



## Urbano Fra Paleo

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 26/04/2022

v 1.4.3

16c45dd4b08e9dd60762d6fc2655623e

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



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

15/04/2021

### Scopus

Documentos: 25

Citas: 8035

h-index: 13

### Web of Science

Documentos: 35

Citas: 7581

h-index: 12



## Urbano Fra Paleo

Apellidos: **Fra Paleo**  
Nombre: **Urbano**  
NIE:  
ORCID: **0000-0001-6192-7684**  
ScopusID: **15053114000**  
ResearcherID: **B-8088-2016**  
Fecha de nacimiento: **18/05/1961**  
Sexo: **Hombre**  
Nacionalidad: **España**  
País de nacimiento: **España**  
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Galicia**  
Ciudad de nacimiento: **Cervo**  
Teléfono fijo:  
Correo electrónico: **upaleo@unex.es**  
Página web personal: **https://orcid.org/0000-0001-6192-7684**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura

**Departamento:** Arte y Ciencias del Territorio, Facultad de Filosofía y Letras

**Categoría profesional:** Catedrático de Universidad

**Fecha de inicio:** 26/10/2020

**Modalidad de contrato:** Funcionario/a

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Extremadura	Profesor Titular de Universidad	01/04/2006
2	Universidad de Extremadura	Profesor Contratado Doctor	01/08/2004
3	Universidad de Extremadura	Ayudante de Universidad	20/02/2001
4	Universidad de Extremadura	Profesor Asociado	30/11/1998
5	Universidad de Santiago de Compostela	Investigador	19/09/1997
6	University of Denver	Research Associate	01/09/1996
7	United States Geological Survey (USGS)	Asistente para sistemas de información geográfica	01/07/1995

**1 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura

**Tipo de entidad:** Universidad

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad

**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2006 - 25/10/2020

**Duración:** 14 años - 6 meses



- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesor Contratado Doctor  
**Fecha de inicio-fin:** 01/08/2004 - 04/04/2006
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Ayudante de Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 20/02/2001 - 31/07/2004
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesor Asociado  
**Fecha de inicio-fin:** 30/11/1998 - 19/02/2001
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Ingeniería Agraria, Escuela Politécnica Superior  
**Ciudad entidad empleadora:** Lugo, Galicia, España  
**Categoría profesional:** Investigador **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 19/09/1997 - 29/11/1998  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria
- 6 Entidad empleadora:** University of Denver  
**Departamento:** Department of Sociology, The Environment Institute/Urban Institute Center  
**Ciudad entidad empleadora:** Denver, Estados Unidos de América  
**Categoría profesional:** Research Associate  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/1996 - 31/05/1997  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria
- 7 Entidad empleadora:** United States Geological Survey (USGS)  
**Categoría profesional:** Asistente para sistemas de información geográfica  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/1995 - 31/08/1995



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**1 Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Grado de licenciado en Geografía e Historia

**Ciudad entidad titulación:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 1985

**2 Titulación universitaria:** Titulado Superior

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

**Ciudad entidad titulación:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 1984

### Doctorados

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

**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 1996

**Título de la tesis:** Modelos geográficos de áreas ambientales en Galicia

**Director/a de tesis:** Andrés Precado Ledo

**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude

**Premio extraordinario doctor:** Si

**Fecha de obtención:** 22/03/1996

### Otra formación universitaria de posgrado

**1 Tipo de formación:** Postgrado

**Titulación de posgrado:** Diploma en Ingeniería Ambiental

**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Entidad de titulación:** Escuela de Organización Industrial **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Fecha de titulación:** 1991

**Título homologado:** Si

**Fecha de homologación:** 18/10/1976

**2 Tipo de formación:** Postgrado

**Titulación de posgrado:** Programa de postgrado en ecología acuática

**Ciudad entidad titulación:** Girona, Cataluña, España



**Entidad de titulación:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de ecología acuática  
**Fecha de titulación:** 07/1989

- 3 Titulación de posgrado:** Certificado de Aptitud Pedagógica  
**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Ciencias de la Educación  
**Fecha de titulación:** 24/06/1985

### Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Título de la formación:** Nature-based solutions for enhanced humanitarian action: What are the next steps?  
**Entidad de titulación:** United Nations Environment Programme (UNEP)  
**Fecha de finalización:** 19/03/2020
- 2 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Monitoring Tropical Storms for Emergency Preparedness  
**Ciudad entidad titulación:** Estados Unidos de América  
**Entidad de titulación:** NASA  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Objetivos de la entidad:** Investigación  
**Responsable de la formación:** Amita Mehta  
**Fecha de finalización:** 10/05/2018
- 3 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Remote Sensing Observations for Flood Management  
**Ciudad entidad titulación:** Estados Unidos de América  
**Entidad de titulación:** NASA  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Responsable de la formación:** Amita Mehta  
**Fecha de finalización:** 2015
- 4 Título de la formación:** Como publicar con impacto y nuevas formas de publicación científica  
**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 02/2010  
**Duración en horas:** 3 horas
- 5 Título de la formación:** Diseño, operación y control de vertederos de residuos sólidos urbanos  
**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 02/07/1991
- 6 Título de la formación:** Introducción a la química  
**Entidad de titulación:** Universidad Nacional de Educación a Distancia  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 21/01/1991  
**Duración en horas:** 150 horas



- 7** **Título de la formación:** Evaluación de impacto ambiental de centrales térmicas  
**Entidad de titulación:** Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)  
**Fecha de finalización:** 04/10/1990 **Duración en horas:** 36 horas
- 8** **Título de la formación:** Evaluación de impacto ambiental de las infraestructuras lineales  
**Entidad de titulación:** Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de finalización:** 01/12/1989
- 9** **Título de la formación:** Los programas comunitarios de investigación y desarrollo y su impacto en Galicia  
**Entidad de titulación:** Fundación Galicia-Europa **Tipo de entidad:** Fundación  
**Fecha de finalización:** 22/09/1989
- 10** **Título de la formación:** La observación de la tierra desde el espacio  
**Entidad de titulación:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 15/09/1989 **Duración en horas:** 25 horas
- 11** **Título de la formación:** La doble amenaza del ozono  
**Entidad de titulación:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 14/07/1989 **Duración en horas:** 15 horas
- 12** **Título de la formación:** Ayudas comunitarias en materia de medio ambiente  
**Entidad de titulación:** Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo  
**Fecha de finalización:** 23/06/1989
- 13** **Título de la formación:** El impacto de las obras públicas en el medio ambiente  
**Entidad de titulación:** Colegio Oficial de Caminos, Canales y Puertos  
**Fecha de finalización:** 05/06/1989
- 14** **Título de la formación:** Introducción a la química ambiental  
**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 19/05/1989 **Duración en horas:** 15 horas
- 15** **Título de la formación:** Calidad de las aguas  
**Entidad de titulación:** Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo  
**Fecha de finalización:** 12/05/1989
- 16** **Título de la formación:** Introducción a la edafología ambiental  
**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 12/05/1989 **Duración en horas:** 15 horas
- 17** **Título de la formación:** Introducción a la geografía ambiental  
**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 28/04/1989 **Duración en horas:** 15 horas



- 18 Título de la formación:** Residuos industriales  
**Entidad de titulación:** Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo  
**Fecha de finalización:** 07/04/1989  
**Tipo de entidad:** Público
- 19 Título de la formación:** Calidad del medio ambiente atmosférico  
**Entidad de titulación:** Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo  
**Fecha de finalización:** 17/03/1989
- 20 Título de la formación:** La geografía como ciencia social  
**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Fecha de finalización:** 10/12/1988  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 21 Título de la formación:** Recursos naturales, medio ambiente y ordenación del territorio  
**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Fecha de finalización:** 04/1988  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 22 Título de la formación:** Teledetección y análisis territorial en Galicia  
**Entidad de titulación:** Instituto Geográfico Nacional  
**Fecha de finalización:** 25/06/1987  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- 23 Título de la formación:** Energías renovables, estado actual y perspectivas  
**Entidad de titulación:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo  
**Fecha de finalización:** 26/09/1986  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 24 Título de la formación:** Termología solar aplicada  
**Entidad de titulación:** Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas  
**Fecha de finalización:** 11/07/1986  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- 25 Título de la formación:** La ciudad: teoría y realidad  
**Entidad de titulación:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo  
**Fecha de finalización:** 19/07/1985  
**Tipo de entidad:** Universidad

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

- 1 Título del curso/seminario:** Creación de MOOC eficaces  
**Entidad organizadora:** Vicerrectorado de calidad. Universidad de Extremadura  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 14/10/2016 - 14/10/2016  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 2 Título del curso/seminario:** La investigación en acceso abierto: De opción a realidad  
**Entidad organizadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente. Universidad de Extremadura  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Tipo de entidad:** Universidad





**Fecha de inicio-fin:** 09/05/2016 - 15/05/2016

**3 Título del curso/seminario:** Propiedad intelectual y actividad docente: Acceso y uso legal y ético a la información

**Entidad organizadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente. Universidad de Extremadura

**Tipo de entidad:** Universidad

**Duración en horas:** 20 horas

**Fecha de inicio-fin:** 04/04/2016 - 29/04/2016

**4 Título del curso/seminario:** Iniciación y diseño a los MOOC

**Entidad organizadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente. Universidad de Extremadura

**Tipo de entidad:** Universidad

**Duración en horas:** 20 horas

**Fecha de finalización:** 04/2016

**5 Título del curso/seminario:** Como publicar con impacto y nuevas formas de publicación científica

**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Vicerrectorado de Investigación en Innovación

**Duración en horas:** 3 horas

**Fecha de inicio-fin:** 08/02/2010 - 08/02/2010

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Alemán	A1	A1	A1	A1	A1
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2

## Actividad docente

### Formación académica impartida

**1 Nombre de la asignatura/curso:** Disaster risk reduction

**Titulación universitaria:** Master Programme on Environment and Development

**Fecha de inicio:** 2014

**Fecha de finalización:** 2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 45

**Entidad de realización:** United Nations mandated University for Peace

**Tipo de entidad:** Universidad

**2 Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de los riesgos naturales y antrópicos

**Titulación universitaria:** Master en Gestión sostenible de la tierra y del territorio

**Fecha de inicio:** 2011

**Fecha de finalización:** 2017

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior



- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Introduction to urban risk and resilience  
**Titulación universitaria:** Master Programme on sustainable urban governance and peace  
**Fecha de inicio:** 2011 **Fecha de finalización:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 45  
**Entidad de realización:** United Nations mandated University for Peace **Tipo de entidad:** Universidad
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Introducción al proceso de investigación  
**Titulación universitaria:** Master en Gestión sostenible de la tierra y del territorio  
**Fecha de inicio:** 2011 **Fecha de finalización:** 2013  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Cambio Global  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster en Oceanografía  
**Fecha de inicio:** 2010 **Fecha de finalización:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 8  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias del Mar  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Desarrollo sostenible  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Master en Ingeniería industrial  
**Fecha de inicio:** 2011 **Fecha de finalización:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Análisis espacial y territorial  
**Titulación universitaria:** Master en Gestión sostenible de la tierra y del territorio  
**Fecha de inicio:** 2011 **Fecha de finalización:** 2012  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Administración de tierras: técnicas de captura y análisis de datos  
**Titulación universitaria:** Doctorado en Ingeniería Agroforestal  
**Fecha de inicio:** 2008 **Fecha de finalización:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 30  
**Tipo de entidad:** Universidad



**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela

**9 Nombre de la asignatura/curso:** Análisis espacial y SIG

**Titulación universitaria:** Doctorado en Geografía y Ordenación del Territorio

**Fecha de inicio:** 2000

**Fecha de finalización:** 2004

**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

**Tipo de entidad:** Universidad

**10 Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas de análisis con SIG

**Titulación universitaria:** Doctorado en Expresión gráfica

**Fecha de inicio:** 2001

**Fecha de finalización:** 2003

**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

**Tipo de entidad:** Universidad

**11 Nombre de la asignatura/curso:** Desarrollo rural

**Titulación universitaria:** Doctorado en Geografía y Ordenación del Territorio

**Fecha de inicio:** 2001

**Fecha de finalización:** 2002

**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

**Tipo de entidad:** Universidad

**12 Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a los sistemas de información geográfica

**Titulación universitaria:** Doctorado en Arquitectura y tecnologías multimedia

**Fecha de inicio:** 2001

**Fecha de finalización:** 2002

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 30

**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña

**Tipo de entidad:** Universidad

**13 Nombre de la asignatura/curso:** Ordenación del Territorio y desarrollo socioeconómico

**Titulación universitaria:** Doctorado en Geografía y Ordenación del Territorio

**Fecha de inicio:** 1999

**Fecha de finalización:** 2002

**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

**Tipo de entidad:** Universidad

**14 Titulación universitaria:** Master Internacional en Desarrollo Local y Estrategias Ambientales

**Fecha de inicio:** 2000

**Fecha de finalización:** 2001

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5

**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

**Tipo de entidad:** Universidad

**15 Tipo de docencia:** Docencia internacional

**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas de información geográfica

**Titulación universitaria:** Mestrado Internacional en Xestión do Desenvolvemento Rural

**Fecha de inicio:** 31/01/2000

**Fecha de finalización:** 02/02/2000

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7

**Entidad de realización:** Universidad de Trás-os-Montes e Alto Douro

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Vila Real, Norte, Portugal

**16 Nombre de la asignatura/curso:** Análisis espacial y sistemas de información geográfica

**Titulación universitaria:** Doctorado en Ingeniería Agroforestal

**Fecha de inicio:** 1998

**Fecha de finalización:** 2000

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 30



**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela

**Tipo de entidad:** Universidad

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

- 1 Título del trabajo:** Participatory construction of wildfire risk scenarios in the Brazilian Amazon and Galicia to advance risk governance  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Alumno/a:** Nathália Thaís Cosmo da Silva  
**Fecha de defensa:** 30/06/2017  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 2 Título del trabajo:** Innovative land use and green planning in relation to complexity theory  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Alumno/a:** Willem Timmermans  
**Fecha de defensa:** 04/11/2013  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 3 Título del trabajo:** Sostenibilidad ambiental y económica rural. La generación y reutilización de biorresiduos de uso agrícola  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Alumno/a:** Paulo Manuel Pires Aguas  
**Fecha de defensa:** 10/09/2010  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 4 Título del trabajo:** Characterization and Dynamics of the Cultural Landscapes in Galicia with GIS and Remote Sensing for Planning and Management Application in a Northern Area of the Province of Lugo  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Alumno/a:** Silvia Calvo Iglesias  
**Fecha de defensa:** 2005  
**Tipo de entidad:** Universidad

## Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Urbano Fra Paleo. Estudio+Guía Xestión sustentable dos recursos naturais, Unidixital. Universidad de Santiago de Compostela. ISBN 978-84-694-3820-6  
**Nombre del material:** Estudio+Guía Xestión sustentable dos recursos naturais  
**Fecha de elaboración:** 2011  
**Tipo de soporte:** Manual  
**Autor de correspondencia:** Si
- 2** Urbano Fra Paleo; Carlos Álvarez; Manuel Marey. Idrisi. Prácticas con sistemas de información geográfica, Universidad de Santiago de Compostela. ISBN 84-8416-109-9  
**Nombre del material:** Idrisi. Prácticas con sistemas de información geográfica  
**Fecha de elaboración:** 1998  
**Tipo de soporte:** Manual  
**Autor de correspondencia:** Si
- 3** David Miranda Barrós; Urbano Fra Paleo; Rafael Crecente Maseda. Procedimientos y análisis con SIG. ArcView, Geomedia e Idrisi, Universidad de Santiago de Compostela. ISBN 84-96351-00-9  
**Nombre del material:** Procedimientos y análisis con SIG. ArcView, Geomedia e Idrisi



**Fecha de elaboración:** 1998

**Tipo de soporte:** Libro

## Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Ciencia sin Fronteras  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado  
**Entidad financiadora:** Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2013
- 2 Título del proyecto:** Cuarto Ciclo Universitario  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado  
**Entidad financiadora:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 2009 - 2013
- 3 Título del proyecto:** European Virtual Seminar on enlargement and Sustainable Development  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Entidad financiadora:** Open Universiteit  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 2001 - 2004  
**Duración:** 3 años
- 4 Título del proyecto:** Curso de especialización en riesgos naturales y ordenación del territorio  
**Tipo de participación:** Director  
**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado  
**Entidad financiadora:** Universidad de Extremadura  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 2003 - 2003
- 5 Título del proyecto:** Carleton University Mentorship Program  
**Tipo de participación:** Mentor  
**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado  
**Entidad financiadora:** Carleton University  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 2002 - 2003
- 6 Título del proyecto:** Programa de Cooperación Interuniversitaria AL.E. 2001  
**Tipo de participación:** Mentor de profesor visitante  
**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado  
**Entidad financiadora:** Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI)  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2001 - 31/05/2001
- 7 Título del proyecto:** Seminario permanente. La educación ambiental como tema transversal  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Entidad financiadora:** Consejería de Educación y Ordenación Universitaria. Xunta de Galicia  
**Fecha de inicio-fin:** 30/10/1995 - 01/06/1996  
**Duración:** 1 año



- 8 Título del proyecto:** Master Disasters, Ecosystems and Risk Reduction  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado  
**Entidad financiadora:** United Nations Environment Programme (UNEP)/Cologne University of Applied Science/Partnership for Environment and Disaster Risk Reduction (PEDRR)      **Tipo de entidad:** Naciones Unidas  
**Fecha de inicio:** 2013

## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** Global Training of instructors on ecosystem-based disaster risk reduction and climate change adaptation  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Idioma de la presentación:** Inglés  
**Ciudad de celebración:** Bogor, Indonesia  
**Entidad organizadora:** United Nations Environmental Programme      **Tipo de entidad:** Naciones Unidas  
**Ciudad entidad organizadora:** Nairobi, Kenia  
ecoDRR.
- 2 Nombre del evento:** Jornadas sobre la tercera etapa de climática. Agua y cambio climático  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Ciudad de celebración:** A Coruña, Galicia, España  
**Entidad organizadora:** Consejería de Educación y Ordenación Universitaria
- 3 Nombre del evento:** Encuentros sobre la integración de Internet en el aula de matemáticas y ciencias. Sistemas de información geográfica (SIG)  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Ciudad de celebración:** Lugo, Galicia, España  
**Entidad organizadora:** Consejería de Educación y Ordenación Universitaria. Centro de Formación y Recursos (CFR)      **Tipo de entidad:** Administración autonómica

## Premios de innovación docente recibidos

- 1 Nombre del premio:** A USC crea, a USC innova  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Santiago de Compostela      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad concesionaria:** Santiago de Compostela  
**A propuesta de:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Fecha de concesión:** 02/11/2009
- 2 Nombre del premio:** Acciones sostenibles de emprendimiento social  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Santiago de Compostela      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad concesionaria:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**A propuesta de:** Cátedra Jaime Vera de emprendimiento social



**Fecha de concesión:** 11/03/2009

**3 Nombre del premio:** Ciencia en Acción

**Entidad concesionaria:** Centro Superior de Investigaciones Científicas/Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología/Real Sociedad Española de Física/Real Sociedad Matemática Española/UNE

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad concesionaria:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**A propuesta de:** Centro Superior de Investigaciones Científicas

**Fecha de concesión:** 21/09/2008

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**1 Nombre del grupo:** Instituto Universitario de Investigación para el Desarrollo Territorial Sostenible

**Objeto del grupo:** Investigación

**Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo

**Entidad de afiliación:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio:** 20/09/2018

**2 Nombre del grupo:** Nexus

**Objeto del grupo:** Ingeniería, Territorio y Patrimonio

**Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo

**Entidad de afiliación:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

### Actividad científica o tecnológica

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

**1 Nombre del proyecto:** Urbanization and Global Environmental Change (UGEC). International Human Dimensions Programme on Global Environmental Change (IHDP)

**Entidad de realización:** Arizona State University

**Ciudad entidad realización:** Phoenix, Estados Unidos de América

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Corrie Griffith; Urbano Fra Paleo

**Nº de investigadores/as:** 30

**Entidad/es financiadora/s:**

National Science Foundation (NSF)

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** Washington, Estados Unidos de América

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2012 - 29/02/2016

**2 Nombre del proyecto:** Territorio, Biodiversidad. Consolidación y estructuración de unidades de investigación competitivas

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Lugo, Galicia, España



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David Miranda Barrós; Urbano Fra Paleo

**Nº de investigadores/as:** 36

**Entidad/es financiadora/s:**

Xunta de Galicia

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Fecha de inicio-fin:** 17/06/2012 - 30/11/2015

**Cuantía total:** 400.000 €

**3 Nombre del proyecto:** Modelo basado en agentes y sistema SIGWeb para la elaboración, evaluación e implementación de planes de ordenación urbana y territorial

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela

**Ciudad entidad realización:** Lugo, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Crecente Maseda; Urbano Fra Paleo

**Nº de investigadores/as:** 14

**Entidad/es financiadora/s:**

VI Plan Nacional de Investigación Científica  
Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

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

**Cuantía total:** 59.334 €

**4 Nombre del proyecto:** Urbanization and Global Environmental Change (UGEC). International Human Dimensions Programme on Global Environmental Change (IHDP) Urbanization and Global Environmental Change (UGEC) IHDP

**Entidad de realización:** Arizona State University **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Phenix, Estados Unidos de América

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Corrie Griffith; Urbano Fra Paleo

**Nº de investigadores/as:** 30

**Entidad/es financiadora/s:**

National Science Foundation (NSF)

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Washington, Estados Unidos de América

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2009 - 30/09/2014

**5 Nombre del proyecto:** Consolidación y estructuración de unidades de investigación competitivas. Redes

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Lugo, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David Miranda Barrós; Urbano Fra Paleo

**Nº de investigadores/as:** 58

**Entidad/es financiadora/s:**

Xunta de Galicia

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Fecha de inicio-fin:** 17/06/2012 - 16/06/2014

**Cuantía total:** 120.000 €





- 6** **Nombre del proyecto:** Ecuador, territorio inteligente: consolidación de innovación, investigación y transferencia en ordenación del territorio y tecnologías de la información geoespacial ECUIDT  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Lugo, Galicia, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Crecente Maseda; Urbano Fra Paleo  
**Nº de investigadores/as:** 14  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Xunta de Galicia **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de inicio-fin:** 02/05/2012 - 31/12/2013  
**Cuantía total:** 224.338 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Ayuda básica a grupos de investigación 2012. Programa Propio. Grupo de investigación Riesgos Naturales  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** Cáceres, Extremadura, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2012  
**Cuantía total:** 300 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Exilés Climatiques. Politiques urbaines à l'épreuve des déplacements des populations dues aux phénomènes climatiques extrêmes EXCLIM  
**Entidad de realización:** Université Joseph Fourier  
**Ciudad entidad realización:** Grenoble, Estados Unidos de América  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** François Mancebo; Urbano Fra Paleo  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie (MEDDTL) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad financiadora:** Paris, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2012
- 9** **Nombre del proyecto:** FACTS Forms for adapting to climate change through territorial strategies  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Ciudad entidad realización:** Lugo, Galicia, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Urbano Fra Paleo  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Comisión Europea. INTERREG IVC  
**Ciudad entidad financiadora:** Bruselas, Bélgica  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2012  
**Cuantía total:** 102.045 €



- 10 Nombre del proyecto:** Activación de los recursos de la Reserva de la Biosfera Terras do Miño para la creación de empleo y calidad de vida  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Ciudad entidad realización:** Lugo, Galicia, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Urbano Fra Paleo; Urbano Fra Paleo  
**Nº de investigadores/as:** 38  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fundación Biodiversidad **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Galicia, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2009 - 31/07/2012  
**Cuantía total:** 234.373 €
- 11 Nombre del proyecto:** Fortalecimiento institucional de la Universidad Nacional de Loja, Ecuador: Dotación de equipamiento, formación de recursos humanos y disponibilización de información geográfica para fomentar la gestión sostenible del territorio  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Lugo, Galicia, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Crecente Maseda; Urbano Fra Paleo  
**Nº de investigadores/as:** 13  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Xunta de Galicia **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2010 - 31/12/2011  
**Cuantía total:** 258.332 €
- 12 Nombre del proyecto:** Escenarios actuales y potenciales de exposición y vulnerabilidad a los riesgos naturales. Integración de la mitigación en la ordenación y planificación territorial para el incremento de la eficiencia  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2011  
**Cuantía total:** 72.600 €
- 13 Nombre del proyecto:** The first step to creation of real time geotechnical telemetric monitoring system of large dams: The case of the Enguri Dam International Test Area  
**Entidad de realización:** Academy of Sciences of the Georgian Republic **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Tblisi, Georgia  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Tamaz Chelidze; Urbano Fra Paleo  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Science and Technology Center in Ukraine (STCU) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Kiev, Ucrania



**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2011

**14 Nombre del proyecto:** Semantic enrichment of 3D city models for sustainable urban development

**Entidad de realización:** Université de Genève

**Ciudad entidad realización:** Ginebra, Suiza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Claudine Metral; Urbano Fra Paleo

**Nº de investigadores/as:** 30

**Entidad/es financiadora/s:**

European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research (COST)

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Bruselas, Bélgica

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2011

**15 Nombre del proyecto:** Sistemas de información geográfica para el planeamiento urbanístico y ordenación territorial mediante técnicas de optimización sobre procesadores multinúcleo

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Lugo, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Crecente Maseda; Urbano Fra Paleo

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Xunta de Galicia

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Fecha de inicio-fin:** 31/10/2008 - 31/10/2011

**16 Nombre del proyecto:** Urbanization and Global Environmental Change (UGEC). International Human Dimensions Programme on Global Environmental Change (IHDP)

**Entidad de realización:** Arizona State University

**Ciudad entidad realización:** Phenix, Estados Unidos de América

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Corrie Griffith; Urbano Fra Paleo

**Nº de investigadores/as:** 30

**Entidad/es financiadora/s:**

National Science Foundation (NSF)

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** Washington, Estados Unidos de América

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2006 - 31/08/2011

**17 Nombre del proyecto:** Ayuda básica a grupos de investigación 2010. Programa Propio. Grupo de investigación Riesgos Naturales

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

**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Urbano Fra Paleo

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Extremadura

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Cáceres, Extremadura, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2010

**Cuantía total:** 926 €



- 18 Nombre del proyecto:** Consolidación y estructuración de las unidades de investigación del sistema gallego de I+D+I  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Lugo, Galicia, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Crecente Maseda; Urbano Fra Paleo  
**Nº de investigadores/as:** 20  
**Entidad/es financiadora/s:** Programa General de consolidación y estructuración del sistema gallego de I+D+I. Xunta de Galicia **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 17/12/2010  
**Cuantía total:** 30.000 €
- 19 Nombre del proyecto:** Ayuda básica a grupos de investigación 2009. Programa Propio. Grupo de investigación Riesgos Naturales  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Urbano Fra Paleo  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** Cáceres, Extremadura, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2009
- 20 Nombre del proyecto:** Consolidación y estructuración de las unidades de investigación del sistema gallego de I+D+I  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Lugo, Galicia, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Crecente Maseda; Urbano Fra Paleo  
**Nº de investigadores/as:** 43  
**Entidad/es financiadora/s:** Xunta de Galicia **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 11/12/2009  
**Cuantía total:** 40.000 €
- 21 Nombre del proyecto:** Ayuda básica a grupos de investigación 2008. Programa Propio. Grupo de investigación Riesgos Naturales  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Urbano Fra Paleo  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** Cáceres, Extremadura, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2008



- 22** **Nombre del proyecto:** Ayuda básica a grupos de investigación 2007. Programa Propio. Grupo de investigación Riesgos Naturales  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** Cáceres, Extremadura, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2007  
**Cuantía total:** 1.011 €
- 23** **Nombre del proyecto:** Estudio volcanológico, petrológico y estructural de las dorsales noroeste y noreste de Tenerife (Islas Canarias): Hacia un modelo general de la estructura y funcionamiento de los rifts  
**Entidad de realización:** Instituto de Productos Naturales y Agrobiología (IPNA) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** La Laguna, Canarias, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Carracedo; Urbano Fra Paleo  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica. Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 31/12/2007
- 24** **Nombre del proyecto:** Ayuda básica a grupos de investigación 2006. Programa Propio. Grupo de investigación Riesgos Naturales  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Urbano Fra Paleo  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** Cáceres, Extremadura, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2006  
**Cuantía total:** 872 €
- 25** **Nombre del proyecto:** Metallogeny of Central Asia: A GIS-based synthesis on a modern geodynamic background  
**Entidad de realización:** Natural History Museum, Reino Unido **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Londres, Reino Unido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Reimar Seltmann; Urbano Fra Paleo  
**Nº de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNESCO - International Union of Geological Sciences (IUGS) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Paris, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2002 - 31/12/2006



- 26** **Nombre del proyecto:** Evaluación del paisaje e implementación de un modelo para la predicción de cambios en la cubierta vegetal como herramienta en la planificación del territorio. Aplicación en áreas de dehesa  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Lavado Contador; Urbano Fra Paleo  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica. Ministerio de Ciencia y Tecnología  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2003 - 01/12/2006
- 27** **Nombre del proyecto:** Geoinformation System to Ensure Ekaterinburg's Environmental Safety  
**Entidad de realización:** The Russian Federal Nuclear Center – All-Russia Scientific Research Institute of Experimental Physics Institute of Industrial Ecology  
**Ciudad entidad realización:** Ekaterinburg, Rusia  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vladimir Alexandrovich Utochnikov; Urbano Fra Paleo  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
International Science and Technology Center **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Kiev, Ucrania  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 31/12/2005
- 28** **Nombre del proyecto:** Gestión integrada de recursos hídricos en la cuenca fluvial del Bouregreg: Oportunidades y limitaciones  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI) **Tipo de entidad:** Cooperación  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 28/02/2005
- 29** **Nombre del proyecto:** High Resolution Steroscopic (HRS) Scientific Assessment Program  
**Entidad de realización:** Centre National d'Etudes Spatiales (CNES) SPOT Image  
**Ciudad entidad realización:** París, Francia  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manfred Schroeder; Alain Baudoin; Urbano Fra Paleo  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
International Society for Photogrammetry and Remote Sensing (ISPRS) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 31/12/2004
- 30** **Nombre del proyecto:** Estudio arqueológico y paleoambiental de la comarca natural de La Serena: una vía para potenciar la economía y el turismo sostenido en Extremadura  
**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación



**Ciudad entidad realización:** Madrid, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pilar López García; Urbano Fra Paleo

**Entidad/es financiadora/s:**

Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica I+D+I 2004-2007 **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2001 - 31/12/2003

**31 Nombre del proyecto:** Desarrollo de modelos de idoneidad para la vegetación de Extremadura mediante sistemas de información geográfica. Aplicación a la conservación y regeneración de recursos, a la gestión y conservación de la diversidad biológica y a la recuperación de zonas degradadas

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

**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Felicísimo Pérez; Urbano Fra Paleo

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

II Plan Regional de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación. Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Mérida, Extremadura, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2001 - 01/12/2003

**32 Nombre del proyecto:** Pilot Study on Regional/Transboundary transport of air pollution

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

**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dimitris Melas; Urbano Fra Paleo

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

North Atlantic Treaty Organization (NATO) **Tipo de entidad:** Organización internacional

**Ciudad entidad financiadora:** Bruselas

**Fecha de inicio-fin:** 17/07/2000 - 31/12/2002

**Cuantía total:** 2.479 €

**33 Nombre del proyecto:** Proyecto piloto para la optimización de rutas de recogida selectiva de residuos sólidos urbanos

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

**Ciudad entidad realización:** Cáceres, España

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Mérida, Extremadura, España

**Fecha de inicio-fin:** 09/12/1999 - 04/12/2001

**Cuantía total:** 34.257 €

**34 Nombre del proyecto:** Programa de Estudios sobre la Ordenación Territorial Europea (PEOT)

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

**Ciudad entidad realización:** Oviedo, Principado de Asturias, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jorge Marquínez García; Urbano Fra Paleo

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**



Comisión Europea

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación**Ciudad entidad financiadora:** Bruselas, Bélgica**Fecha de inicio-fin:** 05/04/1999 - 31/12/2000**Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas**

- 1** **Nombre del proyecto:** Servicio de actualización y mantenimiento de la encuesta de infraestructura y equipamientos locales para los municipios de la provincia de Lugo 2012  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David Miranda Barrós; Urbano Fra Paleo  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Diputación Provincial de Lugo **Tipo de entidad:** Administración local  
**Ciudad entidad financiadora:** Lugo, Galicia, España  
**Fecha de inicio:** 01/01/2013 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 18.015 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Actualización y mantenimiento de la encuesta de infraestructura y equipamientos locales (EIEL) 2011  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Crecente Maseda; Urbano Fra Paleo  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Diputación Provincial de Lugo **Tipo de entidad:** Administración local  
**Ciudad entidad financiadora:** Lugo, Galicia, España  
**Fecha de inicio:** 01/01/2012 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 17.999 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Apoyo al desarrollo legislativo para la mejora de la gestión de tierras en Galicia  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Crecente Maseda; Urbano Fra Paleo  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Consellería do Medio Rural. Xunta de Galicia **Tipo de entidad:** Administración autonómica  
**Ciudad entidad financiadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de inicio:** 01/01/2012 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 17.850 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Elaboración de las directrices del plan de gestión de tierras en la Comarca do Deza  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Crecente Maseda; Urbano Fra Paleo  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Consellería do Medio Rural. Xunta de Galicia **Tipo de entidad:** Administración autonómica  
**Ciudad entidad financiadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España





**Fecha de inicio:** 01/01/2012  
**Cuantía total:** 17.969 €

**Duración:** 2 años

**5 Nombre del proyecto:** Desarrollo de SITEGAL e interconexión con Consubat e identificación y autenticación con sistemas de firma electrónica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Crecente Maseda; Urbano Fra Paleo

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Banco de Terras de Galicia. Xunta de Galicia

**Tipo de entidad:** Administración autonómica

**Ciudad entidad financiadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Fecha de inicio:** 11/08/2011

**Duración:** 5 meses

**Cuantía total:** 50.000 €

**6 Nombre del proyecto:** Guitiriz: El sentido de las aguas

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Crecente Maseda; Urbano Fra Paleo

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

Consellería de Traballo e Benestar. Xunta de Galicia

**Tipo de entidad:** Administración autonómica

**Ciudad entidad financiadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Fecha de inicio:** 11/05/2011

**Duración:** 2 meses

**Cuantía total:** 10.000 €

**7 Nombre del proyecto:** Diseño de una metodología de inventario y caracterización de la red de caminos rurales de Galicia

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Crecente Maseda; Urbano Fra Paleo

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

Consellería do Medio Rural. Xunta de Galicia

**Tipo de entidad:** Administración autonómica

**Ciudad entidad financiadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Fecha de inicio:** 17/03/2011

**Duración:** 9 meses

**Cuantía total:** 17.995 €

**8 Nombre del proyecto:** Actualización y mantenimiento de la encuesta de infraestructura y equipamientos locals de los municipio de la provincia de Lugo

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Crecente Maseda; Urbano Fra Paleo

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Diputación Provincial de Lugo

**Tipo de entidad:** Administración local

**Ciudad entidad financiadora:** Lugo, Galicia, España

**Fecha de inicio:** 31/01/2011

**Duración:** 12 meses

**9 Nombre del proyecto:** Consolidación y estructuración de unidades de investigación competitivas

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Lourenzo Fernández Prieto; Urbano Fra Paleo

**Nº de investigadores/as:** 47

**Entidad/es financiadora/s:**

Xunta de Galicia

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación**Ciudad entidad financiadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España**Fecha de inicio:** 01/01/2011**Duración:** 21 meses**Cuantía total:** 120.000 €

- 10 Nombre del proyecto:** Ayuda para la realización del Congreso sobre las Reservas de la Biosfera como estrategia territorial de sostenibilidad

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura**Entidad/es financiadora/s:**Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), Ministerio de Agricultura **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Fecha de inicio:** 09/11/2010

- 11 Nombre del proyecto:** Diagnóstico de las necesidades del habitat disperso en el ámbito territorial del Grupo de Desenvolvemento Local Rural Ancares-Courel

**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Crecente Maseda; Urbano Fra Paleo**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**Asociación para el Desarrollo del Gúdar-Javalambre **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones y Maestrazgo**Ciudad entidad financiadora:** Mora de Rubielos, Aragón, España**Fecha de inicio:** 21/09/2010**Duración:** 2 meses**Cuantía total:** 16.285 €

- 12 Nombre del proyecto:** Análisis de mercados para la producción agrícola identificada

**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Crecente Maseda; Urbano Fra Paleo**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**Asociación de Desenvolvemento Comarca de Ordes **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones**Ciudad entidad financiadora:** Ordes, Galicia, España**Fecha de inicio:** 02/07/2010**Duración:** 5 meses**Cuantía total:** 58.050 €

- 13 Nombre del proyecto:** Implementación, seguimiento y control del Plan Director de turismo de la Terra Cha

**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Crecente Maseda; Urbano Fra Paleo**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**Asociación de Desenvolvemento Comarcal da Terra Cha **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones**Ciudad entidad financiadora:** Vilalba, Galicia, España**Fecha de inicio:** 12/02/2010



**Cuantía total:** 10.000 €

**14 Nombre del proyecto:** Nuevas funciones geográficas y de gestión de información de la plataforma SIXweb SITEGAL

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Crecente Maseda; Urbano Fra Paleo

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

Banco de Tierras de Galicia (Bantegal). Xunta de Galicia

**Tipo de entidad:** Público

**Ciudad entidad financiadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Fecha de inicio:** 22/12/2009

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 122.445 €

**15 Nombre del proyecto:** Programa INITIA

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

**Entidad/es participante/s:** Universidad de Santiago de Compostela

**Entidad/es financiadora/s:**

Xunta de Galicia

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Fecha de inicio:** 01/09/2009

**Cuantía total:** 6.820 €

**16 Nombre del proyecto:** Realización de un sistema de información territorial del municipio de Portomarín

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Crecente Maseda; Urbano Fra Paleo

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

GAU Arquitectura y Urbanismo

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Ciudad entidad financiadora:** Lugo, Galicia, España

**Fecha de inicio:** 02/02/2009

**Cuantía total:** 6.188 €

**17 Nombre del proyecto:** Realización de un sistema de información territorial del municipio de Cervantes

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Crecente Maseda; Urbano Fra Paleo

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

GAU Arquitectura y Urbanismo

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Ciudad entidad financiadora:** Lugo, Extremadura, España

**Fecha de inicio:** 15/09/2008

**Cuantía total:** 18.286 €

**18 Nombre del proyecto:** Spatial planning as a strategy for mitigation and adaptation to natural hazards

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

**Entidad/es financiadora/s:**

North Atlantic Treaty Organization (NATO)

**Tipo de entidad:** Internacional

**Ciudad entidad financiadora:** Bruselas, Bélgica



**Fecha de inicio:** 03/03/2007

**Cuantía total:** 40.000 €

- 19 Nombre del proyecto:** Realización de cartografía 1:2000 del Concello de Lán cara  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Crecente Maseda; Urbano Fra Paleo  
**Nº de investigadores/as:** 16  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Concello de Lán cara **Tipo de entidad:** Municipio  
**Ciudad entidad financiadora:** Lán cara, Galicia, España  
**Fecha de inicio:** 31/08/2005  
**Cuantía total:** 37.883 €
- 20 Nombre del proyecto:** Estudio y Plan Territorial de La Vera  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Ramón Figueira González; Urbano Fra Paleo  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Administración autonómica  
**Ciudad entidad financiadora:** Mérida, Extremadura, España  
**Fecha de inicio:** 01/11/2003 **Duración:** 1 año
- 21 Nombre del proyecto:** Asistencia técnica y desarrollo de trabajos relacionados con las competencias de la Dirección General de Administración Local e Interior en materia de emergencias, protección civil y administración local  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Gurría Gascón; Urbano Fra Paleo  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Consejería de Presidencia. Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Administración regional  
**Ciudad entidad financiadora:** Mérida, Extremadura, España  
**Fecha de inicio:** 01/01/2002 **Duración:** 1 año
- 22 Nombre del proyecto:** Estudio de la Agenda Local 21 para los municipios de Castuera y Los Santos de Maimona  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Gurría Gascón; Urbano Fra Paleo  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Diputación Provincial de Badajoz **Tipo de entidad:** Administración local  
**Ciudad entidad financiadora:** Badajoz, Extremadura, España  
**Fecha de inicio:** 01/01/2002 **Duración:** 1 año
- 23 Nombre del proyecto:** European Virtual Seminar on Sustainable Development  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Urbano Fra Paleo  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Open Universiteit Nederland **Tipo de entidad:** Universidad



**Ciudad entidad financiadora:** Herleen, Holanda

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

**Duración:** 1 año

**24 Nombre del proyecto:** Ordenación territorial del suelo rústico del término municipal de Monforte

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Urbano Fra Paleo

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Santiago de Compostela

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Fecha de inicio:** 16/02/1998

**25 Nombre del proyecto:** Ordenación territorial del término municipal de A Capela. A Coruña

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Álvarez López; Urbano Fra Paleo

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Santiago de Compostela

**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España

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

**Cuantía total:** 2.404 €

**26 Nombre del proyecto:** Renewable Energy Exploratorium

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 1; Penelope Canan; Urbano Fra Paleo

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

University of Denver

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Denver, Estados Unidos de América

**Fecha de inicio:** 01/05/1997

**Cuantía total:** 1.500 €

**27 Nombre del proyecto:** LumenLuminis. The Renewable Energy Exploratorium

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

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

University of Denver

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Denver, Estados Unidos de América

**Fecha de inicio:** 15/10/1996

**Cuantía total:** 800 €



## Resultados

### Resultados tecnológicos derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

**Descripción:** AISHE 2.0 Assessment Instrument for Sustainability in Higher Education

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Urbano Fra Paleo

**Nombre del investigador/a corresponsable (Co-IP):** Niko Roorda

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

**Nuevas técnicas equipamientos:** Si

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Entidad/es destinataria/s:**

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y  
EVALUACION NO DESTRUCTIVA

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Fecha de inicio:** 2009

**Resultados relevantes:** Universidades evaluadas en Holanda, Bélgica, España, Italia, Alemania, Austria, Suecia, Finlandia, Lituania, Ucrania, Tanzania, Ghana, Kenya, Níger, Senegal, Burkina Faso, Benin, Brasil, Trinidad and Tobago, Fiji, Samoa, Bangladesh

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** M. Naghavi; Urbano Fra Paleo. Global, regional, and national age-sex specific all-cause and cause-specific mortality for 240 causes of death, 1990-2013: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2013. The Lancet. 385 - 9963, pp. 117 - 171. Elsevier, 2015. ISSN 0140-6736

**DOI:** 10.1016/S0140-6736(14)61682-2

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 12467

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 20

**Num. revistas en cat.:** 2.156

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 1.645

**Publicación relevante:** Si

- 2** M.H. Forouzanfar; Urbano Fra Paleo. Global, regional, and national age-sex specific all-cause and cause-specific mortality for 240 causes of death, 1990-2013: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2013. The Lancet. 385 - 9963, pp. 117 - 171. Elsevier, 2015. ISSN 0140-6736

**DOI:** [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(14\)61682-2](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(14)61682-2)

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 12467

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 20**Num. revistas en cat.:** 2.156**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 548**Publicación relevante:** Si

- 3** C.J.L. Murray; Urbano Fra Paleo. Global, regional, and national disability-adjusted life years (DALYs) for 306 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 188 countries, 1990-2013: Quantifying the epidemiological transition. *The Lancet*. 386 - 10009, pp. 2145 - 2191. Elsevier, 2015. ISSN 0140-6736

**DOI:** 10.1016/S0140-6736(15)61340-X**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Índice de impacto:** 12467**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 20**Num. revistas en cat.:** 2.156**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 400**Publicación relevante:** Si

- 4** C.J. Murray; Urbano Fra Paleo; T. Vos. Global, regional, and national incidence and mortality for HIV, tuberculosis, and malaria during 1990–2013: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2013. *The Lancet*. 384 - 9947, pp. 1005 - 1070. 2014. Disponible en Internet en: <[http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(14\)60844-8/fulltext](http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(14)60844-8/fulltext)>. ISSN 0140-6736

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 45.217**Publicación relevante:** Si

- 5** Rodolfo Salazar; David Miranda; Urbano Fra Paleo. Management of Natural Risks and Disasters in a River Basin Within the New Cadastre Concept. *Cadastre: Geo-Information Innovations in Land Administration*. pp. 47 - 54. ChamSpringer, 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.springer.com/gp/book/9783319512150>>. ISBN 978-3-319-51216-7

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 3**Publicación relevante:** Si

- 6** Urbano Fra Paleo. Introduction. Risk governance: The articulation of Hazard, politics and ecology. pp. 1 - 16. Berlin(Alemania): Springer, 2015. ISBN 978-940179328-5

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 1**Autor de correspondencia:** Si**Publicación relevante:** Si

- 7** Urbano Fra Paleo. Building safer communities. Risk governance, spatial planning and responses to natural hazards. Amsterdam(Holanda): IOS Press, 2009. ISBN 978-1-60750-046-9

**Tipo de producción:** Edición científica**Tipo de soporte:** Libro**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 8**Publicación relevante:** Si



- 8** Hazard Definition and Classification Review Technical Report. Geneva(Suiza): United Nations Office for Disaster Risk Reduction, 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.undrr.org/media/47681/download>>.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Resultados relevantes:** Se trata de la primera clasificación propuesta por Naciones Unidas a los estados para adoptar en la comunicación de desastres y para la creación de bases de datos sobre desastres por parte de las autoridades nacionales y regionales.  
**Publicación relevante:** Si
- 9** Urbano Fra.Paleo. Timescape of disaster risk governance in contemporary Japan: Neither state of normalcy nor constancy in regulation. PLOS One. 14 - 4, pp. e0215164. PLOS One, 18/04/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 10** Urbano Fra.Paleo; Nathália Silva. Conflicting Discourses on Wildfire Risk and the Role of Local Media in the Amazonian and Temperate Forests. International Journal of Disaster Risk Science. 10, pp. 529 - 543. Springer, 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 11** Jose Antonio Puppim de Oliveira; Urbano Fra Paleo. Lost in participation: How local knowledge was overlooked in land use planning and risk governance in T?hoku, Japan. Land Use Policy. 52 - Marzo, pp. 543 - 551. Elsevier, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2014.09.023>>. ISSN 0264-8377  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Geography, Planning and Development  
**Índice de impacto:** 1376 **Num. revistas en cat.:** 587  
**Posición de publicación:** 17 **Citas:** 3  
**Fuente de citas:** SCOPUS
- 12** K. Sudmeier-Rieux; Urbano Fra Paleo; M. Garschagen; M. Estrella; F.G. Renaud; M. Jaboyedoff. Opportunities, incentives and challenges to risk sensitive land use planning: Lessons from Nepal, Spain and Vietnam. International Journal of Disaster Risk Reduction. 14, pp. 205 - 224. Elsevier, 2015. ISSN 2212-4209  
**DOI:** 10.1016/j.ijdr.2014.09.009  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Safety Research  
**Índice de impacto:** 0.834 **Num. revistas en cat.:** 62  
**Posición de publicación:** 6 **Citas:** 4  
**Fuente de citas:** SCOPUS
- 13** Urbano Fra Paleo. Cooperation versus competition in nature and society: The contribution of Piotr Kropotkin to evolutionary theory. Radical criminology. 1, pp. 67 - 81. 2012. ISSN 1929-7904  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de citas:** Google Scholar **Citas:** 1



- 14** Calvo-Iglesias, S.; Diaz-Varela, R.; Mendez-Martinez, G.; Fra-Paleo, U.. Using place names for mapping the distribution of vanishing historical landscape features: The agras field system in NW Spain. *Landscape Research*. 37 - 4, pp. 501 - 517. Taylor and Francis, 2012. ISSN 0142-6397  
**DOI:** 10.1080/01426397.2011.604716  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Geography, Planning and Development  
**Índice de impacto:** 0.467  
**Posición de publicación:** 188 **Num. revistas en cat.:** 587  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 7
- 15** T. Matcharashvili; T. Chelidze; V. Abashidze; N. Zhukova; E. Mepharidze; Urbano Fra Paleo. Evidence for changes in the dynamics of Earth crust tilts caused by the large dam construction and reservoir filling at the Enguri dam international test area (Georgia). *Nonlinear Dynamics*. 66 - 4, pp. 523 - 529. Springer, 2011. ISSN 0924-090X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Applied Mathematics  
**Índice de impacto:** 1.202 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 20 **Num. revistas en cat.:** 398  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 1
- 16** T. Matcharashvili; T. Chelidze; Z. Javakhishvili; N. Jorjiashvili; U. Fra Paleo. Non-extensive statistical analysis of seismicity in the area of Javakheti, Georgia. *Computers & Geosciences*. 37 - 10, pp. 1627 - 1632. Elsevier, 2011. ISSN 0098-3004  
**DOI:** 10.1016/j.cageo.2010.12.008  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Information Systems  
**Índice de impacto:** 1.083 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 39 **Num. revistas en cat.:** 237  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 14
- 17** Ferreira Neto J.A.; E. Carneiro dos Santos; U. Fra Paleo; D. Miranda Barros; M. César de Oliveira Moreira. Optimal subdivision of land in agrarian reform projects: An analysis using genetic algorithms. *Ciencia e investigación agraria*. 38 - 2, pp. 169 - 178. Pontificia Universidad Católica de Chile, 2011. ISSN 0304-5609  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)  
**Índice de impacto:** 0.279 **Num. revistas en cat.:** 163  
**Posición de publicación:** 89 **Citas:** 4  
**Fuente de citas:** SCOPUS



- 18** J.A. Ferreira; M.C. de Oliveira; E. Carneiro; U. Fra Paleo; J.L. Lani. Soil suitability and genetic algorithms for spatial organization of agrarian reform projects. *Revista Brasileira de Ciência do Solo*. 35 - 1, pp. 255 - 261. *Revista Brasileira de Ciencia do Solo*, 2011. ISSN 0100-0683  
**DOI:** 10.1590/S0100-06832011000100024  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Agronomy and Crop Science  
**Índice de impacto:** 0.625  
**Posición de publicación:** 121 **Num. revistas en cat.:** 290  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 2
- 19** Silvia Calvo Iglesias; Urbano Fra Paleo; Ramon Díaz. Changes in farming system and population as drivers of land cover and landscape dynamics: The case of enclosed and semi-openfield systems in Northern Galicia (Spain). *Landscape and Urban Planning*. 90 - 3-4, pp. 168 - 177. Elsevier, 2009. ISSN 0169-2046  
**DOI:** 10.1016/j.landurbplan.2008.10.025  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Management, Monitoring, Policy and Law  
**Índice de impacto:** 1.880  
**Posición de publicación:** 5 **Num. revistas en cat.:** 236  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 39
- 20** Carracedo J.C.; Rodríguez Badiola E.; Gillou H.; Paterne M.; Scaillet S.; Pérez Torrado F.J.; Paris R.; Fra Paleo U.; Hansen A.. Eruptive and Structural History of Teide Volcano and Rift Zones of Tenerife, Canary Islands. *The Geological Society of America Bulletin*. 119 - 9-10, pp. 1027 - 1051. Geological Society of America, 2007. ISSN 0016-7606  
**DOI:** 10.1130/B26087.1  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 8 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Nº total de autores:** 9  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Geology  
**Índice de impacto:** 2.426 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 8 **Num. revistas en cat.:** 206  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 104
- 21** Carracedo J.C.; Rodríguez Badiola E.; Torrado F.J.; Hansen A.; Rodríguez González A.; Scaillet S.; Guillou H.; Paterne M.; Fra Paleo u.; Paris R.. La erupción que Cristóbal Colón vio en la Isla de Tenerife (Islas Canarias). *Geogaceta*. 41, pp. 39 - 42. Sociedad Geológica de España, 2007. ISSN 0213-683X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de citas:** Google Scholar **Citas:** 8
- 22** Silvia Calvo Iglesias; Urbano Fra Paleo; Rafael Crecente Maseda. Directions of change in land cover and landscape patterns from 1957 to 2000 in agricultural landscapes in NW Spain. *Environmental Management*. 38 - 6, pp. 921 - 933. Springer, 2006. ISSN 0364-152X  
**DOI:** 10.1007/s00267-005-0276-1



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.794  
**Posición de publicación:** 74  
**Fuente de citas:** SCOPUS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Ecology  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 291  
**Citas:** 20

- 23** Silvia Calvo Iglesias; Rafael Crecente Maseda; Urbano Fra Paleo. Exploring farmer's knowledge as a source of information on past and present cultural landscapes: A case study from NW Spain. *Landscape and Urban Planning*. 78 - 4, pp. 334 - 343. Elsevier, 2006. ISSN 0169-2046

**DOI:** 10.1016/j.landurbplan.2005.11.003

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.880

**Posición de publicación:** 5

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Management, Monitoring, Policy and Law

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 236

**Citas:** 47

- 24** Urbano Fra Paleo. Site and Situation. Impossible but Inevitable Cities. *Space and Culture*. 9 - 1, pp. 20 - 22. Sage, 2006. ISSN 1206-3312

**DOI:** 10.1177/1206331205283874

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 1

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.462

**Posición de publicación:** 91

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Cultural Studies

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 697

- 25** Urbano Fra Paleo. Mark Pelling. 2003. Natural disasters and development in a globalizing world. London: Routledge. *Political Geography*. 24 - 6, pp. 765 - 768. 2005. ISSN 0962-6298

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.polgeo.2004.09.013>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 26** Rafael Crecente Maseda; Carlos Álvarez López; Urbano Fra Paleo. Economic, social and Environmental Impact of Land Consolidation. *Land Use Policy*. 19 - 2, pp. 135 - 147. Elsevier, 2002. ISSN 0264-8377

**DOI:** 10.1016/S0264-8377(02)00006-6

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.376

**Posición de publicación:** 17

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Geography, Planning and Development

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 587

**Citas:** 116



- 27** U. Fra; F.J. Ardila; J.A. Ballell; A. Castillo; T. Cortés; J.R. Figueira; F.J. Gómez; J.A. Gutiérrez; V. Hidalgo; J.M. Naranjo; J.M. Nogales; J.A. Pérez; M.E. Polo. Proyecto piloto para la optimización de la recogida selectiva de residuos sólidos urbanos en Extremadura (I). Mapping. 75, pp. 28 - 34. 2002. ISSN 1131-9100  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** INRECS **Categoría:** Geografía  
**Índice de impacto:** 0.007  
**Posición de publicación:** 30 **Num. revistas en cat.:** 31
- 28** U. Fra; F.J. Ardila; J.A. Ballell; A. Castillo; T. Cortés; J.R. Figueira; F.J. Gómez; J.A. Gutiérrez; V. Hidalgo; J.M. Naranjo; J.M. Nogales; J.A. Pérez; M.E. Polo. Proyecto piloto para la optimización de la recogida selectiva de residuos sólidos urbanos en Extremadura (II). Mapping. 76, pp. 82 - 86. 2002. ISSN 1131-9100  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Categoría:** Geografía  
**Fuente de impacto:** INRECS **Num. revistas en cat.:** 31  
**Índice de impacto:** 0.007  
**Posición de publicación:** 30
- 29** Urbano Fra Paleo. Galicia: Between the periphery and the European Union. The Pennsylvania Geographer. 39, pp. 63 - 78. Pennsylvania Geographical Society, 2001. ISSN 05535980  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si **Categoría:** Geography, Planning and Development  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Num. revistas en cat.:** 587  
**Índice de impacto:** 0.101  
**Posición de publicación:** 565
- 30** Urbano Fra Paleo; Rafael Crecente Maseda; David Miranda. Property structure and rural change in northwestern Spain. Kart og Plan. 61, pp. 176 - 183. 2001. ISSN 0047-3278  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1  
**Fuente de citas:** Google Scholar **Citas:** 1
- 31** Frank Trusdell; Urbano Fra Paleo. La modelización de los flujos volcánicos para la evaluación de riesgos y la planificación espacial en Hawai'i. Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles. 30, pp. 181 - 192. Asociación de Geógrafos Españoles, 2000. ISSN 0212-9426  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si **Categoría:** Geography, Planning and Development  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Geografía  
**Índice de impacto:** 0.12 **Num. revistas en cat.:** 31  
**Fuente de impacto:** INRECS  
**Índice de impacto:** 0.328  
**Posición de publicación:** 3
- 32** Urbano Fra Paleo. As relacións home-medio: o descubrimento da lentitude. Cadernos de Psicología. 9, pp. 40 - 44. Colexio Oficial de Psicólogos de Galicia, 1990. ISSN 0213-5973  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión  
**Nº total de autores:** 1 **Autor de correspondencia:** Si



- 33** Urbano Fra Paleo. Environmental History. Encyclopedia of Global Warming and Climate Change. pp. 376 - 383. Los Angeles(Estados Unidos de América): Sage, 2008. ISBN 9781412992619  
**DOI:** <http://dx.doi.org/10.4135/9781452218564>  
**Tipo de producción:** Artículo de enciclopedia  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1  
**Fuente de citas:** Google Scholar  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Citas:** 3
- 34** Urbano Fra Paleo. Age of Exploration. Encyclopedia of Environment and Society. pp. 629 - 632. Thousand Oaks(Estados Unidos de América): Sage, 2007. ISBN 9781412927611  
**DOI:** <http://dx.doi.org/10.4135/9781412953924>  
**Tipo de producción:** Artículo de enciclopedia  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 35** Urbano Fra Paleo. Commuting. Encyclopedia of Environment and Society. pp. 330 - 331. Thousand Oaks(Estados Unidos de América): Sage, 2007. ISBN 9781412927611  
**DOI:** <http://dx.doi.org/10.4135/9781412953924>  
**Tipo de producción:** Artículo de enciclopedia  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 36** Urbano Fra Paleo. Farming Systems. Encyclopedia of Environment and Society. pp. 646 - 647. Thousand Oaks(Estados Unidos de América): Sage, 2007. ISBN 9781412927611  
**DOI:** <http://dx.doi.org/10.4135/9781412953924>  
**Tipo de producción:** Artículo de enciclopedia  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 37** Urbano Fra Paleo. George Perkins Marsh. Encyclopedia of Environment and Society. pp. 1106 - 1107. Thousand Oaks(Estados Unidos de América): Sage, 2007. ISBN 9781412927611  
**DOI:** <http://dx.doi.org/10.4135/9781412953924>  
**Tipo de producción:** Artículo de enciclopedia  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 38** Urbano Fra Paleo. Global Positioning Systems. Encyclopedia of Environment and Society. pp. 789 - 790. Thousand Oaks(Estados Unidos de América): Sage, 2007. ISBN 9781412927611  
**DOI:** <http://dx.doi.org/10.4135/9781412953924>  
**Tipo de producción:** Artículo de enciclopedia  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 39** Urbano Fra Paleo. Hazards. Encyclopedia of Environment and Society. pp. 852 - 854. Thousand Oaks(Estados Unidos de América): Sage, 2007. ISBN 9781412927611  
**DOI:** <http://dx.doi.org/10.4135/9781412953924>  
**Tipo de producción:** Artículo de enciclopedia  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 40** Urbano Fra Paleo. Hydrologic Cycle. Encyclopedia of Environment and Society. pp. 901 - 903. Thousand Oaks(Estados Unidos de América): Sage, 2007. ISBN 9781412927611  
**DOI:** <http://dx.doi.org/10.4135/9781412953924>  
**Tipo de producción:** Artículo de enciclopedia  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 41** Urbano Fra Paleo. Latitude. Encyclopedia of Environment and Society. pp. 1098. Thousand Oaks(Estados Unidos de América): Sage, 2007. ISBN 9781412927611  
**DOI:** <http://dx.doi.org/10.4135/9781412953924>  
**Tipo de producción:** Artículo de enciclopedia  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 42** Urbano Fra Paleo. Lewis Mumford. Encyclopedia of Environment and Society. pp. 1183 - 1184. Thousand Oaks(Estados Unidos de América): Sage, 2007. ISBN 9781412927611  
**DOI:** <http://dx.doi.org/10.4135/9781412953924>  
**Tipo de producción:** Artículo de enciclopedia  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 43** Urbano Fra Paleo. Longitude. Encyclopedia of Environment and Society. pp. 1065 - 1066. Thousand Oaks(Estados Unidos de América): Sage, 2007. ISBN 9781412927611  
**DOI:** <http://dx.doi.org/10.4135/9781412953924>  
**Tipo de producción:** Artículo de enciclopedia  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 44** Urbano Fra Paleo. Orographic Effect. Encyclopedia of Environment and Society. pp. 1310 - 1311. Thousand Oaks(Estados Unidos de América): Sage, 2007. ISBN 9781412927611  
**DOI:** <http://dx.doi.org/10.4135/9781412953924>  
**Tipo de producción:** Artículo de enciclopedia  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 45** Urbano Fra Paleo. Risk Perception. Encyclopedia of Environment and Society. pp. 1518 - 1524. Thousand Oaks(Estados Unidos de América): Sage, 2007. ISBN 9781412927611  
**DOI:** <http://dx.doi.org/10.4135/9781412953924>  
**Tipo de producción:** Artículo de enciclopedia  
**Tipo de soporte:** Libro



**Posición de firma:** 1

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

**Nº total de autores:** 1

- 46** Urbano Fra Paleo. Satellites. Encyclopedia of Environment and Society. pp. 1560 - 1561. Thousand Oaks(Estados Unidos de América): Sage, 2007. ISBN 9781412927611

**DOI:** <http://dx.doi.org/10.4135/9781412953924>

**Tipo de producción:** Artículo de enciclopedia

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Libro

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

**Nº total de autores:** 1

- 47** Urbano Fra Paleo. Tornadoes. Encyclopedia of Environment and Society. pp. 1749 - 1751. Thousand Oaks(Estados Unidos de América): Sage, 2007. ISBN 9781412927611

**DOI:** <http://dx.doi.org/10.4135/9781412953924>

**Tipo de producción:** Artículo de enciclopedia

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Libro

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

**Nº total de autores:** 1

- 48** Urbano Fra Paleo. United States, Hawaii. Encyclopedia of Environment and Society. pp. 1832 - 1835. Thousand Oaks(Estados Unidos de América): Sage, 2007. ISBN 9781412927611

**DOI:** <http://dx.doi.org/10.4135/9781412953924>

**Tipo de producción:** Artículo de enciclopedia

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Libro

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

**Nº total de autores:** 1

- 49** Urbano Fra Paleo. Urban Ecology. Encyclopedia of Environment and Society. pp. 1861 - 1864. Thousand Oaks(Estados Unidos de América): Sage, 2007. ISBN 9781412927611

**DOI:** <http://dx.doi.org/10.4135/9781412953924>

**Tipo de producción:** Artículo de enciclopedia

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Libro

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

**Nº total de autores:** 1

- 50** Urbano Fra Paleo. Area Deprivation. Encyclopedia of World Poverty. pp. 48 - 49. Thousand Oaks(Estados Unidos de América): Sage, 2006. ISBN 978-1412918077

**Tipo de producción:** Artículo de enciclopedia

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Libro

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

**Nº total de autores:** 1

- 51** Urbano Fra Paleo. Living Standards Measurement Study (LSMS). Encyclopedia of World Poverty. pp. 647 - 648. Thousand Oaks(Estados Unidos de América): Sage, 2006. ISBN 978-1412918077

**Colección:** <https://cvn.fecyt.es/editor/img/help.png>

**Tipo de producción:** Artículo de enciclopedia

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Libro

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

**Nº total de autores:** 1



- 52** Urbano Fra Paleo. Natural disaster. Encyclopedia of World Poverty. pp. 755 - 757. Thousand Oaks(Estados Unidos de América): Sage, 2006. ISBN 978-1412918077  
**Tipo de producción:** Artículo de enciclopedia  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 53** Urbano Fra Paleo. Cartesian City. Encyclopedia of the City. pp. 228. London(Reino Unido): Routledge, 2005. ISBN 9780415252256  
**Tipo de producción:** Artículo de enciclopedia  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 54** Urbano Fra Paleo. Exurbia. Encyclopedia of the City. pp. 45 - 46. London(Reino Unido): Routledge, 2005. ISBN 9780415252256  
**Tipo de producción:** Artículo de enciclopedia  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 55** Urbano Fra Paleo. High-Occupancy Vehicle Lane. Encyclopedia of the City. pp. 173. London(Reino Unido): Routledge, 2005. ISBN 9780415252256  
**Tipo de producción:** Artículo de enciclopedia  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 56** Urbano Fra Paleo. Leon Battista Alberti. Encyclopedia of the City. pp. 473 - 474. London(Reino Unido): Routledge, 2005. ISBN 9780415252256  
**Tipo de producción:** Artículo de enciclopedia  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 57** Urbano Fra Paleo. Louis Isadore Kahn. Encyclopedia of the City. pp. 277. London(Reino Unido): Routledge, 2005. ISBN 9780415252256  
**Tipo de producción:** Artículo de enciclopedia  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 58** Urbano Fra Paleo. Urban Forestry. Encyclopedia of the City. pp. 8. London(Reino Unido): Routledge, 2005. ISBN 9780415252256  
**Tipo de producción:** Artículo de enciclopedia  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 59** Urbano Fra Paleo. Riscos naturais e políticas proactivas. Cerna. Revista galega de ecoloxía e medio ambiente. 64, pp. 29 - 31. (España): 2011. ISSN 1136-2677  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación  
**Tipo de soporte:** Revista



- 60** Urbano Fra Paleo. Poder débil y bofetadas a Casandra. Diario El Periódico de Catalunya. Barcelona, Cataluña(España): 12/01/2009.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo  
**Autor de correspondencia:** Si
- 61** Urbano Fra Paleo. Ciencia y acceso al conocimiento. El País. Madrid, Comunidad de Madrid(España): El País, 25/06/2008.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación
- 62** Nathália Cosmo da Silva; Urbano Fra Paleo. El conflicto socioambiental en la laguna A Frouxeira. Territorios a examen III: análisis comparado de la gestión territorial. pp. 259 - 282. Santiago de Compostela, Galicia(España): Universidad de Santiago de Compostela, 2016. ISBN 978-84-16533-61-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 2  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** Si
- 63** Estela Paradela; Urbano Fra Paleo. Estudio del incendio de O Barco de Valdeorras de agosto de 2012. Territorios a examen III: análisis comparado de la gestión territorial. pp. 179 - 204. Santiago de Compostela, Galicia(España): Universidad de Santiago de Compostela, 2016. ISBN 978-84-16533-61-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 2  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** Si
- 64** Jorge Peña; Urbano Fra Paleo. Geometría de las coladas de la erupción del volcán Teneguía (La Palma) de 1971. Territorios a examen III: análisis comparado de la gestión territorial. pp. 205 - 224. Santiago de Compostela, Galicia(España): Universidad de Santiago de Compostela, 2016. ISBN 978-84-16533-61-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 2  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** Si
- 65** Urbano Fra Paleo. Structure, process, and agency in the evaluation of risk governance. Risk governance. The articulation of hazard, politics and ecology. pp. 237 - 273. Berlin(Alemania): Springer, 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.springer.com/us/book/9789401793278>>. ISBN 978-94-017-9328-5  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1  
**Fuente de citas:** Google Scholar  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Citas:** 2
- 66** Urbano Fra Paleo. Human perturbation and environmental governance of the coastal lagoon of A Frouxeira, Spain, for seasonal flood mitigation of suburban dwellings. Safe havens: Protected areas for disaster risk reduction and climate change adaptation. pp. 116 - 123. Gland(Suiza): International Union for the Conservation of Nature, 2014. ISBN 978-2-8317-1687-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 67** Urbano Fra Paleo. Principles for the measurement and evaluation of risk governance. Earthquake Hazard Impact and Urban Planning. pp. 171 - 194. Berlin(Alemania): Springer, 2014. ISBN 978-94-017-9328-5  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 1**Fuente de citas:** SCOPUS**Autor de correspondencia:** Si**Citas:** 1

- 68** Urbano Fra Paleo. A functional risk society? Progressing from management to governance while learning from disasters. World Social Science Report 2013: Changing Global Environments. pp. 434 - 438. Paris(Francia): UNESCO-ISSC, 2013. ISBN 978-92-3-104254-6

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Fuente de citas:** Google Scholar**Tipo de soporte:** Libro**Citas:** 2

- 69** Laura García; Urbano Fra Paleo; Andrés García. Biodiversidad y servicios ecosistémicos para el plan estratégico de biodiversidad de la ciudad de Lugo. Territorios a examen II: interpretando los procesos de cambio. pp. 125 - 148. Santiago de Compostela, Galicia(España): Universidad de Santiago de Compostela, 2013. ISBN 978-84-15876-10-6

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 70** Alba Devesa; Urbano Fra Paleo. Escenarios de risco de inundación nas chairas do Río Sar en Bertamiráns. Territorios a examen II: interpretando los procesos de cambio. Santiago de Compostela, Galicia(España): Universidad de Santiago de Compostela, 2013. ISBN 978-84-15876-10-6

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Autor de correspondencia:** Si

- 71** Patricia Sánchez; Andrés García; Urbano Fra Paleo. Marco normativo e institucional para el LBSAP de la ciudad de Lugo. Territorios a examen II: interpretando los procesos de cambio. pp. 101 - 124. Santiago de Compostela, Galicia(España): Universidad de Santiago de Compostela, 2013. ISBN 978-84-15876-10-6

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 1**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 72** L. Guadagno; Y. Depietri; Urbano Fra Paleo. Urban disaster risk reduction and ecosystem services. The role of Ecosystem Services in Disaster Risk Reduction. pp. 389 - 415. Bonn(Alemania): United Nations University, 2013. ISBN 9789280812213

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Fuente de citas:** Google Scholar**Tipo de soporte:** Libro**Citas:** 1

- 73** Xurxo Loureiro; Urbano Fra Paleo. Escenarios actuais e potenciais de risco de inundación costeira na área metropolitana de A Coruña. Territorios a examen: trabajos de ordenación territorial. pp. 225 - 244. Santiago de Compostela, Galicia(España): Universidad de Santiago de Compostela, 2012. ISBN 978-84-9887-853-0

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 74** Ivonne González; Urbano Fra Paleo. Escenarios de riesgo de incendio actuales y potenciales en el Municipio de Lugo. Territorios a examen: trabajos de ordenación territorial. pp. 177 - 202. Santiago de Compostela, Galicia(España): Universidad de Santiago de Compostela, 2012. ISBN 978-84-9887-853-0

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

**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 2

- 75** Iván Sánchez; Urbano Fra Paleo; Enrique Fernández. Predición de incendios forestais. Análise do índice de risco e metodoloxía alternativa. Territorios a examen: trabajos de ordenación territorial. pp. 203 - 224. Santiago de Compostela, Galicia(España): Universidad de Santiago de Compostela, 2012. ISBN 978-84-9887-853-0

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

**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 3

**Autor de correspondencia:** Si

- 76** Urbano Fra Paleo. Información e incertidumbre en la planificación del riesgo. Desenvolvemento rural, sustentabilidade e ordenamento territorial. pp. 51 - 60. Visconde do Río Branco(Brasil): Suprema, 2011. ISBN 9788560249992

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 1

**Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** Si

- 77** Urbano Fra Paleo. Viveiro. 55 anos de historias urbanas. Evolución das vilas e cidades da provincia de Lugo dende 1656. Lugo(España): Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia. Delegación de Lugo, 2011. ISBN 978-84-96712-38-6

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 78** Urbano Fra Paleo. El avance de la gestión hacia la gobernanza del riesgo en un contexto de complejidad e incertidumbre. Recursos naturais, sistemas de información geográfica e procesos sociais. pp. 43 - 57. Viçosa(Brasil): Universidade Federal de Viçosa, 2010. ISBN 9788560249640

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

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

**Autor de correspondencia:** Si

- 79** Urbano Fra Paleo. Incertidumbre en la tierra apacible. Riesgos naturales en Galicia. Riesgos naturales en Galicia. El encuentro entre naturaleza y sociedad. pp. 1 - 12. Santiago de Compostela(España): Universidad de Santiago de Compostela – Consorcio de Compensación de Seguros, 2010. ISBN 978-84-9887-669-7

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 1

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

**Nº total de autores:** 1

**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de citas:** Google Scholar

**Citas:** 1

- 80** Urbano Fra Paleo. Las dimensiones de las inundaciones históricas en Galicia en la comunicación del riesgo. Riesgos naturales en Galicia. El encuentro entre naturaleza y sociedad. pp. 47 - 63. Santiago de Compostela, Galicia(España): Universidad de Santiago de Compostela – Consorcio de Compensación de Seguros, 2010. ISBN 9788498875348

**Depósito legal:** C 3253-2010

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

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

**Autor de correspondencia:** Si

- 81** Urbano Fra Paleo. Surveying the coverage and remains of cultural landscapes of Europe. Sustainable use of biological diversity in socio-ecological production landscapes. pp. 39 - 44. Montreal(Canadá): Secretariat of the Convention on Biological Diversity, 2010. ISBN 9292252429



**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de citas:** Google Scholar

**Tipo de soporte:** Libro  
**Citas:** 1

- 82** Urbano Fra Paleo. The dehesa/montado landscape (Portugal/Spain). Sustainable use of biological diversity in socio-ecological production landscapes. pp. 125 - 127. Montreal(Canadá): Secretariat of the Convention on Biological Diversity, 2010. ISBN 92-9225-242-9

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de citas:** Google Scholar

**Tipo de soporte:** Libro  
**Citas:** 4

- 83** Urbano Fra Paleo. Tsunami, un peligro costero subestimado de origen lejano. Riesgos naturales en Galicia. El encuentro entre naturaleza y sociedad. pp. 167 - 182. Santiago de Compostela, Galicia(España): Universidad de Santiago de Compostela – Consorcio de Compensación de Seguros, 2010. ISBN 9788498875348

**Depósito legal:** C 3253-2010

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** Si

**Tipo de soporte:** Libro

- 84** Silvia Calvo Iglesias; Ramón Díaz; Emilio Díaz; Urbano Fra Paleo; Rafael Crecente Maseda. Agras as a field system in Galicia, NW Spain. Cultural Landscapes of Europe. pp. 92 - 93. Bremen, Bremen(Alemania): Aschenbeck media, 2009. ISBN 9783941624702

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Libro

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

**Nº total de autores:** 5

- 85** Urbano Fra Paleo. On exposure to natural hazards. Revisiting a neglected primal action. Building safer communities. Risk governance, spatial planning and responses to natural hazards. pp. 61 - 87. Amsterdam(Holanda): IOS Press, 2009. ISBN 978-1-60750-046-9

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Libro

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

**Nº total de autores:** 1

**Fuente de citas:** Google Scholar

**Autor de correspondencia:** Si

**Citas:** 8

- 86** Urbano Fra Paleo. Preface. Building safer communities. Risk governance, spatial planning and responses to natural hazards. pp. v - vi. AmsterdamIOS Press, 2009. ISBN 978-1-60750-046-9

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 87** Silvia Calvo Iglesias; Rafael Crecente; Ramón Díaz; Urbano Fra Paleo; Pablo Ramil. Changes in Hedgerow Structures during 1957-2000 in the Northern Mountains of Galicia (NW Spain). Bocages et Sociétés. pp. 155 - 162. Rennes(Francia): Presses Universitaires de Rennes, 2008. ISBN 9782753504547

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 4

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

**Nº total de autores:** 5

- 88** Urbano Fra Paleo. The Application of Geospatial Technologies to the Analysis of Air Pollution Processes. Regional/Transboundary Transport of Air Pollution. An Introductory Science Review. pp. 127 - 142. Cáceres, Extremadura(España): Universidad de Extremadura, 2008. ISBN 9788477237846



**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 1

**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** Si

- 89** Urbano Fra Paleo. El medio ambiente urbano en la Unión Europea y en España. Planificación Territorial y sus efectos sobre la contaminación ambiental. pp. 9 - 16. Santiago de Chile(Chile): Universidad de Chile, 2006.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** Si

**Tipo de soporte:** Libro

- 90** Juan Carlos Carracedo; Eduardo Rodríguez Badiola; H. Guillou; S. Scaillet; M. Paterno; F.J. Pérez Torrado; R. Paris; Urbano Fra Paleo; A. Hansen Machín. Geocronología e historia volcánica del complejo volcánico del Teide y las dorsales de Tenerife. Los volcanes del Parque Nacional del Teide. El Teide, Pico Viejo y las dorsales activas de Tenerife. pp. 69 - 97. Madrid, Comunidad de Madrid(España): Ministerio de Medio Ambiente, 2006. ISBN 9788480146692

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 9

**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 91** R. Paris; Urbano Fra Paleo; A. Hansen Machín. Geomorfología del Teide y las dorsales activas. Parte I: Geomorfología volcánica. Los volcanes del Parque Nacional del Teide. El Teide, Pico Viejo y las dorsales activas de Tenerife. pp. 241 - 256. Madrid, Comunidad de Madrid(España): Ministerio de Medio Ambiente, 2006. ISBN 9788480146692

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

**Nº total de autores:** 3

**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 92** Urbano Fra Paleo. Information and Spatial Data Processing in Risk Management. Data fusion for Situation Monitoring, Incident Detection, Alert and Response Management. III - 198, pp. 760 - 773. Dordrecht(Holanda): Kluwer, 2006. ISBN 1-58603-536-3

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 1

**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** Si

- 93** Carracedo J.C.; Fra Paleo U.; Rodríguez Badiola E.; Pérez Torrado F.J.; Paris R.; Guillou H.; Scaillet S.; Hansen Machín A.. Los peligros volcánicos asociados al complejo del Teide y los rifts activos de Tenerife. Los volcanes del Parque Nacional del Teide. El Teide, Pico Viejo y las dorsales activas de Tenerife. pp. 361 - 388. Madrid(España): Ministerio de Medio Ambiente, 2006. ISBN 9788480146692

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Fuente de citas:** Google Scholar

**Tipo de soporte:** Libro  
**Citas:** 5

- 94** Urbano Fra Paleo. Análisis de redes con Network Analyst de ArcView. Procedimientos y análisis con SIG. ArcView, Geomedia e Idrisi. pp. 92 - 108. Lugo, Galicia(España): Unicopia, 2005. ISBN 84-96351-00-9

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** Si

**Tipo de soporte:** Libro

- 95** Urbano Fra Paleo. El estudio de los riesgos naturales, modelado, simulación e integración con los sistemas de información geográfica. De lo local a lo global: nuevas tecnologías de la información geográfica para el desarrollo. pp. 127 - 138. Cáceres, Extremadura(España): Universidad de Extremadura, 2005. ISBN 84-7723-661-5

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro



- 96** Urbano Fra Paleo. Flood Hazard Management and its Integration in Spatial Planning Policies. Integrated Water Management. pp. 189 - 193. Brussels(Bélgica): NATO-CCMS, 2003. ISBN 9080625647  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** Si
- 97** Urbano Fra Paleo. Spatial Dependence and Horizontal Interpolation of Ozone Concentrations from Vertical Lidar Measurements in the Aegean Sea. Air Pollution Processes in Regional Scale. IV - 30, pp. 55 - 64. Dordrecht(Holanda): Kluwer, 2003. ISBN 978-94-007-1071-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** Si
- 98** Urbano Fra Paleo. Ambiente y desarrollo sostenible. Dinámica de la población y de la presión humana sobre el medio. pp. 897 - 900. Cáceres, Extremadura(España): Universidad de Extremadura, 2002. ISBN 84-7723-404-3  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** Si
- 99** Frank Trusdell; Urbano Fra Paleo. Volcanic risk assessment and spatial planning policies in the island of Hawai'i. Modelling lava flows from Mauna Loa Volcano. GIS for emergency preparedness and health risk reduction. pp. 115 - 135. Dordrecht(Holanda): Kluwer Academic Publishers, 2002. ISBN 978-94-010-0616-3  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 2  
**Fuente de citas:** Google Scholar  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Citas:** 2
- 100** Urbano Fra Paleo. Estructura territorial. Atlas de Pontevedra. pp. 142 - 177. Pontevedra, Galicia(España): Lérez Ediciones, 2001.  
**Depósito legal:** C-2223-2001  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** Si
- 101** Urbano Fra Paleo. Estructura territorial. Atlas de Lugo. pp. 156 - 195. Lugo, Galicia(España): El Progreso, 2001.  
**Depósito legal:** C-2222-2001  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Tipo de soporte:** Libro
- 102** Belén Mosquera Camba; Urbano Fra Paleo. Landscape features in place names in Hawai'i. Homenaje a la profesora Carmen Pérez Romero. pp. 311 - 319. Cáceres, Extremadura(España): Universidad de Extremadura, 2000. ISBN 84-7723-405-1  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** Si



- 103** Varios. Study Programme on European Spatial Planning. Bonn(Alemania): Federal Office for Building and Regional Planning, 2000. Disponible en Internet en: <[http://www.bbsr.bund.de/BBSR/EN/Publications/BMVBS/Forschungen/1999\\_2006/DL\\_forsch\\_103\\_2.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=3](http://www.bbsr.bund.de/BBSR/EN/Publications/BMVBS/Forschungen/1999_2006/DL_forsch_103_2.pdf?__blob=publicationFile&v=3)>. ISBN 3-87994-435-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 104** Urbano Fra Paleo. Cartografía. Catoira, chave e selo de Galicia. Catoira, Galicia(España): Concello de Catoira, 1999.  
**Depósito legal:** C-1460-1999  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** Si
- 105** Urbano Fra Paleo. Denver: una ciudad en la carrera de la milla. Dinámica litoral-interior. pp. 1155 - 1167. Santiago de Compostela, Galicia(España): Universidad de Santiago de Compostela, 1997. ISBN 978-8481216479  
**Depósito legal:** C-1037-1997  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 1 **Autor de correspondencia:** Si
- 106** Urbano Fra Paleo. A calidade do río Lagares (Vigo). A Península Ibérica, um espaço em mutação. pp. 953 - 957. Porto(Portugal): Universidade de Porto, 1995.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 1 **Autor de correspondencia:** Si
- 107** Urbano Fra Paleo. Los perfiles de carga en cuencas fluviales. Perfiles actuales de la geografía cuantitativa en España. pp. 83 - 93. Málaga, Andalucía(España): Universidad de Málaga, 1994. ISBN 84-600-8993-2  
**Depósito legal:** MA-752-1994  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 1 **Autor de correspondencia:** Si
- 108** Urbano Fra Paleo. The weighted mean center of population settlements as a way of assessment of the main environmental impact in river and ria basins. Canadian Conference on Geographic Information Systems. pp. 979 - 986. Ottawa(Canadá): Natural Resources Canada, 1994. ISBN 0-919088-41-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** Si
- 109** Urbano Fra Paleo. La contribución de Galicia a la contaminación atmosférica global. Nuevos procesos territoriales. pp. 593 - 598. Sevilla, Andalucía(España): Universidad de Sevilla, 1993. ISBN 84-472-0117-1  
**Depósito legal:** SE-1497-1993  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** Si
- 110** Urbano Fra Paleo. La medida de la antropización. V Coloquio de Geografía cuantitativa. pp. 419 - 427. Zaragoza, Aragón(España): Universidad de Zaragoza, 1992. ISBN 84-7733-340-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Autor de correspondencia:** Si

- 111** Urbano Fra Paleo. Un índice de calidad de aguas. V Coloquio de Geografía cuantitativa. pp. 429 - 436. Zaragoza, Aragón(España): Universidad de Zaragoza, 1992. ISBN 84-7733-340-8

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 1**Autor de correspondencia:** Si

- 112** Urbano Fra Paleo. Ritmo temporal de inmisión de contaminantes en Galicia. Primer Congrés Català de Geografia. Illb, pp. 405 - 417. Barcelona, Cataluña(España): Societat Catalana de Geografia, 1991.

**Depósito legal:** B-44630-1991**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 1**Autor de correspondencia:** Si

- 113** Urbano Fra Paleo; José Luis Mosquera Camba. A ponte do Pedrido: historia dunha frustración. Anuario Brigantino 1988. pp. 179 - 190. BetanzosConcello de Betanzos, 1989. ISBN 84-505-8782-4

**Depósito legal:** C-1001-89**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 2**Autor de correspondencia:** Si

- 114** Urbano Fra Paleo; Rafael Crecente Maseda. Territorios a examen II. Interpretando los procesos de cambio. Santiago de Compostela(España): Universidad de Santiago de Compostela, 2013. ISBN 978-84-15876-10-6

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

- 115** Urbano Fra Paleo; Rafael Crecente Maseda. Territorios a examen. Trabajos de ordenación territorial. Santiago de Compostela(España): Universidad de Santiago de Compostela, 2012. ISBN 978-84-9887-853-0

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

- 116** Urbano Fra Paleo. Diccionari Terminològic de Fotogrametria. Barcelona, Cataluña(España): Institut Cartogràfic de Catalunya, 2011. ISBN 9788441220508

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

- 117** Urbano Fra Paleo. Riesgos naturales en Galicia. El encuentro entre naturaleza y sociedad. Santiago de Compostela, Galicia(España): Universidad de Santiago de Compostela – Consorcio de Compensación de Seguros, 2010. ISBN 9788498875348

**Depósito legal:** C 3253-2010**Tipo de producción:** Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a**Autor de correspondencia:** Si

- 118** Dimitrios Melas; Urbano Fra Paleo. Regional/Transboundary Transport of Air Pollution. An Introductory Science Review. Cáceres, Extremadura(España): Universidad de Extremadura, 2008. ISBN 9788477237846

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a**Autor de correspondencia:** Si





**Fuente de citas:** Google Scholar

**Citas:** 2

- 119** David Miranda; Urbano Fra Paleo; Rafael Crecente. Procedimientos y análisis con SIG. ArcView, Geomedia e Idrisi. Lugo, Galicia(España): Unicopia, 2004. ISBN 84-96351-00-9

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

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 2

**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de citas:** Google Scholar

**Citas:** 1

- 120** Rafael Crecente Maseda; Urbano Fra Paleo; Carlos Álvarez López. Concentración parcelaria en Galicia. Caracterización e avaliación. Santiago de Compostela, Galicia(España): Consellería de Agricultura, Gandería e Política Agroalimentaria, 2001. ISBN 9788445330876

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

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 2

**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de citas:** Google Scholar

**Citas:** 3

- 121** Urbano Fra Paleo; Carlos Álvarez; Manuel Marey. Prácticas con sistemas de información geográfica, Idrisi. Lugo, Galicia(España): Universidad de Santiago, 1998. ISBN 84-8416-109-9

**Depósito legal:** LU-422-98

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

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 1

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo

**Nº total de autores:** 3

**Autor de correspondencia:** Si

- 122** Urbano Fra Paleo; Carlos Álvarez; Rafael Crecente; David Miranda; Manuel Marey. Sistemas de información geográfica y gestión vitivinícola. Lugo, Galicia(España): Universidad de Santiago de Compostela, 1998. ISBN 84-89189-40-4

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

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 1

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo

**Nº total de autores:** 5

**Autor de correspondencia:** Si

- 123** Urbano Fra Paleo. Modelos geográficos de áreas ambientales en Galicia. Santiago de Compostela, Galicia(España): Universidad de Santiago de Compostela, 1996. ISBN 84-8121-489-2

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

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 1

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo

**Nº total de autores:** 1

**Autor de correspondencia:** Si

- 124** Urbano Fra Paleo. Estudio de geografía agraria de un sector de la Mariña lucense occidental. Lugo, Galicia(España): Diputación provincial de Lugo, 1988. ISBN 84-86824-02-8

**Depósito legal:** LU-1603-1987

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

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 1

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo

**Nº total de autores:** 1

**Autor de correspondencia:** Si

- 125** Urbano Fra Paleo; Javier López González. Territorios a examen III. Análisis comparado de la gestión territorial. Territorios a examen III. Análisis comparado de la gestión territorial. Santiago de Compostela, Galicia(España): Universidad de Santiago de Compostela, 2016. Disponible en Internet en: <<http://masterterra.usc.es/drupal/gl/node/444>>. ISBN 9788416533619  
**Depósito legal:** C-300-2016  
**Tipo de producción:** Edición científica  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** Si
- 126** Urbano Fra Paleo. Risk governance. The articulation of hazard, politics and ecology. Dordrecht(Holanda): Springer, 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.springer.com/us/book/9789401793278>>. ISBN 978-94-017-9328-5  
**Tipo de producción:** Edición científica  
**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a  
**Nº total de autores:** 40  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Citas:** 2
- 127** Urbano Fra Paleo; Rafael Crecente Maseda. Las reservas de la biosfera como estrategia territorial de sostenibilidad. Santiago de Compostela(España): Universidad de Santiago de Compostela, 2011. ISBN 978-84-9887-719-9  
**Tipo de producción:** Edición científica
- 128** Ljuban Tmusic; Jaroslav Mysiak; Rusudan Kakhishvili; Urbano Fra Paleo; Ian Clark. Assessment of the draft National DRR strategy of Republic of Moldova. Assessment of the draft National DRR strategy of Republic of Moldova. United Nations Office for Disaster Risk Reduction, 2019.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico  
**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Autor de correspondencia:** No
- 129** Alexander Altshuler; Dilanthi Amaratunga; Elena Arefyeva; Mauro Dolce; Jenny Sjastad Hagen; Blaž Komac; Massimo Migliorini; Jadranka Mihaljević; Jaroslav Mysiak; Urbano Fra Paleo; Mark Pelling; Jean Louis Rossi; Alexander Siegmund; Zvonko Sigmund; Jörgen Sparf; Sara Alonso Vicario. Socioeconomic and Data challenges Disaster Risk Reduction in Europe. Socioeconomic and Data challenges Disaster Risk Reduction in Europe. United Nations Office for Disaster Risk Reduction, 2019.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico  
**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Autor de correspondencia:** No

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Enhancing the effectiveness and evaluation of risk governance across scales  
**Nombre del congreso:** 2017 Global Platform for Disaster Risk Reduction  
**Tipo evento:** Congreso  
**Intervención por:** Por invitación  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Cancun, México  
**Fecha de celebración:** 22/05/2017  
**Fecha de finalización:** 26/05/2017  
**Entidad organizadora:** United Nations Office for Disaster Risk Reduction (UNISDR)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de entidad:** Organismo Internacional

**Ciudad entidad organizadora:** Ginebra, Suiza  
Urbano Fra Paleo.

- 2** **Título del trabajo:** Risonance. A system for evaluating disaster risk governance  
**Nombre del congreso:** 2017 Global Platform for Disaster Risk Reduction  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Intervención por:** Por invitación  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Cancun, México  
**Fecha de celebración:** 22/05/2017  
**Fecha de finalización:** 26/05/2017  
**Entidad organizadora:** United Nations Office for Disaster Risk Reduction  
**Ciudad entidad organizadora:** Ginebra, Suiza
- 3** **Título del trabajo:** De la era de la exploración digital al oligopolio cartográfico y a la desarticulación de la producción  
**Nombre del congreso:** De la era de la exploración digital al oligopolio cartográfico y a la desarticulación de la producción  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Cáceres, Extremadura, España  
**Fecha de celebración:** 19/11/2015  
**Fecha de finalización:** 20/11/2015  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Cáceres, Extremadura, España
- 4** **Título del trabajo:** Aplicación de tecnología lidar en la identificación de canales de coladas de lava y clasificación de materiales extrusivos en el volcán Teneguía  
**Nombre del congreso:** III Seminario Internacional Brasil-España-Portugal  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Lugo, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 05/06/2013  
**Fecha de finalización:** 07/06/2013  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela/Universidade Federal de Viçosa **Tipo de entidad:** Universidad  
Urbano Fra Paleo; Daniel Garcés; Jorge Peña.
- 5** **Título del trabajo:** Construção de cenários multirrisco para a melhora da governança do sistema sócio-ecológico no Brasil e na Espanha  
**Nombre del congreso:** III Seminario Internacional Brasil-España-Portugal  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Lugo, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 05/06/2013  
**Fecha de finalización:** 05/06/2013  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela/Universidade Federal de Viçosa **Tipo de entidad:** Universidad  
Urbano Fra Paleo; Nathália Tháís Cosmo da Silva; José Ambrosio Ferreira Neto.



- 6** **Título del trabajo:** Risk governance: Confronting complexity beyond management  
**Nombre del congreso:** First Annual Sigma Xi European Regional Meeting and Research Conference  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Helsinki, Finlandia  
**Fecha de celebración:** 24/05/2011  
**Fecha de finalización:** 24/05/2011  
**Entidad organizadora:** Sigma Xi/Aalto University      **Tipo de entidad:** Universidad  
Urbano Fra Paleo.
- 7** **Título del trabajo:** Risk governance  
**Nombre del congreso:** Third Global Platform on Disaster Risk Reduction  
**Ciudad de celebración:** Ginebra, Suiza  
**Fecha de celebración:** 08/05/2011  
**Fecha de finalización:** 13/05/2011  
**Entidad organizadora:** United Nations Office for Disaster Risk Reduction (UNISDR)  
**Ciudad entidad organizadora:** Ginebra, Suiza  
Urbano Fra Paleo.
- 8** **Título del trabajo:** Análisis comparativo de dos metodologías de inventario de los usos del suelo por fotointerpretación y teledetección de la comarca Mariña Oriental, Galicia (España)  
**Nombre del congreso:** VI International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 23/10/2010  
**Fecha de finalización:** 25/10/2010  
**Entidad organizadora:** Universitat Politècnica de Catalunya-AEIPRO: Asociación Española de Dirección de Proyectos      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, Cataluña, España  
Manuel Marey; S. Paulo; Urbano Fra Paleo; C. Alvarez; R. Crecente. "CD". ISBN 84-600-9800-1
- 9** **Título del trabajo:** Landscapes under dispute: an insight into traditional agrarian landscapes in Northern Spain using historical cartography  
**Nombre del congreso:** The Permanent European Conference for the study of the rural landscape. 24th session  
**Ciudad de celebración:** Riga, Letonia  
**Fecha de celebración:** 23/08/2010  
**Fecha de finalización:** 27/08/2010  
**Entidad organizadora:** University of Latvia. Faculty of Geography and Earth Sciences  
Silvia Calvo; Ramón Varela; Gonzalo Méndez; Urbano Fra Paleo. "Proceedings".
- 10** **Título del trabajo:** Gobernanza y evaluación de los riesgos naturales  
**Nombre del congreso:** I Seminário Internacional Brasil, Espanha e Portugal: Recursos naturais, sistemas de informação geográfica e procesos sociais  
**Ciudad de celebración:** Viçosa, Brasil  
**Fecha de celebración:** 01/07/2010  
**Fecha de finalización:** 02/07/2010  
**Entidad organizadora:** Universidade Federal de Viçosa      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Viçosa, Brasil  
Urbano Fra Paleo.



- 11 Título del trabajo:** Cartografiado de las distintas dimensiones de la red viaria rural del municipio de Lugo  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Carreteras, Cultura y Territorio  
**Ciudad de celebración:** A Coruña, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 03/03/2010  
**Fecha de finalización:** 05/03/2010  
**Entidad organizadora:** Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Galicia      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** A Coruña, Galicia, España  
Jaime Caldeiro; Lucía Trancón; Enrique Fraga; Urbano Fra Paleo; Manuel Pérez; David Miranda; Inés Santé; P. Fuentes. "CD".
- 12 Título del trabajo:** The Agras field structures in the Cultural Landscapes of Galicia (NW Iberian Peninsula)  
**Nombre del congreso:** PAN European Thematic Network on Cultural Landscapes and their Ecosystems  
**Ciudad de celebración:** Burren, Irlanda  
**Fecha de celebración:** 09/06/2005  
**Fecha de finalización:** 13/06/2005  
**Entidad organizadora:** PAN European Cultural Landscapes and their Ecosystems      **Tipo de entidad:** Red de investigación europea  
Silvia Calvo Iglesias; Urbano Fra Paleo.
- 13 Título del trabajo:** Évolution des structures bocagères dans un secteur du nord-ouest de la Galice (Espagne)  
**Nombre del congreso:** Colloque Bocages et Societes  
**Ciudad de celebración:** Rennes, Francia  
**Fecha de celebración:** 29/09/2004  
**Fecha de finalización:** 01/10/2004  
**Entidad organizadora:** Centre de recherche historique de l'ouest (CERHIO)/Centre de recherche en archéologie, archéosciences, histoire (CREAAH)      **Tipo de entidad:** Universidad  
Silvia Calvo Iglesias; Rafael Crecente Maseda; Ramón Díaz Varela; Urbano Fra Paleo; Pablo Ramil Rego. "Libro".
- 14 Título del trabajo:** Using GIS to Assess the Lava Flow Hazards from Mauna Loa  
**Nombre del congreso:** Cities on Volcanoes 3  
**Ciudad de celebración:** Hilo, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 14/07/2003  
**Fecha de finalización:** 18/07/2003  
**Entidad organizadora:** International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior  
**Ciudad entidad organizadora:** Estados Unidos de América  
1; Frank Trusdell; Urbano Fra Paleo.
- 15 Título del trabajo:** GIS as a decision support system for selective municipal waste collection  
**Nombre del congreso:** ASPRS 2003 Annual Conference  
**Ciudad de celebración:** Anchorage, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 05/05/2003  
**Fecha de finalización:** 09/05/2003  
**Entidad organizadora:** American Society of Photogrammetry and Remote Sensing      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Washington, Estados Unidos de América  
Urbano Fra Paleo; José Ramón Figueira; José Antonio Gutiérrez. "CD".



- 16 Título del trabajo:** Aplicación de tecnologías de la geoinformación al estudio de los riesgos naturales  
**Nombre del congreso:** Seminario anual de emergencias y seguridad de la Comunidad Autónoma de Extremadura  
**Ciudad de celebración:** Mérida, Extremadura, España  
**Fecha de celebración:** 21/05/2002  
**Fecha de finalización:** 24/05/2002  
**Entidad organizadora:** Junta de Extremadura. Consejería de Presidencia  
Urbano Fra Paleo.
- 17 Título del trabajo:** Spatial modelling and mapping of pollution from a coal power station  
**Nombre del congreso:** Third meeting of the CCMS Pilot Study on Regional/Transboundary Transport of Air Pollution  
**Ciudad de celebración:** Halkidiki, Grecia  
**Fecha de celebración:** 05/10/2000  
**Fecha de finalización:** 06/10/2000  
**Entidad organizadora:** University of Thessaloniki  
**Ciudad entidad organizadora:** Thessaloniki, Grecia  
Urbano Fra Paleo.
- 18 Título del trabajo:** Spatial preference for mobility  
**Nombre del congreso:** Investing in Europe's Human Research Potential  
**Ciudad de celebración:** Creta, Grecia  
**Fecha de celebración:** 04/10/2000  
**Fecha de finalización:** 07/10/2000  
**Entidad organizadora:** Foundation for Research and Technology (FORTH)  
Urbano Fra Paleo. "Conference Proceedings".
- 19 Título del trabajo:** Time and process in geographic information systems  
**Nombre del congreso:** Congreso sobre evaluación de las nuevas tecnologías de exploración del suelo mediante cartografía y SIG  
**Ciudad de celebración:** Mérida, Extremadura, España  
**Fecha de celebración:** 01/12/1999  
**Fecha de finalización:** 03/12/1999  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
Urbano Fra Paleo. "CD".
- 20 Título del trabajo:** Los sistemas de información geográfica en la gestión empresarial y el control de calidad utilizando variables ambientales  
**Nombre del congreso:** Giornata di studio sui sistemi informativi geografici  
**Ciudad de celebración:** Crotona, Italia  
**Fecha de celebración:** 27/11/1999  
**Fecha de finalización:** 27/11/1999  
**Entidad organizadora:** ASPOR **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
Urbano Fra Paleo.
- 21 Título del trabajo:** Dinámica de la población y de la presión humana sobre el medio  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible en el umbral del tercer milenio  
**Ciudad de celebración:** Castelo Branco, Portugal  
**Fecha de celebración:** 25/11/1999  
**Fecha de finalización:** 27/11/1999



**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
"Ambiente y desarrollo sostenible".

- 22 Título del trabajo:** Land use and accuracy: the need of contrasting information with reality  
**Nombre del congreso:** Eighteenth Annual ESRI International User Conference  
**Ciudad de celebración:** Redlands, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 27/07/1998  
**Fecha de finalización:** 31/07/1998  
**Entidad organizadora:** ESRI  
**Ciudad entidad organizadora:** Redlands, Estados Unidos de América  
Urbano Fra Paleo. "CD".
- 23 Título del trabajo:** Parcels and grids. How to introduce physical environment information for agricultural businesses management  
**Nombre del congreso:** Eighteenth Annual ESRI Internationa User Conference  
**Ciudad de celebración:** Redlands, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 27/07/1998  
**Fecha de finalización:** 31/07/1998  
**Entidad organizadora:** ESRI **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad organizadora:** Redlands, Estados Unidos de América  
Urbano Fra Paleo. "CD".
- 24 Título del trabajo:** Aplicación de los Sistemas de Información geográfica a la gestión empresarial en el sector agrario y forestal  
**Nombre del congreso:** Coloquio internacional. Análisis del proxecto Columella  
**Ciudad de celebración:** Lugo, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 04/12/1997  
**Fecha de finalización:** 05/12/1997  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de **Tipo de entidad:** Universidad  
Compostela  
Urbano Fra Paleo.
- 25 Título del trabajo:** Aplicación de GIS a un proyecto de ordenación rural, ayuntamiento de O Páramo  
**Nombre del congreso:** VI Conferencia nacional de usuarios de ESRI  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 05/11/1997  
**Fecha de finalización:** 07/11/1997  
**Entidad organizadora:** ESRI **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
Carlos Álvarez; Rafael Crecente; David Miranda; Urbano Fra Paleo; Javier López; Manuel Marey.
- 26 Título del trabajo:** Aplicación de GIS al estudio evolutivo de usos y estructura de la propiedad en el medio rural  
**Nombre del congreso:** VI Conferencia nacional de usuarios de ESRI  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 05/11/1997  
**Fecha de finalización:** 07/11/1997  
**Entidad organizadora:** ESRI **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
Carlos Álvarez; Rafael Crecente; David Miranda; Urbano Fra Paleo; Javier López; Manuel Marey.



- 27** **Título del trabajo:** Denver: una ciudad en la carrera de la milla  
**Nombre del congreso:** XV Congreso de geógrafos españoles  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 15/09/1997  
**Fecha de finalización:** 19/09/1997  
**Entidad organizadora:** ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
Urbano Fra Paleo. "Libro".
- 28** **Título del trabajo:** Los perfiles de carga fluviales  
**Nombre del congreso:** VI Coloquio de geografía cuantitativa  
**Ciudad de celebración:** Málaga, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 21/09/1994  
**Fecha de finalización:** 23/09/1994  
**Entidad organizadora:** ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
Urbano Fra Paleo. "Libro".
- 29** **Título del trabajo:** The weighted mean center of population settlements as a way of assessment of the main environmental impact in river and ria basins  
**Nombre del congreso:** 6th Canadian Conference on geographic Information Systems  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Ottawa, Canadá  
**Fecha de celebración:** 06/06/1994  
**Fecha de finalización:** 10/06/1994  
**Entidad organizadora:** Natural Resources Canada. **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Surveys, Mapping and Remote Sensing Sector  
Urbano Fra Paleo. "Proceedings".
- 30** **Título del trabajo:** La contribución de Galicia a la contaminación atmosférica global  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional de Geografía  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 28/09/1993  
**Fecha de finalización:** 01/10/1993  
**Entidad organizadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
Urbano Fra Paleo. "Libro".
- 31** **Título del trabajo:** La medida de la antropización  
**Nombre del congreso:** V Coloquio de geografía cuantitativa  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, Aragón, España  
**Fecha de celebración:** 21/09/1992  
**Fecha de finalización:** 25/09/1992  
**Entidad organizadora:** ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
Urbano Fra Paleo. "Libro".
- 32** **Título del trabajo:** Un índice de calidad de aguas  
**Nombre del congreso:** V Coloquio de geografía cuantitativa  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, Aragón, España  
**Fecha de celebración:** 21/09/1992





**Fecha de finalización:** 25/09/1992

**Entidad organizadora:** ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
Urbano Fra Paleo. "Libro".

**33 Título del trabajo:** A calidade do río Lagares (Vigo)

**Nombre del congreso:** VI Colóquio Ibérico de Geografía

**Ciudad de celebración:** Porto, Portugal

**Fecha de celebración:** 14/09/1992

**Fecha de finalización:** 17/09/1992

**Entidad organizadora:** Universidade de Porto

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Porto, Portugal

Urbano Fra Paleo. "Libro".

**34 Título del trabajo:** Ritmo temporal de inmisión de contaminantes en Galicia

**Nombre del congreso:** Primer Congrès Català de Geografia

**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España

**Fecha de celebración:** 11/03/1991

**Fecha de finalización:** 15/03/1991

**Entidad organizadora:** Societat Catalana de Geografia

**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, Cataluña, España

Urbano Fra Paleo. "Libro".

**35 Título del trabajo:** Contrastes demográficos litoral-interior montañoso en la Mariña lucense occidental

**Nombre del congreso:** Congreso sobre agricultura y desarrollo rural en zonas de montaña

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 04/11/1985

**Fecha de finalización:** 08/11/1985

**Entidad organizadora:** Consejería de Agricultura.

**Tipo de entidad:** Administración autonómica

Junta de Extremadura

**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, Andalucía, España

Urbano Fra Paleo. "Libro de abstracts".

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

**1 Título del comité:** Think Tank Nature based solutions for disaster risk reduction

**Entidad de afiliación:** Directorate General for Research and Innovation. European Commission

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad afiliación:** Bruselas, Bélgica

**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2014

**2 Título del comité:** Comité de Expertos

**Primaria (Cód. Unesco):** 250503 - Geografía de los recursos naturales

**Entidad de afiliación:** Fundación Juana de Vega

**Tipo de entidad:** Fundación

**Ciudad entidad afiliación:** A Coruña, Galicia, España

**Fecha de inicio-fin:** 2009 - 2014



- 3 Título del comité:** Comité Científico Español  
**Entidad de afiliación:** International Human Dimensions Programme on Global Environmental Change (IHDP) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2014
- 4 Título del comité:** Expert Reader. 2012 Land for Life Award  
**Entidad de afiliación:** United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) **Tipo de entidad:** Naciones Unidas  
**Ciudad entidad afiliación:** Ginebra, Suiza  
**Fecha de inicio-fin:** 17/07/2012 - 17/07/2012
- 5 Título del comité:** Comisión Redactora del Máster Universitario en Gestión sostenible de la tierra y del territorio  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de inicio-fin:** 16/10/2009 - 04/04/2011
- 6 Título del comité:** Joint Implementation Accreditation Panel (JI-AP)  
**Entidad de afiliación:** United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) **Tipo de entidad:** Organismo internacional  
**Ciudad entidad afiliación:** Ginebra, Suiza  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2008 - 2009
- 7 Título del comité:** Mesa técnica de trabajo sobre el riesgo e inundaciones  
**Entidad de afiliación:** Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Administración autonómica  
**Fecha de inicio-fin:** 19/04/2002 - 19/04/2002
- 8 Título del comité:** Global Risk Assessment Framework (GRAF) Expert Group  
**Entidad de afiliación:** United Nations Office for Disaster Risk Reduction (UNDRR)  
**Ciudad entidad afiliación:** Ginebra, Suiza  
**Fecha de inicio:** 22/05/2020
- 9 Título del comité:** Expert Reviewer Working Group I IPCC Sixth Assessment Report (AR6)  
**Entidad de afiliación:** Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) **Tipo de entidad:** Naciones Unidas  
**Ciudad entidad afiliación:** Ginebra, Suiza  
**Fecha de inicio:** 14/02/2020
- 10 Título del comité:** UNDRR/ISC Hazard Terminology and Classification Review Task Team  
**Entidad de afiliación:** United Nations Office for Disaster Risk Reduction (UNDRR)-International Science Council (ISC)  
**Ciudad entidad afiliación:** Ginebra, Suiza  
**Fecha de inicio:** 30/08/2019
- 11 Título del comité:** Task Force on Measuring Hazardous Events and Disasters  
**Entidad de afiliación:** United Nations Economic Commission for Europe (UNECE) **Tipo de entidad:** Naciones Unidas  
**Ciudad entidad afiliación:** Ginebra, Suiza



**Fecha de inicio:** 04/07/2019

- 12 Título del comité:** External Expert. Scientific Committee on Health, Environmental and Emerging Risks (SCHEER)  
**Entidad de afiliación:** Comisión Europea  
**Ciudad entidad afiliación:** Luxemburgo, Luxemburgo  
**Fecha de inicio:** 2019
- 13 Título del comité:** Scientific Committee on Health, Environmental and Emerging Risks (SCHEER)  
**Entidad de afiliación:** European Commission      **Tipo de entidad:** Organismo Internacional  
**Ciudad entidad afiliación:** Bruselas, Bélgica  
**Fecha de inicio:** 2019
- 14 Título del comité:** UNDRR/ISC Hazard Terminology and Classification Review Task Team  
**Entidad de afiliación:** United Nations Office for Disaster Risk Reduction (UNDRR)      **Tipo de entidad:** Naciones Unidas  
**Ciudad entidad afiliación:** Ginebra, Suiza  
**Fecha de inicio:** 2019
- 15 Título del comité:** European Science & Technology Advisory Group (E-STAG)  
**Entidad de afiliación:** United Nations Office for Disaster Risk Reduction (UNDRR)      **Tipo de entidad:** Naciones Unidas  
**Ciudad entidad afiliación:** Ginebra, Suiza  
**Fecha de inicio:** 25/04/2018
- 16 Título del comité:** Expert Reviewer. Climate Change and land. An IPCC Special Report  
**Entidad de afiliación:** Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)  
**Ciudad entidad afiliación:** Ginebra, Suiza  
**Fecha de inicio:** 2018
- 17 Título del comité:** Expert Reviewer. The Ocean and Cryosphere in a Changing Climate A Special Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change  
**Entidad de afiliación:** Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)      **Tipo de entidad:** Naciones Unidas  
**Ciudad entidad afiliación:** Ginebra, Suiza  
**Fecha de inicio:** 2018

## Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** XVI Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica  
**Tipo de actividad:** Congreso      **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** Universidad del Azuay      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Cuenca, Ecuador  
**Fecha de inicio-fin:** 27/09/2017 - 29/09/2017
- 2 Título de la actividad:** UNEP/GEF Bioersity Project on agricultural biodiversity in Cuba and the biosphere reserves  
**Tipo de actividad:** Steering Committee      **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** Bioersity International  
**Ciudad entidad convocante:** La Habana, Cuba



**Fecha de inicio-fin:** 07/07/2014 - 09/07/2014

- 3 Título de la actividad:** Tercer Seminario Internacional Brasil España Portugal  
**Tipo de actividad:** Seminario **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Ciudad entidad convocante:** Lugo, Galicia, España  
**Fecha de inicio-fin:** 05/06/2013 - 07/06/2013
- 4 Título de la actividad:** International Workshop on local food systems and urban agriculture  
**Tipo de actividad:** Organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad convocante:** Universidad de Santiago de Compostela/Van Hall Larenstein University of Applied Sciences **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Lugo  
**Fecha de inicio-fin:** 22/10/2012 - 27/10/2012
- 5 Título de la actividad:** ForestSAT 2010 Conference: Operational tools in forestry using remote sensing techniques  
**Tipo de actividad:** Comité Científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Lugo, Galicia, España  
**Fecha de inicio-fin:** 07/09/2010 - 09/09/2010
- 6 Título de la actividad:** NATO Advanced Training Course on Spatial Planning as a Strategy for Mitigation and Adaptation to Natural Hazards  
**Tipo de actividad:** Curso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** OTAN  
**Ciudad entidad convocante:** Bruselas, Bélgica  
**Fecha de inicio-fin:** 18/06/2007 - 22/06/2007
- 7 Título de la actividad:** IX Conferencia de la Sociedad Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica  
**Tipo de actividad:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** Universidad de Extremadura  
**Ciudad entidad convocante:** Cáceres, Extremadura, España  
**Fecha de inicio-fin:** 24/09/2003 - 26/09/2003
- 8 Título de la actividad:** Seminario anual de emergencia y seguridad de la Comunidad Autónoma de Extremadura  
**Tipo de actividad:** Seminario **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad convocante:** Junta de Extremadura  
**Ciudad entidad convocante:** Mérida, Extremadura, España  
**Fecha de inicio-fin:** 21/05/2001 - 24/05/2001
- 9 Título de la actividad:** Congreso sobre evaluación de nuevas tecnologías de exploración del territorio a través de cartografía y sistemas de información geográfica  
**Tipo de actividad:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad convocante:** Universidad de Extremadura  
**Ciudad entidad convocante:** Mérida, Extremadura, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/1999 - 03/12/1999



- 10 Título de la actividad:** Jornadas sobre SIG y sus aplicaciones en el sector rural  
**Tipo de actividad:** Comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad convocante:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Lugo, Galicia, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/1999 - 02/07/1999
- 11 Título de la actividad:** IV Seminario internacional sobre fronteras del desarrollo y desarrollo de fronteras  
**Tipo de actividad:** Moderador **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad convocante:** FUNDICOT/Universidad de Extremadura  
**Ciudad entidad convocante:** Olivenza, Extremadura, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio-fin:** 16/03/1999 - 18/03/1999
- 12 Título de la actividad:** Association of American Geographers 1996 Annual Meeting  
**Tipo de actividad:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** Association of American Geographers  
**Ciudad entidad convocante:** Charlotte, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 09/04/1996 - 13/04/1996
- 13 Título de la actividad:** O mundo á carta  
**Tipo de actividad:** Exposición Cartográfica **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Fecha de inicio-fin:** 18/04/1995 - 29/04/1995
- 14 Título de la actividad:** Congreso Las Reservas de la Biosfera como estrategia territorial de sostenibilidad  
**Tipo de actividad:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Fecha de inicio:** 03/2004
- 15 Título de la actividad:** Jornadas sobre Aplicaciones de los SIG a la agricultura y la explotación forestal  
**Tipo de actividad:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Fecha de inicio:** 01/2002
- 16 Título de la actividad:** Jornadas sobre nuevas tecnologías para el desarrollo rural  
**Tipo de actividad:** Dirección **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad convocante:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Cáceres, Extremadura, España  
**Fecha de inicio:** 2001
- 17 Título de la actividad:** Seminario Hispano-Alemán de Geografía  
**Tipo de actividad:** Dirección **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad convocante:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Cáceres, Extremadura, España  
**Fecha de inicio:** 2000



## Gestión de I+D+i

- Nombre de la actividad:** Red Universitaria Gallega de Sistemas de Información Geográfica (REDIX)  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i  
**Funciones desempeñadas:** Gestor  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/01/2007 **Duración:** 4 años
- Nombre de la actividad:** Grupo de investigación en riesgos naturales  
**Tipología de la gestión:** Gestión de grupo de investigación  
**Funciones desempeñadas:** Coordinador  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Fecha de inicio:** 01/01/2006 **Duración:** 8 años

## Otros méritos

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

- Entidad de realización:** Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Rabat, Marruecos  
**Fecha de inicio-fin:** 26/10/2004 - 02/11/2004  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Gestión integrada del agua en la cuenca hidrográfica del Bouregreg
- Entidad de realización:** University of Wisconsin-Milwaukee  
**Ciudad entidad realización:** Milwaukee, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 01/08/2004 - 31/08/2004 **Duración:** 1 mes  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Estudio de la representación cartográfica del peligro volcánico en la cartografía histórica y su evolución con la exploración geográfica
- Entidad de realización:** Universität zu Köln  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Department of Geography  
**Ciudad entidad realización:** Köln, Alemania  
**Fecha de inicio-fin:** 23/06/2003 - 30/06/2003  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Visita Erasmus
- Entidad de realización:** Philipps Universität Marburg  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Department of Geography  
**Ciudad entidad realización:** Marburg, Alemania  
**Fecha de inicio-fin:** 15/04/2002 - 21/04/2002  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Visita Erasmus



- 5** **Entidad de realización:** Universidad de Colima  
**Facultad, instituto, centro:** Observatorio Vulcanológico  
**Ciudad entidad realización:** Colima, México  
**Fecha de inicio-fin:** 01/08/2001 - 29/09/2001      **Duración:** 2 meses  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Riesgo volcánico en el Volcán de Fuego de Colima
- 6** **Entidad de realización:** University of Iceland      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Department of Geology and Geography  
**Ciudad entidad realización:** Reykjavik, Islandia  
**Fecha de inicio-fin:** 11/06/2001 - 18/06/2001  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Visita Erasmus
- 7** **Entidad de realización:** United States Geological Survey (USGS)  
**Facultad, instituto, centro:** Hawaiian Volcano Observatory  
**Ciudad entidad realización:** Volcano, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 28/06/1999 - 27/08/1999      **Duración:** 2 meses  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Eruptive History of Mauna Loa Volcano
- 8** **Entidad de realización:** Fachhochschule Neubrandenburg  
**Ciudad entidad realización:** Neubrandenburg, Alemania  
**Fecha de inicio-fin:** 22/08/1998 - 31/08/1998  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Estancia Erasmus

## Premios, menciones y distinciones

**Descripción:** Premio extraordinario de doctorado  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Santiago de Compostela      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 1996

## Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 3  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación      **Tipo de entidad:** Agencia  
**Fecha de obtención:** 2014



## Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

**Descripción:** Geomatics Specialist (GIS/LIS)

**Entidad acreditante:** Canadian Institute of Geomatics

**Ciudad entidad acreditante:** Ottawa, Canadá

**Fecha del reconocimiento:** 2003

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones