



Internacionalización

El Departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física de la Universidad Complutense de Madrid ha reforzado su participación en redes de cooperación internacionales a través de sus Grupos de Investigación. Tras la participación en tres acciones COST (E-19, E-27 y TU-0803) y en el VI Programa Marco a través el Proyecto Integrado Europeo FIRE PARADOX (2006-2010), el Departamento ha emprendido el ambicioso objetivo de participar en las convocatorias de proyectos competitivos europeos como equipo coordinador.

Se ha presentado una propuesta de proyecto cooperativo sobre usos del suelo y ecosistemas forestales europeos a la última convocatoria del VII Programa Marco, liderado por el Grupo de Investigación en Política y Socioeconomía Forestal y junto con otros 19 socios europeos. Asimismo, se ha concurrido a la última convocatoria del Programa ESPON como socio coordinador de un proyecto acerca de la Estrategia Europa 2020.

Los profesores e investigadores del Departamento han multiplicado durante este curso sus estancias y colaboración con centros de investigación extranjeros (Univ. New York; UNAM, México; Univ. Tsukuba, Japón; Univ. Southampton, RU). También se ha incrementado el número de publicaciones en revistas y editoriales internacionales de alto impacto, especialmente por parte de los grupos de investigación sobre "Geografía Física de Alta Montaña", "Territorio, Desarrollo y Cultura" y "Política y Socioeconomía Forestal".

Ha aumentado la presencia de alumnos oficiales extranjeros en el Grado en Geografía y Ordenación del Territorio y del Master en Dinámicas Territoriales y Desarrollo y del Master en Tecnologías de la Información Geográfica. Además, el Departamento está participando en la preparación de un Master UCM sobre Estudios Asiáticos.

Nueva Cátedra de Geografía Física



El profesor David Palacios Estremera obtuvo la nueva Cátedra de Geografía Física del Departamento, mediante concurso público celebrado el 17 de junio de 2011 y ante la Comisión integrada por los profesores D. Juan Sanz Donaire, D. Antonio Gómez Ortiz, D. José Luis Peña Moné, D. Enrique Serrano Cañadas y Dña. Concepción Sanz Herraiz. Durante el ejercicio del concurso, el profesor Palacios disertó sobre las *Aportaciones de la Geografía Física a la cronología glaciar en áreas de alta montaña*, poniendo de manifiesto la necesidad de aunar nuevas técnicas de datación y cultura geográfica para interpretar y entender la formaciones glaciares.

Tras el debate desarrollado a continuación acerca del curriculum vitae del concursante, sus proyectos docente e investigador y la conferencia impartida, la Comisión propuso por unanimidad al profesor David Palacios para ocupar la quinta Cátedra del Departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física.

Adhesión al Bicentenario de la Independencia de Paraguay

El día 19 de mayo de 2011 y en Adhesión al Bicentenario de la Independencia de la República del Paraguay, se desarrolló el evento "Movimientos transnacionales Paraguay/España", coordinado por el profesor Eduardo Muscar. Se contó con la presencia y participación del Excmo. Sr. Embajador de la República del Paraguay ante el Reino de España, D. Oscar Cabello Sarubbi, y de la Excmo. Sra. Cónsul General de este país, Dña. María Angélica Vega Ketterer.

El Excmo. Sr. Embajador centró su alocución en el "Repaso histórico sobre el Paraguay de ayer y el Paraguay de Hoy". A continuación intervino la Excmo. Sra. Cónsul General, con una síntesis sobre los prolegómenos de los movimientos independentistas que condujeron hacia la ruptura de los vínculos con la metrópoli española. Acto seguido, el Dr. Carlos María Ljubetic Aréllaga presentó una semblanza alusiva de "La situación política del Paraguay". La Sra. Dña. Irma Pérez Vecvort, Presidenta de la Federación de Asociaciones de Paraguayos Residentes en España, expuso su ponencia sobre "Migración y Mujer". Finalmente, el Sr. Nicolás Villagra Vera, Secretario de la Federación de Asociaciones de Paraguayos Residentes en España, realizó una disertación titulada "Informe sobre la migración Paraguaya".

Actuó como moderador de este acto académico el profesor y periodista D. David Velázquez Siferheld, Presidente de la Asociación Trinidad: Ciudadanía, Cultura y Desarrollo, quien a su vez aportó aspectos relevantes de la cultura paraguaya.



Período sabático del profesor Juan Córdoba en América



Taller de Turismo e Imagen, Inst. Geografía, UNAM

A lo largo del periodo sabático desarrollado durante el curso 2010-11, el profesor Córdoba ha realizado estancias como investigador invitado en el *Department of Sociology* de la Universidad de Nueva York (NYU, octubre 2010), en el *Graduate Center* de la *City of New York University* (CUNY, diciembre 2010) y en el Instituto de Geografía de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM, noviembre 2010 y mayo 2011). Estas últimas estancias se han desarrollado en el marco del Programa de Intercambio que mantiene el Departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física de la UCM con dicha institución a través de los vicerrectorados de Relaciones Internacionales de ambas universidades. Durante estas estancias, el profesor Córdoba ha tenido la oportunidad de contactar con numerosos académicos y alumnos ante quienes ha presentado el nuevo Grado en Geografía y Ordenación del Territorio de la UCM y los nuevos másteres en Tecnologías de la Información Geográfica y Dinámicas Territoriales y Desarrollo que se imparten en la Facultad de Geografía e Historia.

Ha participado asimismo en talleres de trabajo y seminarios e impartido conferencias relacionadas con la *espectacularización* turística de los recursos patrimoniales y la configuración de imaginarios a través de la publicidad en destinos turísticos. En México, junto a los miembros de equipo de investigación UCM-940614 de aquel país, ha realizado un intenso trabajo de campo en el litoral de Oaxaca donde existen actualmente serios problemas en la consolidación de las actividades turísticas. En este estado mexicano el profesor Córdoba tuvo también la oportunidad de abrir nuevas vías de colaboración con investigadores de la Universidad del Mar a partir de reuniones de trabajo celebradas con el Dr. Modesto Seara Vázquez, Rector del Sistema de Universidades Estatales de Oaxaca.



Playa de La Bocana (Huatulco, Oaxaca, México)

Investigación sobre incendios forestales



Tras finalizar el Proyecto Europeo FIRE PARADOX, el Grupo de Investigación Política y Socioeconomía Forestal está difundiendo los resultados obtenidos en los principales encuentros científicos internacionales, como la Conferencia Internacional sobre Incendios Forestales Wildfire 2011, celebrada en Suráfrica en mayo de 2011 y el 3er Congreso de EUGEO, *the association of European geographical societies*, que se celebrará en Londres en agosto de 2011.

El Grupo de Investigación desarrolla actualmente el Proyecto Nacional GEOINFOR, sobre los incendios forestales históricos en el Sistema Central, cuyos primeros resultados se presentarán en la Conferencia Internacional *Frontiers in Historical Ecology*, organizada por el Swiss Federal Research Institute WSL de Suiza en septiembre de 2011, y en cuyo marco se desarrollarán también las Jornadas UCM sobre Fuentes Documentales para la Historia del Fuego en la Comunidad de Madrid en octubre de 2011.

Últimas Publicaciones

El Grupo de Investigación "Desarrollo y Gestión Ambiental del Territorio" ha publicado una monografía titulada *La huella hídrica española en el contexto del cambio ambiental global*, que está teniendo gran difusión en Estados Unidos. Por otra parte, el profesor Javier Antón ha dirigido la primera monografía sobre aspectos medioambientales en Asia y el Pacífico publicada a nivel internacional en castellano.

Destacan igualmente los artículos científicos publicados a lo largo del primer semestre del 2011 por los profesores del Departamento en revistas internacionales indexadas. El Dr. Simón Sánchez es autor, junto con el Dr. Ricardo Méndez, de un artículo sobre la integración de las ciudades en la sociedad del conocimiento, publicado en la revista estadounidense *European Urban and Regional Studies*. Por otro lado, los miembros del Grupo de Investigación "Geografía Física de Alta Montaña" han publicado tres artículos que se encuentran en el máximo nivel del JCR en Ciencias de la Tierra. Figura, entre ellos, el artículo titulado "Last Glacial Maximum and Deglaciation of Sierra de Gredos, Central Iberian Peninsula", publicado en el nº 233 de la revista *Quaternary International*, y donde se expone, por primera vez en el Sistema Central, las fechas en que los glaciares llegaron a su máximo avance al final del Pleistoceno y cómo retrocedieron a comienzos del Holoceno.

Article
Spanish cities in the knowledge economy: Theoretical debates and empirical evidence
 Ricardo Méndez
 Simón Sánchez Moral

Abstract
 The article begins with a critical review of the mobilization of concepts today regarding the interrelationship between knowledge and other developments. An overview is given of complementary perspectives, such as knowledge-based cities, learning cities, intelligent cities and creative cities, as the foundation for the proposed theory on four main elements: knowledge cities, knowledge economy, knowledge systems, knowledge processes, knowledge capital and knowledge management. On the basis of Spanish cities are analyzed in a comparative way, and their knowledge indicators are used to assess their performance. From the empirical analysis, a conceptual model is developed that identifies the role of knowledge in the process of generating knowledge. The rest of the article is devoted to follow one of the main knowledge processes in metropolitan regions: the role of higher education and research. The article also analyzes the process of knowledge innovation and higher quality human resources, while indicating and concluding that the knowledge economy is a challenge for technological training but has made considerable advances. It is the conclusion that a challenge in the challenge for local institutions is to use knowledge to improve the multiple dimensions of urban development.

Keywords
 knowledge economy; innovation of Spanish cities; urban development

Introduction
 One of the key issues that addresses to describe the recent evolution of metropolitan areas, and also to see their collective objectives aimed at achieving a better position in the current context of globalization, is the role of knowledge in the development of cities. In the last few decades of the 20th century, the knowledge economy (KE) has become a central concept in the development of cities. The concept of the knowledge economy has been used to describe the economy of the 21st century, and it is considered as the main driver of economic growth. The concept of the knowledge economy has been used to describe the economy of the 21st century, and it is considered as the main driver of economic growth. The concept of the knowledge economy has been used to describe the economy of the 21st century, and it is considered as the main driver of economic growth.

FUNDACIÓN MAPFRE
La huella hídrica española en el contexto del cambio ambiental global

Quaternary International 233 (2011) 38
Quaternary International
 Last Glacial Maximum and deglaciation of Sierra de Gredos, central Iberian Peninsula
 David Rodríguez^a, Javier de Marcos^a, Lorenzo Vilagrosa-Solera^b

ARTICLE INFO
ABSTRACT
 The study was carried out in the Sierra de Gredos, a part of the Iberian Central range of central Spain. The study was carried out in the Sierra de Gredos, a part of the Iberian Central range of central Spain. The study was carried out in the Sierra de Gredos, a part of the Iberian Central range of central Spain. The study was carried out in the Sierra de Gredos, a part of the Iberian Central range of central Spain.

1. Introduction
 The Pleistocene glacial advance of the Mediterranean mountains in the Iberian Peninsula is a subject of debate. The last glacial maximum (LGM) in the Iberian Peninsula is a subject of debate. The last glacial maximum (LGM) in the Iberian Peninsula is a subject of debate. The last glacial maximum (LGM) in the Iberian Peninsula is a subject of debate.

FRANCISCO JAVIER ANTÓN BURGOS (Coordinador)
 ANA CARMEN DE LA CRUZ CALLEJA
 CASTILLO FERRERAS CASAS
 JAVIER DE MARCOS GARCÍA-BLANCO
 JELIJA IONANSTEFER RUBIO
 SIMÓN SÁNCHEZ MORAL

PERSPECTIVAS MEDIOAMBIENTALES EN ASIA Y EL PACÍFICO