuras. La cooperación a escalas regional, nacional e internacional en la gestión de catástrofes naturales.

Tipo de participación: Clase teórica (1 h.).

Curso sobre Riesgos naturales catastróficos (Consejería de Justicia, Seguridad Pública y Relaciones Exteriores del Principado de Asturias).

Lugar celebración: Sede de la Escuela Regional de Policías. Fecha: 2003.

Locales, La Morgal, Lugo de Llanera.

---

Autores: Marquínez, J.

Título: Riesgos geológicos, métodos de análisis. Los riesgos en Asturias.

Tipo de participación: Clase teórica (2 h.).

Curso regional de Geología, Consejería de Educación y Cultura del Principado de Asturias.

Lugar celebración: Oviedo. Fecha: 2003.

---

Autores: Marquínez, J.

Título: Utilidad de los SIG en el Medio Ambiente.

Tipo de participación: Clase teórica (2 h.).

Cursos de verano de la Universidad de Cantabria. VIII Cursos de Medio Ambiente de Suances, Cantabria.

Lugar celebración: Suances, Cantabria. Fecha: 2003.

---

Autores: Marquínez, J.

Título: Introducción: conceptos generales. Riesgo, peligrosidad, exposición y vulnerabilidad. Los distintos tipos de riesgos naturales. Características generales de Asturias a efectos de estos riesgos. Medidas generales a adoptar frente al riesgo.

Tipo de participación: Clase teórica (2 h.).

Curso sobre Riesgos naturales catastróficos. Consejería de Justicia, Seguridad Pública y Relaciones Exteriores del Principado de Asturias.

Lugar celebración: Sede de la Escuela Regional de Policías. Fecha: 2004.

Locales, La Morgal, Lugo de Llanera.

---

Autores: Marquínez, J. y Menéndez Duarte, R.

Título: Riesgos geológicos externos: inundaciones, inestabilidad de laderas, subsidencia. Aludes de nieve, dinámica litoral. Análisis de los trabajos realizados o en curso para Asturias.

Tipo de participación: Clase teórica (2 h.).

Curso sobre Riesgos naturales catastróficos. Consejería de Justicia, Seguridad Pública y Relaciones Exteriores del Principado de Asturias.

Lugar celebración: Sede de la Escuela Regional de Policías. Fecha: 2004.

Locales, La Morgal, Lugo de Llanera.

---

Autores: Marquínez, J.

Título: Otros riesgos naturales: terremotos y volcanes. Los meteoritos. Los incendios forestales y la erosión de suelos. Análisis de los trabajos realizados o en curso para Asturias. Los riesgos y el cambio climático: tendencias futuras. La cooperación a escala regional, nacional e internacional en la gestión de catástrofes naturales. Recapitulación sobre los aspectos más relevantes desde la perspectiva de la organización de las emergencias en Asturias.

Tipo de participación: Clase teórica (3 h.)

Curso sobre Riesgos naturales catastróficos. Consejería de Justicia, Seguridad Pública y Relaciones Exteriores del Principado de Asturias.

Lugar celebración: Sede de la Escuela Regional de Policías. Fecha: 2004.

Locales, La Morgal, Lugo de Llanera.

---

Autores: Marquínez, J.

Título: La gestión del agua en la Cordillera Cantábrica: programa de actuaciones

Tipo de participación: Clase teórica (2 h.).

Curso de Verano-Curso de Medio Ambiente La Conservación del medio natural en la Cordillera Cantábrica

Lugar celebración: Universidad de Cantabria. Suances, Fecha: 2007.

Cantabria

---

Autores: Marquínez, J.

Título: La gestión del agua.

Tipo de participación: Conferencia de clausura.

Curso de Verano-Curso de Medio Ambiente Agua, deporte y ciudad.

Lugar celebración: Universidad de Cantabria. Suances, Fecha: 2007.

Cantabria

---

## Conferencias

---

Autores: Marquínez, J.

Título: La estructura geológica de Asturias y los procesos activos.

Tipo de participación: Conferencia.

Jornadas de enseñanza ambiental para profesores de enseñanza general básica.

Lugar celebración: Cátedra Jovellanos, Gijón. Fecha: 1980.

---

Autores: Marquínez, J.

Título: Equilibrio del medio físico: los riesgos geológicos.

Tipo de participación: Ponencia.

Jornadas municipales

Lugar celebración: Ayuntamiento de Cangas del Narcea Fecha: 1983 y 1984.

---

Autores: Marquínez, J.

Título: Los riesgos geológicos y su impacto en Asturias

Tipo de participación: Ponencia.

Jornadas municipales

Lugar celebración: Luarca Fecha: 1983 y 1984

---

Autores: Marquínez, J.

Título: Los peligros geológicos en Asturias.

Tipo de participación: Ponencia.

Conferencias de la Consejería de Educación y Cultura del Principado de Asturias.

Lugar celebración: Oviedo Fecha: 1984

---

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Taller sobre la situación y protección del oso pardo (*Ursus arctus*) en Europa.  
Tipo de participación: Participación en la organización e impartición de taller. ICONA.  
Lugar celebración: Oviedo y Somiedo, Asturias. Fecha: 1988

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: El relieve de la Cordillera cantábrica occidental.  
Tipo de participación: Conferencia.  
Ciclo de conferencias sobre el medio natural en la Cordillera Cantábrica Occidental. Colegio Universitario de Lugo.  
Lugar celebración: Lugo, Galicia Fecha: 1988

---

Autores: García, P.; González, Y.; Álvarez García, M. A.; Marquínez, J.; Braña, F.; Fernández Prieto, J. A.  
Título: La vegetación del concejo de Somiedo: su integración en una base de datos territorial  
Tipo de participación: Comunicación  
II Jornadas de Ecología  
Lugar celebración: Zaragoza Fecha: 1988

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Movimientos geotectónicos en el entorno pirenaico y/o cornisa cantábrica durante el cuaternario  
Tipo de participación: Conferencia  
Jornada sobre Tectónica reciente y relieve en la Cornisa Cantábrica  
Lugar celebración: Vicerrectorado de Extensión Universitaria Fecha: 1990  
de la U.P.V., la D.G.I.C.Y.T. del Ministerio de Educación y  
Ciencia, Dirección de Política Científica del Gobierno Vasco

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: El Sistema de Cartografía Ambiental para la Cordillera Cantábrica. Seminario Técnico ICONA.  
Tipo de participación: Ponencia.  
Lugar celebración: Madrid Fecha: 1990

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Gestión de espacios protegidos  
Tipo de participación: Ponencia.  
Jornadas prioridades de investigaciones ecológicas en la España del siglo XXI: la ciencia y su aplicación. Universidad Autónoma de Madrid  
Lugar celebración: Madrid Fecha: 1994

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Experiencias en reforestación: reflexiones críticas sobre la actividad forestal en España  
Tipo de participación: Conferencia  
Jornadas sobre Medio Ambiente y reforestación en la Provincia de León  
Publicación: Actas  
Lugar celebración: León Fecha: 1998

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Aplicaciones de los SIG en medio ambiente  
Tipo de participación: Conferencia  
Lugar celebración: León Fecha: 1999

---

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Riesgos naturales y medio ambiente  
Tipo de participación: Ponencia  
Lugar celebración: Facultad de Empresariales, Universidad de Oviedo Fecha: 2000

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: La evaluación de impacto territorial sobre su definición, metodología de análisis y aplicación en España.  
Tipo de participación: Ponencia  
Seminario sobre la evaluación de impacto territorial. Dirección Técnica de Desarrollo Territorial, Ministerio de Medio Ambiente  
Lugar celebración: Valsaín, Segovia, España Fecha: 2000

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Predictive cartographic model of rock fall activity in mountain cliffs  
Tipo de participación: Ponencia invitada  
Intensive workshop on recent advances on landslide susceptibility and hazard mapping based on GIS. Universidad de Cantabria.  
Lugar celebración: Castro Urdiales, Cantabria Fecha: 2000

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Estrategias para la evaluación de los riesgos naturales.  
Tipo de participación: Ponencia invitada  
Jornadas sobre riesgos naturales 2001. Consejería de Administraciones Públicas y Asuntos Europeos del Principado de Asturias y Universidad de Oviedo.  
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 2001

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: El Parque de Somiedo como modelo de gestión ambiental y soporte de una economía sostenible  
Tipo de participación: Ponencia  
Aplicaciones de las Ciencias de la Tierra y el Medio Ambiente al estudio de la Cordillera Cantábrica. Consejería de Educación y Ciencia del Principado de Asturias, CPR de Oviedo.  
Lugar celebración: Oviedo y Somiedo Fecha: 2002

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Riesgos geológicos en Asturias  
Tipo de participación: Charla  
Charla para alumnos de 4º de ESO y Bachiller  
Lugar celebración: Instituto de Enseñanza Secundaria nº 1, Gijón Fecha: 2002

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: El Parque de Somiedo como modelo de gestión ambiental y soporte de una economía sostenible  
Tipo de participación: Ponencia  
Jornada sobre Aplicaciones de las ciencias de la tierra y medio ambiente al estudio de la Cordillera Cantábrica (Consejería de Educación y Cultura del Principado de Asturias)  
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 2002

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Modelización del riesgo por incendios forestales; el caso de Asturias.  
Tipo de participación: Conferencia (1 h.)  
Seminario sobre incendios forestales: Análisis de riesgo y cartografía de áreas quemadas  
Lugar celebración: Campus Universitario de Mieres, Asturias Fecha: 2003

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Problemas de abastecimiento en el Cantábrico.  
Tipo de participación: Ponencia  
VII Conferencia sobre Gestión del Agua, AQUA 2010. Gobierno Vasco.  
Lugar celebración: Bilbao. Fecha: 2010

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Gestión de los ríos en el Norte de España  
Tipo de participación: Ponencia  
Charlas del Centro Cultural de San Juan de Capistrano, Villaviciosa  
Lugar celebración: Villaviciosa Fecha: 2011

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Riesgos geológicos en Asturias  
Tipo de participación: Ponencia  
Charlas de geología en centros educativos curso 2013-2014. Universidad de Oviedo  
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 2013

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Flood risk management in Spain and European Flood Directive  
Tipo de participación: Experto invitado  
Jornada Conocimiento científico, reducción del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático: problemas y oportunidades. Proyecto KNOW-4-DDR y Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. CSIC-UCM Instituto de Geociencias.  
Lugar celebración: Madrid. Fecha: 29/04/2014

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Flood risk management in Spain and European Flood Directive  
Tipo de participación: Ponencia invitada  
KNOW-4-DDR National Seminar Workshop Scientific Knowledge and the Risks implied by DRR and CCA Legislations. CSIC Instituto de Geociencias.  
Lugar celebración: Madrid. Fecha: 17-18/11/2014

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Análisis de riesgos naturales en Asturias  
Tipo de participación: Ponencia  
Charla impartida a los alumnos de segundo nivel de media montaña de la Escuela del Deporte del Principado de Asturias  
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 2014

---

Autores: Marquínez, J.  
Título: Corredores fluviales: importancia ambiental y social, dinámica natural y amenazas actuales.  
Tipo de participación: Ponencia

Jornada sobre gestión forestal en Cantabria. Centro de Estudios Rurales de la Universidad de Cantabria y Revista Cantárida.

Lugar celebración: Cabezón de la Sal, Cantabria

Fecha: 23/05/2014

---

## Tesis doctorales dirigidas

---

Título: *La geología de la región de Verín (Orense)*

Doctorando: Pedro Farias Arquer  
Universidad: Oviedo  
Facultad / Escuela: Geología  
Fecha: 1989

---

Título: *Los modelos Digitales del Terreno. Aplicación a las Ciencias Ambientales.*

Doctorando: Ángel Manuel Felicísimo Pérez  
Universidad: Oviedo  
Facultad / Escuela: Biología  
Fecha: 1992

---

Título: *Geomorfología del área de Somiedo (Cordillera Cantábrica, N de España). Aplicaciones de los Sistemas de Información Geográfica al estudio del relieve.*

Doctorando: Rosa Ana Menéndez Duarte. Apto Cum Laude.  
Universidad: Oviedo  
Facultad / Escuela: Geología  
Fecha: 1994

---

Título: *Geomorfología de la cuenca alta del río Nalón (Cordillera Cantábrica, Asturias)*

Doctorando: Montserrat Jiménez Sánchez. Apto Cum Laude.  
Universidad: Oviedo  
Facultad / Escuela: Geología  
Fecha: 1994

---

Título: *Elaboración y validación de mapas de susceptibilidad de deslizamientos mediante técnicas de análisis espacial.*

Doctorando: Juan Remondo Tejerina. Sobresaliente Cum Laude.  
Universidad: Oviedo  
Facultad / Escuela: Geología  
Fecha: 2001

---

Título: *Variables geomorfológicas y modelos de distribución de propiedades edáficas*

Doctorando: Susana del Carmen Fernández Menéndez. Sobresaliente Cum Laude.  
Universidad: Oviedo  
Facultad / Escuela: Geología  
Fecha: 2002  
Dirigida conjuntamente con Rosa Ana Menéndez Duarte.

---

Título: *Flujos de derrubios en la Cornisa Cantábrica: evidencias, modelo de susceptibilidad y relevancia geomorfológica. 229 pp + anexos*

Doctorando: Rubén Santos Alonso. Sobresaliente Cum Laude.  
Universidad: Oviedo  
Facultad / Escuela: Geología  
Fecha: 2011

---

Título: *Identificación de la peligrosidad de inundación mediante análisis geomorfológicos (Cornisa Cantábrica),*

Doctorando: Elena Fernández Iglesias.  
Universidad: Oviedo  
Facultad / Escuela: Geología  
Fecha: 2015

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Participación en comités y representaciones internacionales

---

Título del Comité: Presidencia de la Demarcación Hidrográfica del Norte de España

Entidad de la que depende: Administración General del Estado, Comunidades autónomas de Galicia, Asturias, Castilla-León, Cantabria, País Vasco y Navarra.

Tema: Planificación Hidrológica del Ambito Norte

Fecha: 2006 a 2008

---

Título del Comité: Presidencia de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico

Entidad de la que depende: Administración General del Estado, Comunidades autónomas de Galicia, Asturias, Castilla-León, Cantabria, País Vasco y Navarra.

Tema: Planificación Hidrológica en el Cantábrico

Fecha: 2008 a 2012

---

Título del Comité: Presidencia de la Comisión Nacional de inundaciones

Entidad de la que depende: DGA, Ministerio de Medio Ambiente

Tema: Directivas Europeas, Revisión normativa Nacional, desarrollo del Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables, Guía metodológica para la cartografía de zonas inundables en España.

Fecha: 2005 a 2011

---



**Experiencia en organización de actividades de I+D**  
Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

---

Título: International Conference on deformation and plate tectonics. Gijón  
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador                      Ambito: Universidad

Fecha: 1987

---

Título: Reunión sobre los espacios naturales protegidos en las Comunidades Autónomas. Oviedo  
Tipo de actividad: Director del comité organizador                      Ambito: Regional

Fecha: 1988

---

Título: Seminario sobre la evolución del paisaje cuaternario en la Cornisa Cantábrica. Oviedo  
Tipo de actividad: Director del comité organizador                      Ambito: Universidad

Fecha: 1989

---

Título: *Reunión sobre el oso pardo en España y otras pequeñas poblaciones europeas y americanas.* Oviedo  
Tipo de actividad: Director del comité organizador                      Ambito: Universidad

Fecha: 1991

---

Título: *Reunión sobre la utilización de los Sistemas de Información Geográfica y la Teledetección en la gestión ambiental en España.* Oviedo  
Tipo de actividad: Director del comité organizador                      Ambito: Universidad

Fecha: 1991

---

Título: *Jornadas sobre Ordenación del Territorio y Ecodesarrollo en Asturias (FUNDICOT, Dirección General de Urbanismo y Ordenación del Territorio, Departamento de Geografía) (15 h.).* Oviedo  
Tipo de actividad: Moderador                                                      Ambito: Universidad

Fecha: 1991

---

Título: *Jornadas sobre Ordenación del Territorio y Ecodesarrollo en Asturias (FUNDICOT, Dirección General de Urbanismo y Ordenación del Territorio, Departamento de Geografía) (15 h.).* Oviedo  
Tipo de actividad: Moderador                                                      Ambito: Universidad

Fecha: 1992

---

Título: *Jornadas sobre Naturaleza Cantábrica: investigación y conservación.*  
Tipo de actividad: Participación en la organización                      Ambito: Universidad

Fecha: 1998

---

Título: *Itinerario geológico por los Picos de Europa (2 h. XI Simposio sobre la enseñanza de la geología, Santander*  
Tipo de actividad: Organizador de la actividad y guía      Ambito: Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra

Fecha: 2000

---

Título: *Estrategia Territorial Europea y Bases de Datos Territoriales.*  
Tipo de actividad: Participación en la organización      Ambito: Universidad

Fecha: 2000

---

**Experiencia de gestión de I+D+i**  
Gestión de programas, planes y acciones de I+D+i

---

Título:

Tipo de actividad:  
Fecha:

---

Título:

Tipo de actividad:  
Fecha:

---



**Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar**  
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página)

---

**CONFERENCIAS**

Impartidas numerosas conferencias invitadas en Universidades, centros de investigación, Centros de gestión de las administraciones, espacios de divulgación científica, etc.

**ACTIVIDAD DOCENTE**

Imparte docencia de Cartografía Geológica, Geología estructural, Geodinámica interna, Geomorfología, Geomorfología y suelos, Geodinámica Externa, Geomorfología aplicada, Riesgos naturales.... En las licenciaturas de Geología, Biología e Ingeniería Geológica, además de asignaturas de Doctorado sobre Aplicaciones de los Sistemas de Información Geográfica y Riesgos Geológicos en el Master en Geología. Coordinador de la asignatura de Riesgos Geológicos Externos, del **Máster Universitario en Recursos Geológicos e Ingeniería Geológica**, curso 2013-2014. Coordinador de la asignatura de Geomorfología, del **Grado en Geología**, cursos 2012-2013 y 2013-2014

---

**SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDOS**

N: 1

*TÍTULO: Geomorfología aplicada a un estudio ambiental en el occidente de la Cordillera Cantábrica: Metodología de elaboración de mapas litológicos e integración en un GIS*

*LICENCIADO: Rosana Menéndez Duarte*

*CALIFICACIÓN: Apto*

*AÑO: 1990*

*CENTRO: Departamento de Geología de la Universidad de Oviedo*

---

N: 2

*TÍTULO: Caracterización mineralógica de niveles de alteración de areniscas y pizarras de la formación Fito mediante el empleo de difracción de rayos X, en la Cuenca Alta del Río Nalón (Cordillera Cantábrica)*

*LICENCIADO: Montserrat Jiménez Sánchez*

*CALIFICACIÓN: Apto*

*AÑO: 1991*

*CENTRO: Departamento de Geología de la Universidad de Oviedo*

---

N: 3

*TÍTULO: Influencia de la litología y el microrrelieve en la distribución espacial de los suelos. Valle de Perlunes, Cordillera Cantábrica*

*LICENCIADO: Susana Fernández Menéndez*

*CALIFICACIÓN: Apto*

*AÑO: 1998*

*CENTRO: Departamento de Geología de la Universidad de Oviedo*

---

N: 4

*TÍTULO: Zonación morfodinámica e incidencia antrópica en los estuarios de Tina Mayor y Tina Menor*

*LICENCIADO: Elena Fernández Iglesias*

*CALIFICACIÓN: Apto*

*AÑO: 1999*

*CENTRO: Departamento de Geología de la Universidad de Oviedo*

---

N: 5

*TÍTULO: Modelos de predicción de precipitación en regiones montañosas usando GIS y análisis multivariante*

*LICENCIADO: Javier Lastra Fernández*

*CALIFICACIÓN: Apto*

*AÑO: 2001*

*CENTRO: Departamento de Geología de la Universidad de Oviedo*

---

N: 6

*TÍTULO: El karst litoral en el entorno de Cué y Buelna (Llanes-Asturias). Morfología kárstico-marina en la costa oriental de Asturias.*

*LICENCIADO: Luna Adrados González*

*CALIFICACIÓN: Apto*

AÑO: 2003

CENTRO: Departamento de Geología de la Universidad de Oviedo

---

N: 7

TÍTULO: La geomorfología del entorno de la ría de Arousa (noroeste de la Península Ibérica). Geomorfología de un sector del margen atlántico de Galicia. Macizo Hespérico. Noroeste de España.

LICENCIADO: Augusto Rodríguez García

CALIFICACIÓN: Apto

AÑO: 2003

CENTRO: Departamento de Geología de la Universidad de Oviedo

---

N: 8

TÍTULO: Dinámica torrencial en la fana del Putracón (Asturias). Análisis de la peligrosidad torrencial en el Principado de Asturias. Tesina de licenciatura

LICENCIADO: Rubén Santos Alonso

CALIFICACIÓN: Apto

AÑO: 2003

CENTRO: Facultad de Geología de la Universidad de Oviedo

---

N: 9

TÍTULO: Peligrosidad torrencial en el Principado de Asturias. Seminario de investigación inédito. 45 pp. + anexo.

LICENCIADO: Rubén Santos Alonso

CALIFICACIÓN: Apto

AÑO: 2004

CENTRO: Facultad de Geología de la Universidad de Oviedo

---

#### **TRABAJOS FIN DE MÁSTER DIRIGIDOS**

N: 1

TÍTULO: Relación entre cambios de uso del suelo y riesgo de inundaciones en la cuenca del río Nervión

LICENCIADO: Sara Fuente Leonardo.

CALIFICACIÓN: Apto

AÑO: 2014

CENTRO: Facultad de Geología de la Universidad de Oviedo.

Codirigido por Rubén Santos Alonso.

---