



## MARÍA TERESA ECHEVERRÍA ARNEDO

Generado desde: Universidad de Zaragoza  
Fecha del documento: 12/01/2016  
76255cd80b6889bcac4aa968dd2b79bc

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/>

**MARÍA TERESA ECHEVERRÍA ARNEDO**

Apellidos: **ECHEVERRÍA ARNEDO**  
 Nombre: **MARÍA TERESA**  
 DNI: **15940643X**  
 Fecha de nacimiento: **04/11/1959**  
 Sexo: **Mujer**  
 Dirección de contacto: **Pedro Cerbuna, 12**  
 Código postal: **50009**  
 Ciudad de contacto: **Zaragoza**  
 País de contacto: **España**  
 Teléfono fijo: **(034) 976761000**  
 Fax: **(034) 976761506**  
 Correo electrónico: **mtecheve@unizar.es**

**Situación profesional actual**

**Nombre de la entidad:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento, servicio, etc.:** Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio. Área: Geografía Física. Área de conocimiento (Macroárea): Artes y Humanidades. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Artes y Humanidades, Facultad de Filosofía y Letras

**Categoría/puesto o cargo:** Prof. Titular Univ.

**Fecha de inicio:** 16/05/1990

**Modalidad del contrato:** Funcionario/a

**Tipo de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 250507 - Geografía física

**Palabras clave dedicación:** Lucha contra incendios; Cartografía; Reforestación

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	Universidad de Zaragoza	Profesor Titular Interino	16/09/1988
2	Universidad de Zaragoza	Profesor Asociado	16/09/1987
3	Universidad de Zaragoza	Profesor Colaborador	16/09/1985
4	Universidad de Zaragoza	Becario de F.P.I.	01/01/1982

**1 Nombre de la entidad:** Universidad de Zaragoza

**Ciudad de trabajo:** Zaragoza, España

**Categoría/puesto o cargo:** Profesor Titular Interino

**Fecha de inicio:** 16/09/1988

**Duración:** 1 año - 8 meses

**2 Nombre de la entidad:** Universidad de Zaragoza

**Ciudad de trabajo:** Zaragoza, España

**Categoría/puesto o cargo:** Profesor Asociado



**Fecha de inicio:** 16/09/1987

**Duración:** 1 año

**3 Nombre de la entidad:** Universidad de Zaragoza

**Ciudad de trabajo:** Zaragoza, España

**Categoría/puesto o cargo:** Profesor Colaborador

**Fecha de inicio:** 16/09/1985

**Duración:** 2 años

**4 Nombre de la entidad:** Universidad de Zaragoza

**Ciudad de trabajo:** Zaragoza, España

**Categoría/puesto o cargo:** Becario de F.P.I.

**Fecha de inicio:** 01/01/1982

**Duración:** 3 años - 8 meses - 15 días



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Nombre del título:** Licenciado en Geografía e Historia Especialidad Geografía

**Ciudad de la titulación:** Zaragoza, España

**Entidad que expide el título:** Universidad de Zaragoza

**Fecha de titulación:** 21/11/1981

#### Doctorados

**Programa de doctorado:** Programa Oficial de Doctorado en Geografía

**Universidad que titula:** Universidad de Zaragoza

**Ciudad de la titulación:** Zaragoza, España

**Fecha de la titulación:** 15/05/1988

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Suficiente	Bien	Suficiente
Euskera	Suficiente	Bien	Bien
Francés	Suficiente	Bien	Suficiente

## Actividad docente

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

- Título del trabajo:** Propuestas metodológicas para la cuantificación de los procesos erosivos en espacios quemados: Peñas de Herrera (Zaragoza).

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado

**Doctorando-a/alumno-a:** Yago Martín González

**Calificación:** Matrícula de honor

**Fecha de lectura:** 10/07/2014
- Título del trabajo:** Cartografía de riesgos naturales en el Valle del Pineta.

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado

**Doctorando-a/alumno-a:** Elena Polo Allueva

**Calificación:** Aprobado

**Fecha de lectura:** 10/07/2014



- 3 Título del trabajo:** Comportamiento hidrogeomorfológico tras el fuego en escenarios semiáridos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Badía Villas David  
**Doctorando-a/alumno-a:** Francisco Javier Leon Miranda  
**Calificación:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de lectura:** 04/07/2014

## Experiencia científica y tecnológica

### Participación en grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** Pertenencia a instituto de investigación universitaria  
**Entidad a que pertenece:** INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS AMBIENTALES (IUCA) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

### 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:** XXIV CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE GEÓGRAFOS ESPAÑOLES. ANÁLISIS ESPACIAL Y REPRESENTACIÓN GEOGRÁFICA: INNOVACIÓN Y APLICACIÓN.  
**Ámbito del proyecto:** Otros  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/es responsable/es:** María Teresa Echeverría Arnedo  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** VIC. INV. - CONGRESOS  
**Fecha de inicio:** 20/10/2015 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 975
- 2 Denominación del proyecto:** CGL2014-57013-C2-2-R: SEVERIDAD Y REGENERACIÓN EN GRANDES INCENDIOS FORESTALES MEDIANTE TELEDETECCIÓN Y S.I.G.: ANÁLISIS DE LA REGENERACIÓN.  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/es responsable/es:** Juan Ramón de la Riva Fernández  
**Número de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** FONDOS FEDER; MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD  
**Fecha de inicio:** 01/01/2015 **Duración del proyecto:** 3 años  
**Cuantía total:** 71.390
- 3 Denominación del proyecto:** GEOGRAPHICALIA  
**Ámbito del proyecto:** Otros  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/es responsable/es:** María Teresa Echeverría Arnedo  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** VIC. INV. - PUBLICACIONES



**Fecha de inicio:** 24/10/2014  
**Cuantía total:** 400

**Duración del proyecto:** 1 año

**4 Denominación del proyecto:** UZ2012-CIE-04: EVALUACIÓN DE LAS MEDIDAS DE RESTAURACIÓN DE SUELOS POST-INCENDIO: EFESOS.

**Ámbito del proyecto:** Otros

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Investigador/es responsable/es:** David Badía Villas

**Número de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:** BANCO SANTANDER CENTRAL HISPANO, S.A.; UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio:** 01/01/2013

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 9.935

**5 Denominación del proyecto:** CGL2011-29619-C03-01.MODELADO DE ESCENARIOS FUTUROS DE RIESGO DE INCENDIOS Y CAMBIOS EN LA OCUPACION DEL SUELO A ESCALA NACIONAL.

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

**Investigador/es responsable/es:** Juan Ramón de la Riva Fernández

**Número de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

**Fecha de inicio:** 01/01/2012

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 14.520

**6 Denominación del proyecto:** GA-LC-042/2011.INCENDIOS FORESTALES Y MODELOS PREDICTIVOS DE VULNERABILIDADECOLOGICA FRENTE AL FUEGO: MEDIDAS DE RESTAURACION Y APLICACIONES EN ESCE

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

**Investigador/es responsable/es:** Fernando Pérez Cabello

**Número de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:** DGA-LA CAIXA

**Fecha de inicio:** 01/05/2011

**Duración del proyecto:** 2 años

**Cuantía total:** 27.000

**7 Denominación del proyecto:** MEDIDAS DE CONTROL DE LA EROSIÓN Y SECUESTRO DE CARBONO EN SUELOS AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Investigador/es responsable/es:** David Badía Villas

**Número de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

**Fecha de inicio:** 30/04/2011

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

**Cuantía total:** 27.000

**8 Denominación del proyecto:** UZ2010-CIE-03.EFECTOS DE LOS INCENDIOS FORESTALES SOBRE EL SUELO Y MEDIDAS DE RESTAURACION

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Investigador/es responsable/es:** David Badía Villas

**Número de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:** VIC. INV. - APOYO INV.

**Fecha de inicio:** 01/01/2011

**Duración del proyecto:** 1 año



**Cuantía total:** 4.350

**9 Denominación del proyecto:** COOP. DPTOS. 2010. ESCENARIOS PARA EL APRENDIZAJE DE LA GEOGRAFIA:EL CAMINODE SANTIAGO EN ARAGON

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

**Investigador/es responsable/es:** Paloma Ibarra Benlloch

**Número de investigadores/as:** 13

**Entidad/es financiadora/s:** D.G.A.

**Fecha de inicio:** 08/09/2010

**Duración del proyecto:** 9 meses - 7 días

**Cuantía total:** 1.500

**10 Denominación del proyecto:** FCT.10-580: EL SUELO, EPIDERMIS VIVA D ELA TIERRA: ELABORACIÓN DE UN PROGRAMA AUDIOVISUAL INTERACTIVO

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Entidad de realización:** Escuela Politécnica Superior - Universidad de Zaragoza

**Investigador/es responsable/es:** David Badía Villas

**Número de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:** FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

**Fecha de inicio:** 01/03/2010

**Duración del proyecto:** 1 año - 1 mes

**Cuantía total:** 6.000

**11 Denominación del proyecto:** ANALISIS DE ESCENARIOS DE RIESGO A ESCALA NACIONAL Y GLOBAL

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/es responsable/es:** Emilio Chuvieco Salinero

**Número de investigadores/as:** 4

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2009

**Duración del proyecto:** 3 años

**12 Denominación del proyecto:** CONVENIO ESPEC. COLAB. ENTRE EL CSIC Y LA UZ RELATIVO A LA PARTICIPACION DEPERSONAL INVESTIGADOR DE LA UZ EN PROYECTOS CIENTIFICOS ADMINISTRADOS CSIC

**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

**Investigador/es responsable/es:** María Teresa Echeverría Arnedo

**Número de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:** CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

**Fecha de inicio:** 01/01/2008

**Duración del proyecto:** 1 año

**Cuantía total:** 11.041

**13 Denominación del proyecto:** CGL2007-66644-C04-04/HID COMPORTAMIENTO Y MODELIZACIÓN ESPACIO TEMPORAL DEL TRANSPORTE DE SEDIMENTO EN DISTINTOS USOS DE SUELO...

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

**Investigador/es responsable/es:** María Teresa Echeverría Arnedo

**Número de investigadores/as:** 7

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

**Fecha de inicio:** 01/10/2007

**Duración del proyecto:** 3 años

**Cuantía total:** 39.567,01



- 14 Denominación del proyecto:** CONVENIO 2007 COLABORACION C.S.I.C. Y UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/es responsable/es:** María Teresa Echeverría Arnedo  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
**Fecha de inicio:** 01/01/2007 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 9.635,4
- 15 Denominación del proyecto:** CONVENIO CSIC-U.Z.SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y CAMBIO GLOBAL  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/es responsable/es:** María Teresa Echeverría Arnedo  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Fecha de inicio:** 15/06/2006 **Duración del proyecto:** 6 meses - 17 días  
**Cuantía total:** 5.639,15
- 16 Denominación del proyecto:** La guerre et ses traces. Conflits et sociétés en Hispanie à l'époque de la conquête romaine (IIIe-ler s. av. J.-C.)  
**Entidad de realización:** Ministerio de Asuntos Exteriores de Francia  
**Investigador/es responsable/es:** Milagros Navarro Caballero  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Asuntos Exteriores de Francia; CNRS  
**Fecha de inicio:** 01/01/2006 **Duración del proyecto:** 3 años
- 17 Denominación del proyecto:** CGL2005-04863 REGENERACION VEGETAL Y EROSION EN AREAS INCENDIADAS.ANALISIS INTEGRADO DE LA SEVERIDAD DEL FUEGO Y DE PARAMETROS AMBIENTALES TELEDETECC.  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/es responsable/es:** Juan Ramón de la Riva Fernández  
**Número de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Fecha de inicio:** 31/12/2005 **Duración del proyecto:** 3 años  
**Cuantía total:** 66.640
- 18 Denominación del proyecto:** PIP098/2005. MODELOS DE RESPUESTA AMBIENTAL TRAS EL FUEGO EN EL PRE-PIRINEOOSCENSE. ANALISIS INTEGRADO SIG, TELEDETECCION Y TECNICAS  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/es responsable/es:** Juan Ramón de la Riva Fernández  
**Número de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** D.G.A.  
**Fecha de inicio:** 01/11/2005 **Duración del proyecto:** 2 años  
**Cuantía total:** 47.289,55
- 19 Denominación del proyecto:** CONVENIO COLABORACION ENTRE EL CSIC Y LA U.Z. GEOMORFOLOGIA Y CAMBIO GLOBAL  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza





**Investigador/es responsable/es:** María Teresa Echeverría Arnedo  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Fecha de inicio:** 21/04/2005 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 4.910

**20 Denominación del proyecto:** CONVENIO CON CEAM. PROYECTO "ANALISIS INTEGRADO DEL RIESGO DE INCENDIOS FORESTALES MEDIANTE TELEDETECCION Y SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA"

**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/es responsable/es:** María Teresa Echeverría Arnedo  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** OTROS INGRESOS  
**Fecha de inicio:** 06/04/2005 **Duración del proyecto:** 2 años - 8 meses - 7 días  
**Cuantía total:** 6.696,56

**21 Denominación del proyecto:** SUBVENCIONES DGA NO SUJETAS A CONVOCATORIAS. "CICLO DE CONFERENCIAS A DESARROLLAR DENTRO DE LAS JORNADAS DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN ...

**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/es responsable/es:** María Teresa Echeverría Arnedo  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** D.G.A.  
**Fecha de inicio:** 30/03/2005 **Duración del proyecto:** 7 meses - 3 días  
**Cuantía total:** 6.000

**22 Denominación del proyecto:** VI CONGRESOS 2004 (2ª). CIENCIA EN LETRAS

**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/es responsable/es:** María Teresa Echeverría Arnedo  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** VIC. INV. - CONGRESOS  
**Fecha de inicio:** 01/01/2005 **Duración del proyecto:** 1 año  
**Cuantía total:** 1.200

**23 Denominación del proyecto:** CGL2004-06049-C04-04 ANALISIS INTEGRADO DEL RIESGO DE INCENDIOS FORESTALES MEDIANTE TELEDETECCIÓN Y SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA: VULNERABILIDAD

**Número de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** D.G.I. (MCyT)  
**Fecha de inicio:** 13/12/2004 **Duración del proyecto:** 3 años - 1 día

**24 Denominación del proyecto:** VI PUBLICACIONES 2002. EL CAMBIO DEL SUELO Y LA DEGRADACION DEL MEDIO AMBIENTE EN ESPAÑA

**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/es responsable/es:** María Teresa Echeverría Arnedo  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** VIC. INV. - PUBLICACIONES  
**Fecha de inicio:** 09/06/2003 **Duración del proyecto:** 1 año - 1 día  
**Cuantía total:** 2.520



- 25 Denominación del proyecto:** G.C. DGA 2002.H01. GEOFOREST  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/es responsable/es:** María Teresa Echeverría Arnedo  
**Número de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** D.G.A.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2003 **Duración del proyecto:** 2 años  
**Cuantía total:** 14.001,33
- 26 Denominación del proyecto:** Determinación del estado ecológico de los ríos en Aragón  
**Entidad de realización:** EIN  
**Investigador/es responsable/es:** Alfredo Ollero  
**Entidad/es financiadora/s:** Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón; Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio:** 01/01/2003 **Duración del proyecto:** 3 años
- 27 Denominación del proyecto:** REN2002-00133 EFECTOS EORIVOS DEL FUEGO A LO LARGO DE UN GRADIENTE CLIMATICO. APORTACIONES PARA LA GESTION DE AREAS QUEMADAS.  
**Número de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** D.G.I. (MCyT)  
**Fecha de inicio:** 01/11/2002 **Duración del proyecto:** 3 años - 3 días
- 28 Denominación del proyecto:** UZ00-HUM-05.LOS SUELOS FORESTALES DEL PREPIRINEO OCCIDENTAL OSCENSE: CARTOGRAFIA Y VALIDACION DE UN MODELO REGIONAL DE CAPACIDAD EDAFICA  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/es responsable/es:** Paloma Ibarra Benlloch  
**Número de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** VIC. INV. - APOYO INV.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2001 **Duración del proyecto:** 2 años  
**Cuantía total:** 7.512,65
- 29 Denominación del proyecto:** P-42/96.ESTUDIO DE PROCESOS AMBIENTALES EN ZONAS AFECTADAS POR INCENDIOS FORESTALES: MEDIANTE DATOS DE CAMPO Y TECNICAS DE TELEDETECCION EN EL PIRINEO  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/es responsable/es:** María Teresa Echeverría Arnedo  
**Número de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** D.G.A.  
**Fecha de inicio:** 01/01/1997 **Duración del proyecto:** 3 años  
**Cuantía total:** 48.778,14
- 30 Denominación del proyecto:** Estudio del balance hídrico en tres ecosistemas del Moncayo  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Investigador/es responsable/es:** Paloma Ibarra Benlloch  
**Entidad/es financiadora/s:** Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón  
**Fecha de inicio:** 01/01/1993 **Duración del proyecto:** 4 años  
**Cuantía total:** 18.030



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

- 1** **Denominación del proyecto:** SEGUIMIENTO POST-INCENDIO DE LA REGENERACIÓN VEGETAL Y DE LOS PROCESOS DE EROSIÓN EN EL MACIZO DEL MONCAYO  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/a responsable:** Luis Alberto Longares Aladrén  
**N.º investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN - DPTO. DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y MEDIO AMBIENTE  
**Fecha inicio:** 04/02/2013 **Duración del proyecto:** 10 meses - 12 días
- 2** **Denominación del proyecto:** POLÍTICAS DE PAISAJE EN EL ÁMBITO DE LA CUENCA DEL EBRO: SU APLICACIÓN EN PROCESO DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA...  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/a responsable:** Paloma Ibarra Benlloch  
**N.º investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** U.T.E. EBRO  
**Fecha inicio:** 01/07/2011 **Duración del proyecto:** 8 meses - 15 días
- 3** **Denominación del proyecto:** CONVENIO 2011 DE COLABORACION ENTRE CSIC Y UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/a responsable:** María Teresa Echeverría Arnedo  
**N.º investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:** CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
**Fecha inicio:** 01/01/2011 **Duración del proyecto:** 10 meses - 15 días  
**Cuantía total:** 10.302,2
- 4** **Denominación del proyecto:** Cátedra Matarraña de la Universidad de Zaragoza  
**Entidad de realización:** Comarca del Matarraña  
**Investigador/a responsable:** Paloma Ibarra Benlloch  
**Entidad/es financiadora/s:** Comarca del Matarraña  
**Fecha inicio:** 01/11/2010 **Duración del proyecto:** 2 años - 1 mes  
**Cuantía total:** 18.000
- 5** **Denominación del proyecto:** OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN GEORREFERENCIADA DE LAS TIERRAS DE CULTIVO ABANDONADAS EN LA COMARCA DEL MATARRAÑA  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/a responsable:** Paloma Ibarra Benlloch  
**N.º investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:** COMARCA DEL MATARRAÑA  
**Fecha inicio:** 25/08/2010 **Duración del proyecto:** 3 meses



- 6 Denominación del proyecto:** CONVENIO 2010 DE COLABORACION ENTRE CSIC Y UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/a responsable:** María Teresa Echeverría Arnedo  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
**Fecha inicio:** 01/01/2010 **Duración del proyecto:** 10 meses - 15 días  
**Cuantía total:** 8.177,2
- 7 Denominación del proyecto:** ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA SELECCIÓN DE SUELOS ADECUADOS PARA CULTIVOS ENERGÉTICOS EN ARAGÓN  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/a responsable:** Paloma Ibarra Benlloch  
**N.º investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** VICEDEX EUROPA, S.L.  
**Fecha inicio:** 01/04/2009 **Duración del proyecto:** 3 meses
- 8 Denominación del proyecto:** CONVENIO 2009 DE COLABORACIÓN ENTRE CSIC Y UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/a responsable:** María Teresa Echeverría Arnedo  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
**Fecha inicio:** 01/01/2009 **Duración del proyecto:** 10 meses  
**Cuantía total:** 9.140
- 9 Denominación del proyecto:** ELABORACIÓN DE LOS MAPAS DE PAISAJE DE LAS COMARCAS DE LA JACETANIA, ALTO GÁLLEGO, MATARRAÑA, MAESTRAZGO, GUDAR-JAVALAMBRE, SIERRA DE ALBARRACÍN,  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/a responsable:** Paloma Ibarra Benlloch  
**N.º investigadores/as:** 21  
**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACION GENERAL DE ARAGON  
**Fecha inicio:** 01/08/2008 **Duración del proyecto:** 1 año - 6 meses
- 10 Denominación del proyecto:** ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS INFORMATIVOS DEL PAISAJE DE LA COMARCA DEL SOBRARBE  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/a responsable:** Paloma Ibarra Benlloch  
**N.º investigadores/as:** 40  
**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACION GENERAL DE ARAGON  
**Fecha inicio:** 01/12/2007 **Duración del proyecto:** 11 meses
- 11 Denominación del proyecto:** ASISTENCIA TECNICA PARA LA ELABORACION DE UN DOCUMENTO INFORMATIVO TERRITORIAL DEL PAISAJE DE LA SIERRA DE GUDAR, SECTOR COMPRENDIDO EN LA ...  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/a responsable:** Fernando Pérez Cabello  
**N.º investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACION GENERAL DE ARAGON  
**Fecha inicio:** 12/07/2005 **Duración del proyecto:** 5 meses - 20 días



- 12 Denominación del proyecto:** ESTUDIO HIDROLOGICO, GEOMORFOLOGICO, HIDRAULICO Y ECOLOGICO DEL BAJO GALLEGO  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/a responsable:** Alfredo Ollero Ojeda  
**N.º investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:** AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA  
**Fecha inicio:** 01/01/2005 **Duración del proyecto:** 6 meses
- 13 Denominación del proyecto:** ESTUDIO HIDROLOGICO, GEOMORFOLOGICO, HIDRAULICO Y ECOLOGICO DEL BAJO GALLEGO EN ZARAGOZA PARA SU GESTION COMO ESPACIO FLUVIAL  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/a responsable:** Alfredo Ollero Ojeda  
**N.º investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:** AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA  
**Fecha inicio:** 01/01/2004 **Duración del proyecto:** 1 año
- 14 Denominación del proyecto:** DETERMINACION DEL ESTADO ECOLOGICO DE LOS RIOS DE ARAGON  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/a responsable:** Alfredo Ollero Ojeda  
**N.º investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** DIPUTACION GENERAL DE ARAGON; U.T.E.ESTADO ECOLÓGICO RIOS ARAGON  
**Fecha inicio:** 01/10/2002 **Duración del proyecto:** 1 año - 3 meses
- 15 Denominación del proyecto:** DETERMINACION DEL ESTADO ECOLOGICO DE LOS RIOS DE LA SIERRA Y CAÑONES DE GUARA  
**Entidad de realización:** Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza  
**Investigador/a responsable:** Alfredo Ollero Ojeda  
**N.º investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** U.T.E.ESTADO ECOLÓGICO RIOS ARAGON  
**Fecha inicio:** 01/10/2002 **Duración del proyecto:** 3 meses



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** J. León; M. T. Echeverría; C. Martí; D. Badía. Can ash control infiltration rate after burning? An example in burned calcareous and gypseous soils in the Ebro Basin (NE Spain). CATENA. 135 -, pp. 377 - 382. 2015. ISSN 0341-8162  
**Tipo de producción:** Artículo
- 2** J. León; D. Badía; M. T. Echeverría. Comparison of different methods to measure soil erosion in the central Ebro valley. CUADERNOS DE INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA. 41 - 1, pp. 165 - 180. 2015. ISSN 0211-6820  
**Tipo de producción:** Artículo
- 3** Javier Leon; David Badia; Maite Echeverria. Metodologías empleadas para el estudio de la erosión edáfica en incendios forestales. FLAMMA (SEVILLA). 6 - 3, pp. 154 - 159. 2015. ISSN 2171-665X  
**Tipo de producción:** Artículo
- 4** P. Ibarra - V. Nieto - M<sup>a</sup> T. Echeverría - M<sup>a</sup> V. Lozano - M<sup>a</sup> J. Albero - A - Julián - J.L. Peña. Esquema metodológico para la realización del mapa de grandes dominios de paisaje de Aragón. GEOECOLOGÍA, CAMBIO AMBIENTAL Y PAISAJE :HOMENAJE AL PROFESOR JOSÉ MARÍA GARCÍA RUIZ. pp. P. 395 - 404. 2015. ISBN 9788496487833  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros
- 5** Marcos Rodrigues; Paloma Ibarra Benlloch; M<sup>a</sup> Teresa Echeverría Arnedo; Fernando Pérez-Cabello; Juan de la Riva. A method for regional scale assessment of vegetation recovery time after high severity wildfires: Case study of Spain. PROGRESS IN PHYSICAL GEOGRAPHY. 1 - 38, pp. 556 - 575. 2014. ISSN 0309-1333  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.612
- 6** Losada J A; Ibarra P; Echeverría Mt; Bermejo J L; Ballarín D; Mora D; del Valle J; Ollero A; Sánchez M; Peña J L; Julián A. Los Paisajes de la Cuenca del Ebro: tipologías y análisis paisajístico de sus principales embalses. NATURALEZA ARAGONESA. 1 - 20, 2014. ISSN 1138-8013  
**Tipo de producción:** Artículo
- 7** J. León; M. Seeger; D. Badía; P. Peters; M. T. Echeverría. Thermal shock and splash effects on burned gypseous soils from the Ebro Basin (NE Spain). SOLID EARTH (GÜTTINGEN). 5 - 1, pp. 131 - 140. 2014. ISSN 1869-9510  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.270
- 8** D. Badía; C. Martí; A.J. Aguirre; J.M. Aznar; J.A. González-Pérez; J.M. de la Rosa; J. León; P. Ibarra; M.T. Echeverría. Wildfire effects on nutrients and organic carbon of a Rendzic Phaeozem: changes at cm-scale topsoil. CATENA. 113, pp. 265 - 275. 2014. ISSN 0341-8162  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.820



- 9** T. Iserloh; J.B. Ries; A. Cerdà; M.T. Echeverría; W. Fister; C. Geißler; N.J. Kuhn; F.J. León; P. Peters; M. Schindewolf; J. Schmidt; T. Scholten; M. Seeger. Comparative measurements with seven rainfall simulators on uniform bare fallow land. ZEITSCHRIFT FUR GEOMORPHOLOGIE. 57 - s1, pp. 11 - 26. 2013. ISSN 0372-8854  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.661
- 10** T. Iserloh; J. B. Ries; J. Arnáez; C. Boix-Fayos; V. Butzen; A. Cerdà; M. T. Echeverría; J. Fernández-Gálvez; W. Fister; C. Geißler; J. A. Gómez; H. Gómez-Macpherson; N. J. Kuhn; R. Lázaro; F. J. León; M. Martínez-Mena; J. F. Martínez-Murillo; M. Marzen; M. D. Mingorance; L. Ortigosa; P. Peters; D. Regüés; J. Ruiz-Sinoga; T. Scholten; M. Seeger; A. Solé-Benet; R. Wengel; S. Wirtz. European small portable rainfall simulators: A comparison of rainfall characteristics. CATENA. 110, pp. 100 - 112. 2013. ISSN 0341-8162  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.482
- 11** Javier León; María Teresa Echeverría; Deborah Martin; David Badía. Herramientas para la evaluación de zonas afectadas por incendios forestales. FLAMMA (SEVILLA). 4 - 3, pp. 132 - 138. 2013. ISSN 2171-665X  
**Tipo de producción:** Artículo
- 12** J.A. Losada; P. Ibarra; M.T. Echeverría; J.L. Bermejo; D. Ballarín; D. Mora; J. del Valle; A. Ollero; M. Sánchez Fabre; J.L. Peña; A. Julián. Los Paisajes de la Cuenca del Ebro: tipologías y análisis paisajístico de sus principales embalses. NATURALEZA ARAGONESA. 30, pp. 52 - 62. 2013. ISSN 1138-8013  
**Tipo de producción:** Artículo
- 13** J. León; M. Seeger; D. Badía; P. Peters; M.T. Echeverría. Thermal shock and splash effects on burned gypseous soils from the Ebro Basin. SOLID EARTH (GÖTTINGEN). 5, pp. 1817 - 1844. 2013. ISSN 1869-9510  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.155
- 14** J. León; M.T. Echeverría; D. Badía; C. Martí; C. Álvarez. Effectiveness of wood chips cover at reducing erosion in two contrasted burnt soils. ZEITSCHRIFT FUR GEOMORPHOLOGIE. pp. 0 - [11 pp]. 2012. ISSN 0372-8854  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.821
- 15** E. Chuvieco; I. Aguado; S. Jurdao; M. L. Pettinari; M. Yebra; J. Salas; S. Hantson; J. de la Riva; P. Ibarra; M. Rodrigues; M. Echeverría; D. Azqueta; M. V. Román; A. Bastarrika; S. Martínez; C. Recondo; E. Zapico; F. J. Martínez-Vega. Integrating geospatial information into fire risk assessment. INTERNATIONAL JOURNAL OF WILDLAND FIRE. 2012. ISSN 1049-8001  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.322
- 16** F. Pérez-Cabello; A. Cerdà; J de la Riva; M. T. Echeverría; A. García-Martín; P. Ibarra; T. Lasanta; R. Montorio; V. Palacios. Micro-scale post-fire surface cover changes monitored using high spatial resolution photography in a semiarid environment: A useful tool in the study of post-fire soil erosion processes. JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS. 76 - 1, pp. 88 - 96. 2012. ISSN 0140-1963  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.772
- 17** B. Duguy; J. A. Alloza; M. J. Baeza; Riva - De La - J; M. Echeverría; P. Ibarra; J. Llovet; F. P. Cabello; P. Rovira; R. V. Vallejo. Modelling the ecological vulnerability to forest fires in mediterranean ecosystems using geographic information technologies. ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. 50 - 6, pp. 1012 - 1026. 2012. ISSN 0364-152X  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.647



- 18** F. Pérez-Cabello; M.T. Echeverría; J.R. de la Riva; P. Ibarra. Apuntes sobre los efectos de los incendios forestales y restauración ambiental de áreas quemadas. Estado de la cuestión y principios generales. GEOGRAPHICALIA. 59-60, pp. 295 - 308. 2011. ISSN 0210-8380  
**Tipo de producción:** Artículo
- 19** F. Pérez-Cabello; P. Ibarra; M. T. Echeverría; La R. De. Post-fire land degradation of Pinus sylvestris L. woodlands after 14 years. LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT. 21 - 2, pp. 145 - 160. 2010. ISSN 1085-3278  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.250
- 20** José Luis Peña Monné - M<sup>a</sup> Victoria Lozano Tena - Miguel Sánchez Fabre y M<sup>a</sup> Teresa Echeverría Arnedo. Los sistemas de poljes de la Sierra de Albarracín. LAS FORMAS DEL RELIEVE DE LA SIERRA DE ALBARRACÍN. pp. P. 111 - 135. 2010. ISBN 9788469341575  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros
- 21** Fernando Pérez-Cabello ... [et Al.]. Seguimiento de la evolución higrgeomorfológica postincendio. El sistema FDARE de captura y análisis automatizado de fotografías verticales. ACTUALIZACIÓN EN MÉTODOS Y TÉCNICAS PARA EL ESTUDIO DE LOS SUELOS AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES. pp. p. 405 - 417. 2010. ISBN 978-84-370-7887-8  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros
- 22** F. Pérez-Cabello; M.T. Echeverría; P. Ibarra; J. de la Riva. Effects of Fire on Vegetation, Soil and Hydrogeomorphological Behavior in Mediterranean Ecosystems. EARTH OBSERVATION OF WILDLAND FIRES IN MEDITERRANEAN ECOSYSTEMS. pp. 111 - 128. 2009.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros
- 23** F. Pérez-Cabello; M.T. Echeverría; P. Ibarra; J. de la Riva; A. García-Martín; R. Montorio; L. Procesos ambientales ligados a incendios forestales. Planteamientos, métodos y resultados en Aragón. EFECTOS DE LOS INCENDIOS FORESTALES SOBRE LOS SUELOS EN ESPAÑA. pp. 407 - 441. 2009.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros
- 24** D. Badia; C. Marti; J. Aguirre; M. T. Echeverría; P. Ibarra. Erodibility and Hydrology of Arid Burned Soils: Soil Type and Revegetation Effects. ARID LAND RESEARCH AND MANAGEMENT. 22 - 4, pp. 286 - 295. 2008. ISSN 1532-4982  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.348
- 25** M. Sebastián; P. Sesé; M. T. Echeverría; T. Lasanta Martínez; F. Pérez Cabello; P. Ibarra Benlloch; Riva Fernández - J. - de la. Factores Ambientales Que Controlan La Producción De Ecorrentía y Sedimento En El Matorral Semiárido Del Sector Central De La Depresión Del Ebro (Bajo Valle Del Gállego, Zaragoza): El Papel De La Pedregosidad, La Vegetación y El Suelo. GEOGRAPHICALIA. 54, pp. 85 - 97. 2008. ISSN 0210-8380  
**Tipo de producción:** Artículo
- 26** A. Ollero Ojeda; D. Ballarín Ferrer; E. Díaz Bea; D. Mora Mur; M. Sánchez Fabre; V. Acín Naverac; M. T. Echeverría Arnedo; D. Granado García; D. M. Ibisate González; L. Sánchez Gil; N. Sánchez Gil. IHG: Un Índice Para La Valoración Hidrogeomorfológica De Sistemas Fluviales. LIMNETICA. 27 - 1, pp. 171 - 187. 2008. ISSN 0213-8409  
**Tipo de producción:** Artículo
- 27** J. de la Riva; P. Ibarra; J.M. Alloza; J. Baeza; F. Pérez-Cabello; M<sup>ta</sup>. Echeverría; J. Llovet. Evaluación de la vulnerabilidad ecológica en incendios forestales a escala regional mediante TIG. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL. pp. 526 - 539. 2008.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros



- 28** F. Pérez Cabello; P. Ibarra Benlloch; J.de la Riva Fernández; M. T. Echeverría Arnedo; R. Montorio Llovería; A. García Martín. Impacto De Los Incendios Forestales En Comunidades Vegetales Sub-Mediterráneas: Evaluación Multitemporal De La Diversidad Del Paisaje Utilizando Imágenes Landsat TM. CUADERNOS DE INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA. 33, pp. 101 - 114. 2007. ISSN 0211-6820  
**Tipo de producción:** Artículo
- 29** A. Ollero Ojeda; D. Ballarín Ferrer; E. Díaz Bea; D. Mora Mur; M. Sánchez Fabre; V. Acín Naverac; M. T. Echeverría Arnedo; D. Granado García; D. M. Ibisate González; L. Sánchez Gil; N. Sánchez Gil. Un Índice Hidrogeomorfológico (IHG) Para La Evaluación Del Estado Ecológico De Sistemas Fluviales. GEOGRAPHICALIA. 52, pp. 113 - 142. 2007. ISSN 0210-8380  
**Tipo de producción:** Artículo
- 30** F. Pérez-Cabello; R. Montorio; A. García-Martín; V. Palacios; J.R. de la Riva; M.T. Echeverría. Aplicación de fotografía de alta resolución espacial para el seguimiento de la dinámica post-fuego en parcelas de campo. TELEDETECCIÓN. HACIA UN MEJOR ENTENDIMIENTO DE LA DINÁMICA GLOBAL Y REGIONAL. pp. 331 - 338. 2007.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros
- 31** D. Ballarín Ferrer; D. Mora Mur; E. Díaz Bea; M.T. Echeverría Arnedo; A. Ibisate González De Matauco; R. Montorio Llovera; A. Ollero Ojeda; M. Sánchez Fabre. Criterios para la valoración hidrogeomorfológica de cursos fluviales. Aplicación en Aragón. GEOGRAPHICALIA. 4, pp. 51 - 69. 2006. ISSN 0210-8380  
**Tipo de producción:** Artículo
- 32** María Teresa Echevarría Arnedo; P. Ibarra Benlloch; M. Sebastián López; F. Perez Cabello. Efectos del fuego en el comportamiento hidrológico de dos cuencas en el Prepirineo aragonés (España). CUADERNOS DE INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA. 31, pp. 45 - 57. 2005. ISSN 0211-6820  
**Tipo de producción:** Artículo
- 33** [grupo Investigador - Uxue Arbe - María Teresa Echeverría Arnedo - Daniel Fedor Hübner... (et Al.); Coordinación Administrativa - Pilar Ortigosa... Et Al.]. Análisis de la inserción laboral y expectativas profesionales de los graduados en Filosofía y Letras en la Universidad de Zaragoza (1999-2005). pp. 0 - 83 p. .: 2005.  
**Tipo de producción:** Libro
- 34** P. Ibarra Benlloch y M<sup>a</sup> T. Echeverría Arnedo. Análisis de las entradas de agua en los bosques del Moncayo (provincia de Zaragoza, España). APORTACIONES GEOGRÁFICAS EN HOMENAJE AL PROFESOR A. HIGUERAS ARNAL. pp. P. 205 - 214. 2004. ISBN 849621432X  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros
- 35** F. Pellicer; M. T Echeverría. El modelado glaciar y periglacial en el Macizo del Moncayo. GEOGRAFÍA FÍSICA DE ARAGÓN. ASPECTOS GENERALES Y TEMÁTICOS. pp. 173 - 186. 2004.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros
- 36** F. Pellicer; M. T. Echeverría. El sistema de glaciares y de terrazas en el piedemonte septentrional del macizo del Moncayo. GEOGRAFÍA FÍSICA DE ARAGÓN. ASPECTOS GENERALES Y TEMÁTICOS. pp. 163 - 172. 2004.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros
- 37** J.L.Peña; L.A. Longares y M.Sánchez; María Teresa Echeverría. Etapas de evolución holocena en el valle del río Huerva: Geomorfología y Geoarqueología. GEOGRAFÍA FÍSICA DE ARAGÓN. ASPECTOS GENERALES Y TEMÁTICOS. pp. 289 - 302. 2004.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros



- 38** P. Ibarra; M. T. Echeverría. Relaciones clima, suelo y vegetación en la vertiente noreste del Moncayo. GEOGRAFÍA FÍSICA DE ARAGÓN. ASPECTOS GENERALES Y TEMÁTICOS. pp. 199 - 212. 2004.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros
- 39** A. Ollero Ojeda; M.T. Echeverría Arnedo; M. Sánchez Fabre; V. Auría Izquierdo; D. Ballarín Ferrer; D. Mora Mur. Metodología para la tipificación hidromorfológica de los cursos fluviales de Aragón en aplicaciones de la directiva marco de aguas (2000/60/CE). GEOGRAPHICALIA. 44, pp. 7 - 25. 2003. ISSN 0210-8380  
**Tipo de producción:** Artículo
- 40** P. Ibarra - M. T. Echeverría y J. Martínez. El agua en los bosques del Moncayo. pp. 0 - 53 p. .: 2003. ISBN 8489862338  
**Tipo de producción:** Libro
- 41** M.T. Echeverría - P. Ibarra... [et Al.]. El estudio del ciclo del agua en un ambiente forestal del macizo del Moncayo :metodología y primeros resultados. APORTACIONES GEOGRÁFICAS EN MEMORIA DEL PROFESOR L. MIGUEL YETANO RUIZ. pp. P. 141 - 150. 2002. ISBN 8495480581  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros
- 42** F. Pérez; P. Ibarra; M. T. Echeverría. Hydromorphologic response in forest areas destroyed by fire around the Prepyrenees of Huesca subject to different interventions.MAN AND SOIL AT THE THIRD MILLENIUM. pp. 473 - 482. 2002.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros
- 43** M. T. Echeverría - P. Ibarra... [et Al.]. La distribución anual de precipitaciones y temperaturas y bosques de coníferas ("pinus sylvestris") y planifolias ("quercus pyrenaica") en el macizo del Moncayo :(Sistema Ibérico zaragozano). APORTACIONES GEOGRÁFICAS EN MEMORIA DEL PROFESOR L. MIGUEL YETANO RUIZ. pp. P. 141 - 150. 2002. ISBN 8495480581  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros
- 44** P. Ibarra; M. T. Echeverría; J. Martínez; M. L. Pérez. Soil moisture and water balance in forested ecosystems of the Moncayo (Iberian Range, Spain). MAN AND SOIL AT THE THIRD MILLENIUM. pp. 483 - 492. 2002.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros
- 45** Teresa Echeverría; Paloma Ibarra; Juan Martínez. Humedad del suelo en un rebollar y un pinar del macizo del Moncayo (Sistema Ibérico, España).CUADERNOS DE INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA. 27, pp. 17 - 26. 2001. ISSN 0211-6820  
**Tipo de producción:** Artículo
- 46** Paloma Ibarra; M<sup>a</sup> Teresa Echeverría; Javier Martínez. Soil moisture in oak-wood and pinewood of the Moncayo (Iberian Range, Spain). CUADERNOS DE INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA. 27, pp. 17 - 26. 2001. ISSN 0211-6820  
**Tipo de producción:** Artículo
- 47** F. Pérez; L. Cancer; J.R. de la Riva; M<sup>ta</sup>. Echeverría; P. Ibarra. El papel de la vegetación quemada y del proceso de regeneración vegetal en relación con la pérdida de suelo. El caso del incendio de Agüero (Prepirineo oscense, España). IL SUOLO. BOLLETTINO DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA PEDOLOGICA. 3, pp. 24 - 30. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 48** J.L. Peña; M. T. Echeverría; A. Julián; J. Chueca. Processus d'accumulation et d'incision pendant l'Antiquité Classique dans la Vallée de la Huerva (Bassin de l'Ebre, Espagne). GEOARCHAEOLOGY OF THE LANDSCAPES OF CLASSICAL ANTIQUITY. pp. 151 - 159. 2000.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros



- 49** J. C. Gonzalez-Hidalgo; M. T. Echeverría; R. V. Vallejo. Selective transport of sediment related to rainfall kinetic energy, plant cover-stoniness and clearing. ZEITSCHRIFT FUR GEOMORPHOLOGIE. 43 - 2, pp. 255 - 266. 1999. ISSN 0372-8854  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.613
- 50** M<sup>a</sup> Teresa Echeverría - Luis Cáncer y Miguel Sánchez. El medio físico :geomorfología, camino y paisaje. CAMINOS Y COMUNICACIONES EN ARAGÓN. pp. P. 9 - 18. 1999. ISBN 8478204903  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros
- 51** José L. Peña; Asunción Julián Andrés; Javier Chueca Cía; María Teresa Echeverría. Los estudios geoarqueológicos en la reconstrucción del paisaje. Su aplicación en el valle bajo del río Huerva (Depresión del Ebro). ARQUEOLOGÍA ESPACIAL. 19-20, pp. 169 - 183. 1998. ISSN 1136-8195  
**Tipo de producción:** Artículo
- 52** J. C. Gonzalez Hidalgo; J. Raventos; M. T. Echeverría. Comparison of sediment ratio curves for plants with different architectures. CATENA. 29 - 3-4, pp. 333 - 340. 1997. ISSN 0341-8162  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.639
- 53** G. Barron; M. T. Echeverría; R. Pascual. ESTUDIO DEL MODELADO KARSTICO EN EL MARGEN NORORIENTAL DE LA DEPRESION DE MAS DE LAS MATAS: EL CAMPO DE DOLINAS DEL TOZAL DE LA CATMA Y EL SISTEMA DE POLJES DE LA GINEBROSA (TERUEL, ESPAÑA). MAS DE LAS MATAS. 16, pp. 9 - 45. 1997. ISSN 0212-5749  
**Tipo de producción:** Artículo
- 54** María Teresa Echeverría Arnedo. Cartografía geomorfológica temática y aplicada. CARTOGRAFÍA GEOMORFOLÓGICA BÁSICA Y APLICADA. pp. p. 145 - 179. 1997. ISBN 848777931x  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros
- 55** J. C. González Hidalgo; M. T. Echeverría; J. Raventós; G. Domínguez. Consideraciones sobre la dinámica geomorfológica actual de laderas semiáridas de la Depresión del Ebro. El caso de la Val de las Lenas (término municipal de María de Huerva, Zaragoza, España). CUADERNOS DO LABORATORIO XEOLÓXICO DE LAXE. 21, pp. 297 - 311. 1996. ISSN 0213-4497  
**Tipo de producción:** Artículo
- 56** J. C. González Hidalgo; A. Bonet; M. T. Echeverría. Efecto de la orientación de la ladera sobre algunas comunidades arbustivas del semiárido central de la depresión del Ebro. MEDITERRÁNEA. SERIE DE ESTUDIOS SOBRE BIOLOGÍA TERRESTRE MEDITERRÁNEA. 15, pp. 21 - 31. 1996. ISSN 0210-5004  
**Tipo de producción:** Artículo
- 57** M. T Echeverría. El valle del Matarraña: Estudio del medio natural. REVISTA AL-QANNIS. 6, pp. 77 - 83. 1996.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 58** J.L. Peña; A. Julián; J. Chueca; M.T. Echeverría. Reconstrucciones paleoambientales en el sector de la Depresión del Ebro a partir de rellenos de valle y conos aluviales. DINÁMICA Y EVOLUCIÓN DE MEDIOS CUATERNARIOS. pp. 291 - 308. 1996.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros



- 59** J. C. González Hidalgo; M. T. Echeverría; M. A. Vicente; G. Domínguez. Aproximación al efecto de la longitud de parcela y pendiente en la producción de flujo superficial y sedimento en microparcels del bajo valle del Huerva (provincia de Zaragoza, España). CUATERNARIO Y GEOMORFOLOGÍA. 9 - 1-2, pp. 51 - 58. 1995. ISSN 0214-1744  
**Tipo de producción:** Artículo
- 60** J. C. Gonzalez Hidalgo; J. R. Sanchez Montahud; J. Bellot Abad; M. T. Echeverria Arnedo. Evaluación de la energía cinética de lluvia en dos ambientes semiáridos. STUDIA OECOLOGICA. 10-11, pp. 43 - 49. 1994. ISSN 0211-4623  
**Tipo de producción:** Artículo
- 61** M. T. Echeverría Arnedo; F. Pellicer Corellano; L. Cáncer Pomar. Las "Señoritas de Aras", un elemento geomorfológico amenazado (provincia de Huesca, España). GEOGRAPHICALIA. 31, pp. 157 - 176. 1994. ISSN 0210-8380  
**Tipo de producción:** Artículo
- 62** Jose Carlos Gonzalez Hidalgo; M. T. Echeverria; F. Pellicer. VARIACIONES ESPACIALES DE LA TEXTURA EN LAS LADERAS DE EXPOSICION TOPOGRAFICA CONTRASTADA EN EL SEMIARIDO ARAGONES. CUADERNOS DE INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA. 20-21, pp. 7 - 22. 1994. ISSN 0211-6820  
**Tipo de producción:** Artículo
- 63** Jose Luis Peña Monne; Maria Teresa Echeverria Arnedo; Nicole Petit-Maire; Raymond Lafont. CRONOLOGIA E INTERPRETACION DE LAS ACUMULACIONES HOLOCENAS DE LA VAL DE LAS LENAS (DEPRESION DEL EBRO, ZARAGOZA). GEOGRAPHICALIA. 30, pp. 321 - 332. 1993. ISSN 0210-8380  
**Tipo de producción:** Artículo
- 64** Relieves del Camino de Santiago en el valle del Aragón. Variaciones en el espacio y en el tiempo. LOS CAMINOS DE SANTIAGO Y EL TERRITORIO. pp. 287 - 315. 1993.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros
- 65** J.C. González Hidalgo; M. T. Echeverría. Cuantificación de procesos de erosión en el sector semiárido aragonés. Conceptualización e instalación de una estación experimental. AZARA (ZARAGOZA). 2, 1991. ISSN 1131-5628  
**Tipo de producción:** Artículo
- 66** A. Jiménez Martínez; J. L. Peña Monné; M. T. Echeverría Arnedo. El sistema de poljes de Guadalaviar-Villar del Cobo - Frías de Albarracín (provincia de Teruel). TERUEL : REVISTA DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS TUROLENSES. 82 - 1, pp. 79 - 100. 1991. ISSN 0210-3524  
**Tipo de producción:** Artículo
- 67** M. T. Echeverría Arnedo; J. L. Peña Monné. Geomorfología del área de Alcañiz. HEARTWEB. 2, pp. 3 - 14. 1991.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 68** José C. González Hidalgo - María T. Echevarría Arnedo - Francisco Pellicer Corellano. Erosion and ecology in the middle Ebro basin. Slope aspect as a factor of erosional processes. An introduction approach. SOIL EROSION STUDIES IN SPAIN. pp. p. 123 - 135. 1991. ISBN 84-87779-04-2  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros
- 69** J.C. González Hidalgo; M. T. Echeverría; F. Pellicer. Erosion and Ecology in the Middle of the Ebro Basin, slope aspects as a factor of erosion processes and introduction approach. SOIL EROSION STUDIES IN SPAIN. pp. 123 - 136. 1991.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros



- 70** F. Pellicer; M. T Echeverría. Formas de relieve del centro de la Depresión del Ebro. pp. 0 - 216. 1990. ISBN 00000000000000  
**Tipo de producción:** Libro
- 71** M. T. Echeverría Arnedo; J. L. Peña Monné. Características geomorfológicas del yacimiento de Alonso Norte (Teruel). HEARTWEB. 1, pp. 59 - 61. 1989.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 72** J.L. Peña; A. Jiménez; M.T. Echeverría. Geomorphological cartography and evolutionary aspects of the Sierra de Albarracin poljes (Eastern Iberian Ranges, Teruel, Spain).GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA. 12 - 1, pp. 51 - 57. 1989. ISSN 0391-9838  
**Tipo de producción:** Artículo
- 73** Maria Teresa Echeverria Arnedo. NOTAS GEOMORFOLOGICAS ACERCA DEL FOCO ENDORREIDO EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RIO DUERO AGUAS ABAJO DE SORIA. GEOGRAPHICALIA. 26, pp. 75 - 81. 1989. ISSN 0210-8380  
**Tipo de producción:** Artículo
- 74** El Somontano Pirenaico. ENCICLOPEDIA TEMÁTICA DE ARAGÓN. pp. 51 - 59. 1987.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros
- 75** La depresión del Ebro. ENCICLOPEDIA TEMÁTICA DE ARAGÓN. pp. 78 - 86. 1987.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros
- 76** Maria Jesus Ibañez Marcellan; Francisco Pellicer Corellano; Maria Teresa Echeverria Arnedo. NOTAS GEOMORFOLOGICAS SOBRE LA LAGUNA DE SARIÑENA. GEOGRAPHICALIA. 21-24, pp. 25 - 41. 1984. ISSN 0210-8380  
**Tipo de producción:** Artículo
- 77** F. Pellicer; M. T. Echeverria; M. J. Ibañez. Procesos actuales en el escarpe de yesos de remolinos. CUADERNOS DE INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA. 10 - 1-2, pp. 159 - 168. 1984. ISSN 0211-6820  
**Tipo de producción:** Artículo
- 78** J.M. Marín; M. T. Echeverría. La Tierra de Belchite. GEOGRAFÍA DE ARAGÓN. pp. 193 - 217. 1984.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros
- 79** M. T. Echeverría Arnedo. El valle del río Aguasivas: estudio geomorfológico. GEOGRAPHICALIA. 19, pp. 11 - 94. 1983. ISSN 0210-8380  
**Tipo de producción:** Artículo

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Propuesta metodológica para la modelización de la resiliencia de la vegetación afectada por incendios forestales en España.  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Madrid, España  
**Fecha de realización:** 19/09/2012



M. Rodríguez; P. Ibarra; M.T. Echeverría; F. Pérez Cabello; J de la Riva.

- 2** **Título:** Valoración del Paisaje de España peninsular en el contexto de la generación de un índice sintético de riesgo e incendios forestales.  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Madrid, España  
**Fecha de realización:** 19/09/2012  
J. Martínez Vega; P Echevarría; P. Ibarra; M.T. Echeverría; M Rodríguez.
- 3** **Título:** La problemática de los parques eólicos en las áreas administrativas limítrofes: beneficio económico frente a degradación paisajística.  
**Nombre del congreso:** XXII Congreso de Geógrafos Españoles  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Alicante, España  
**Fecha de realización:** 27/10/2011  
P. Ibarra; D. Ballarín; D. Mora; F. Pérez-Cabello; M. Zúñiga; M.T. Echeverría; M.J. Albero; S. Santed.
- 4** **Título:** Integración de información espacial para la cartografía del riesgo de incendio: Proyecto Fireglobe  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la A.E.T  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Mieres, España  
**Fecha de realización:** 21/09/2011  
E. Chuvieco; I. Aguado; S. Jurdao; L. Pettinari; Salas - J. de la Riva - J.; P. Ibarra; M. Rodríguez; M.T. Echeverría; D. Azqueta; M.V. Román; A. Bastarrika; S. Martínez; C. Recondo; E. Zapico; F.J. Martínez-Vega; S. Martín.
- 5** **Título:** Toposequence (Xerolls) in the Montes de Zuera (Zaragoza, NE-Spain)  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Granada, España  
**Fecha de realización:** 20/10/2010  
D. Badía; C. Martí; J. León; P. Ibarra; M.T. Echeverría.
- 6** **Título:** A model for evaluate the vulnerability to forest fires in Mediterranean ecosystems using GIS  
**Nombre del congreso:** Jornadas internacionales "Investigación y gestión para la protección del suelo y restauración de los ecosistemas afectados por incendios forestales" (FUEGORED 2010)  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de realización:** 06/10/2010  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Llovet - J. - Alloza - J.A. - Baeza - J. - de la Riva - J. - Duguy - B. - Echeverría - M. - Ibarra - P. - Pérez-Cabello - F. - Rovira - P. Vallejo - R.pp. 0 - null.
- 7** **Título:** Infiltración, producción de flujo y sedimento en incendios del sector central de la Depresión del Ebro  
**Nombre del congreso:** Jornadas internacionales "Investigación y gestión para la protección del suelo y restauración de los ecosistemas afectados por incendios forestales" (FUEGORED 2010)



**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Santiago de Compostela, España

**Fecha de realización:** 06/10/2010

J. León; C. Álvarez; D. Badía; M.T. Echeverría; P. Ibarra; C. Martí.

- 8** **Título:** El acolchado y la siembra de herbáceas como prácticas recontrol de la erosión postincendio en los Montes de Castejón (Zaragoza)

**Nombre del congreso:** Jornadas internacionales “Investigación y gestión para la protección del suelo y restauración de los ecosistemas afectados por incendios forestales” (FUEGORED 2010)

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Santiago de Compostela, España

**Fecha de realización:** 06/10/2010

J. Cabrera; F.J. León; D. Badía; C. Martí; M.T. Echeverría.

- 9** **Título:** Depth and temporal changes of chemical properties in wildfire-affected semiarid forest soils

**Nombre del congreso:** Jornadas internacionales “Investigación y gestión para la protección del suelo y restauración de los ecosistemas afectados por incendios forestales” (FUEGORED 2010)

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Santiago de Compostela, España

**Fecha de realización:** 06/10/2010

D. Badía; C. Martí; Sariñena - J.L. - Aguirre - J.; P. Ibarra; P. Echeverría; J. León.

- 10** **Título:** Análisis de los flujos de interceptación en un pinar quemado: el papel de la severidad del fuego

**Nombre del congreso:** XI Reunión Nacional de Geomorfología

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Solsona, España

**Fecha de realización:** 20/09/2010

A. Tena; P. Ibarra; F. Pérez-Cabello; Echeverría M.T.; J de la Riva.

- 11** **Título:** Influencia del fuego sobre las propiedades físico-químicas de los suelos en los Montes de Zuera (Zaragoza).

**Nombre del congreso:** Fuegored 2009

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de realización:** Sevilla, España

**Fecha de realización:** 04/11/2009

**Publicación en acta congreso:** Si

C. Martí; J. León; D. Badía; P. Ibarra; M. T. Echeverría; F. Pérez; E. Usón. pp. 0 - null.

- 12** **Título:** Geomorphological changes due to fire and rainfall effects on soil erosion

**Nombre del congreso:** Deutscher Geographentad 2009 Kongress für Wissenschaft, Schule and Praxis

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Viena, Austria

**Fecha de realización:** 19/09/2009

M.T. Echeverría; P. Ibarra; F. Pérez-Cabello; J. de la Riva.



- 13** **Título:** Grado de afección edáfica por fuego en los Montes de Zuera y su influencia en la regeneración de la vegetación. Aproximación metodológica.  
**Nombre del congreso:** XXVII Reunión Nacional de Suelos de la SECS 09  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Huesca, España  
**Fecha de realización:** 29/06/2009  
**Publicación en acta congreso:** Si  
M.T. Echeverría; J. León Miranda; P. Ibarra; C. Martí; Pérez - F. - Badía - D.pp. 0 - null.
- 14** **Título:** Comportamiento hidrológico de suelos incendiados. Respuesta ante ejercicios de infiltración  
**Nombre del congreso:** XXVII Reunión Nacional de Suelos de la SECS 09  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Huesca, España  
**Fecha de realización:** 29/06/2009  
**Publicación en acta congreso:** Si  
J. León; M. T. Echeverría; P. Ibarra; Martí - C. - Badía - D.pp. 0 - null.
- 15** **Título:** Primeros ejercicios de infiltración en el incendio de Zuera de agosto de 2008, Zaragoza (España)  
**Nombre del congreso:** Fuegosred 2008  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Valencia, España  
**Fecha de realización:** 03/12/2008  
**Publicación en acta congreso:** Si  
J. León; M. T. Echeverría; P. Ibarra; D. Badía; P. Apodaca. pp. 0 - null.
- 16** **Título:** Procesos ambientales ligados a incendios forestales. Universidad de Zaragoza  
**Nombre del congreso:** Fuegosred 2008  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Valencia, España  
**Fecha de realización:** 03/12/2008  
**Publicación en acta congreso:** Si  
F. Pérez-Cabello; P. Ibarra; J de la Riva; M.T. Echeverría; T. Lasanta; A. García; R. Montorio; V. Palacios; M. Tanese; J. León. pp. 0 - null.
- 17** **Título:** Evaluación de la vulnerabilidad ecológica en incendios forestales a escala regional mediante TIG  
**Nombre del congreso:** International Symposium on Gully Erosion  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Pamplona, España  
**Fecha de realización:** 17/09/2007  
**Publicación en acta congreso:** Si  
J. de la Riva; P. Ibarra; J.M. Alloza; J. Baeza; F. Pérez-Cabello; M.T. Echeverría; J. Llovet; B. Duguy; P. Rovira; R. Vallejo. pp. 0 - null.
- 18** **Título:** Agricultural and land use, Piping and gullies activity in the Huerva Lower valley (Saragossa, Spain).  
**Nombre del congreso:** International Symposium on Gully Erosion  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE





**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Pamplona, España  
**Fecha de realización:** 17/09/2007  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Echeverría - M.T. - Ibarra - P.; F. Pérez-Cabello. pp. 0 - null.

- 19** **Título:** Activity of gullies during the Holocene in the Ebro valley  
**Nombre del congreso:** International Symposium on Gully Erosion  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Pamplona, España  
**Fecha de realización:** 17/09/2007  
**Publicación en acta congreso:** Si  
J.L. Peña; A. Constante; J. Chueca; M.T. Echeverría; A. Julián; L.A. Longares. pp. 0 - null.
- 20** **Título:** Monitoring post-fire Hydro-Geomorphological effects in a semi-arid environment: Responses of post-fire surface materials and physical soil properties  
**Nombre del congreso:** International meeting of fire effects on soil properties  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Barcelona, España  
**Fecha de realización:** 03/02/2007  
F. Pérez-Cabello; T. Lasanta; R. Montorio; M.T. Echeverría; P. Ibarra; de la Riva; J.; A. Cerdà.
- 21** **Título:** Soil properties analysis in Experimental fires: Differences between sub-humid and semi-arid environments  
**Nombre del congreso:** International meeting of fire effects on soil properties  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Barcelona, España  
**Fecha de realización:** 03/02/2007  
P. Ibarra; M. T. Echeverría; F. Pérez-Cabello; R. Montorio; A. Usón.
- 22** **Título:** A model to evaluate the ecological vulnerability to forest fires in Mediterranean ecosystems  
**Nombre del congreso:** V International Conference on Forest Fire Research  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Coimbra, Portugal  
**Fecha de realización:** 27/11/2006  
**Publicación en acta congreso:** Si  
J.A. Alloza; M.J. Baeza; J.R. de la Riva; B. Duguy; M.T. Echeverría; P. Ibarra; J. Llovet; F. Pérez-Cabello; R. Vallejo. pp. 0 - null.
- 23** **Título:** A model to evaluate the ecological vulnerability to forest fires in Mediterranean Ecosystems  
**Nombre del congreso:** V International Conference on Forest Fire Research  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Coimbra, Portugal  
**Fecha de realización:** 27/11/2006  
**Publicación en acta congreso:** Si



J.A. Alloza; M.J. Baeza; J. de la Riva; B. Duguay; M.T. Echeverría; P. Ibarra; J. Llovet; F. Pérez-Cabello; P. Rovira; V.R. Vallejo. pp. 0 - null.

- 24** **Título:** Capacidad de interceptación de la lluvia en los rebollares, hayedos y pinares del Moncayo (Cordillera Ibérica, Zaragoza)  
**Nombre del congreso:** V Congreso de la Asociación Española de Climatología  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Zaragoza, España  
**Fecha de realización:** 18/09/2006  
**Publicación en acta congreso:** Si  
P. Ibarra; M.T. Echeverría. pp. 0 - null.
- 25** **Título:** Erosión y regeneración vegetal post-fuego en ambiente submediterráneos prepirenaicos  
**Nombre del congreso:** IX Reunión Nacional de Geomorfología-Gemorfología y Territorio  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de realización:** 13/09/2006  
**Publicación en acta congreso:** Si  
F. Pérez-Cabello; M.T. Echeverría; P. Ibarra; J. de la Riva. pp. 0 - null.
- 26** **Título:** IHG: Un índice para la valoración hidrogeomorfológica de sistemas fluviales  
**Nombre del congreso:** V Congreso Ibérico de Limnología  
**Ámbito del congreso:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Barcelona, España  
**Fecha de realización:** 02/07/2006  
**Publicación en acta congreso:** Si  
A. Ollero; V. Acín; D. Ballarín; D. Ferrer; E. Díaz; M. T. Echeverría; D. Granado; A. Ibisate; D. Mora; L. Sánchez; N. Sánchez. pp. 0 - null.
- 27** **Título:** Superficial soils horizons changes after fire in sub-Mediterranean ecosystems. A mid-term approach  
**Nombre del congreso:** EGU 2006  
**Ámbito del congreso:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Viena, Austria  
**Fecha de realización:** 01/04/2006  
**Publicación en acta congreso:** Si  
P. Ibarra; F. Pérez-Cabello; M.T. Echeverría; J.R. de la Riva. pp. 0 - null.
- 28** **Título:** Post-fire hydro-geomorphological consequences in a semi-arid environment (Ebro Basin, Spain).  
**Nombre del congreso:** EGU 2006  
**Ámbito del congreso:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Viena, Austria  
**Fecha de realización:** 01/04/2006  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Pérez-Cabello - F. - Lasanta - T.; R. Montorio; V. Palacios; A. García-Martín; M.T. Echeverría; J.R. de la Riva; P. Ibarra; A. Cerdà. pp. 0 - null.



- 29** **Título:** Water, geosciences and sustainability: The EbroAgua working group  
**Nombre del congreso:** Sixth International Conference on Geomorphology  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Zaragoza, España  
**Fecha de realización:** 07/09/2005  
**Publicación en acta congreso:** Si  
A. Hoppe; J.R. de la Riva; T. Lamelas; M. Echeverría; O. Marinoni; M.A. Soriano. pp. 0 - null.
- 30** **Título:** Dolines mapping for land use planning in the surroundings of Zaragoza (north-eastern Spain)  
**Nombre del congreso:** VI International Conference on Geomorphology  
**Ámbito del congreso:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Zaragoza, España  
**Fecha de realización:** 01/06/2005  
**Publicación en acta congreso:** Si  
M.T. Lamelas; O. Marinoni; M.A. Soriano; M.T. Echeverría. pp. 0 - null.
- 31** **Título:** Fire and Hydrological behaviour in two Prepyrenean forest basins (Aragón, Spain)  
**Nombre del congreso:** X General Assembly of the European Network of Experimental and Representative Basins (ERB). Progress in surface and subsurface water studies at the plot and small basin scale  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Turín, Italia  
**Fecha de realización:** 13/10/2004  
**Publicación en acta congreso:** Si  
M. Sebastián López; F. Pérez Cabello; M. T. Echeverría; P. Ibarra. pp. 0 - null.
- 32** **Título:** Water, geosciences and sustainability in the Ebro basin  
**Nombre del congreso:** Joint Conference GeoLeipzig 2004: Geowissenschaften sichern Zukunft  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Leipzig, Alemania  
**Fecha de realización:** 29/09/2004  
**Publicación en acta congreso:** Si  
J. Albiac; C. Castañeda; J.R. de la Riva; G. Ebhardt; M.T. Echeverría; M.A. García Vera; M. Hinderer; A. Hoppe; T. Lamelas; O. Marinoni; I. Marzloff; M. Ostrowski; E. Petersson; J.B. Ries; T. Sauer; P. Schweizer; M. Seeger; C. Silva; A. Soriano; K. Unger; A. Winterscheid. pp. 0 - null.
- 33** **Título:** Water, geosciences and sustainability in the Ebro basin  
**Nombre del congreso:** Joint Conference GeoLeipzig 2004: Geowissenschaften sichern Zukunft  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Leipzig, Alemania  
**Fecha de realización:** 29/09/2004  
**Publicación en acta congreso:** Si  
J. Albiac; C. Castañeda; J.R. de la Riva; G. Ebhardt; M.T. Echeverría; M.A. García Vera; M. Hinderer; A. Hoppe; T. Lamelas; O. Marinoni; I. Marzloff; M. Ostrowski; E. Petersson; J.B. Ries; T. Sauer; P. Schweizer; M. Seeger; C. Silva; A. Soriano; K. Unger; A. Winterscheid. pp. 0 - null.



- 34** **Título:** Fire and sediment production in two pre-Pyrenean forest basins (Aragón, Spain)  
**Nombre del congreso:** NATO - CCMS and Science Committee Workshop on: Desertification in the Mediterranean Region. A Security Issue.  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Valencia, España  
**Fecha de realización:** 02/12/2003  
F. Pérez Cabello; M. T. Echeverría; P. Ibarra; J de la Riva.
- 35** **Título:** Comportamiento hidrogeomorfológico de un bosque quemado y sometido a labores de repoblación. El incendio de San Juan de la Peña (Huesca, España)  
**Nombre del congreso:** Landnutzungswandel und landdegradation in Spanien  
**Ámbito del congreso:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Frankfurt am Main, Alemania  
**Fecha de realización:** 18/10/2003  
**Publicación en acta congreso:** Si  
F. Pérez; M. J. Sánchez De Mena; M. T. Echeverría; P Ibarra. pp. 0 - null.
- 36** **Título:** Estudio de la dinámica ambiental postincendio en el Prepirineo occidental. Análisis experimental en Agüero  
**Nombre del congreso:** Landnutzungswandel und landdegradation in Spanien  
**Ámbito del congreso:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Frankfurt am Main, Alemania  
**Fecha de realización:** 18/10/2003  
**Publicación en acta congreso:** Si  
M. T. Echeverría; Pérez - F. - Ibarra - P.; de la Riva - J. - Cancer - L. pp. 0 - null.
- 37** **Título:** Datos de pérdidas de suelo tras el fuego a partir del uso de clavos y parcelas de erosión  
**Nombre del congreso:** I Simposio nacional sobre control de la erosión y degradación del suelo  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Madrid, España  
**Fecha de realización:** 09/07/2003  
**Publicación en acta congreso:** Si  
F. Pérez Cabello; M. T. Echeverría; P. Ibarra; J de la Riva. pp. 0 - null.
- 38** **Título:** Alteraciones edáficas en comunidades vegetales quemadas 15 años tras el fuego  
**Nombre del congreso:** I Simposio nacional sobre control de la erosión y degradación del suelo  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Madrid, España  
**Fecha de realización:** 09/07/2003  
**Publicación en acta congreso:** Si  
F. Pérez Cabello; M. T. Echeverría; P. Ibarra; J de la Riva. pp. 0 - null.
- 39** **Título:** Soil moisture and water balance in forested ecosystems of the Moncayo (Iberian Range, Spain)  
**Nombre del congreso:** Environmental change and water sustainability. International Conference  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia



**Ciudad de realización:** Zaragoza, España

**Fecha de realización:** 11/07/2001

**Publicación en acta congreso:** Si

M. T. Echeverría; P. Ibarra; J Martínez. pp. 0 - null.

**40** **Título:** Estudio experimental de la dinámica ambiental postincendio en el Prepirineo oscense: el incendio de Agüero

**Nombre del congreso:** VI Reunión Nacional de Geomorfología

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Madrid, España

**Fecha de realización:** 17/09/2000

**Publicación en acta congreso:** Si

F. Pérez; M. T. Echeverría; P. Ibarra; J. de la Riva. pp. 0 - null.

**41** **Título:** Humidity of the soil and water balance in forested ecosystems of the Moncayo (Iberian Range, Spain)

**Nombre del congreso:** III International Congress of European Society for Soil Conservation (ESSC)

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Valencia, España

**Fecha de realización:** 28/03/2000

**Publicación en acta congreso:** Si

P. Ibarra; M. T. Echeverría; J. Martínez; M. L. Pérez. pp. 0 - null.

**42** **Título:** Processus d'accumulation et d'incision pendant l'Antiquité Classique dans la Vallée de la Huerva (Bassin de l'Ebre, Espagne)

**Nombre del congreso:** Geoarchaeology of the Landscapes of Classical Antiquity

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Gante, Bélgica

**Fecha de realización:** 23/10/1998

**Publicación en acta congreso:** Si

J.L. Peña; M.T. Echeverría; A. Julián; J. Chueca. pp. 0 - null.

**43** **Título:** La distribución anual de las precipitaciones y temperaturas en bosques de coníferas (*Pinus sylvestris*) y planifolias (*Quercus pyrenaica*) en el Macizo del Moncayo (Sistema Ibérico Zaragozano, España)

**Nombre del congreso:** I Congreso Nacional de estudios sobre la Cordillera Ibérica

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Tarazona (Zaragoza), España

**Fecha de realización:** 10/09/1997

**Publicación en acta congreso:** Si

M. T. Echeverría; M. L. Hernández; P. Ibarra; J.M. Marín; J. Martínez; J. Moreno; M. L. Pérez; M.A. Santacécilia. pp. 0 - null.

**44** **Título:** El estudio del ciclo del agua en un ambiente forestal del Macizo del Moncayo: Metodología y primeros resultados en un pinar a 1600 m

**Nombre del congreso:** I Congreso Nacional de estudios sobre la Cordillera Ibérica

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Ponencia



**Ciudad de realización:** Tarazona (Zaragoza), España

**Fecha de realización:** 10/09/1997

**Publicación en acta congreso:** Si

M. T. Echeverría; M. L. Hernández; P. Ibarra; J.M. Marín; J. Martínez; J. Moreno; M. L. Pérez; M.A. Santacecilia. pp. 0 - null.

**45 Título:** Algunos datos sobre la evolución de los pipes en el bajo Valle del Huerva (Zaragoza, España)  
**Nombre del congreso:** VII Coloquio ibérico de Geografía, Portugal-España: Ordenación territorial del suroeste comunitario

**Ámbito del congreso:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Cáceres, España

**Fecha de realización:** 25/12/1996

**Publicación en acta congreso:** Si

G. Barrón; M.T. Echeverría; P. Ibarra; P. Marco; F. Pérez; P. Sesé. pp. 0 - null.

**46 Título:** Consideraciones sobre la dinámica geomorfológica actual de laderas semiáridas de la Depresión del Ebro. El caso de la val de las Lenas (Zaragoza, España)

**Nombre del congreso:** IV Reunión de Geomorfología

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Santiago de Compostela, España

**Fecha de realización:** 20/09/1996

**Publicación en acta congreso:** Si

J.C. González; M. T. Echeverría; J. Raventós; G. Domínguez. pp. 0 - null.

**47 Título:** Consecuencias medioambientales derivadas de la transformación de espacios endorreicos. El ejemplo de la Laguna de Gallocanta (provincias de Zaragoza y Teruel, Aragón, España)

**Nombre del congreso:** Landnutzungswandel und umweltveränderungen in spanien

**Ámbito del congreso:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Freiburg, Alemania

**Fecha de realización:** 11/07/1996

**Publicación en acta congreso:** Si

M. T. Echeverría; L.A Longares. pp. 0 - null.

**48 Título:** Algunas consecuencias geomorfológicas del uso agrícola en las últimas décadas. La actividad del piping en el bajo valle del Huerva (Zaragoza, España)

**Nombre del congreso:** III Reunión Nacional de Geomorfología

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de realización:** Logroño, España

**Fecha de realización:** 14/09/1994

**Publicación en acta congreso:** Si

G. Barrón; M.T. Echeverría; P. Ibarra; P. Marco; F. Pérez. pp. 0 - null.

**49 Título:** Nuevas perspectivas para el estudio del medio natural en la región bilbilitana

**Nombre del congreso:** IV Encuentro de Estudios Bilbilitanos

**Ámbito del congreso:** Autonómica

**Ciudad de realización:** Calatayud, España

**Fecha de realización:** 22/10/1993



**Publicación en acta congreso:** Si  
M.T. Echeverría. pp. 0 - null.

- 50** **Título:** Evolución holocena de la val de las Lenas (prov. de Zaragoza, España)  
**Nombre del congreso:** 4º Col. Int. de Arqueología Espacial. Procesos postdeposicionales  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Teruel, España  
**Fecha de realización:** 23/09/1993  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Peña. J.L.; M.T. Echeverría; N. Petit Maire; R. Lafont. pp. 0 - null.
- 51** **Título:** Relieves del Camino de Santiago en el valle del Aragón. Variaciones en el espacio y en el tiempo  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional de Geografía. Los Caminos de Santiago y Territorio  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de realización:** 20/09/1993  
**Publicación en acta congreso:** Si  
M. T. Echeverría. pp. 0 - null.
- 52** **Título:** Pautas especiales y temporales de la distribución de la erosión hídrica en el sector central del Valle del Ebro  
**Nombre del congreso:** II Reunión Nacional de Geomorfología  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Murcia, España  
**Fecha de realización:** 23/09/1992  
**Publicación en acta congreso:** Si  
González - J.C. - Echeverría - M. T.; Pellicer - F. - Vallejo - R.; J. Bellot. pp. 0 - null.
- 53** **Título:** Alternativa de recursos geomorfológicos de interés paisajístico y educativo: el caso de las “dammes coiffées” de Arás (Prov. de Huesca, España)  
**Nombre del congreso:** VIII Reunión para el estudio del Cuaternario  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Valencia, España  
**Fecha de realización:** 16/09/1991  
L. Cancer; M. T. Echeverría; F. Pellicer.
- 54** **Título:** Los procesos de erosión de suelo en la ordenación del territorio  
**Nombre del congreso:** Congreso sobre Ordenación del Territorio en Aragón  
**Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Zaragoza, España  
**Fecha de realización:** 01/06/1991  
**Publicación en acta congreso:** Si  
J.C. González; M. T. Echeverría. pp. 0 - null.



- 55** **Título:** Producción de flujo bajo diferentes grados de cubierta vegetal en laderas de exposición topográfica contrastada  
**Nombre del congreso:** I Reunión Nacional de Geomorfología  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Teruel, España  
**Fecha de realización:** 17/09/1990  
**Publicación en acta congreso:** Si  
J.C. González; M. T. Echeverría. pp. 0 - null.
- 56** **Título:** La depresión kárstica de la Cañada Hermosa. Rasgos Geomorfológicos  
**Nombre del congreso:** II Reunión del Cuaternario Ibérico  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Madrid, España  
**Fecha de realización:** 25/09/1989  
**Publicación en acta congreso:** Si  
M. T. Echeverría. pp. 0 - null.
- 57** **Título:** Geomorphological Cartography and Evolutionary aspects of the Sierra de Albarracín poljes  
**Nombre del congreso:** Joint Meeting on Geomorphological Hazards I.G.U  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Firenze, Italia  
**Fecha de realización:** 28/05/1988  
**Publicación en acta congreso:** Si  
J.L. Peña; M.T. Echeverría; A. Jiménez. pp. 0 - null.
- 58** **Título:** Procesos actuales en el escarpe de yesos de Remolinos  
**Nombre del congreso:** I Coloquio sobre Procesos actuales en Geomorfología  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de realización:** Jaca, España  
**Fecha de realización:** 01/09/1984  
**Publicación en acta congreso:** Si  
M<sup>ª</sup>j. Ibáñez; F. Pellicer; M<sup>a</sup> T. Echeverría. pp. 0 - null.





## Otros méritos

### Número de tramos de investigación reconocidos

- 1** N.º de tramos reconocidos: 1  
Entidad que concede: CNEAI  
Fecha del reconocimiento: 01/01/2013
- 2** N.º de tramos reconocidos: 1  
Entidad que concede: CNEAI  
Fecha del reconocimiento: 01/01/2008
- 3** N.º de tramos reconocidos: 1  
Entidad que concede: CNEAI  
Fecha del reconocimiento: 01/01/2002

### Resumen de otros méritos

#### Descripción del mérito: OTROS MERITOS

Puestos en organismos de investigación

- 1.- Miembro de la Asociación Española para el Estudio del Cuaternario (AEQUA)
- 2.- Miembro de la Sociedad Española de Geomorfología (SEG)
- 3.- Miembro de la Asociación de Geógrafos Españoles (AGE)
- 4.- Socio del Centro Europeo de Riesgos Geomorfológicos (CERG)
- 5.- Miembro del Instituto Geográfico Basco Andrés de Urdaneta (INGEBA)
- 6.- Miembro de la Red Internacional de Erosión (ORSTOM)
- 7.- Miembro del "Study Group on Erosion and Desertification in Regions of Mediterranean Climate" International Geographical Union.
- 8.- Junta Directiva de la Sociedad Española de Geomorfología 1996-1998, 1998-2000.
- 9.- Consejera del Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón (2001-2010).
- 10.- Miembro del grupo de excelencia de investigación de la Diputación General de Aragón: Geomorfología y Cambio Global.
- 11.- Miembro del Grupo de Investigación EbroAgua Working Group Technische Univesität Darmstadt-Universidad de Zaragoza.
- 12.- Miembro de la red FuegoRed, red temática Nacional. El efecto de los fuegos forestales sobre los suelos.
- 13.- Miembro, en representación del Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón y de la Universidad de Zaragoza respectivamente) de los Patronatos de los Parques Naturales del Moncayo y de las Sierras y Cañones de Guara.

Puestos en la Gestión universitaria

- 1.- Vicedirectora del Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Zaragoza durante 8 años.
- 2.- Vicedecana de Proyección Social y Actividades Culturales de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Zaragoza (cursos 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009)
- 3.- Coordinadora del programa de Doctorado Ordenación del Territorio y Medio Ambiente del Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Zaragoza (Enero de 2013).
- 4.- Miembro de la Comisión de Garantía de Calidad de los Másteres de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Zaragoza (desde el curso 2009-2010)