



Catálogo de Investigadores e Grupos de Investigación

CIENCIA DEL SISTEMA TIERRA

(Última actualización 03/04/2013)

Código: GI-1553

Departamento: Xeografía

Web: es2.environmentalchange.net

Contacto:

Blanco Chao, Ramón

ramon.blanco@usc.es

Telf.

Centro de Innovación y Transferencia de Tecnología

cittinfo@usc.es

Telf.: 981-547000

Lineas de Investigación

- Recursos naturales
- Paleoambiente
- Geomorfología costera
- Geomorfología periglaciaria
- Geomorfología glaciaria
- Paleoclimatología
- Biogeografía
- Cultura y ambiente
- Geomorfología y territorio

Servicios y Recursos

- Estudios del medio natural orientados a la gestión territorial y a la valoración y conservación ambiental

- Estudios de dinámica litoral, especialmente de costas rochosas
- Estudios paleoambientales
- Cartografía y Sistemas de Información Geográfica aplicadas a las Ciencias de la Tierra
Sistemas GPS

Palabras clave

Investigadores

<u>Nombre</u>	<u>Cargo</u>
Blanco Chao,R.	Coordinador
Aldrey Vázquez,J.A.	Miembro
Guitián Rivera,L.	Miembro
Martínez Cortizas,A.M.	Miembro
Rodríguez Lado,L.M.	Miembro
Taboada Rodríguez,T.	Miembro
Valcárcel Díaz,M.	Miembro
Silva Sánchez,N.	IFP
Tallón Armada,R.	IFP

Colaboradores externos

Nombre	Institución
--------	-------------

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2009 - 2013

Título:

Establecemento dun sistema experto de base tecnolóxica para a cuantificación de propiedades de solos en Galicia (Proxectos de Grupos Emerxentes).

Tipo: (PG) Plan Galego

Fechas: 26/06/2012 - 25/06/2015

Investigador principal: Rodríguez Lado, Luis Manuel

Título:

GI-1553.Consolidacion e estruturacion de unidades de investigacion competitivas. (GPC)

Tipo: (PG) Plan Galego

Fechas: 17/06/2012 - 30/11/2014

Investigador principal: Blanco Chao, Ramón

Título:

Resposta de las turberas a los cambios climáticos del Pleistoceno final y el Holoceno: zonas boreal, templada y tropical

Tipo: Plan Nacional

Fechas: 01/01/2011 - 31/12/2013

Investigador principal: Martínez Cortizas, Antonio Manuel

Título:

Resposta das turbeiras aos cambios climáticos do Pleistoceno Final e o Holoceno: zonas boreal, temperada e tropical.

Tipo: Proxectos Xunta

Fechas: 10/08/2010 - 30/09/2013

Investigador principal: Martínez Cortizas, Antonio Manuel

Título:

Origins and spread of agriculture in the south-western Mediterranean region (AGRIWESTMED)

Tipo: Contratos coa UE

Fechas: 15/12/2009 - 31/03/2013

Investigador principal: Martínez Cortizas, Antonio Manuel

Clientes y socios tecnológicos

- Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestruturas
- Consellería do Medio Rural
- CSIC
- Diputació de València - Museu de Prehistòria de València
- Ingeniaqed, S.A.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA 2007 - 2011

Artículos en revistas científicas

Artículo:

Shore platform abrasion in a para-periglacial environment, Galicia, northwestern Spain

Revista: GEOMORPHOLOGY, ISSN: 0169-555X
2007

Artículo:

Novos achados paleolíticos no interior de Galicia. A depresión de Monforte de Lemos e as súas industrias líticas

Revista: Gallaecia, ISSN: 0211-8653
2007

Artículo:

Los episodios Heinrich en la costa de Galicia (NW de la Península Ibérica). Un análisis a través de los sedimentos continentales

Revista: Territoris. Revista del Departament de Ciències de la Terra, ISSN: 1139-2169
2008

Artículo:

Peat bogs of the Serra do Espinhaço Meridional - Minas Gerais, Brazil. I - characterization and classification. (Turfeiras da Serra do Espinhaço Meridional - MG. I - caracterização e classificação)

Revista: REVISTA BRASILEIRA DE CIENCIA DO SOLO, ISSN: 0100-0683
2009

Artículo:

Peat bogs in the Serra do Espinhaço Meridional - Minas Gerais, Brazil. II - influence of drainage on elemental humus composition and substances. (Turfeiras da Serra do Espinhaço Meridional - MG. II - influência da drenagem na composição elementar e substâncias húmicas)

Revista: REVISTA BRASILEIRA DE CIENCIA DO SOLO, ISSN: 0100-0683
2009

Artículo:

Chemical composition and origin of black patinas on granite

Revista: SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, ISSN: 0048-9697

2009

Artículo:

Los episodios Heinrich en la costa de Galicia (NW de la Península Ibérica). Un análisis a través de los sedimentos continentales

Revista: Territoris. Revista del Departament de Ciències de la Terra, ISSN: 1139-2169
2009

Artículo:

Influencia de formas y procesos heredados en la evolución reciente y en los procesos morfodinámicos actuales en un sector de costa rocosa: Punta Gallín, costa Cantábrica gallega

Revista: Territoris. Revista del Departament de Ciències de la Terra, ISSN: 1139-2169
2009

Artículo:

Holocene vegetation changes in NW Iberia revealed by anthracological and palynological records from a colluvial soil

Revista: HOLOCENE, ISSN: 0959-6836
2009

Artículo:

Turfeiras da Serra do Espinhaço Meridional - MG. II - Influencia da drenagem na composição elementar e substâncias húmicas

Revista: REVISTA BRASILEIRA DE CIENCIA DO SOLO, ISSN: 0100-0683
2009

Artículo:

Turfeiras da Serra do Espinhaço Meridional - MG. I - Caracterização e classificação.

Revista: REVISTA BRASILEIRA DE CIENCIA DO SOLO, ISSN: 0100-0683
2009

Artículo:

The role of iron and sulfur in the visual appearance of lake sediment varves

Revista: JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY, ISSN: 0921-2728
2009

Artículo:

Characterisation of aged charcoal using a coil probe pyrolysis-GC/MS method optimised for black carbon

Revista: JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS, ISSN: 0165-2370
2009

Artículo:

Environmental change in NW Iberia between 7000 and 500 cal BC

Revista: QUATERNARY INTERNATIONAL, ISSN: 1040-6182
2009

Artículo:

Maxillary sinus augmentation on humans: Paching simulations and 8 months histomorphometric comparative study of anorganic bone matrix and b-tricalcium phosphate particles as grafting materials.

Revista: Materials Science & Engineering C-Materials for Biological Applications, ISSN: 0928-4931
2010

Artículo:

Analysis of Composition, distribution and origin of hexachlorocyclohexane residus in agricultural soils form NW Spail

Revista: SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, ISSN: 0048-9697
2010

Artículo:

Dinámica territorial y sociodemográfica de la montaña gallega

Revista: Poligonos. Revista de geografía, ISSN: 1132-1202
2011

Artículo:

El problemático recorrido de la ordenación del territorio en Galicia

Revista: Cuadernos geográficos de la Universidad de Granada, ISSN: 0210-5462
2011

Artículo:

Aplicación de la microscopía electrónica de barrido al estudio de los acabados de cerámica antigua de Galicia

Revista: Gallaecia, ISSN: 0211-8653
2011

Artículo:

Long-term deforestation in NW Spain: Linking the Holocene fire history to vegetation change and human activities.

Revista: QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, ISSN: 0277-3791
2011

Artículo:

Comparing NaOH-extractable organic matter of acid forest soils that differ in their pedogenetic trend: A pyrolysis GC/MS study

Revista: EUROPEAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE, ISSN: 1351-0754
2011

Artículo:

The Posidonia oceanica marine sedimentary record: A Holocene archive of heavy metal pollution

Revista: SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, ISSN: 0048-9697
2011

Artículo:

Evaluation of conservative lithogenic elements (Ti, Zr, Al, Rb) to identify anthropogenic element enrichments in lake sediments.

Revista: JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY, ISSN: 0921-2728
2011

Artículo:

Human-induced changes in wetlands: a study case from NW Iberia.

Revista: QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, ISSN: 0277-3791
2011

Artículo:

Holocene vegetation and hydrologic changes inferred from molecular vegetation markers in peat, Penido Vello (Galicia, Spain).

Revista: PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, ISSN: 0031-0182
2011

Artículo:

What is natural: the role of palaeoenvironmental research in reconstructing the history of continental ecosystems.

Revista: SAGUNTUM. PAPELES DEL LABORATORIO DE ARQUEOLOGIA DE VALENCIA, ISSN: 0210-3729
2011

Artículo:

La cerámica de dos túmulos de Roza das Aveas (Outeiro de Rei,Lugo): Un estudio diacrónico del estilo, la composición y el espacio.

Revista: BSAA arqueología, ISSN: 1888-976X
2011

Artículo:

Oxidability of soil organic matter of forest soils assessed using 33 mM potassium permanganate

Revista: SOIL SCIENCE, ISSN: 0038-075X
2011

Artículo:

La acción geomorfológica del manto nivoso estacional en la Sierra de Ancares: vertiente nororiental del pico Cuiña (León)

Revista: CUADERNOS DE INVESTIGACIONES GEOGRÁFICAS da UNIVERSIDAD da RIOJA, ISSN: 0211-6820
2010

Artículo:

Analysis of Composition, distribution and origin of hexachlorocyclohexane residus in agricultural soils form NW Spain

Revista: SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, ISSN: 0048-9697
2010

Libros:

Título:

Da Galicia de Balbino á Galicia de hoxe. Memorias dun neno lábrego 50 aniversario
(978-84-8457-385-2) Publicación: 2011

Editorial:DIPUTACION DE PONTEVEDRA

Título:

Ordenación y planificación territorial en Africa Occidental: Cabo Verde, Senegal y Mali
(978-84-937915-7-5) Publicación: 2011

Editorial:Lóstrego

Título:

Ordenamento e planejamento territorial na Africa: Cabo Verde, Senegal e Mali
(978-84-937915-8-2) Publicación: 2011

Editorial:Lóstrego

Título:

Aménagement et planification territoriale en Afrique Occidentale: Cap-Vert, Senegal et Mali
(978-84-937915-9-9) Publicación: 2011

Editorial:Lóstrego

Capítulos de libro:

Título:

Late Cenozoic basin opening in relation to major strike-slip faulting along the Porto-Coimbra-Tomar fault zone (northern Portugal)

Libros:

Sedimentary processes, environments and basins. A tribute to Peter Friend

(978-14-051-7922-5)Publicación: 2007

Editorial:Blackwell

Título:

Late Cenozoic basin opening in relation to major strike-slip faulting along the Porto-Coimbra-Tomar fault zone (northern Portugal)

Libros:

Sedimentary processes, environments and basins. A tribute to Peter Friend

(978-14-051-7922-5)Publicación: 2007

Editorial:Blackwell

Título:

O clima de Galicia

Libros:

A variabilidade natural do clima en Galicia

(84-96494-74-8)Publicación: 2007

Editorial:Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento So

Título:

Turberas ácidas de esfagnos

Libros:

Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España

(978-84-491-0911-9)Publicación: 2009

Editorial:Secretaría General Técnica.Centro de Publicaciones

Título:

7110 Turberas elevadas activas

Libros:

Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España

(978-84-491-0911-9)Publicación: 2009

Editorial:Secretaría General Técnica.Centro de Publicaciones

Título:

7130 Turberas de cobertor

Libros:

Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España

(978-84-491-0911-9)Publicación: 2009

Editorial:Secretaría General Técnica.Centro de Publicaciones

Título:

7140 Mires de transición

Libros:

Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España

(978-84-491-0911-9)Publicación: 2009

Editorial:Secretaría General Técnica.Centro de Publicaciones

Título:

7150 Depresiones en substratos turbosos del Rhynchosporium

Libros:

Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España

(978-84-491-0911-9)Publicación: 2009

Editorial:Secretaría General Técnica.Centro de Publicaciones

Título:

Hydric Soils

Libros:

Encyclopedia of Soil Science

(978-1-4020-5127-2)Publicación: 2008

Editorial:Springer Editorial

Título:

Análisis arqueométrico de cerámica de contextos campaniformes del área Ulla-Deza

Libros:

Reconstruyendo la historia de la comarca Ulla - Deza (Galicia - España). Escenarios arqueológicos del pasado

(978-84-00-09134-7)Publicación: 2010

Editorial:IEGPS-CSIC

Título:

As novas tendencias na poboación galega: da emigración á inmigración

Libros:

Xeografía de Galicia

(978-84-9914-306-4)Publicación: 2011

Editorial:Xerais

Título:

A Galicia sen Balbino: avellentamento e devalo demográfico, 1900-2010

Libros:

Da Galicia de Balbino á Galicia de hoxe. Memorias dun neno lábrego 50 aniversario

(978-84-8457-385-2)Publicación: 2011

Editorial:DIPUTACION DE PONTEVEDRA

Título:

Caminando hacia la sostenibilidad urbana: instrumentos y metodología para la rehabilitación residencial y la reurbanización de barrios a través de las Áreas de Rehabilitación Integral

Libros:

Transformaciones urbanas sostenibles

(978-84-939377-0-6)Publicación: 2011

Editorial:UIMP

Título:

Creación y puesta en marcha de un sistema de planificación territorial para el desarrollo a escala municipal en Cabo Verde, Senegal y Mali

Libros:

Ordenación y Planificación Territorial en África Occidental: Cabo Verde, Senegal y Mali

(978-84-937915-7-5)Publicación: 2011

Editorial:Edicións Lóstrego

Título:

El sistema nacional de Planificación y Ordenación Territorial en Cabo Verde

Libros:

Ordenación y Planificación Territorial en África Occidental: Cabo Verde, Senegal y Mali

(978-84-937915-7-5)Publicación: 2011

Editorial:Edicións Lóstrego

Título:

Criação e aplicação de un sistema de planificación territorial para o desenvolvemento a escala municipal em Cabo Verde, Senegal e Mali

Libros:

Ordenamento e planeamento territorial na África Occidental: Cabo Verde, Senegal e Mali

(978-84-937915-8-2)Publicación: 2011

Editorial:Edicións Lóstrego

Título:

O sistema nacional de Planificación e Ordenación do Territorio em Cabo Verde

Libros:

Ordenamento e planeamento territorial na África Occidental: Cabo Verde, Senegal e Mali

(978-84-937915-8-2)Publicación: 2011

Editorial:Edicións Lóstrego

Título:

Creation et mise en marche d'un systeme de planification territoriale pour le developpement a l'echelle municipale au Cap-Vert, Seneegal et Mali

Libros:

Aménagement el planification territoriale en Afrique Occidentale: Cap-Vert, Sénégal et Mali

(978-84-937915-9-9)Publicación: 2011

Editorial:Edicións Lóstrego

Título:

Le systeme national de planification et d'aménagement territorial au Cap-Vert

Libros:

Aménagement el planification territoriale en Afrique Occidentale: Cap-Vert, Sénégal et Mali

(978-84-937915-9-9)Publicación: 2011

Editorial:Edicións Lóstrego

Título:

Cerámica campaniforme del NW de la Península Ibérica. Indagando en sus materias primas, elecciones tecnológicas y procedencia

Libros:

Las Comunidades Campaniformes en Galicia

(978-84-8457-365-4)Publicación: 2011

Editorial:DIPUTACION DE PONTEVEDRA

Título:

Cambios ambientales en el noroeste peninsular durante el Campaniforme.

Libros:

Las Comunidades Campaniformes en Galicia

(978-84-8457-365-4)Publicación: 2011

Editorial:DIPUTACION DE PONTEVEDRA

Título:

Aspectos cromáticos de la cerámica Campaniforme de Galicia. En M. Pilar Prieto-Martínez y Laure Salanova (eds) Las Comunidades Campaniformes en Galicia.

Libros:

Las Comunidades Campaniformes en Galicia

(978-84-8457-365-4)Publicación: 2011

Editorial:DIPUTACION DE PONTEVEDRA

Tesis doctoral:

Título:

Caracterización da Podzolización en Ambiente Boreal, Templado e Tropical e a súa Influencia na inmovilización de metais (Al, Fe e Pb)

Fecha lectura: 09/12/2010

Director: Antonio Manuel Martínez Cortizas

Autor: María de la Cruz Ferro Vázquez

Título:

Evolución, morfodinámica e procesos actuais en costas rochosas

Fecha lectura: 16/12/2011

Director: Ramón Blanco Chao

Autor: Alejandra María Feal Pérez

Título:

Identificación, caracterización molecular e significado dos residuos de lume nos solos coluviais de Campo Lameiro (NO Peninsular)

Fecha lectura: 13/04/2011

Director: Antonio Manuel Martínez Cortizas, Manuel Felipe Criado Boado

Autor: Joeri Kaal
