



## **JAIME BONACHEA PICO**

Generado desde: Universidad de Cantabria

Fecha del documento: 09/01/2020

ff7cd9500ac0c90ab80962f1e7674f67

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

**JAIME BONACHEA PICO**

Apellidos: **BONACHEA PICO**  
 Nombre: **JAIME**  
 DNI: **20192854G**  
 Fecha de nacimiento: **07/02/1973**  
 Sexo: **Hombre**  
 Nacionalidad: **España**  
 Dirección de contacto: **CALLE La Gerra N°50 BLQ 5 2ºD**  
 Código postal: **39860**  
 Ciudad de contacto: **Rasines**  
 País de contacto: **España**  
 C. Autón./Reg. de contacto: **Cantabria**  
 Teléfono fijo: **942200924**  
 Correo electrónico: **jaime.bonachea@unican.es**  
 Teléfono móvil: **699435130**

**Situación profesional actual**

**Nombre de la entidad:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría/puesto o cargo:** COORDINADOR  
**Fecha de inicio:** 11/12/2019  
**Modalidad del contrato:** Funcionario/a      **Tipo de dedicación:** Tiempo completo  
**Dedicación profesional actual:** COORDINADOR DEL SISTEMA DE ACCESO A LA UC (GEOLOGIA)

**Nombre de la entidad:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento, servicio, etc.:** DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, FACULTAD DE CIENCIAS  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor Titular de Universidad  
**Fecha de inicio:** 11/12/2019  
**Modalidad del contrato:** Funcionario/a      **Tipo de dedicación:** Tiempo completo  
**Dedicación profesional actual:** Profesor Titular de Universidad GEODINÁMICA EXTERNA

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	Profesor Contratado Doctor GEODINÁMICA EXTERNA	16/01/2018
2	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	COORDINADOR SISTEMA ACCESO UC (GEOLOGIA) en la Universidad de Cantabria	01/01/2017
3	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	Profesor Contratado Doctor Interino GEODINÁMICA EXTERNA	24/10/2016

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
4	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	Profesor Ayudante Doctor GEODINÁMICA EXTERNA	24/10/2011
5	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	Investigador Juan de la Cierva	01/01/2010
6	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	Proyectos Investigación	14/08/2009
7	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	Programas de RR.HH. I+D+i	01/11/2008
8	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	Investigador Postdoctoral	01/11/2007
9	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	Proyectos Investigación	17/04/2006
10	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	Proyectos Investigación	01/07/2005
11	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	Proyectos Investigación	01/06/2002
12	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	Becario	01/01/2002
13	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	Becario	19/04/2001
14	UNIVERSITA DI MODENA E REGGIO EMILIA	Investigador Predoctoral	25/01/2000
15	FUNDACION LEONARDO TORRES QUEVEDO	Becario	01/10/1997

- 1 Nombre de la entidad:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor Contratado Doctor GEODINÁMICA EXTERNA  
**Fecha de inicio:** 16/01/2018 **Duración:** 1 año - 10 meses - 25 días
- 2 Nombre de la entidad:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Categoría/puesto o cargo:** COORDINADOR SISTEMA ACCESO UC (GEOLOGIA) en la Universidad de Cantabria  
**Fecha de inicio:** 01/01/2017 **Duración:** 2 años - 11 meses - 10 días
- 3 Nombre de la entidad:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor Contratado Doctor Interino GEODINÁMICA EXTERNA  
**Fecha de inicio:** 24/10/2016 **Duración:** 1 año - 2 meses - 22 días
- 4 Nombre de la entidad:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor Ayudante Doctor GEODINÁMICA EXTERNA  
**Fecha de inicio:** 24/10/2011 **Duración:** 5 años
- 5 Nombre de la entidad:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
**Categoría/puesto o cargo:** Investigador Juan de la Cierva  
**Fecha de inicio:** 01/01/2010 **Duración:** 1 año - 9 meses - 21 días
- 6 Nombre de la entidad:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Categoría/puesto o cargo:** Proyectos Investigación  
**Fecha de inicio:** 14/08/2009 **Duración:** 3 meses - 17 días
- 7 Nombre de la entidad:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Categoría/puesto o cargo:** Programas de RR.HH. I+D+i  
**Fecha de inicio:** 01/11/2008 **Duración:** 9 meses - 13 días



- 8** **Nombre de la entidad:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
**Categoría/puesto o cargo:** Investigador Postdoctoral  
**Fecha de inicio:** 01/11/2007 **Duración:** 1 año
- 9** **Nombre de la entidad:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Categoría/puesto o cargo:** Proyectos Investigación  
**Fecha de inicio:** 17/04/2006 **Duración:** 1 año - 6 meses - 14 días
- 10** **Nombre de la entidad:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Categoría/puesto o cargo:** Proyectos Investigación  
**Fecha de inicio:** 01/07/2005 **Duración:** 4 meses - 24 días
- 11** **Nombre de la entidad:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Categoría/puesto o cargo:** Proyectos Investigación  
**Fecha de inicio:** 01/06/2002 **Duración:** 2 años - 6 meses
- 12** **Nombre de la entidad:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Categoría/puesto o cargo:** Becario  
**Fecha de inicio:** 01/01/2002 **Duración:** 5 meses
- 13** **Nombre de la entidad:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Categoría/puesto o cargo:** Becario  
**Fecha de inicio:** 19/04/2001 **Duración:** 1 mes - 1 día
- 14** **Nombre de la entidad:** UNIVERSITA DI MODENA E REGGIO EMILIA  
**Categoría/puesto o cargo:** Investigador Predoctoral  
**Fecha de inicio:** 25/01/2000 **Duración:** 10 meses - 26 días
- 15** **Nombre de la entidad:** FUNDACION LEONARDO TORRES QUEVEDO  
**Categoría/puesto o cargo:** Becario  
**Fecha de inicio:** 01/10/1997 **Duración:** 2 años - 3 meses



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

#### Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

**Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Geológicas  
**Entidad que expide el título:** UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
**Fecha de titulación:** 16/07/1997

#### Doctorados

- 1 **Programa de doctorado:** Doctor por la Universidad de Cantabria  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Fecha de la titulación:** 02/11/2006  
**Título de la tesis:** Desarrollo, Aplicación y Validación de Procedimientos y Modelos para la Evaluación de Amenazas, Vulnerabilidad y Riesgo debidos a Procesos Geomorfológicos.  
**Calificación:** SOBC
- 2 **Programa de doctorado:** Doctorado Europeo  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Fecha de la titulación:** 30/10/2006

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Regular	Bien	Regular
Italiano	Bien	Bien	Regular

## Actividad docente

### Docencia impartida

- 1 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Didáctica del Medio Natural  
**Titulación:** Grado en Magisterio en Educación Infantil  
**N.º de veces impartido:** 5  
**Fecha de última vez:** 01/10/2019 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 7,81  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA



- 2** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Didáctica del Medio Natural II  
**Titulación:** Grado en Magisterio en Educación Primaria  
**N.º de veces impartido:** 7  
**Fecha de última vez:** 01/10/2019 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 15,84  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 3** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Enseñanza de las Ciencias de la Tierra y de los Sistemas Terrestres  
**Titulación:** Grado en Magisterio en Educación Primaria  
**N.º de veces impartido:** 2  
**Fecha de última vez:** 01/10/2019 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 6,2  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 4** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Geología y Sociedad  
**Titulación:** Programa Senior  
**N.º de veces impartido:** 3  
**Fecha de última vez:** 01/10/2019 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 2,3  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 5** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Practicum II  
**Titulación:** Grado en Magisterio en Educación Primaria  
**N.º de veces impartido:** 5  
**Fecha de última vez:** 01/10/2018 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 0,36  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 6** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Practicum III  
**Titulación:** Grado en Magisterio en Educación Infantil  
**N.º de veces impartido:** 5  
**Fecha de última vez:** 01/10/2018 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 0,72  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 7** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** La Evaluación Ambiental Mediante el Uso de SIG  
**Titulación:** Máster Universitario en Física, Instrumentación y Medio Ambiente  
**N.º de veces impartido:** 5  
**Fecha de última vez:** 01/10/2017 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 6  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 8** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Laboratorio Multidisciplinar  
**Titulación:** Grado en Física



**N.º de veces impartido:** 11

**Fecha de última vez:** 01/10/2017

**Número de horas/créditos:** 2,21

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**9 Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Laboratorio Multidisciplinar  
**Titulación:** Doble Grado en Física y Matemáticas  
**N.º de veces impartido:** 11  
**Fecha de última vez:** 01/10/2017  
**Número de horas/créditos:** 0,51  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**10 Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Practicum I  
**Titulación:** Grado en Magisterio en Educación Primaria  
**N.º de veces impartido:** 4  
**Fecha de última vez:** 01/10/2017  
**Número de horas/créditos:** 0,36  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**11 Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Practicum II  
**Titulación:** Grado en Magisterio en Educación Infantil  
**N.º de veces impartido:** 4  
**Fecha de última vez:** 01/10/2017  
**Número de horas/créditos:** 0,36  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**12 Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Practicum III  
**Titulación:** Grado en Magisterio en Educación Primaria  
**N.º de veces impartido:** 2  
**Fecha de última vez:** 01/10/2017  
**Número de horas/créditos:** 1,44  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**13 Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Hidrología e Hidrogeología  
**Titulación:** Máster Universitario en Ingeniería de Minas  
**N.º de veces impartido:** 1  
**Fecha de última vez:** 01/10/2015  
**Número de horas/créditos:** 1,7  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**14 Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** La Educación Ambiental y su Didáctica  
**Titulación:** Grado en Magisterio en Educación Infantil  
**N.º de veces impartido:** 6  
**Fecha de última vez:** 01/10/2015  
**Número de horas/créditos:** 3,61

**Tipo de horas/créditos:** Créditos





**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

**15 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** La Educación Ambiental y su Didáctica

**Titulación:** Grado en Magisterio en Educación Primaria

**N.º de veces impartido:** 6

**Fecha de última vez:** 01/10/2015

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 0,6

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

**16 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** Practicum I

**Titulación:** Grado en Magisterio en Educación Infantil

**N.º de veces impartido:** 2

**Fecha de última vez:** 01/10/2013

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 0,36

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

**17 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** ArcGis

**Titulación:** Máster Universitario en Técnicas de Análisis, Evaluación y Gestión Sostenible de Procesos y Riesgos Naturales

**N.º de veces impartido:** 2

**Fecha de última vez:** 01/10/2012

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 6,72

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

**18 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** El Agua en los Procesos Terrestres

**Titulación:** Máster Universitario en Técnicas de Análisis, Evaluación y Gestión Sostenible de Procesos y Riesgos Naturales

**N.º de veces impartido:** 4

**Fecha de última vez:** 01/10/2012

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 3,18

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

**19 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** Procesos Fluviales e Inundaciones

**Titulación:** Máster Universitario en Técnicas de Análisis, Evaluación y Gestión Sostenible de Procesos y Riesgos Naturales

**N.º de veces impartido:** 1

**Fecha de última vez:** 01/10/2012

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 2,91

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

**20 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** El Medio Natural de Cantabria y su Didáctica

**Titulación:** MAESTRO. ESPECIALIDAD EDUCACION PRIMARIA

**N.º de veces impartido:** 2

**Fecha de última vez:** 01/10/2011

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 2,47





**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

**21 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** El Medio Natural de Cantabria y su Didáctica

**Titulación:** MAESTRO. ESPECIALIDAD EDUCACION INFANTIL

**N.º de veces impartido:** 2

**Fecha de última vez:** 01/10/2011

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 1,41

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

**22 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** El Medio Natural de Cantabria y su Didáctica

**Titulación:** MAESTRO. ESPECIALIDAD LENGUA EXTRANJERA

**N.º de veces impartido:** 1

**Fecha de última vez:** 01/10/2011

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 1,41

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

**23 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** El Medio Natural de Cantabria y su Didáctica

**Titulación:** MAESTRO. ESPECIALIDAD EDUCACION FISICA

**N.º de veces impartido:** 2

**Fecha de última vez:** 01/10/2011

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 0,71

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

**24 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** El Agua en los Procesos Terrestres

**Titulación:** Máster Universitario en Técnicas de Análisis, Evaluación y Gestión Sostenible de Procesos y Riesgos Naturales

**N.º de veces impartido:** 3

**Fecha de última vez:** 15/09/2011

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 27,5

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

**25 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** Geomorfología

**Titulación:** Grado en Geología

**N.º de veces impartido:** 1

**Fecha de última vez:** 15/09/2011

**Tipo de horas/créditos:** Horas

**Número de horas/créditos:** 64

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**26 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** Riesgos Geológicos

**Titulación:** Licenciatura en Geología

**N.º de veces impartido:** 2

**Fecha de última vez:** 15/09/2011

**Tipo de horas/créditos:** Horas

**Número de horas/créditos:** 16

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA



- 27** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Métodos y Técnicas para la Observación y Representación Espacial de Sistemas Naturales  
**Titulación:** Máster Universitario en Técnicas de Análisis, Evaluación y Gestión Sostenible de Procesos y Riesgos Naturales  
**N.º de veces impartido:** 1  
**Fecha de última vez:** 01/10/2009 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 0,73  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 28** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** El Medio Natural de Cantabria y su Didáctica  
**Titulación:** MAESTRO  
**N.º de veces impartido:** 1  
**Fecha de última vez:** 15/09/2009 **Tipo de horas/créditos:** Horas  
**Número de horas/créditos:** 20  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 29** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** El Agua en los Procesos Terrestres  
**Titulación:** Máster Universitario en Técnicas de Análisis, Evaluación y Gestión Sostenible de Procesos y Riesgos Naturales  
**N.º de veces impartido:** 1  
**Fecha de última vez:** 01/10/2008 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 1,58  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 30** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Métodos y Técnicas para la Observación y Representación Espacial de Sistemas Naturales  
**Titulación:** Máster Universitario en Técnicas de Análisis, Evaluación y Gestión Sostenible de Procesos y Riesgos Naturales  
**N.º de veces impartido:** 1  
**Fecha de última vez:** 01/10/2008 **Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 2,2  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 31** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Geomorfología I  
**Titulación:** Licenciatura en Geología  
**N.º de veces impartido:** 1  
**Fecha de última vez:** 15/09/2008 **Tipo de horas/créditos:** Horas  
**Número de horas/créditos:** 2  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
- 32** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Geomorfología II  
**Titulación:** Licenciatura en Geología  
**N.º de veces impartido:** 1  
**Fecha de última vez:** 15/09/2008 **Tipo de horas/créditos:** Horas  
**Número de horas/créditos:** 52



**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**33 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** Riesgos Geológicos

**Titulación:** Licenciatura en Geología

**N.º de veces impartido:** 1

**Fecha de última vez:** 15/09/2008

**Tipo de horas/créditos:** Horas

**Número de horas/créditos:** 2

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**34 Tipología de la docencia:** Docencia internacional

**Nombre asignatura/curso:** Tópicos Especiais em Geotecnia: Mudanças Geomorfológicas Globais

**Titulación:** pós-graduação SGS-5834

**N.º de veces impartido:** 1

**Fecha de última vez:** 02/11/2007

**Tipo de horas/créditos:** Horas

**Número de horas/créditos:** 8

**Entidad de realización:** UNIVERSIDADE DE SAO PAULO

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

**1 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. El Medio Natural del Municipio de Santoña como Recurso Didáctico

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

**Ciudad:** Santander, España

**Calificación:** APR.

**Fecha de lectura:** 03/10/2018

**2 Título del trabajo:** Proyecto de Innovación Docente: Aplicación de técnicas de ludificación mediante TIC para la enseñanza de las Ciencias de la Tierra en los Grados de Educación Primaria e Infantil

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Universidad que titula:** Cantabria

**Ciudad:** España

**Fecha de lectura:** 17/09/2018

**3 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. La Enseñanza de Las Ciencias de La Naturaleza en Educación Primaria en España: Análisis de Los Resultados Pisa y Propuesta de Mejora

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

**Ciudad:** Santander, España

**Calificación:** NOT.

**Fecha de lectura:** 17/07/2018

**4 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. El Medio Natural de Suances: Un Recurso para Educación Primaria

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

**Ciudad:** Santander, España

**Calificación:** SOB.

**Fecha de lectura:** 12/07/2017



- 5** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Valle de Cayón: Potencial de su Medio Natural para la Realización de Actividades de Educación Primaria  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Ciudad:** Santander, España  
**Calificación:** NOT.  
**Fecha de lectura:** 26/09/2016
- 6** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. El Medio Natural en el Municipio de Piélagos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Ciudad:** Santander, España  
**Calificación:** NOT.  
**Fecha de lectura:** 26/09/2016
- 7** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Problemas Ambientales de Cantabria  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Ciudad:** Santander, España  
**Calificación:** NOT.  
**Fecha de lectura:** 18/07/2016
- 8** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Actividades de Educación Ambiental para Educación Infantil  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Ciudad:** Santander, España  
**Calificación:** NOT.  
**Fecha de lectura:** 23/09/2015
- 9** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Herramientas de Aprendizaje de Educación Ambiental en la Educación Infantil  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Ciudad:** Santander, España  
**Calificación:** NOT.  
**Fecha de lectura:** 23/09/2015
- 10** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Actividades Físicas para la Educación Ambiental en Educación Primaria  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Ciudad:** Santander, España  
**Calificación:** NOT.  
**Fecha de lectura:** 16/07/2015
- 11** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Educando Hacia la Sostenibilidad del Medio Ambiente: El Reciclaje en las Aulas de Educación Infantil  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Ciudad:** Santander, España  
**Calificación:** NOT.  
**Fecha de lectura:** 16/12/2014



- 12** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado. Propuesta Didáctica sobre Fenómenos Geológicos Violentos en la Educación Primaria  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Ciudad:** Santander, España  
**Calificación:** APR.  
**Fecha de lectura:** 31/10/2014
- 13** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Máster. Cartografía de Movimientos del Terreno y Análisis de Peligrosidad en Acantilados de la Costa de Cantabria.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Ciudad:** Santander, España  
**Calificación:** NOT.  
**Fecha de lectura:** 05/06/2013
- 14** **Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE CARRERA. Caracterización del territorio mediante técnicas y herramientas de teledetección.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Ciudad:** Santander, España  
**Calificación:** NOT.  
**Fecha de lectura:** 23/07/2009
- 15** **Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE CARRERA. Estudio comparativo entre métodos manuales y semiautomáticos para analizar cambios de usos del suelo.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Ciudad:** Santander, España  
**Calificación:** SOB.  
**Fecha de lectura:** 23/07/2009



## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Denominación del proyecto:** ACTIVIDAD RECIENTE DE LOS PROCESOS Y RIESGOS GEOMORFOLÓGICOS Y SUS CAUSAS  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Investigador/es responsable/es:** JUAN REMONDO TEJERINA  
**Número de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Fecha de inicio:** 24/11/2018 **Duración del proyecto:** 2 años - 1 día  
**Cuantía total:** 0
- 2 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE LOS PROCESOS DE LADERA ACTIVOS EN CANTABRIA Y SU EVOLUCIÓN TEMPORAL  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Investigador/es responsable/es:** ALBERTO GONZALEZ DIEZ  
**Número de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Fecha de inicio:** 24/11/2018 **Duración del proyecto:** 2 años - 1 día  
**Cuantía total:** 0
- 3 Denominación del proyecto:** ANTROPOCENO: RECURSOS, RIESGOS Y GEODIVERSIDAD  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Investigador/es responsable/es:** JUAN REMONDO TEJERINA  
**Número de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Fecha de inicio:** 20/09/2018 **Duración del proyecto:** 2 años - 1 día  
**Cuantía total:** 0
- 4 Denominación del proyecto:** AUSCULTACIÓN DE DESPRENDIMIENTOS EMPLEANDO SENSORES DE IMAGEN ADHOC Y GENERACIÓN DE MODELOS DE RIESGO (SODERCAN/FEDER)  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Investigador/es responsable/es:** ALBERTO GONZALEZ DIEZ  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** SODERCAN, S.A.  
**Fecha de inicio:** 01/09/2018 **Duración del proyecto:** 1 año - 1 día  
**Cuantía total:** 11.343
- 5 Denominación del proyecto:** IMPULSORES CLIMÁTICOS Y HUMANOS EN LA EVOLUCIÓN GEOAMBIENTAL DE LA REGIÓN CANTÁBRICA DURANTE EL ANTROPOCENO: INTEGRANDO REGISTROS COSTEROS, LACUSTRES Y GEOMORFOLÓGICOS (CGL2017-82703-R) (AEI/FEDER,UE)  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Investigador/es responsable/es:** MARIO MORELLON MARTELES; JUAN REMONDO TEJERINA





**Número de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:** AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

**Fecha de inicio:** 01/01/2018

**Duración del proyecto:** 4 años - 1 día

**Cuantía total:** 133.100

- 6 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS IMPULSORES NATURALES Y HUMANOS DEL CAMBIO GEOMORFOLÓGICO GLOBAL EN LA CUENCA DEL PLATA (CAMGEO)  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA ARGENTINA  
**Fecha de inicio:** 13/11/2015  
**Duración del proyecto:** 3 años - 2 días  
**Cuantía total:** 28.394,6

- 7 Denominación del proyecto:** INFLUENCIA DEL CAMBIO CLIMATICO Y DE LA ACTIVIDAD HUMANA EN LOS PROCESOS Y RIESGOS GEOMORFOLOGICOS  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Investigador/es responsable/es:** JUAN REMONDO TEJERINA  
**Número de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Fecha de inicio:** 24/11/2014  
**Duración del proyecto:** 4 años - 1 día  
**Cuantía total:** 45.230,49

- 8 Denominación del proyecto:** SEGUIMIENTO DE LOS MOVIMIENTOS EN MASA DE ACTIVOS EN CANTABRIA  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Investigador/es responsable/es:** ALBERTO GONZALEZ DIEZ  
**Número de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Fecha de inicio:** 24/11/2014  
**Duración del proyecto:** 4 años - 1 día  
**Cuantía total:** 21.341,29

- 9 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE ESCENARIOS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO POR DESLIZAMIENTOS (CGL2013-46425-P) (MINECO)  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Investigador/es responsable/es:** JAIME BONACHEA PICO; JUAN REMONDO TEJERINA  
**Número de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES  
**Fecha de inicio:** 01/01/2014  
**Duración del proyecto:** 3 años - 1 día  
**Cuantía total:** 62.920

- 10 Denominación del proyecto:** GEODIVERSIDAD, CAMBIO GEOMORFOLOGICO GLOBAL Y RIESGOS NATURALES  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Investigador/es responsable/es:** JUAN REMONDO TEJERINA; ANTONIO CENDRERO UCEDA  
**Número de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Fecha de inicio:** 21/11/2011  
**Duración del proyecto:** 6 años - 9 meses - 26 días  
**Cuantía total:** 237.202,34





- 11 Denominación del proyecto:** CGL2010-16775.DESARROLLO DE METODOLOGÍAS PARA LA EVALUACION DE LA PELIGROSIDAD Y EL RIESGO DE DOLINAS EN TERRENOS EVAPORITICOS  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
**Investigador/es responsable/es:** FRANCISCO GUTIERREZ SANTOLALLA  
**Número de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Duración del proyecto:** 3 años  
**Cuantía total:** 123.000
- 12 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE METODOLOGÍAS PARA LA EVALUACIÓN DE LA PELIGROSIDAD Y EL RIESGO DE DOLINAS EN TERRENOS EVAPORÍTICOS  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Investigador/es responsable/es:** FRANCISCO GUTIERREZ SANTOLALLA  
**Número de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD - SECRETARIA DE ESTADO DE INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION  
**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Duración del proyecto:** 3 años - 1 día  
**Cuantía total:** 148.830
- 13 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE HERRAMIENTAS PARA EL SEGUIMIENTO DE MOVIMIENTOS DEL SUELO PARA LA GESTION SOSTENIBLE DEL SUDOE (DO-SMS)  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
**Investigador/es responsable/es:** FRANCISCO GUTIERREZ SANTOLALLA  
**Número de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** COMISIÓN EUROPEA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2010 **Duración del proyecto:** 2 años - 3 meses  
**Cuantía total:** 103.500
- 14 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE HERRAMIENTAS PARA EL SEGUIMIENTO DE MOVIMIENTOS DEL SUELO PARA LA GESTION SOSTENIBLE DEL SUDOE (DO-SMS)  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Investigador/es responsable/es:** JUAN REMONDO TEJERINA  
**Número de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** COMISION EUROPEA; SOCIEDAD REGIONAL CANTABRIA I+D+I, S.L. (IDICAN)  
**Fecha de inicio:** 15/03/2009 **Duración del proyecto:** 3 años - 17 días  
**Cuantía total:** 135.693,5
- 15 Denominación del proyecto:** CGL2007-60766/BTE DESARROLLO DE METODOLOGÍAS PARA LA EVALUACIÓN DE LA PELIGROSIDAD POR DOLINAS EN TERRENOS EVAPORÍTICOS  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
**Investigador/es responsable/es:** FRANCISCO GUTIERREZ SANTOLALLA  
**Número de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Fecha de inicio:** 01/10/2007 **Duración del proyecto:** 3 años  
**Cuantía total:** 54.000
- 16 Denominación del proyecto:** CAMBIO GEOMORFOLOGICO GLOBAL. IMPLICACIONES PARA LA EVALUCACION Y PREDICCIÓN DEL RIESGO DE DESLIZAMIENTOS  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
**Investigador/es responsable/es:** ANTONIO CENDRERO UCEDA  
**Número de investigadores/as:** 8



**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA; SOCIEDAD REGIONAL CANTABRIA I+D+I, S.L. (IDICAN)

**Fecha de inicio:** 01/10/2006

**Duración del proyecto:** 3 años - 1 día

**Cuantía total:** 151.524

**17 Denominación del proyecto:** CGL2004-02892. DESARROLLO Y VALIDACION DE MODELOS PREDICTIVOS DE PELIGROSIDAD POR DOLINAS EN TERRENOS EVAPORITICOS MEDIANTE TECNICAS DE ANALISIS ESPACIAL

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Investigador/es responsable/es:** FRANCISCO GUTIERREZ SANTOLALLA

**Número de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:** D.G.I. (MCyT), FONDOS FEDER

**Fecha de inicio:** 13/12/2004

**Duración del proyecto:** 3 años - 1 día

**Cuantía total:** 66.000

**18 Denominación del proyecto:** APLICACION DE LA FOTOGRAMETRIA DIGITAL AL ANALISIS DE LA SUSCEPTIBILIDAD Y PELIGROSIDAD DE LOS PROCESOS DE INESTABILIDAD DE LADERAS

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

**Investigador/es responsable/es:** ALBERTO GONZALEZ DIEZ

**Número de investigadores/as:** 13

**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

**Fecha de inicio:** 01/10/2002

**Duración del proyecto:** 3 años - 1 día

**Cuantía total:** 250.290

**19 Denominación del proyecto:** ASSESSMENT OF LANDSLIDE RISK AND MITIGATION IN MOUNTAIN AREAS

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

**Investigador/es responsable/es:** JUAN REMONDO TEJERINA

**Número de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:** COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS; NATIONAL RESEARCH OF ITALY (CNR IRPIPD)

**Fecha de inicio:** 01/12/2001

**Duración del proyecto:** 3 años - 1 día

**Cuantía total:** 100.089

**20 Denominación del proyecto:** GEOMORPHOLOGY AND ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT TO TRANSPORTATION SYSTEM , GETS

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

**Investigador/es responsable/es:** ANTONIO CENDRERO UCEDA

**Número de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:** COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS

**Fecha de inicio:** 01/05/1998

**Duración del proyecto:** 3 años - 6 meses

**Cuantía total:** 190.000

## Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Denominación del proyecto:** ASISTENCIA TÉCNICA EN LA PREPARACIÓN DE CANDIDATURA PARA LA DECLARACIÓN DE UN GEOPARQUE EN EL ÁMBITO DE LA MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS SOSTENIBLES DE CANTABRIA  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** ALBERTO GONZALEZ DIEZ  
**N.º investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:** MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS SOSTENIBLES DE CANTABRIA  
**Fecha inicio:** 02/05/2018 **Duración del proyecto:** 6 meses - 1 día  
**Cuantía total:** 5.856,4
- 2** **Denominación del proyecto:** ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE LAS PROPUESTAS PARA EL PLAN REGIONAL DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE CANTABRIA DERIVADAS DEL ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO DE LOS COMPONENTES GEOLÓGICOS DEL MEDIO NATURAL  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** ALBERTO GONZALEZ DIEZ  
**N.º investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** TECNOLOGIAS Y SERVICIOS AGRARIOS, S.A. (TRAGSATEC)  
**Fecha inicio:** 09/05/2017 **Duración del proyecto:** 2 meses - 3 días  
**Cuantía total:** 10.164
- 3** **Denominación del proyecto:** TRABAJOS DE EMERGENCIA ANTE EL PELIGRO MOTIVADO IMPUESTO POR EL DESLIZAMIENTO MASIVO DE LADERA EN SEBRANGO  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** ALBERTO GONZALEZ DIEZ  
**N.º investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** 112 CANTABRIA S.A.U.  
**Fecha inicio:** 17/06/2013 **Duración del proyecto:** 3 meses - 1 día  
**Cuantía total:** 21.538
- 4** **Denominación del proyecto:** INVENTARIO DE DOLINAS Y DE EVIDENCIAS DE SUBSIDENCIA Y MEDIDAS DE DEFORMACIÓN OBTENIDAS MEDIANTE INTERFEROMETRÍA RADAR, GEORRADAR...  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** FRANCISCO GUTIERREZ SANTOLALLA  
**N.º investigadores/as:** 5  
**Entidades participantes:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
**Entidad/es financiadora/s:** ENSAYA, S.A. (LABORATORIO DE ENSAYOS TÉCNICOS)  
**Fecha inicio:** 05/06/2010 **Duración del proyecto:** 1 mes - 13 días  
**Cuantía total:** 0
- 5** **Denominación del proyecto:** ANÁLISIS DE LOS NIVELES ALUVIALES DEL RÍO IRATI COMO POSIBLES MARCADORES DE ACTIVIDAD NEOTECTÓNICA  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** FRANCISCO GUTIERREZ SANTOLALLA  
**N.º investigadores/as:** 5  
**Entidades participantes:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
**Entidad/es financiadora/s:** CV YESA-UTE  
**Fecha inicio:** 01/04/2010 **Duración del proyecto:** 3 meses - 15 días



**Cuantía total:** 0

- 6** **Denominación del proyecto:** INVENTARIO DE DOLINAS Y DE EVIDENCIAS DE SUBSIDIENCIA Y MEDIDAS DE DEFORMACIÓN OBTENIDAS MEDIANTE INTERFEROMETRÍA RADAR EN EL SECTOR F-61-2  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** FRANCISCO GUTIERREZ SANTOLALLA  
**N.º investigadores/as:** 5  
**Entidades participantes:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
**Entidad/es financiadora/s:** ENSAYA, S.A. (LABORATORIO DE ENSAYOS TÉCNICOS)  
**Fecha inicio:** 25/05/2009 **Duración del proyecto:** 1 mes - 1 día  
**Cuantía total:** 0
- 7** **Denominación del proyecto:** DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA INTEGRADA PARA LA UTILIZACION SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS DE LA GEODIVERSIDAD EN CANTABRIA; PROPUESTA DE EXPLOTACION Y TRANSPORTE DE MATERIALES  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** ANTONIO CENDRERO UCEDA  
**N.º investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:** GOBIERNO DE CANTABRIA; CONSEJERIA DE ECONOMIA, HACIENDA Y EMPLEO  
**Fecha inicio:** 24/03/2008 **Duración del proyecto:** 2 años - 5 meses - 9 días  
**Cuantía total:** 182.951,93
- 8** **Denominación del proyecto:** ANALISIS DEL POTENCIAL DE PRODUCCION Y DE REHABILITACION DE LAS EXPLOTACIONES DE ARIDOS CALIZOS EN CANTABRIA  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** ANTONIO CENDRERO UCEDA  
**N.º investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:** GOBIERNO DE CANTABRIA; CONSEJERIA DE ECONOMIA, HACIENDA Y EMPLEO  
**Fecha inicio:** 15/12/2006 **Duración del proyecto:** 1 año - 2 días  
**Cuantía total:** 174.812
- 9** **Denominación del proyecto:** EVALUACION DE LOS CONDICIONANTES DE MERCADO Y JURIDICOS PARA LAS ACTIVIDADES MINERAS EN CANTABRIA  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** ANTONIO CENDRERO UCEDA  
**N.º investigadores/as:** 18  
**Entidad/es financiadora/s:** GOBIERNO DE CANTABRIA; CONSEJERIA DE ECONOMIA, HACIENDA Y EMPLEO  
**Fecha inicio:** 15/12/2006 **Duración del proyecto:** 1 año - 2 días  
**Cuantía total:** 192.676
- 10** **Denominación del proyecto:** ZONIFICACION AGRO-ECOLOGICA DE CANTABRIA: UN ESTUDIO DEL POTENCIAL REGIONAL PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES AGROGANADERAS  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** ENRIQUE FRANCES ARRIOLA  
**N.º investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:** GOBIERNO DE CANTABRIA; CONSEJERÍA DE MEDIO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN  
**Fecha inicio:** 25/11/2003 **Duración del proyecto:** 2 años - 1 día



**Cuantía total:** 124.255

**11 Denominación del proyecto:** ASESORIA TECNICA SOBRE DIVERSOS ASPECTOS RELACIONADOS CON EL PROYECTO DE CONSTRUCCION DEL EMISARIO SUBMARINO DE USGO

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** JOSE ANTONIO REVILLA CORTEZON

**N.º investigadores/as:** 17

**Entidad/es financiadora/s:** APIA XXI, S.A.

**Fecha inicio:** 20/03/2000

**Duración del proyecto:** 2 años - 6 meses - 1 día

**Cuantía total:** 66.231,53

**12 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS, EVALUACIÓN Y ZONIFICACIÓN DE RIESGOS NATURALES EN 5 MUNICIPIOS DE CANTABRIA

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** JOSE RAMÓN DÍAZ DE TERÁN MIRA

**N.º investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:** GOBIERNO DE CANTABRIA

**Fecha inicio:** 01/10/1997

**Duración del proyecto:** 2 años - 3 meses

**Cuantía total:** 0

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- J. Fernández-Lozano; J.J. Palao-Vicente; J.A. Blanco-Sánchez; G. Gutiérrez-Alonso; J. Remondo; JAIME BONACHEA PICO; M. Morellón; A. González-Díez. Gold-bearing Plio-Quaternary deposits: Insights from airborne LiDAR technology into the landscape evolution during the early Roman mining works in north-west Spain. Journal of Archaeological Science: Reports. 24, pp. 843. 01/04/2019. ISSN 2352409X

**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Índice de impacto:** 1.21 **Agencia de impacto:** citescore
- Javier Fernández-Lozano; Alberto González-Díez; Gabriel Gutiérrez-Alonso; Rosa Carrasco; Javier Pedraza; Jacinta García-Talegón; Gaspar Alonso-Gavilán; Juan Remondo; JAIME BONACHEA PICO; Mario Morellón. New Perspectives for UAV-Based Modelling the Roman Gold Mining Infrastructure in NW Spain. Minerals. 8 - 11, pp. 518. 09/11/2018. ISSN 2075-163X

**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Índice de impacto:** 1.8 **Agencia de impacto:** ISI
- JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; JAVIER MARIA SANCHEZ ESPESO; VIOLA MARIA BRUSCHI; ANTONIO CENDRERO UCEDA; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; GEMA FERNANDEZ MAROTO; JOSE EZEQUIEL GOMEZ AROZAMENA; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; CARLOS SAINZ FERNANDEZ. Landslide hazard scenarios based on both past landslides and precipitation. Advancing Culture Living with Landslides. 2, pp. 981 - 988. 02/06/2017. ISBN 9783319534978

**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro





- 4** ALBERTO GONZALEZ DIEZ; VIOLA MARIA BRUSCHI; JAVIER MARIA SANCHEZ ESPESO; JAIME BONACHEA PICO; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; JUAN REMONDO TEJERINA. Studying a Landslide in Its Paroxysmal Phase; the Reactivation of the Sebrango Landslide (Spain), June 2013. Advancing Culture Living with Landslides. 2, pp. 163 - 169. 02/06/2017. ISBN 9783319534978  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 5** ALBERTO GONZALEZ DIEZ; Mario Zarroca; Rogelio Linares; VIOLA MARIA BRUSCHI; JAIME BONACHEA PICO; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; JUAN REMONDO TEJERINA. The Application of ERT for the Geometrical Analysis of the Sebrango Landslide (Cantabrian Range, Spain). Advancing Culture Living with Landslides. 2, pp. 349 - 355. 02/06/2017. ISBN 9783319534978  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 6** JAIME BONACHEA PICO; VIOLA MARIA BRUSCHI; GEMA FERNANDEZ MAROTO; JUAN REMONDO TEJERINA; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; ANTONIO CENDRERO UCEDA. Geomorphic Hazards in Spain. Landscapes and Landforms of Spain. pp. 319 - 345. 28/04/2014. ISBN 9789401786270  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 7** VIOLA MARIA BRUSCHI; JAIME BONACHEA PICO; JUAN REMONDO TEJERINA; LUIS FORTE; MARTIN HURTADO; ANTONIO CENDRERO UCEDA. ¿HEMOS ENTRADO YA EN UNA NUEVA ÉPOCA DE LA HISTORIA DE LA TIERRA?. Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España. 105, pp. 1 - 12. 01/11/2013. ISSN 1137-2141  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Viola Maria Bruschi; JAIME BONACHEA PICO; Juan Remondo; Jose Gómez-Arozamena; Victoria Rivas; Matteo Barbieri; Stefano Capocchi; Mauro Soldati; Antonio Cendrero. Land Management Versus Natural Factors in Land Instability: Some Examples in Northern Spain. Environmental Management. 52 - 2, pp. 398 - 416. 01/08/2013. ISSN 1432-1009  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Índice de impacto:** 1,64 **Agencia de impacto:** ISI
- 9** VIOLA MARIA BRUSCHI; JAIME BONACHEA PICO; JUAN REMONDO TEJERINA; Luis M. Forte; Martin A. Hurtado; ANTONIO CENDRERO UCEDA. El Cambio Global y el Antropoceno; más allá del clima. ConCiencias. 11, pp. 84 - 97. 31/05/2013. ISSN 1888-7848  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Jesús Guerrero; Francisco Gutiérrez; Domingo Carbonel; JAIME BONACHEA PICO; Jose Maria Garcia-Ruiz; Jorge Pedro Galve; Pedro Lucha. 1:5000 Landslide map of the upper Gállego Valley (central Spanish Pyrenees). Journal of Maps. 8 - 4, pp. 484 - 491. 19/12/2012. ISSN 1744-5647  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Índice de impacto:** 0.296 **Agencia de impacto:** ISI
- 11** ALBERTO GONZALEZ DIEZ; GEMA FERNANDEZ MAROTO; MATTHEW WILLIAM DOUGHTY; JUAN REMONDO TEJERINA; VIOLA MARIA BRUSCHI; JAIME BONACHEA PICO. AVANCES DE LA GEOMORFOLOGÍA EN ESPAÑA. Avances de la Geomorfología en España. 2010-2012. Actas de la XII Reunión Nacional de Geomorfología. 1, pp. 1 - 716. 17/09/2012. ISBN 9788486116545  
**Tipo de producción:** Libro **Tipo de soporte:** Libro
- 12** ALBERTO GONZALEZ DIEZ; GEMA FERNANDEZ MAROTO; MATTHEW WILLIAM DOUGHTY; JAIME BONACHEA PICO; JUAN REMONDO TEJERINA; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA. Excursión científica a las cuencas de los ríos Pas y Miera. Guía de Excursiones de Campo XII Reunión Nacional de Geomorfología, Santander 2010-2012. 1, pp. 1 - 48. 17/09/2012. ISBN SA-569-2012  
**Tipo de producción:** Libro **Tipo de soporte:** Libro

- 13** MARTÍN A. HURTADO; LUIS M. FORTE; VIOLA MARIA BRUSCHI; JAIME BONACHEA PICO; MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; JOSE EZEQUIEL GOMEZ AROZAMENA; MARCILENE DANTAS; JUAN REMONDO TEJERINA; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; LUIS RAMON SALAS GOMEZ; ANTONIO CENDRERO UCEDA. The Geomorphic dimension of global change risks and opportunities. AVANCES DE LA GEOMORFOLOGÍA EN ESPAÑA 2010-2012. pp. 18 - 23. 17/09/2012. ISBN 9788486116545  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 14** V.M. Bruschi; JAIME BONACHEA PICO; J. Remondo; J. Gómez-Arozamena; V. Rivas; G. Méndez; J.M. Naredo; A. Cendrero. Analysis of geomorphic systems' response to natural and human drivers in northern Spain: Implications for global geomorphic change. Geomorphology. 196, pp. 267 - 279. 28/03/2012. ISSN 0169555X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Índice de impacto:** 3.2 **Agencia de impacto:** ISI
- 15** VIOLA MARIA BRUSCHI; JAIME BONACHEA PICO; JUAN REMONDO TEJERINA; JOSE EZEQUIEL GOMEZ AROZAMENA; MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; G Mendez; J. M. Naredo; ANTONIO CENDRERO UCEDA. Analysis of geomorphic systems' response to natural and human drivers in northern Spain: Implications for global geomorphic change. Geomorphology. doi:10.1016/j.geomorph.20, 27/03/2012. ISSN 0169555X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Índice de impacto:** 2,4 **Agencia de impacto:** ISI
- 16** Francisco Gutiérrez; Jorge Pedro Galve; Pedro Lucha; Carmen Castañeda; JAIME BONACHEA PICO; Jesús Guerrero. Integrating geomorphological mapping, trenching, InSAR and GPR for the identification and characterization of sinkholes: A review and application in the mantled evaporite karst of the Ebro Valley (NE Spain). Geomorphology. 134 - 1-2, pp. 144 - 156. 01/11/2011. ISSN 0169555X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Índice de impacto:** 2.352 **Agencia de impacto:** ISI
- 17** Mauro Soldati; JAIME BONACHEA PICO; VIOLA MARIA BRUSCHI; Paola Coratza; Stefano Devoto; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; Matteo Mantovani; Alessandro Pasuto; Daniela Piacentini; JUAN REMONDO TEJERINA; John A. Schembri. A Comprehensive Approach to Investigate Maltese Coastal Landslides. Journal of Coastal Research. Special Issue 61, pp. 472 - 473. 01/11/2011. ISSN 15515036  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Índice de impacto:** 0.766 **Agencia de impacto:** ISI
- 18** ANTONIO CENDRERO UCEDA; Luis M. Forte; Martín A. Hurtado; JAIME BONACHEA PICO; JUAN REMONDO TEJERINA; MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; Marcilene Dantas; Maria Angélica Bezerra; José Manuel Naredo; Gonzalo Méndez. Cambio global y usos del suelo ¿Qué está ocurriendo con la epidermis de la Tierra?. Anales de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria de Argentina. pp. 67 - 96. 01/09/2010. ISSN 0327-8093  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Mateo Gutiérrez; Pedro Lucha; Francisco Gutiérrez; Ana Moreno; Jesús Guerrero; Angel Martín-Serrano; Francisco Nozal; Gloria Desir; Cinta Marín; JAIME BONACHEA PICO. Are talus flatiron sequences in Spain climate-controlled landforms?. ZEITSCHRIFT FÜR GEOMORPHOLOGIE. 54 - 2, pp. 243 - 252. 01/06/2010. ISSN 03728854  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Índice de impacto:** 0.477 **Agencia de impacto:** ISI
- 20** JAIME BONACHEA PICO; VIOLA MARIA BRUSCHI; MARTIN A. HURTADO; LUIS M. FORTE; MARIO DA SILVA; RICARDO ETCHEVERRY; JOSÉ L. CAVALLOTTO; MARCILENE DANTAS; OSNI J. PEJON; LÁZARO V. ZUQUETTE; MARIA ANGÉLICA DE O. BEZERRA; JUAN REMONDO TEJERINA; MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; JOSE EZEQUIEL GOMEZ AROZAMENA; GEMA FERNANDEZ MAROTO; ANTONIO CENDRERO UCEDA. Natural and human forcing in recent geomorphic change; case studies in the Plata basin. Science of the total environment. 408, pp. 2674 - 2695. 09/04/2010. ISSN 0048-9697





**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.190

**Tipo de soporte:** Revista  
**Agencia de impacto:** ISI

- 21** JAIME BONACHEA PICO; JUAN REMONDO TEJERINA; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; ANTONIO CENDRERO UCEDA. LANDSLIDE RISK MODELS FOR DECISION-MAKING. RISK ANALYSIS. 29 (11), pp. 1629 - 1643. 01/11/2009. ISSN 02724332

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.953

**Tipo de soporte:** Revista  
**Agencia de impacto:** ISI

- 22** JORGE PEDRO GALVE ARNEDO; FRANCISCO GUTIÉRREZ SANTOLALLA; JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; PEDRO LUCHA LÓPEZ; ANTONIO CENDRERO UCEDA. EVALUATING AND COMPARING METHODS OF SINKHOLE SUSCEPTIBILITY MAPPING IN THE EBRO VALLEY EVAPORITE KARST (NE SPAIN). Geomorphology. 111 (3-4), pp. 160 - 172. 15/10/2009. ISSN 0169555X

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.352

**Tipo de soporte:** Revista  
**Agencia de impacto:** ISI

- 23** FRANCISCO GUTIÉRREZ SANTOLALLA; JORGE PEDRO GALVE ARNEDO; PEDRO LUCHA LOPEZ; JAIME BONACHEA PICO; LUIS JORDA; RAMON JORDA. INVESTIGATION OF A LARGE COLLAPSE SINKHOLE AFFECTING A MULTI-STORY BUILDING BY MEANS OF GEOPHYSICS AND THE TRENCHING TECHNIQUE (ZARAGOZA CITY, NE SPAIN). ENVIRONMENTAL GEOLOGY. 58 (5), pp. 1107 - 1122. 01/09/2009. ISSN 09430105

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.070

**Tipo de soporte:** Revista  
**Agencia de impacto:** ISI

- 24** ALBERTO GONZALEZ DIEZ; JESUS SOTO TORRES; JOSE EZEQUIEL GOMEZ AROZAMENA; JAIME BONACHEA PICO; J.J. MARTÍNEZ-DÍAZ; JUAN ANTONIO CUESTA ALBERTOS; IGNACIO OLAGUE PASCUAL; JUAN REMONDO TEJERINA; GEMA FERNANDEZ MAROTO; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA. IDENTIFICATION OF LATENT FAULTS USING A RADON TEST. Geomorphology. 110(1-2), pp. 11 - 19. 01/09/2009. ISSN 0169555X

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.352

**Tipo de soporte:** Revista  
**Agencia de impacto:** ISI

- 25** JORGE PEDRO GALVE; FRANCISCO GUTIERREZ; PEDRO LUCHA; JAIME BONACHEA PICO; JUAN REMONDO TEJERINA; ANTONIO CENDRERO UCEDA; MATEO GUTIÉRREZ ELORZA; MARIA JOSE GIMENO; GERMAN PARDO; JOSE ANGEL SÁNCHEZ. SINKHOLES IN THE SALT-BEARING EVAPORITE KARST OF THE EBRO RIVER VALLEY UPSTREAM OF ZARAGOZA CITY (NE SPAIN). GEOMORPHOLOGICAL MAPPING AND ANALYSIS AS A BASIS FOR RISK MANAGEMENT. Geomorphology. 108(3-4), pp. 145 - 158. 15/07/2009. ISSN 0169555X

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.352

**Tipo de soporte:** Revista  
**Agencia de impacto:** ISI

- 26** JORGE PEDRO GALVE ARNEDO; FRANCISCO GUTIÉRREZ SANTOLALLA; ANTONIO CENDRERO UCEDA; JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; JESUS GUERRERO ITURBE; PEDRO LUCHA LOPEZ. PREDICTING SINKHOLES AND SUBSIDENCE IN EVAPORITE KARST BY MEANS OF PROBABILISTIC MODELS. QUARTERLY JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND HYDROGEOLOGY. 42(2), pp. 139 - 144. 01/05/2009. ISSN 14709236

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.859

**Tipo de soporte:** Revista  
**Agencia de impacto:** ISI

- 27** JORGE PEDRO GALVE; FRANCISCO GUTIÉRREZ; PEDRO LUCHA; JESUS GUERRERO; JAIME BONACHEA PICO; JUAN REMONDO TEJERINA; ANTONIO CENDRERO UCEDA. PROBABILISTIC SINKHOLE MODELLING FOR HAZARD ASSESSMENT. EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS. 34 (3), pp. 437 - 452. 15/03/2009. ISSN 10969837

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

**Índice de impacto:** 2.111**Agencia de impacto:** ISI

- 28** JAIME BONACHEA PICO; JUAN REMONDO TEJERINA; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; ANTONIO CENDRERO UCEDA. LANDSLIDE RISK MODELLING: AN EXPERIENCE IN NORTHERN SPAIN. LANDSLIDE PROCESSES: FROM GEOMORPHOLOGIC MAPPING TO DYNAMIC MODELLING. pp. 259 - 264. 07/02/2009. ISBN 2-95183317-14  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 29** ANTONIO CENDRERO UCEDA; VIOLA MARIA BRUSCHI; JAIME BONACHEA PICO; JUAN REMONDO TEJERINA. PREVISIONES SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO Y CAMBIO GLOBAL ¿SON SOSTENIBLES LAS TENDENCIAS OBSERVADAS?. Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. 103 - 1, pp. 55 - 77. 01/02/2009. ISSN 1137-2141  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 30** MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; JAIME BONACHEA PICO. Cambio geomorfológico global? Implicaciones para la evaluación y predicción del riesgo de deslizamientos.XVII CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO. pp. 447 - 448. 01/11/2008. ISBN 9789872240318  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 31** JAIME BONACHEA PICO; JESUS GERRERO; FRANCISCO GUTIERREZ; PEDRO LUCHA. A SINKHOLE SUSCEPTIBILITY ZONATION BASED ON PALEOKARST ANALYSIS ALONG A STRETCH OF THE MADRID-BARCELONA HIGH-SPEED RAILWAY BUILT OVER GYPSUM AND SALT-BEARING EVAPORITES (NE SPAIN). ENGINEERING GEOLOGY. 102, pp. 62 - 73. 30/07/2008. ISSN 00137952  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Índice de impacto:** 1,242 **Agencia de impacto:** ISI
- 32** ANTONIO CENDRERO UCEDA; JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; JORGE PEDRO GALVE; FRANCISCO GUTIERREZ; JESUS GUERRERO; PEDRO LUCHA; MATEO GUTIERREZ; JOSE ANGEL SANCHEZ. DEVELOPMENT AND VALIDATION OF SINKHOLE SUSCEPTIBILITY MODELS IN MANTLED KARST SETTINGS. A CASE STUDY FROM THE EBRO VALLEY EVAPORITE KARST (NE SPAIN). ENGINEERING GEOLOGY. 99, pp. 185 - 197. 12/02/2008. ISSN 00137952  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Índice de impacto:** 1.442 **Agencia de impacto:** ISI
- 33** JAIME BONACHEA PICO; VIOLA MARIA BRUSCHI; ANTONIO CENDRERO UCEDA; JUAN REMONDO TEJERINA; MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; LUIS RAMON SALAS GOMEZ; GONZALO MÉNDEZ; MARCILENE DANTAS; OSNI J. PEJÓN; LAZARO V. ZUQUETTE; R. ETCHEVERRY; LUIS FORTE; MARTÍN A. HURTADO. ¿Cambio geomorfológico global? Implicaciones para la evaluación y predicción del riesgo de deslizamientos.TRABAJOS DE GEOMORFOLOGÍA EN ESPAÑA 2006-2008. pp. 401 - 404. 01/02/2008. ISBN 8447362264  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 34** VIOLA MARIA BRUSCHI; JAIME BONACHEA PICO; JUAN REMONDO TEJERINA; MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; JOSE EZEQUIEL GOMEZ AROZAMENA; LUIS RAMON SALAS GOMEZ; GEMA FERNANDEZ MAROTO; JESUS SOTO TORRES; ANTONIO CENDRERO UCEDA; GONZALO MENDEZ; JOSE MANUEL NAREDO; MARTIN HURTADO; LUIS M. FORTE; MARIO DA SILVA; RICARDO ETCHEVERRY; JOSE L. CAVALLOTO; MARCILENE DANTAS FERREIRA; OSNI PEJON; LAZARO ZUQUETTE. ¿EXISTE UN CAMBIO GEOMORFOLOGICO GLOBAL ACOPLADO A LA ACTIVIDAD ECONOMICA?. CONTRIBUCIONES CIENTIFICAS EN MEMORIA DEL PROFESOR JESUS SOTO TORRES. 0, pp. 31 - 54. 01/01/2008. ISBN 9788481025224  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro



- 35** JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; ANTONIO CENDRERO UCEDA. QUANTITATIVE LANDSLIDE RISK ASSESSMENT AND MAPPING ON THE BASIS OF RECENT OCCURRENCES. *Geomorphology*. 94, pp. 496 - 507. 01/01/2008. ISSN 0169555X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Índice de impacto:** 2.352 **Agencia de impacto:** ISI
- 36** ANTONIO CENDRERO UCEDA; JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; F. GUTIERREZ; J.P. GALVE; J. GUERRERO; P. LUCHA; M. GUTIERREZ; J. A. SANCHEZ. THE ORIGIN, TYPOLOGY, SPATIAL DISTRIBUTION AND DETRIMENTAL EFFECTS OF THE SINKHOLES DEVELOPED IN THE ALLUVIAL EVAPORITE KARST OF THE EBRO RIVER VALLEY DOWNSTREAM OF ZARAGOZA CITY (NE SPAIN). *EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS*. 32, pp. 912 - 928. 01/01/2007. ISSN 10969837  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Índice de impacto:** 2.111 **Agencia de impacto:** ISI
- 37** ANTONIO CENDRERO UCEDA; JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; JESUS SOTO TORRES. Global change, global geomorphic change and natural hazards, a new scenario?. *DINAMICAS GEOMORFOLOGICAS. METODOLOGIAS. APLICACAO*. 5, pp. 19 - 38. 01/01/2007. ISBN 9789726361756  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 38** JAVIER CARDENAL ESCARCENA; JORGE DELGADO GARCÍA; EMILIO MATA DE CASTRO; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; JUAN REMONDO TEJERINA; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; ENRIQUE FRANCES ARRIOLA; LUIS RAMON SALAS GOMEZ; JAIME BONACHEA PICO; IGNACIO OLAGUE PASCUAL; ANGEL FELICISIMO; CHANG JO CHUNG; ANDREA FABBRI; AMILCAR SOARES. AERIAL DIGITAL PHOTOGRAMMETRIC MONITORING FOR LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY MAPPING. *INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEODESY SYMPOSIA GEODETEC DEFORMATION MONITORING: FOR GEOPHYSICAL TO ENGINEERING ROLES*. 131, pp. 259 - 263. 04/03/2006. ISBN 354038595-9  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 39** ANTONIO CENDRERO UCEDA; JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; JESUS SOTO TORRES. ACCION HUMANA Y PROCESOS GEOLÓGICOS SUPERFICIALES ¿QUÉ LE ESTAMOS HACIENDO A LA FAZ DE LA TIERRA?. *REVISTA DE LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS Y FISICA NATURAL*. 100, pp. 1 - 23. 01/01/2006. ISSN 11372141  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 40** VIOLA MARIA BRUSCHI; ANTONIO CENDRERO UCEDA; CESAR ANTONIO OTERO GONZALEZ; ANDRES IGLESIAS PRIETO; JAIME BONACHEA PICO; MIGUEL LAZARO GREDILLA; REINALDO TOGORES FERNANDEZ. THE APPLICATION OF COMPUTER-BASED PROCEDURES FOR THE VISUAL LANDSCAPE SENSITIVITY ASSESSMENT. *GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA*. 29, pp. 153 - 163. 01/01/2006. ISSN 17244757  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Índice de impacto:** 0.309 **Agencia de impacto:** ISI
- 41** ANTONIO CENDRERO UCEDA; JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; JESUS SOTO TORRES. SENSITIVITY OF LANDSCAPE EVOLUTION AND GEOMORPHIC PROCESSES TO DIRECT AND INDIRECT HUMAN INFLUENCE. *GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA*. 29, pp. 125 - 137. 01/01/2006. ISSN 17244757  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Índice de impacto:** 0.309 **Agencia de impacto:** ISI
- 42** MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; ANTONIO CENDRERO UCEDA; JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; JESUS SOTO TORRES. SENSITIVITY OF LANDSCAPE EVOLUTION AND GEOMORPHIC PROCESSES TO DIRECT AND INDIRECT HUMAN INFLUENCE. *GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA*. 29, pp. 125 - 137. 01/01/2006. ISSN 17244757

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

- 43** JAIME BONACHEA PICO; VIOLA MARIA BRUSCHI; JUAN REMONDO TEJERINA; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; LUIS RAMON SALAS GOMEZ; ANTONIO CENDRERO UCEDA; J. BERTENS; C. OTERO; C. GIUSTI; A. FABBRI; J.R. GONZALEZ-LASTRA; J.M. ARAMBURU. AN APPROACH FOR QUANTIFYING GEOMORPHOLOGICAL IMPACTS FOR EIA OF TRANSPORTATION INFRASTRUCTURES: A CASE STUDY IN NORTHERN SPAIN. *Geomorphology*. 66, pp. 95 - 117. 01/01/2005. ISSN 0169555X

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Índice de impacto:** 2.352**Agencia de impacto:** ISI

- 44** JAIME BONACHEA PICO; P. GARCÍA. SOME DATA ON THE MINING ACTIVITY DURING S. XIX-XX IN THE MUNICIPALITY OF RASINES, CANTABRIA (SPAIN). *DE RE METALLICA*. 4, pp. 11 - 17. 01/01/2005. ISSN 15779033

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

- 45** JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; ANTONIO CENDRERO UCEDA. A STATISTICAL APPROACH TO LANDSLIDE RISK MODELLING AT BASIN SCALE: FROM LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY TO QUANTITATIVE RISK ASSESSMENT. *LANDSLIDES*. 2, pp. 321 - 328. 01/01/2005. ISSN 1612510X

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Índice de impacto:** 1.625**Agencia de impacto:** ISI

- 46** JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; ANTONIO CENDRERO UCEDA. PROBABILISTIC LANDSLIDE HAZARD AND RISK MAPPING ON THE BASIS OF OCCURRENCE AND DAMAGES IN THE RECENT PAST. *LANDSLIDES: EVALUATION AND STABILIZATION*. 0, pp. 125 - 130. 01/01/2004. ISBN 0415356652

**Tipo de producción:** Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro

- 47** JAIME BONACHEA PICO; GARCIA, P.LA INDUSTRIA EXTRACTIVA Y DE TRANSFORMACION DE MINERALES DURANTE LOS S. XIX-XX EN EL MUNICIPIO DE RASINES (CANTABRIA). *ALTAMIRA. REVISTA DEL CENTRO DE ESTUDIOS MONTAÑESES*. LXVI, pp. 67 - 92. 01/01/2004. ISSN 02114003

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

- 48** JAIME BONACHEA PICO; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; M. PANIZZA; M. BARBIERI; J. BERTENS; D. CASTELDINI; A. CORSINI; C. GIUSTI; M. MARCHETTI. PROCEDURA PER LA VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE (VIA) DEL TRACCIATO AD ALTA VELOCITÀ NEL COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA E AREE LIMITROFE (PROVINCIA DI MODENA, ITALIA). *STUDI TARENTINI DI SCIENZE NATURALI- ACTA GEOLOGICA*. 78, pp. 91 - 94. 01/01/2003. ISSN 03920534

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

- 49** JAIME BONACHEA PICO; VIOLA MARIA BRUSCHI; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; JOSE MARIA FERNANDEZ LOPEZ; PEDRO REQUES VELASCO; OLGA DE COS GUERRA. PAISAJE E IMPRONTA HUMANA. *CANTABRIA SIGLO XX: ACELERADO TIEMPO DE CAMBIOS*. II, pp. 9 - 34. 01/01/2002. ISBN 8488295456

**Tipo de producción:** Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro

- 50** JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; FRANCISCO JAVIER BARBA REGIDOR; JAIME BONACHEA PICO; VIOLA MARIA BRUSCHI; JOSE MARIA FERNANDEZ LOPEZ; JUAN REMONDO TEJERINA. PAISAJES GEOLÓGICOS DE CANTABRIA. *PATRIMONIO GEOLÓGICO DE ASTURIAS, CANTABRIA Y PAIS VASCO*. 1, pp. 216 - 329. 01/01/2002. ISBN 8493122467

**Tipo de producción:** Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro

- 51** JAIME BONACHEA PICO; MASSIMO BARBIERI; ALESSANDRO CORSINI; CECILIA GIUSTI. GIS-BASED METHOD FOR GEOMORPHOLOGICAL IMPACT ASSESSMENT ON A RAILWAY TRACK IN PROVINCE OF MODENA (ITALY). GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA CUATERNARIA. 25, pp. 11 - 22. 01/01/2002. ISSN 03919838
- Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,468
- Tipo de soporte:** Revista  
**Agencia de impacto:** ISI

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Análisis de la contribución relativa de los impulsores naturales y humanos en la progradación del delta del río Paraná  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología.  
**Tipo de participación:** Otros  
JOSÉ LUIS CAVALLOTTO; JOSE EZEQUIEL GOMEZ AROZAMENA; LUIS MARÍA FORTE; JAIME BONACHEA PICO; FEDERICO GONZÁLEZ SOTO; VIOLA MARIA BRUSCHI; MARTÍN HURTADO; MARIO MORELLON; PATRICIA KANDUS; JUAN REMONDO TEJERINA; NATALIA MORANDEIRA; MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; ROBERTO VIOLANTE; ANTONIO CENDRERO UCEDA. "Naturalia Patagónica".pp. 382 - 383. 30/09/2018. ISSN 2591-6653
- 2** **Título:** Generación de colapsos asociados a la explotación de aguas subterráneas en un acuífero kárstico de Cantabria  
**Nombre del congreso:** CONGRESO HISPANO-LUSO SOBRE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS EN EL SEGUNDO CICLO DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA  
**Tipo de participación:** Otros  
Mónica Meléndez; Teresa Bros; María Teresa Martínez-Antón; Juan Manuel Pardo; Joaquín Mulas; JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO. 30/11/2016.
- 3** **Título:** Análisis de las relaciones entre precipitación y actividad de deslizamientos en el pasado reciente (NO Guipúzcoa)  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Geológico de España  
**Tipo de participación:** Otros  
MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO. 16 - 1, pp. 633 - 636. 12/09/2016.
- 4** **Título:** Desarrollo de escenarios de peligrosidad y riesgo por deslizamientos (proyecto Esperides)  
**Nombre del congreso:** XIV Reunión Nacional de Geomorfología  
**Tipo de participación:** Otros  
JAIME BONACHEA PICO; JUAN REMONDO TEJERINA; MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; JAVIER MARIA SANCHEZ ESPESO; VIOLA MARIA BRUSCHI; ANTONIO CENDRERO UCEDA; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; GEMA FERNANDEZ MAROTO; JOSE EZEQUIEL GOMEZ AROZAMENA; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; CARLOS SAINZ FERNANDEZ. pp. 205 - 212. 22/06/2016.
- 5** **Título:** LANDSLIDE DATABASE IN THE LOWER SECTION OF THE BASIN OF DEBA RIVER IN GUIPUZCUA, SPAIN: A TOOL FOR THE DEVELOPMENT OF HAZARD AND RISK SCENARIOS  
**Nombre del congreso:** 2015 GSA Annual Meeting in Baltimore, Maryland, USA (1-4 November 2015)  
**Tipo de participación:** Otros  
JAVIER MARIA SANCHEZ ESPESO; JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; VIOLA MARIA BRUSCHI; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON. pp. 250 - 250. 04/11/2015.





- 6** **Título:** Landslide susceptibility mapping based on the 2008 MORLE in Santa Catarina, Brazil  
**Nombre del congreso:** World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium  
**Tipo de participación:** Otros  
Edison Ramos Tomazzoli Tomazzoli; Jöel Pellerin Pellerin; Daniel Parizoto; JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; ANTONIO CENDRERO UCEDA. Volumen de abstracts, pp. 66 - 66. 11/09/2015.
- 7** **Título:** Sinkhole collapse hazard in the Camargo valley (northern Spain)  
**Nombre del congreso:** World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium  
**Tipo de participación:** Otros  
JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; María Fátima Cuesta; Francisco Javier Barba Regidor. Volumen de abstracts, pp. 200 - 200. 11/09/2015.
- 8** **Título:** Landslide hazard and risk scenarios development (LAHARS project)  
**Nombre del congreso:** World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium  
**Tipo de participación:** Otros  
JAIME BONACHEA PICO; JUAN REMONDO TEJERINA; MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; VIOLA MARIA BRUSCHI; JOSE EZEQUIEL GOMEZ AROZAMENA; CARLOS SAINZ FERNANDEZ; JAVIER MARIA SANCHEZ ESPESO; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; GEMA FERNANDEZ MAROTO; ANTONIO CENDRERO UCEDA. pp. 201 - 201. 11/09/2015.
- 9** **Título:** THE GREAT ACCELERATION, INTENSIFICATION OF GEOMORPHIC HAZARDS AND THE STARTING POINT OF THE ANTHROPOCENE  
**Nombre del congreso:** XIV Reunión Nacional de Cuaternario (Granada, 2015)  
**Tipo de participación:** Otros  
Luis María Forte; Martin Hurtado; VIOLA MARIA BRUSCHI; JAIME BONACHEA PICO; JUAN REMONDO TEJERINA; JOSE EZEQUIEL GOMEZ AROZAMENA; Mario da Silva; José Luis Cavalloto; Marcilene Dantas; Osni Pejón; Lazaro Zuquette; ANTONIO CENDRERO UCEDA. pp. 258 - 260. 03/07/2015.
- 10** **Título:** EVIDENCIAS DEL ANTROPOCENO EN EL CANTÁBRICO ORIENTAL  
**Nombre del congreso:** XIV Reunión Nacional de Cuaternario (Granada, 2015)  
**Tipo de participación:** Otros  
JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; VIOLA MARIA BRUSCHI; MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; JOSE EZEQUIEL GOMEZ AROZAMENA; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; ANTONIO CENDRERO UCEDA. pp. 263 - 266. 03/07/2015.
- 11** **Título:** DATACIÓN E INTERPRETACIÓN DE LA SEDIMENTACIÓN RECIENTE EN ESTUARIOS MEDIANTE LA TÉCNICA DE 210Pb EN EXCESO  
**Nombre del congreso:** XIV Reunión Nacional de Cuaternario (Granada, 2015)  
**Tipo de participación:** Otros  
MARIO ALONSO GONZALEZ; JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; Emmy Fuffa; ANGEL MAÑANES PEREZ; ANTONIO CENDRERO UCEDA. pp. 267 - 270. 03/07/2015.
- 12** **Título:** PELIGROSIDAD DE DOLINAS DE COLAPSO, "SOPLAOS", EN EL VALLE DE CAMARGO (CANTABRIA)  
**Nombre del congreso:** XIII Reunión Nacional de Geomorfología, Cáceres, 2014  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Cáceres, España  
María Fátima Cuesta Margallo; JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; FRANCISCO JAVIER BARBA REGIDOR. pp. 275 - 278. 09/09/2014.



- 13** **Título:** LA GESTIÓN DE LA EMERGENCIA PRODUCIDA POR EL ARGAYO DE SEBRANGO (CANTABRIA) EN JUNIO DE 2013  
**Nombre del congreso:** XIII Reunión Nacional de Geomorfología, Cáceres, 2014  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Cáceres, España  
ALBERTO GONZALEZ DIEZ; VIOLA MARIA BRUSCHI; JAVIER MARIA SANCHEZ ESPESO; JAIME BONACHEA PICO; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; JUAN REMONDO TEJERINA; GEMA FERNANDEZ MAROTO; PATRICIO MARTINEZ CEDRUN; Mario Zarroca; Rogelio Linares; Eliezer San Millán; Sonia Hoyos. pp. 372 - 375. 09/09/2014.
- 14** **Título:** LOS CENTROS DE INTERPRETACIÓN COMO RECURSO DIDÁCTICO DE ENSEÑANZA DEL MEDIO NATURAL EN CANTABRIA.  
**Nombre del congreso:** XVIII Simposio sobre la enseñanza de la geología  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Bilbao, España  
JAIME BONACHEA PICO; JUAN REMONDO TEJERINA. pp. 175 - 183. 14/07/2014.
- 15** **Título:** EL ANTROPOCENO y LA DIMENSIÓN GEOMORFOLÓGICA DEL CAMBIO GLOBAL  
**Nombre del congreso:** El Cuaternario en la región pirenaica occidental: investigación multidisciplinar  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Ciudad de realización:** Bilbao, España  
ANTONIO CENDRERO UCEDA; VIOLA MARIA BRUSCHI; JAIME BONACHEA PICO; LUIS FORTE; MARTIN HURTADO; JUAN REMONDO TEJERINA. "El Cuaternario en la región pirenaica occidental: investigación multidisciplinar". Libro de Resúmenes, pp. 3 - 3. 14/10/2013. ISBN 9788498608007
- 16** **Título:** La importancia del conocimiento de los procesos geomórficos ocurridos en el pasado para la predicción del riesgo  
**Nombre del congreso:** El Cuaternario en la región pirenaica occidental: investigación multidisciplinar  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Bilbao, España  
JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; VIOLA MARIA BRUSCHI; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; ANTONIO CENDRERO UCEDA. "El Cuaternario en la región pirenaica occidental: investigación multidisciplinar". pp. 19 - 19. 14/10/2013. ISBN 9788498608007
- 17** **Título:** El uso de métodos fotogramétricos para el análisis de la evolución de paisaje durante el Antropoceno  
**Nombre del congreso:** El Cuaternario en la región pirenaica occidental: investigación multidisciplinar  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Bilbao, España  
ALBERTO GONZALEZ DIEZ; GEMA FERNANDEZ MAROTO; MATTHEW WILLIAM DOUGHTY; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; JUAN REMONDO TEJERINA; VIOLA MARIA BRUSCHI; JAIME BONACHEA PICO; JAVIER CARDENAL; EMILIO MATA. "El Cuaternario en la región pirenaica occidental: investigación multidisciplinar". pp. 27 - 27. 14/10/2013. ISBN 9788498608007
- 18** **Título:** La importancia del conocimiento de los procesos geomórficos ocurridos en el pasado para la predicción del riesgo.  
**Nombre del congreso:** El cuaternario en la región pirenaica occidental: investigación multidisciplinar  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Bilbao, España  
JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; VIOLA MARIA BRUSCHI; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; ANTONIO CENDRERO UCEDA. "El cuaternario en la región pirenaica occidental: investigación multidisciplinar". Libro de resúmenes, pp. 19 - 19. 01/10/2013. ISBN 978-84-9860-8





- 19** **Título:** Landslide risk models on the basis of recent occurrences  
**Nombre del congreso:** 8th International Conference on Geomorphology  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Paris, Francia  
JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; VIOLA MARIA BRUSCHI; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; ANTONIO CENDRERO UCEDA. Volumen de Abstracts, pp. 667 - 667. 31/08/2013.
- 20** **Título:** Increasing frequency of geomorphic disasters: climate change or geomorphic change?  
**Nombre del congreso:** 8th International Conference on Geomorphology  
**Tipo de participación:** Ponencia  
VIOLA MARIA BRUSCHI; LUIS FORTE; MARTIN HURTADO; JAIME BONACHEA PICO; MARCILENE DANTAS; MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; JOSE EZEQUIEL GOMEZ AROZAMENA; JUAN REMONDO TEJERINA; ANTONIO CENDRERO UCEDA. Volumen de abstracts, pp. 385 - 385. 31/08/2013.
- 21** **Título:** Geomorphic risk assessment and management in the context of global change  
**Nombre del congreso:** 8th International Conference on Geomorphology  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** PARIS, Francia  
JAIME BONACHEA PICO; LUIS FORTE; MARTIN HURTADO; VIOLA MARIA BRUSCHI; MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; JOSE EZEQUIEL GOMEZ AROZAMENA; JUAN REMONDO TEJERINA; ANTONIO CENDRERO UCEDA. VOLUMEN DE ABSTRACTS, pp. 498 - 498. 31/08/2013.
- 22** **Título:** The increase in sedimentation rates by human activities: a case study in the Ría de Vigo (NW Spain)  
**Nombre del congreso:** International Coastal Symposium 2013  
**Tipo de participación:** Otros  
Gonzalo Méndez Martínez; JAIME BONACHEA PICO; VIOLA MARIA BRUSCHI; ANTONIO CENDRERO UCEDA. pp. 476 - 476. 12/04/2013.
- 23** **Título:** The increase in sedimentation rates by human activities: a case study in the Ría de Vigo (NW Spain)  
**Nombre del congreso:** International Coastal Symposium 2013  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Plymouth, Reino Unido  
Gonzalo Méndez Martínez; JAIME BONACHEA PICO; VIOLA MARIA BRUSCHI; ANTONIO CENDRERO UCEDA; JOSE EZEQUIEL GOMEZ AROZAMENA; J.M. Naredo; A. Ovejero Campos; JUAN REMONDO TEJERINA; MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON. pp. 476 - 476. 12/04/2013.
- 24** **Título:** The increase in sedimentation rates by human activities: a case study in the Ría de Vigo (NW Spain)  
**Nombre del congreso:** International Coastal Symposium 2013  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Plymouth, Reino Unido  
gonzalo Mendez Martinez; JAIME BONACHEA PICO; VIOLA MARIA BRUSCHI; ANTONIO CENDRERO UCEDA; JOSE EZEQUIEL GOMEZ AROZAMENA; J.M. Naredo; A. Ovejero Campos; JUAN REMONDO TEJERINA; MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON. pp. 476. 08/04/2013.
- 25** **Título:** THE GEOMORPHIC DIMENSION OF GLOBAL CHANGE. RISKS AND OPPORTUNITIES  
**Nombre del congreso:** XII REUNION NACIONAL DE GEOMORFOLOGIA  
**Tipo de participación:** Ponencia  
MARTIN HURTADO; LUIS MARIA FORTE; VIOLA MARIA BRUSCHI; JAIME BONACHEA PICO; MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; JOSE EZEQUIEL GOMEZ AROZAMENA; MARCILENE DANTAS; JUAN



REMONDO TEJERINA; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; LUIS RAMON SALAS GOMEZ; ANTONIO CENDRERO UCEDA. pp. 18 - 23. 20/09/2012.

- 26** **Título:** EVALUACIÓN DE MODELOS DE RIESGO POR DESLIZAMIENTOS A PARTIR DE EVENTOS RECIENTES  
**Nombre del congreso:** XII REUNION NACIONAL DE GEOMORFOLOGIA  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** SANTANDER, España  
JAIME BONACHEA PICO; JUAN REMONDO TEJERINA; VIOLA MARIA BRUSCHI; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; ANTONIO CENDRERO UCEDA. pp. 171 - 174. 17/09/2012.
- 27** **Título:** LA INFLUENCIA DE LA TUBIFICACIÓN EN LA GÉNESIS DE DESLIZAMIENTOS ORIGINADOS POR LLUVIAS INTENSAS  
**Nombre del congreso:** XII REUNION NACIONAL DE GEOMORFOLOGIA  
**Tipo de participación:** Ponencia  
ALBERTO GONZALEZ DIEZ; GEMA FERNANDEZ MAROTO; MATTHEW WILLIAM DOUGHTY; PATRICIO MARTINEZ CEDRUN; JUAN REMONDO TEJERINA; VIOLA MARIA BRUSCHI; JAIME BONACHEA PICO; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; ANTONIO CENDRERO UCEDA. pp. 93 - 96. 17/09/2012.
- 28** **Título:** INFLUENCIA DEL MACIZO ROCOSO EN LA GÉNESIS DE LOS FUTUROS DESPRENDIMIENTOS DEL ÁREA DE AJANEDO-MERILLA. CANTABRIA  
**Nombre del congreso:** XII REUNION NACIONAL DE GEOMORFOLOGIA  
**Tipo de participación:** Ponencia  
GEMA FERNANDEZ MAROTO; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; MATTHEW WILLIAM DOUGHTY; JUAN REMONDO TEJERINA; PATRICIO MARTINEZ CEDRUN; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; VIOLA MARIA BRUSCHI; JAIME BONACHEA PICO; ANTONIO CENDRERO UCEDA. pp. 89 - 92. 17/09/2012.
- 29** **Título:** Landslide risk models as a tool for predicting future damage  
**Nombre del congreso:** The Second World Landslide Forum  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Roma, Italia  
JAIME BONACHEA PICO; JUAN REMONDO TEJERINA; VIOLA MARIA BRUSCHI; ANTONIO CENDRERO UCEDA. "Abstract Book".pp. 676 - 676. 03/10/2011. ISBN 9788844805159
- 30** **Título:** Landslide hazard assessment based on geomorphological information; a case study in northern Spain  
**Nombre del congreso:** The Second World Landslide Forum  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Roma, Italia  
JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; VIOLA MARIA BRUSCHI; ANTONIO CENDRERO UCEDA. "Abstract Book".pp. 141 - 141. 03/10/2011. ISBN 9788844805159
- 31** **Título:** ANALYSIS OF GEOMORPHIC SYSTEM'S RESPONSE TO CHANGE IN NATURAL AND HUMAN DRIVERS IN NORTHERN SPAIN; IMPLICATIONS FOR GLOBAL GEOMORPHIC CHANGE  
**Nombre del congreso:** Geomorphological research in Spain. Zaragoza. 2011 Scientific meeting in honurr of Prof. Mateo Gutiérrez  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** España  
VIOLA MARIA BRUSCHI; JAIME BONACHEA PICO; JUAN REMONDO TEJERINA; JOSE EZEQUIEL GOMEZ AROZAMENA; MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; GONZALO MENDEZ; JOSE MANUEL NAREDO; ANTONIO CENDRERO UCEDA. pp. 52 - 52. 08/09/2011.

- 32** **Título:** THE USE OF GEOMORPHOLOGICAL KNOWLEDGE FOR LANDSLIDE HAZARD ASSESSMENT  
**Nombre del congreso:** GEOMORPHOLOGICAL RESEARCH IN SPAIN SCIENTIFIC MEETING IN HONOUR OF PROF. MATEO GUTIÉRREZ  
**Tipo de participación:** Ponencia  
JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; VIOLA MARIA BRUSCHI; ANTONIO CENDRERO UCEDA; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; ALBERTO GONZALEZ DIEZ. pp. 54 - 54. 08/09/2011.
- 33** **Título:** HOLOCENE EVOLUTION OF PLAYA LAKES IN THE CENTRAL SECTOR OF THE EBRO DEPRESSION BASED ON MORPHOSTRATIGRAPHIC ANALYSES OF LACUSTRINE TERRACES  
**Nombre del congreso:** EL CUATERNARIO EN ESPAÑA Y ÁREAS AFINES, AVANCES EN 2011  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Andorra La Vella, Andorra  
FRANCISCO GUTIERREZ; GLORIA DESIR; BLAS VALERO; PEDRO GONZALEZ-SAMPERIZ; ANA MORENO; MARTA MORELLON; MATEO GUTIERREZ; ROGELIO LINARES; MARIO ZARROCA; JESUS GUERRERO; DOMINGO CARBONEL; PEDRO LUCHA; JAIME BONACHEA PICO; CARLES ROQUE. "EL CUATERNARIO EN ESPAÑA Y AREAS AFINES".pp. 71 - 74. 07/07/2011. ISBN 978-99920-1-8
- 34** **Título:** DETAILED MAPPING OF LANDSLIDES IN THE GÁLLEGO GLACIAL VALLEY (SPANISH PYRENEES) AS A BASIS FOR HAZARD ANALYSIS AND RISK MITIGATION  
**Nombre del congreso:** IAG/AIG REGIONAL CONFERENCE 2011: GEOMORPHOLOGY FOR HUMAN ADAPTATION TO CHANGING TROPICAL ENVIRONMENTS  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Addis Abeba, Etiopía  
FRANCISCO GUTIERREZ; JESUS GUERRERO; JORGE PEDRO GALVE; PEDRO LUCHA; JOSE MARIA GARCIA-RUIZ; JAIME BONACHEA PICO; DOMINGO CARBONEL. pp. 75 - 75. 18/02/2011.
- 35** **Título:** EVIDENCES OF MAJOR CHANGES IN EARTH'S SURFACE PROCESSES. SHOULD THE ANTHROPOCENE BE CONSIDERED AS A NEW PERIOD IN GEOLOGIC HISTORY?  
**Nombre del congreso:** IAG/AIG REGIONAL CONFERENCE 2011: GEOMORPHOLOGY FOR HUMAN ADAPTATION TO CHANGING TROPICAL ENVIRONMENTS  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Addis Abeba, Etiopía  
ANTONIO CENDRERO UCEDA; VIOLA MARIA BRUSCHI; JAIME BONACHEA PICO; JUAN REMONDO TEJERINA; MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON. pp. 37 - 37. 18/02/2011.
- 36** **Título:** A comprehensive approach to investigate Maltese coastal landslides  
**Nombre del congreso:** Third International Conference on the Management of Coastal Recreational Resources  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Grosseto, Toscana, Italia  
Mauro Soldati; JAIME BONACHEA PICO; VIOLA MARIA BRUSCHI; Paola Coratza; Stefano Devoto; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; MATTEO MANTOVANI; ALESSANDRO PASUTO; DANIELA PIACENTINI; JUAN REMONDO TEJERINA; JOHN SCHEMBRI. Book of Abstracts, pp. 59 - 59. 27/10/2010.
- 37** **Título:** Human geomorphic footprint and global geomorphic change: implications for hydrogeomorphic hazards  
**Nombre del congreso:** EGU General Assembly 2010  
**Tipo de participación:** Otros  
JUAN REMONDO TEJERINA; ANTONIO CENDRERO UCEDA; Gonzalo Mendez; JAIME BONACHEA PICO; JOSE EZEQUIEL GOMEZ AROZAMENA; José Luis Cavallotto; José Manuel Naredo; Lázaro Zuquette; LUIS RAMON SALAS GOMEZ; Luis María Forte; Marcilene Dantas; María Angélica de O.



Bezerra; Mario da Silva; Martín A. Hurtado; Osni J. Pejón; MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; VIOLA MARIA BRUSCHI. "Geophysical Research Abstracts".01/09/2010. ISSN 1607-7962

**38 Título:** Propuesta de una metodología para el análisis de la evolución temporal de laderas mediante el uso de fotogrametría digital

**Nombre del congreso:** Avances de la Geomorfología en España, 2008-2010. XI Reunión Nacional de Geomorfología, 20-24 septiembre 2010

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Solsona, España

ALBERTO GONZALEZ DIEZ; VIOLA MARIA BRUSCHI; JAIME BONACHEA PICO; JUAN REMONDO TEJERINA. "Avances de la Geomorfología en España, 2008-2010. XI Reunión Nacional de Geomorfología, 20-24 septiembre 2010".Vol1, pp. 51 - 55. 19/05/2010. ISBN 978-84-693-45

**39 Título:** Elaboración de modelos predictivos de riesgo por deslizamientos en el norte de España

**Nombre del congreso:** Avances de la Geomorfología en España, 2008-2010. XI Reunión Nacional de Geomorfología, 20-24 septiembre 2010

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Solsona, España

JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; ANTONIO CENDRERO UCEDA; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; VIOLA MARIA BRUSCHI. "Avances de la Geomorfología en España, 2008-2010. XI Reunión Nacional de Geomorfología, 20-24 septiembre 2010".pp. 325 - 329. 19/05/2010. ISBN 978-84-693-45

**40 Título:** Sinkhole risk modelling applied to transportation infrastructures. A case study from the Ebro valley evaporite karst (NE Spain)

**Nombre del congreso:** EGU General Assembly 2010

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Vienna, Austria

J.P. GALVE; JUAN REMONDO TEJERINA; F. GUTIÉRREZ; J. GUERRERO; JAIME BONACHEA PICO; P. LUCHA. Geophysical Research Abst - vol. 12, 03/05/2010.

**41 Título:** Multidisciplinary research in the open-air laboratory of the Island of Malta: an international network for the landslide hazard assessment in coastal areas

**Nombre del congreso:** III NATIONAL AIGEO CONFERENCE

**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de realización:** MODENA, Italia

Mauro Soldati; JAIME BONACHEA PICO; VIOLA MARIA BRUSCHI; Paola Coratza; S. Devoto; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; O. Magri; Mauro Mantovani; alessandro Pasuto; Daniela Piacentini; JUAN REMONDO TEJERINA; J.A. Schembri. "THE ROLE OF GEOMORPHOLOGY IN LAND MANAGEMENT".pp. 143 - 144. 02/09/2009. ISBN 88-900094-7-1

**42 Título:** Is there a global geomorphic change coupled to economic activity?

**Nombre del congreso:** 7th International Conference on Geomorphology

**Tipo de participación:** Otros

**Ciudad de realización:** Melburne, Australia

VIOLA MARIA BRUSCHI; JAIME BONACHEA PICO; JUAN REMONDO TEJERINA; MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; JOSE EZEQUIEL GOMEZ AROZAMENA; GEMA FERNANDEZ MAROTO; ANTONIO CENDRERO UCEDA; GONZALO MÉNDEZ; JOSÉ NAREDO; MARCILENE DANTAS FERREIRA; LUIS RAMON SALAS GOMEZ; JESUS SOTO TORRES; OSNI J. PEJON; LÁZARO V. ZUQUETTE; MARTÍN A. HURTADO; LUIS M. FORTE; MARIO DA SILVA; RICARDO ETCHEVERRY. "7th International Conference on Geomorphology".11/07/2009. ISBN 1 87704074 6



- 43** **Título:** LAND-USE CHANGE AND OCCURRENCE OF LANDSLIDES AND GULLIES; CASE ESTUDIES IN SPAIN AND BRAZIL  
**Nombre del congreso:** 7th International Conference on Geomorphology  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Melburne, Australia  
VIOLA MARIA BRUSCHI; MARCILENE DANTAS FERREIRA; MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; STEFANO CAPOCCHI; MATEO BARBIEN; MAURO SOLDATI; JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; OSNI J. PEJON; ANTONIO CENDRERO UCEDA. "7th International Conference on Geomorphology".11/07/2009. ISBN 1 87704074 6
- 44** **Título:** NATURAL AND HUMAN FORCING IN RECENT GEOMORPHIC CHANGE; CASE ESTUDIES IN THE PLATA BASIN  
**Nombre del congreso:** 7th International Conference on Geomorphology  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Melburne, Australia  
JAIME BONACHEA PICO; VIOLA MARIA BRUSCHI; MARTIN HURTADO; LUIS M. FORTE; MARIO DA SILVA; RICARDO ETCHEVERRY; J. CAVALLOTO; MARCILENE DANTAS FERREIRA; OSNI J. PEJON; LÁZARO V. ZUQUETTE; JUAN REMONDO TEJERINA; MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; JOSE EZEQUIEL GOMEZ AROZAMENA; GEMA FERNANDEZ MAROTO; ANTONIO CENDRERO UCEDA. "7th International Conference on Geomorphology".11/07/2009. ISBN 1 87704074 6
- 45** **Título:** Natural and human forcing in recent geomorphic change; case studies in the Plata basin  
**Nombre del congreso:** 7th International Conference on Geomorphology  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Melbourne, Australia  
JAIME BONACHEA PICO; VIOLA MARIA BRUSCHI; JUAN REMONDO TEJERINA; MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; ANTONIO CENDRERO UCEDA. 06/07/2009.
- 46** **Título:** Land-use change and occurrence of landslides and gullies; case studies in Spain and Brazil.  
**Nombre del congreso:** 7th International Conference on Geomorphology  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** Melbourne, Australia  
VIOLA MARIA BRUSCHI; MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; ANTONIO CENDRERO UCEDA. 06/07/2009.
- 47** **Título:** Is there a global geomorphic change coupled to economic activity?  
**Nombre del congreso:** 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOMORPHOLOGY  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** MEOLBOURNE, Australia  
VIOLA MARIA BRUSCHI; JAIME BONACHEA PICO; JUAN REMONDO TEJERINA; MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; ANTONIO CENDRERO UCEDA. 06/07/2009.
- 48** **Título:** Comparing methods of sinkhole susceptibility mapping in the Ebro Valley evaporite karst (NE Spain)  
**Nombre del congreso:** 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOMORPHOLOGY  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de realización:** MEOLBOURNE, Australia  
Francisco Gutiérrez; Jorge Galve; JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; Pedro Lucha; ANTONIO CENDRERO UCEDA. pp. 1 - 2. 02/07/2009.
- 49** **Título:** Landslide risk modelling: an experience in northern Spain  
**Nombre del congreso:** Landslide Processes. From geomorphologic mapping to dynamic modelling  
**Tipo de participación:** Ponencia





**Ciudad de realización:** Estrasburgo, Francia

JAIME BONACHEA PICO; JUAN REMONDO TEJERINA; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; ANTONIO CENDRERO UCEDA. pp. 259 - 264. 02/02/2009.

**50 Título:** CAMBIO GEOMORFOLOGICO GLOBAL? IMPLICACIONES PARA LA EVALUACION Y PREDICCIÓN DEL RIESGO DE DESLIZAMIENTOS (CAMGEO)

**Nombre del congreso:** ACTAS XVII CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Buenos Aires, Argentina

LUIS RAMON SALAS GOMEZ; ANTONIO CENDRERO UCEDA; JUAN REMONDO TEJERINA; VIOLA MARIA BRUSCHI; JAIME BONACHEA PICO; MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; GONZALO MENDEZ; MARCILENE DANTAS FERREIRA; ONSI PEJON; LAZARO ZUQUETTE; RICARDO ETCHEVERRY; LUIS M. FORTE; MARTIN HURTADO. 0, pp. 447 - 448. 07/10/2008.

**51 Título:** PROBABILISTIC SINKHOLE SUSCEPTIBILITY AND HAZARD MAPPING. THE CASE STUDY OF THE EBRO VALLEY EVAPORITE KARST (NE SPAIN)

**Nombre del congreso:** II CONFERENCIA EUROPEA DE LA ASOCIACION INTERNACIONAL DE GEOLOGIA APLICADA A LA INGENIERIA

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Madrid, España

ANTONIO CENDRERO UCEDA; JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; JORGE PEDRO GALVE; FRANCISCO GUTIERREZ; PEDRO LUCHA; JESUS GUERRERO. 0, pp. 111 - 0. 15/09/2008.

**52 Título:** ¿CAMBIO GEOMORFOLOGICO GLOBAL? IMPLICACIONES PARA LA EVALUACION Y PREDICCIÓN DEL RIESGO DE DESLIZAMIENTOS (CAMGEO)

**Nombre del congreso:** TRABAJOS DE GEOMORFOLOGÍA DE ESPAÑA 2006-2008. X REUNIÓN NACIONALDE GEOMORFOLOGÍA

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Cadiz, España

LUIS RAMON SALAS GOMEZ; ANTONIO CENDRERO UCEDA; JUAN REMONDO TEJERINA; VIOLA MARIA BRUSCHI; MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; JAIME BONACHEA PICO; MARCILENE DANTAS FERREIRA; OSNI PEJON; LAZARO ZUQUETTE; RICARDO ETCHEVERRY; LUIS M. FORTE; MARTIN HURTADO. 0, pp. 401 - 404. 14/09/2008.

**53 Título:** CAMBIO GEOMORFOLOGICO GLOBAL? IMPLICACIONES PARA LA EVALUACION Y PREDICCIÓN DEL RIESGO DE DESLIZAMIENTOS (CAMGEO)

**Nombre del congreso:** TRABAJOS DE GEOMORFOLOGÍA DE ESPAÑA 2006-2008. X REUNIÓN NACIONALDE GEOMORFOLOGÍA

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Cadiz, España

ANTONIO CENDRERO UCEDA; JUAN REMONDO TEJERINA; LUIS RAMON SALAS GOMEZ; VIOLA MARIA BRUSCHI; JAIME BONACHEA PICO; MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; GONZALO MENDEZ; MARCILENE DANTAS FERREIRA; OSNI PEJON; LAZARO ZUQUETTE; RICARDO ETCHEVERRY; MARTIN HURTADO; LUIS M. FORTE. 0, pp. 401 - 404. 14/09/2008.

**54 Título:** MUDANÇAS GEOMORFOLOGICAS GLOBAIS E SUAS IMPICAÇÕES NOS PROCESSOS NATURAIS

**Nombre del congreso:** 5º CONGRESSO LUSO-MOÇAMBICANO DE ENGENHARIA, 2º CONGRESSO DE ENGENHARIA DE MOÇAMBIQUE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Mozambique



ANTONIO CENDRERO UCEDA; JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; MARCILENE DANTAS FERREIRA; OSNI PEJON; LAZARO ZUQUETTE; MARTIN HURTADO. 0, pp. 597 - 598. 02/09/2008.

- 55** **Título:** ¿CAMBIO GEOMORFOLÓGICO GLOBAL? IMPLICACIONES PARA LA EVALUACIÓN Y PREDICCIÓN DEL RIESGO DE DESLIZAMIENTOS  
**Nombre del congreso:** TRABAJOS DE GEOMORFOLOGÍA DE ESPAÑA 2006-2008. X REUNIÓN NACIONAL DE GEOMORFOLOGÍA  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Cadiz, España  
MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; LUIS RAMON SALAS GOMEZ; JUAN REMONDO TEJERINA; ANTONIO CENDRERO UCEDA; JAIME BONACHEA PICO; VIOLA MARIA BRUSCHI; MENDEZ, GONZALO; DANTAS, M; HURTADO, MARTIN A; FORTE, L.M; ETCHEVERRY, R; PEJÓN, O.J; ZUQUETTE, L.V. 1, pp. 401 - 404. 01/01/2008.
- 56** **Título:** QUANTITATIVE ASSESSMENT OF SINKHOLE SUSCEPTIBILITY AND HAZARD, THE CASE STUDY OF THE EBRO VALLEY EVAPORITE KARST (NE SPAIN)  
**Nombre del congreso:** 2007 GSA CENVER ANNUAL MEETING  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Denver, Estados Unidos de América  
ANTONIO CENDRERO UCEDA; JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; GALVEZ, J. P.; GUTIERREZ, F; LUCHA, P.; GUERRERO, J.O, pp. 0 - 99999. 28/10/2007.
- 57** **Título:** DESARROLLO Y VALIDACION DE MODELOS PROBABILISTICOS DE SUSCEPTIBILIDAD Y PELIGROSIDAD POR DOLINAS EN EL KARST EVAPORITICO DEL VALLE DEL EBRO  
**Nombre del congreso:** XII REUNIÓN NACIONAL DE CUATERNARIO  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** España  
ANTONIO CENDRERO UCEDA; JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; J.P. GALVE; F. GUTIERREZ; J. GUERRERO; P. LUCHE. 0, pp. 0 - 99999. 21/06/2007.
- 58** **Título:** GLOBAL CHANGE, GLOBAL GEOMORPHIC CHANGE AND NATURAL HAZARDS, A NEW SCENARIO?  
**Nombre del congreso:** DINAMICAS GEOMORFOLÓGICAS. METODOLOGÍAS. APLICACIÓN. 3ª CONGRESO DE GEOMORFOLOGIA.  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Lisboa, Portugal  
MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; JUAN REMONDO TEJERINA; JESUS SOTO TORRES; ANTONIO CENDRERO UCEDA; JAIME BONACHEA PICO. V, pp. 19 - 38. 01/01/2007.
- 59** **Título:** GLOBAL GEOMORPHIC CHANGE? CONSEQUENCES FOR DENUDATION PROCESSES AND HYDROGEOMORPHIC HAZARDS  
**Nombre del congreso:** 3º CONGRESO DE GEOMORFOLOGIA-DINAMICAS GEOMORFOLOGICAS. METODOLOGIAS. APLICACION  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Lisboa, Portugal  
JOSE EZEQUIEL GOMEZ AROZAMENA; LUIS RAMON SALAS GOMEZ; MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; JAIME BONACHEA PICO; JUAN REMONDO TEJERINA; ANTONIO CENDRERO UCEDA; G. MENDEZ; J.M. NAREDO; M. DANTAS; O. J. PEJON; L.V. ZUQUETTE; R. ETCHEVERRY; L. M. FORTE; M. A. HURTADO. 0, pp. 0 - 99999. 01/01/2007.





- 60** **Título:** IS IT POSSIBLE TO PREDICT THE SPATIAL DISTRIBUTION OF SINKHOLES? THE CASE STUDY OF THE EBRO VALLEY ALLUVIAL EVAPORITE KARST (NE SPAIN)  
**Nombre del congreso:** 5TH EUROPEAN CONGRESS ON REGIONAL GEOSCIENTIFIC CARTOGRAPHY AND INFORMATION SYSTEMS (EARTH AND WATER)  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Castro Urdiales, España  
JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; J.P. GALVE; F. GUTIÉRREZ; J. GUERRERO; P. LUCHA; M. GUTIÉRREZ; J.A. SÁNCHEZ. 1, pp. 461 - 463. 13/06/2006.
- 61** **Título:** DEVELOPMENT AND VALIDATION OF SINKHOLE SUSCEPTIBILITY MODELS IN MANTLED KARST SETTINGS. A CASE STUDY FROM THE EBRO VALLEY ALLUVIAL EVAPORITE KARST (NE SPAIN)  
**Nombre del congreso:** GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS  
**Tipo de participación:** Ponencia  
JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; ANTONIO CENDRERO UCEDA; J.P. GALVE; F. GUTIÉRREZ; J. GUERRERO; P. LUCHA; M. GUTIÉRREZ; J.A. SÁNCHEZ. 8, pp. 1340 - 1342. 01/01/2006.
- 62** **Título:** AERIAL DIGITAL PHOTOGRAMMETRIC MONITORING FOR LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY MAPPING  
**Nombre del congreso:** SYMPOSIUM ON GEODETIC DEFORMATION MONITORING: FROM GEOPHYSICAL TO ENGINEERING ROLES  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Jaén, España  
ALBERTO GONZALEZ DIEZ; JUAN REMONDO TEJERINA; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; ENRIQUE FRANCES ARRIOLA; LUIS RAMON SALAS GOMEZ; JAIME BONACHEA PICO; IGNACIO OLAGUE PASCUAL; J. CARDENAL; J. DELGADO; E. MATA; A.M. FELICÍSIMO; CH. J. CHUNG; A. FABRI; A. SOARES. 131, pp. 259 - 264. 01/01/2006.
- 63** **Título:** THE INFLUENCE OF DEM RESOLUTION OBTAINED BY PHOTOGRAMMETRIC TECHNIQUES IN LANDSLIDE PREDICTION MODELING  
**Nombre del congreso:** SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOMORPHOLOGY  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Zaragoza, España  
IGNACIO OLAGUE PASCUAL; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; C.J. CHUNG. 0, pp. 358 - 358. 07/09/2005.
- 64** **Título:** THE APPLICATION OF DIGITAL PHOTOGRAMMETRY TO THE MORPHOMETRIC ANALYSIS OF LANDSLIDES  
**Nombre del congreso:** SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOMORPHOLOGY  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Zaragoza, España  
ALBERTO GONZALEZ DIEZ; JUAN REMONDO TEJERINA; IGNACIO OLAGUE PASCUAL; JAIME BONACHEA PICO; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; ANTONIO CENDRERO UCEDA. 0, pp. 0 - 99999. 07/09/2005.
- 65** **Título:** COMPARISON OF MULTIVARIATE ANALYSIS AND ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS METHODS IN LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY MODELING  
**Nombre del congreso:** SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOMORPHOLOGY  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Zaragoza, España  
JAIME BONACHEA PICO; JUAN REMONDO TEJERINA; C. MELCHIORRE; M. MATTEUCCI; A. ZANCHI. 0, pp. 375 - 375. 07/09/2005.

- 66** **Título:** DEVELOPMENT AND VALIDATION OF SINKHOLE SUSCEPTIBILITY MODELS APPLYING SPATIAL DATA ANALYSIS TECHNIQUES. THE CASE STUDY OF THE EBRO VALLEY ALLUVIAL EVAPORITE KARST (NE SPAIN)  
**Nombre del congreso:** SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOMORPHOLOGY  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Zaragoza, España  
JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; ANTONIO CENDRERO UCEDA; J.P. GALVE; F. GUTIÉRREZ; J. GUERRERO; P. LUCHA; M. GUTIÉRREZ; J.A. SÁNCHEZ. 0, pp. 383 - 383. 07/09/2005.
- 67** **Título:** THE INFLUENCE OF CHANGES OF HAZARD AND VULNERABILITY ON LANDSLIDE RISK ASSESSMENT  
**Nombre del congreso:** SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOMORPHOLOGY  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Zaragoza, España  
JUAN REMONDO TEJERINA; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; JAIME BONACHEA PICO; IGNACIO OLAGUE PASCUAL; C.J. CHUNG; A. FABBRI. 0, pp. 393 - 393. 07/09/2005.
- 68** **Título:** ASSESSMENT OF LANDSLIDE RISK AND MITIGATION IN MOUNTAIN AREAS: A CASE STUDY  
**Nombre del congreso:** SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOMORPHOLOGY  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Zaragoza, España  
JAIME BONACHEA PICO; JUAN REMONDO TEJERINA; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; IGNACIO OLAGUE PASCUAL; VIOLA MARIA BRUSCHI; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; ANTONIO CENDRERO UCEDA. 0, pp. 131 - 131. 07/09/2005.
- 69** **Título:** PHOTOGRAMMETRIC TECHNIQUES AND ANCIENT AIR-PHOTOGRAPHS IN LANDSLIDE EVOLUTION STUDIES  
**Nombre del congreso:** SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOMORPHOLOGY  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Zaragoza, España  
IGNACIO OLAGUE PASCUAL; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; VIOLA MARIA BRUSCHI; DAVID DEL CORRAL IGLESIAS; JAIME BONACHEA PICO; JUAN REMONDO TEJERINA; ANTONIO CENDRERO UCEDA. 0, pp. 139 - 139. 07/09/2005.
- 70** **Título:** SPATIAL DATABASE PREPARATION AND UPDATING FOR LANDSLIDE RISK ASSESSMENT  
**Nombre del congreso:** SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOMORPHOLOGY  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Zaragoza, España  
JAIME BONACHEA PICO; JUAN REMONDO TEJERINA; ANTONIO CENDRERO UCEDA; A. WAGTENDONK. 0, pp. 148 - 148. 07/09/2005.
- 71** **Título:** AERIAL DIGITAL PHOTOGRAMMETRIC MONITORING FOR LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY MAPPING  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GEODETIC DEFORMATION MONITORING: FROM GEOPHYSICAL TO ENGINEERING ROLES  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Jaén, España  
ALBERTO GONZALEZ DIEZ; JUAN REMONDO TEJERINA; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; ENRIQUE FRANCES ARRIOLA; LUIS RAMON SALAS GOMEZ; JAIME BONACHEA PICO; IGNACIO OLAGUE PASCUAL; J. CARDENAL; J. DELGADO; A. FELICISIMO; J. CHUNG; A. FABBRI; A. SOARES; E. MATA. 0, pp. 105 - 105. 17/03/2005.



- 72** **Título:** CRITERIA AND INSTRUMENTS FOR THE EVALUATION OF SUSTAINABILITY OF HUMAN MODIFICATION OF SOME GEOMORPHOLOGIC RESOURCES AND ASSETS  
**Nombre del congreso:** 32 INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Florencia, Italia  
JAIME BONACHEA PICO; ANTONIO CENDRERO UCEDA; VIOLA MARIA BRUSCHI; OTERO, C.O, pp. 0 - 0. 01/01/2004.
- 73** **Título:** THE STUDY OF TEMPORAL OCCURRENCE OF LANDSLIDES USING DIGITAL PHOTOGRAMETRY  
**Nombre del congreso:** 32 INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Florencia, Italia  
IGNACIO OLAGUE PASCUAL; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; ANTONIO CENDRERO UCEDA. 0, pp. 0 - 0. 01/01/2004.
- 74** **Título:** IDENTIFICATION OF LATENT FAULTS USING A RADON TEST  
**Nombre del congreso:** 32 INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Florencia, Italia  
ALBERTO GONZALEZ DIEZ; JESUS SOTO TORRES; JAIME BONACHEA PICO; JUAN REMONDO TEJERINA; MARTINEZ-DIAZ, J.J.; GOMEZ-AROZAMENA, J.O, pp. 0 - 0. 01/01/2004.
- 75** **Título:** QUANTITATIVE LANDSLIDE RISK MAPPING ON THE BASIS OF RECENT PAST OCCURRENCES  
**Nombre del congreso:** 32 INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Florencia, Italia  
JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; IGNACIO OLAGUE PASCUAL; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; ANTONIO CENDRERO UCEDA. 0, pp. 0 - 0. 01/01/2004.
- 76** **Título:** EVALUACION Y CARTOGRAFIA DE RIESGO DE DESLIZAMIENTOS A PARTIR DEL ANALISIS DE LOS MOVIMIENTOS OCURRIDOS EN EL PASADO RECIENTE Y DE SUS EFECTOS  
**Nombre del congreso:** RIESGOS NATURALES Y ANTRÓPICOS EN GEOMORFOLOGIA (VIII REUNION NACIONAL DE GEOMORFOLOGIA)  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Madrid, España  
JAIME BONACHEA PICO; JUAN REMONDO TEJERINA; ANTONIO CENDRERO UCEDA. II, pp. 423 - 434. 01/01/2004.
- 77** **Título:** LA MEJORA DE LOS MAPAS DE AMENAZA ANTE LOS PROCESOS DE INESTABILIDAD DE LADERAS MEDIANTE EL EMPLEO DE TÉCNICAS DE FOTOGAMETRÍA DIGITAL  
**Nombre del congreso:** FORO EUROMEDITERRANEO SOBRE PREVENCIÓN DE CATASTROFES  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Madrid, España  
IGNACIO OLAGUE PASCUAL; JAIME BONACHEA PICO; JUAN REMONDO TEJERINA; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; ENRIQUE FRANCÉS ARRIOLA; ANTONIO CENDRERO UCEDA; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; J.R. MATA; E. GARCIA; J. FELICISIMO; A. FABBRI; CH. CHUNG; A. SOARES; J. CARDENAL; J. DELGADO. 0, pp. 36 - 36. 06/10/2003.

- 78** **Título:** EL USO DE TÉCNICAS ADE PARA EL DESARROLLO DE MODELOS DE PREDICCIÓN CUANTITATIVA DE LA SUSCEPTIBILIDAD DE LADERAS  
**Nombre del congreso:** FORO EUROMEDITERRANEO SOBRE PREVENCIÓN DE CATASTROFES  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Madrid, España  
JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; ANTONIO CENDRERO UCEDA; CH. CHUNG; A. FABBRI. 0, pp. 36 - 36. 06/10/2003.
- 79** **Título:** DINAMICA GEOMORFOLÓGICA DEL PAISAJE; INFLUENCIA HUMANA E IMPLICACIONES PARA LOS RIESGOS NATURALES  
**Nombre del congreso:** II JORNADAS IBERICAS DE ECOLOGIA DEL PAISAJE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Alcala de Henares, España  
JUAN REMONDO TEJERINA; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; IGNACIO OLAGUE PASCUAL; JAIME BONACHEA PICO; VIOLA MARIA BRUSCHI; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; ANTONIO CENDRERO UCEDA. 0, pp. 160 - 160. 24/09/2003.
- 80** **Título:** THE USE OF SPATIAL-TEMPORAL LANDSLIDE DATA SETS FOR HAZARD MODELLING  
**Nombre del congreso:** PROCEEDINGS OF THE RELATIONSHIPS BETWEEN MAN AND THE MOUNTAIN ENVIRONMENT IN TERMS OF GEOMORPHOLOGICAL HAZARDS AND HUMAN IMPACT IN EUROPE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Austria  
JUAN REMONDO TEJERINA; JAIME BONACHEA PICO; VIOLA MARIA BRUSCHI; IGNACIO OLAGUE PASCUAL; ANTONIO CENDRERO UCEDA. 1, pp. 85 - 86. 14/07/2002.
- 81** **Título:** A METHODOLOGICAL APPROACH TO ASSESS THE IMPACT OF A MOTORWAY ON VISUAL LANDSCAPE  
**Nombre del congreso:** PROCEEDINGS OF THE RELATIONSHIPS BETWEEN MAN AND THE MOUNTAIN ENVIRONMENT IN TERMS OF GEOMORPHOLOGICAL HAZARDS AND HUMAN IMPACT IN EUROPE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Austria  
VIOLA MARIA BRUSCHI; JAIME BONACHEA PICO; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; JUAN REMONDO TEJERINA; ANTONIO CENDRERO UCEDA. 1, pp. 50 - 51. 14/07/2002.
- 82** **Título:** METHODOLOGICAL APPROACH FOR THE EIA OF GEOMORPHOLOGIC ASSETS; A CASE STUDY IN NORTHERN SPAIN  
**Nombre del congreso:** PROCEEDINGS OF THE RELATIONSHIPS BETWEEN MAN AND THE MOUNTAIN ENVIRONMENT IN TERMS OF GEOMORPHOLOGICAL HAZARDS AND HUMAN IMPACT IN EUROPE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Austria  
JAIME BONACHEA PICO; VIOLA MARIA BRUSCHI; JUAN REMONDO TEJERINA; ANTONIO CENDRERO UCEDA. 1, pp. 48 - 49. 14/07/2002.
- 83** **Título:** A GIS-BASED MODEL FOR GEOMORPHOLOGICAL IMPACT ASSESSMENT OF A RAILWAY TRACK IN CASTELFRANCO EMILIA TERRITORY (ITALY)  
**Nombre del congreso:** PROCEEDINGS OF THE SYMPOSIUM GEOMORPHOLOGY: FROM EXPERT OPINION TO MODELLING  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Strasbourg, Francia



JAIME BONACHEA PICO; C. GIUSTI; M. BARBIERI; A. CORSINI. 1, pp. 325 - 327. 26/04/2002.

- 84** **Título:** A GIS PROCEDURE FOR THE INCORPORATION OF GEOMORPHOLOGICAL RESOURCES AND ASSETS INTO EIA OF LINEAR INFRASTRUCTURES; A CASE STUDY IN NORTHERN SPAIN  
**Nombre del congreso:** ACTAS DEL XV CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Buenos Aires, Argentina  
JAIME BONACHEA PICO; VIOLA MARIA BRUSCHI; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; JUAN REMONDO TEJERINA; ANTONIO CENDRERO UCEDA. 1, pp. 465 - 470. 23/04/2002.
- 85** **Título:** STUDY OF FLOOD HAZARD IN THE CASTELFRANCO EMILIA AREA (MODENA PROVINCE, NORTHERN ITALY)  
**Nombre del congreso:** XIX CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FORM PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING. INTERNATIONAL ARCHIVES OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING.  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Amsterdam, Holanda  
JURJEN ALEXANDER BERTENS; JAIME BONACHEA PICO; CASTELDINI, D; GIUSTI, C; MARCHETI, M; BARBIERI, M. XXXIII, pp. 0 - 0. 01/01/2000.
- 86** **Título:** AN APPROACH FOR THE INCORPORATION OF GEOMORPHOLOGICAL FACTORS IN TO EIA TRANSPORTATION INFRAESTRUCTURES; A CASE STUDY IN NORTHERN SPAIN.  
**Nombre del congreso:** VI REUNIÓN NACIONAL DE GEOMORFOLOGÍA.  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Madrid, España  
MARIA VICTORIA RIVAS MANTECON; ALBERTO GONZALEZ DIEZ; JUAN REMONDO TEJERINA; VIOLA MARIA BRUSCHI; JURJEN ALEXANDER BERTENS; CECILIA GIUSTI; ANTONIO CENDRERO UCEDA; ALMUDENA DE LA PEDRAJA PAVON; ENRIQUE FRANCES ARRIOLA; JOSE RAMON DIAZ DE TERAN MIRA; JAIME BONACHEA PICO; LUIS RAMON SALAS GOMEZ; GONZALEZ-LASTRA, JUAN; GONZALEZ-LASTRA, JOSE RAMON; TAMÈS, PATXI. pp. 174 - 175. 01/01/2000.
- 87** **Título:** From environmental geology to global geomorphic change  
**Nombre del congreso:** From environmental geology to global geomorphic change Scientific Simposyum in honour of Prof. Antonio Cendrero  
**Tipo de participación:** Comité organizador  
**Ciudad de realización:** Santander, España
- 88** **Título:** IX Simposio Nacional sobre Taludes y Laderas Inestables  
**Nombre del congreso:** IX Simposio Nacional sobre Taludes y Laderas Inestables  
**Tipo de participación:** Comité organizador
- 89** **Título:** XII REUNION NACIONAL DE GEOMORFOLOGIA  
**Nombre del congreso:** XII REUNION NACIONAL DE GEOMORFOLOGIA  
**Tipo de participación:** Comité organizador  
**Ciudad de realización:** SANTANDER, España





## Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Experiencia en organización de actividades de I+D+i

**Título:** XII REUNION NACIONAL DE GEOMORFOLOGIA

**Tipo de actividad:** CONGRESO

**Ámbito de la actividad:** Nacional

**Fecha de inicio:** 17/09/2012

## Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
**Ciudad:** ZARAGOZA, España  
**Fecha inicio:** 01/01/2010 **Duración:** 1 año - 9 meses - 21 días  
**Objetivo de la estancia:** Contratado/a  
**Tareas contrastables:** INVESTIGADOR PROGRAMA JUAN DE LA CIERVA, CONVOCATORIA 2009
- 2 Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
**Ciudad:** ZARAGOZA, España  
**Fecha inicio:** 01/11/2007 **Duración:** 1 año  
**Objetivo de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** CONVOCATORIA 2006 BECAS POSDOCTORALES DEL MINISTERIO DE EDUCACION
- 3 Entidad de realización:** UNIVERSITÀ DI MODENA E REGGIO EMILIA  
**Ciudad:** MODENA, Italia  
**Fecha inicio:** 01/01/2000 **Duración:** 1 año  
**Objetivo de la estancia:** Contratado/a  
**Tareas contrastables:** CONTRATADO PREDOCTORAL PROYECTOS EUROPEOS

### Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Cómo obtener y mejorar imágenes para docencia e investigación.  
**Fecha de concesión:** 08/03/2016
- 2 Descripción del mérito:** Curso básico de estadística con R  
**Fecha de concesión:** 03/12/2015
- 3 Descripción del mérito:** Derechos de Autor en el ámbito de las TIC  
**Fecha de concesión:** 30/05/2014





- 4 Descripción del mérito:** Recursos y aplicaciones en el ámbito del aprendizaje móvil para la docencia universitaria  
**Fecha de concesión:** 05/07/2013
- 5 Descripción del mérito:** Aplicación didáctica de las herramientas de la web 2.0 para el trabajo colaborativo  
**Fecha de concesión:** 05/07/2013
- 6 Descripción del mérito:** Diploma de Enseñanza Virtual  
**Fecha de concesión:** 22/06/2012
- 7 Descripción del mérito:** Diploma de Innovación Docente  
**Fecha de concesión:** 22/06/2012
- 8 Descripción del mérito:** ACREDITACIÓN POSITIVA: PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD EN EL AREA DE CIENCIAS  
**Fecha de concesión:** 18/06/2012
- 9 Descripción del mérito:** Web 2.0: Uso en el Aula Virtual y la Docencia Universitaria  
**Fecha de concesión:** 15/06/2012
- 10 Descripción del mérito:** Conceptos y Procesos Básicos para el Diseño de un Portafolio Electrónico  
**Fecha de concesión:** 13/06/2012
- 11 Descripción del mérito:** Pautas y Metodología en la Dirección de un Proyecto de Fin de Carrera  
**Fecha de concesión:** 31/05/2012
- 12 Descripción del mérito:** Cómo atraer (la atención) hablando: un reto para la enseñanza  
**Fecha de concesión:** 27/04/2012
- 13 Descripción del mérito:** La tutoría y las experiencias tutoriales  
**Fecha de concesión:** 24/04/2012
- 14 Descripción del mérito:** La Pizarra Digital en la Práctica Docente (Nivel Medio-Avanzado)  
**Fecha de concesión:** 08/03/2012
- 15 Descripción del mérito:** Páginas Web Interactivas para Uso Docente  
**Fecha de concesión:** 26/01/2012
- 16 Descripción del mérito:** Los 10 de Microsoft Office para el Docente e Investigador  
**Fecha de concesión:** 18/01/2012
- 17 Descripción del mérito:** Creación de Materiales Gráficos (Adobe Illustrator)  
**Fecha de concesión:** 11/01/2012



- 18 Descripción del mérito:** Microsoft Excel en la tarea docente (Nivel II)  
**Fecha de concesión:** 21/12/2011
- 19 Descripción del mérito:** Encuestas y formularios on line  
**Fecha de concesión:** 04/07/2011
- 20 Descripción del mérito:** Participación en el curso del Anillo Digital Docente: "Geomorfología del Grado" (plataforma Webct)  
**Fecha de concesión:** 15/06/2011
- 21 Descripción del mérito:** Iniciación a Moodle  
**Fecha de concesión:** 10/06/2011
- 22 Descripción del mérito:** Introducción a Blackboard 9.1  
**Fecha de concesión:** 08/06/2011
- 23 Descripción del mérito:** El proyecto docente: Elaboración y defensa  
**Fecha de concesión:** 30/05/2011
- 24 Descripción del mérito:** Guías docentes: Contenido y elaboración  
**Fecha de concesión:** 28/02/2011
- 25 Descripción del mérito:** El proceso de enseñanza-aprendizaje por competencias  
**Fecha de concesión:** 16/02/2011
- 26 Descripción del mérito:** Materiales curriculares: Cómo elaborarlos, seleccionarlos y usarlos  
**Fecha de concesión:** 26/01/2011
- 27 Descripción del mérito:** Objetivos y retos en la dirección y planificación de trabajos de fin de grado  
**Fecha de concesión:** 24/01/2011
- 28 Descripción del mérito:** Clima de clase. Estrategias de comunicación  
**Fecha de concesión:** 18/01/2011
- 29 Descripción del mérito:** ACREDITACION POSITIVA: PROFESOR CONTRATADO DOCTOR  
**Fecha de concesión:** 21/10/2009
- 30 Descripción del mérito:** ACREDITACIÓN POSITIVA: PROFESOR UNIVERSIDAD PRIVADA  
**Fecha de concesión:** 21/10/2009
- 31 Descripción del mérito:** ACREDITACIÓN POSITIVA: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR  
**Fecha de concesión:** 22/10/2007



**32** Descripción del mérito: Certificado de Aptitud Pedagógica  
Fecha de concesión: 22/04/1997