ÁFRICA LLEGA AL CAMPUS DE EXCELENCIA

La situación actual en el continente africano es insostenible, desigual e injusta. Bajo esta premisa se celebró en Corralejo la última edición del Campus de Excelencia de Fuerteventura, al que acudieron 20 premios nobeles y participaron otras relevantes personalidades.

El objetivo de esta iniciativa era poner en contacto a personalidades del mundo de la ciencia, la economía, la cultura y la política mundial con estudiantes de los dos últimos años de doctorado. El Campus de Excelencia, promovido por las dos universidades canarias y organizado por la Fundación Vitalia hizo reflexionar sobre la realidad del continente negro. El Campus de Excelencia 2007 "pretende ser una voz que reclame para África igualdad de oportunidades, perspectiva de soluciones y proyectos de futuro", según los responsables de este seminario, quienes confiaban además en obtener unas conclusiones que combinasen los aspectos académicos, empresariales y sociales para la búsqueda de soluciones.

Los líderes mundiales que se acercaron a este foro compartieron sus conocimientos con 100 alumnos propuestos por 40 universidades nacionales e internacionales. La representación canaria fue de siete participantes.

Los cuatro foros se dedicaron a cada una de las áreas temáticas elegidas: la salud y el bienestar, la educación y los valores, el medio ambiente y la innovación y el desarrollo y la sostenibilidad.

La Provincia/DLP
6 de julio de 2007

UNA PROFESORA DE LA ULPGC, GALARDONADA EN EEUU POR UNA INVESTIGACIÓN EN BIOMATERIALES PARA SU IMPLANTE EN CADERAS Y RODILLAS

Julia Mirza, investigadora en Ingeniería Mecánica de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria, que fue galardonada recientemente con la medalla de honor americana de investigación en biomateriales, ha conseguido que la ULPGC lidere en los próximos tres años un proyecto europeo de investigación en el desarrollo de tratamientos de biomateriales para implantes en cadera y rodilla, que persigue el estudio de las causas de rotura o de rechazo de estos metales por parte del organismo humano.

Según la doctora Mirza, actualmente los biomateriales utilizados para implantes en cadera y rodilla son titanio, aluminio y vanadio. Sin embargo, estos metales y, en especial el vanadio, se van degradando paulatinamente en el cuerpo humano hasta producir enfermedades como cáncer o desórdenes neurológicos. Mirza, durante su estancia en el Instituto Federal de Investigaciones de Materiales de Alemania, consiguió aprovechar el equipamiento moderno para poner a punto las condiciones experimentales de realización de los tratamientos superficiales de los implantes y, en concreto, sustituir el vanadio por el niobio, un material que parece no ser tan corrosivo para el paciente.

Como consecuencia de este éxito, la Universidad de las Palmas de Gran Canaria ha obtenido y lidera un proyecto europeo de investigación para los próximos tres años, con el que se pretende iniciar la aplicación de estos estudios teóricos, en una primera fase con animales, para luego trasladar los resultados a humanos.

La Provincia/DLP
9 de agosto de 2007

UN INVESTIGADOR DE LA ULPGC PUBLICA SENDOS ARTÍCULOS EN REVISTAS INTERNACIONALES SOBRE POTENCIALES COMPUESTOS ANTILEUCÉMICOS

Las investigaciones del Dr. Francisco Estévez Rosas se llevaron a cabo en el laboratorio con células aisladas y pueden contribuir al desarrollo de nuevos fármacos antileucémicos.

Por un lado, la revista *European Journal of Pharmacology* recoge un artículo científico en el que se explica una investigación en la que se ha evaluado un total de 22 compuestos naturales y derivados semisintéticos con potenciales propiedades antileucémicas. De otro, la revista *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters* publica un artículo científico en el que se recoge una investigación en la que se ha evaluado una serie de moléculas con potenciales propiedades antileucémicas.

Los artículos, publicados en inglés, y firmados por el Dr.

Francisco Estévez Rosas, del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Fisiología, Genética e Inmunología, en el primero de los casos se elaboró junto a especialistas del propio Departamento y del Departamento de Química de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Este trabajo de investigación se llevó a cabo íntegramente en esta Universidad. El segundo, es un trabajo que se llevó a cabo conjuntamente con especialistas de las Universidades de Ferrara (Italia), Regensburg (Alemania) y del Instituto de Productos Naturales y Agrobiología de La Laguna.

Gabinete de Prensa ULPGC
11 de octubre de 2007

LA ULPGC PARTICIPA EN EL I CONGRESO EUROPEO DE INSERCIÓN LABORAL UNIVERSITARIA

La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, a través de su Vicerrectorado de Estudiantes y Extensión Universitaria, participó en el I Congreso Europeo de Inserción Laboral Universitaria, que se celebró en Sevilla.

Al Congreso asistieron Nicolás Díaz de Lezcano Sevillano, Vicerrector de Estudiantes y Extensión Universitaria de la ULPGC, y Lourdes Sarmiento Ramos, Directora de Orientación Formativa del mismo Vicerrectorado, quienes presentaron el Póster de Actuaciones de la ULPGC en materia de inserción laboral universitaria.

En esta presentación, la ULPGC expuso el contenido del Plan de Empleo Universitario que, junto con la Fundación Universitaria, va a desarrollarse en dos programas: uno denominado Empléate, con acciones formativas y orientación personalizada para la búsqueda de empleo; y otro que se llama Autoempléate, que formará a los jóvenes en la emprendeduría universitaria, brindándoles apoyo en la creación de empresas. Además, la ULPGC ofrece a los jóvenes universitarios un servicio de orientación laboral. Todas estas acciones, junto con la creación de un observatorio de empleo, van a implementarse a lo largo del presente curso académico.

Gabinete de Prensa ULPGC
13 de noviembre 2007

EL RECTOR INAUGURA LAS XV JORNADAS DE INVESTIGACIÓN EN LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

El Rector de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, José Regidor García, inauguró las XV Jornadas de Investigación de las universidades españolas, que convocaron al Plenario de la Comisión Sectorial de la I+D de la Conferencia de Rectores de Universidades Españolas (CRUE) y a la Red de Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) y Unidades de Gestión de la Investigación (UGI) de las Universidades Españolas.

En el acto de inauguración también estuvieron presentes otras personalidades del ámbito de educativo y de la investigación.

La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria fue la anfitriona del encuentro, que se prolongó hasta el 22 de noviembre y que reunió en la Isla a todos los miembros de los vicerrectorados de Investigación, Desarrollo e Innovación de las universidades españolas para la difusión y puesta en conocimiento de las diferentes acciones de I+D+i

(Investigación, Desarrollo e innovación) llevadas a cabo en las universidades españolas. Además, en el transcurso se presentaron públicamente el VI Plan Nacional de I+D+i (2008-2011) y el Plan Canario de Investigación, Desarrollo, Innovación y Difusión (I+D+i+d 2007-2010).

Gabinete de Prensa ULPGC
19 de noviembre de 2007

EL RECTOR DE LA ULPGC INAUGURA EL I ENCUENTRO CIENTÍFICO ÁFRICA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS

El viernes 30 de noviembre en el Paraninfo de la Sede Institucional de la ULPGC, el Rector de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, José Regidor García, inauguró el I Encuentro Científico África y Enfermedades Infecciosas, que organizó Médicos del Mundo y Casa África, en colaboración con la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

El encuentro, que se prolongó hasta el sábado 1 de diciembre, trató el impacto sa-

nitario, humano, social y económico de las enfermedades

infecciosas en el continente africano. Las jornadas abordaron especialmente aquellas enfermedades de gran repercusión como el SIDA, la tuberculosis, la malaria y las parasitosis intestinales, así como las campañas de vacunación.

Canarias, por su especial situación geográfica, su estrecho contacto con África y el fenómeno inmigratorio procedente del continente africano, constituye un punto estratégico y de referencia en investigación y desarrollo de soluciones adaptadas al entorno, para prevenir y combatir las enfermedades infecciosas en África.

Gabinete de Prensa ULPGC
29 de noviembre de 2007

INVESTIGADORES DE LA ULPGC PUBLICAN UN TRABAJO SOBRE EL IMPACTO DEL TREN DE ALTA VELOCIDAD

Investigadores de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria publicaron en la revista *Journal of Air Transport Management* un artículo científico en el que se analiza la competencia que ejercerá el tren de alta velocidad sobre el transporte aéreo en la línea Madrid-Barcelona, así como los principales factores que determinan las preferencias de los viajeros ante la elección de modo de transporte.

El artículo, publicado en inglés, está firmado por los investigadores Concepción Román, Raquel Espino y Juan Carlos Martín del equipo de investigación Economía de las Infraestructuras y Transporte del Departamento de Análisis Económico Aplicado de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

En las conclusiones se señala que la reducción del tiempo de viaje es altamente valorado en los viajes realizados por motivo de trabajo. Otros aspectos que también valoran los viajeros son la reducción de los retrasos, la mejora de los accesos a la estación y al aeropuerto (que producen una reducción en el tiempo de acceso) y poder disponer de un mayor nivel de confort en el transporte aéreo.

Gabinete de Prensa ULPGC
10 de diciembre de 2007

PRESENTACIÓN DEL PLAN NACIONAL DE I+D+I A LOS INVESTIGADORES DE LA ULPGC

El pasado 12 de diciembre María Luisa Delgado, Subdirectora General de Coordinación del Plan Nacional del Ministerio de Educación Ciencia, visitó la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria para presentar a los investigadores universitarios el nuevo Plan Nacional de Investigación, Desarrollo e Innovación que ha puesto en marcha el Ministerio, así como el estado de las convocatorias del mismo hasta el momento.

El VI Plan Nacional de I+D+i (2008-2011) ha sido aprobado recientemente por el Consejo de Ministros y presentado públicamente a todos los responsables de investigación de las universidades españolas en las XV Jornadas de Investigación en las Universidades Españolas, celebradas en la ULPGC el pasado mes de noviembre. El VI Plan contará con una financiación de casi 48.000 millones de euros en el cuatrienio –el doble de financiación con respecto al Plan anterior–, mejorará la gestión de los programas de ayudas y da prioridad a cinco grandes áreas estratégicas: Salud; Biotecnología; Energía y Cambio Climático; Telecomunicaciones y Sociedad de la Información; y Nanociencia, Nanotecnología, Nuevos Materiales y Nuevos Procesos Industriales. El Plan cuenta con seis Líneas Instrumentales de Actuación (Recursos Humanos, Proyectos de I+D+i, Fortalecimiento Institucional, Infraestructuras Científicas y Tecnológicas, Utilización del conocimiento y transferencia tecnológica, y Articulación e internacionalización del sistema), que se desarrollan a través de 13 Programas Nacionales, cada uno con su propia convocatoria.

Gabinete de Prensa ULPGC
10 de diciembre de 2007

INAUGURACIÓN DE LA I REUNIÓN DE TÉCNICOS EN EMPRENDEDURÍA DE CANARIAS Y PRESENTACIÓN DEL ESTUDIO GEM

El martes 11 de diciembre en el Centro de Iniciativas de la Caja de Canarias se inauguró la I Reunión de Técnicos en Emprendeduría de la Comunidad Autónoma de Cana-

rias, que organizaron la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, la Universidad de La Laguna, el Proyecto GEM-Canarias y las fundaciones de las dos universidades canarias.

En el acto de inauguración estuvieron presentes: Nicolás Díaz de Lezcano Sevillano, Vicerrector de Estudiantes y Extensión Universitaria de la ULPGC; Manuel Campos Gómez, presidente de la Fundación Universitaria de Las Palmas, y Rosa María Batista Canino, directora del Proyecto GEM-Canarias.

La I Reunión de Técnicos pretendió ser un foro de encuentro y de intercambio de experiencias entre las personas que trabajan facilitando el proceso emprendedor en Canarias. La reunión contempló un ciclo de conferencias, que versó sobre las políticas de fomento de la emprendeduría en Canarias, las Ventanillas Únicas Empresariales, los técnicos en el medio rural y la emprendeduría universitaria, así como mesas de trabajo y la presentación del Informe Global Entrepreneurship Monitor-Canarias 2006 (GEM-Canarias), que contó con la presencia de Antonio Marrero, Presidente del Consejo Social de La Caja de Canarias, así como de las directoras del proyecto GEM-España y GEM-Canarias, Alicia Coduras y Rosa María Batista, respectivamente.

Gabinete de Prensa ULPGC
5 de diciembre de 2007

UN PROFESOR DE LA ULPGC RECIBE UN PREMIO INTERNACIONAL DE EEUU

Rafael Montenegro Armas, perteneciente al Instituto Universitario de Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería (IUSIANI) de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), recibió el Premio Internacional "Meshing Maestro", por su trabajo de investigación en la generación de mallas para la aplicación del método de los elementos finitos.

Este premio le fue otorgado en la decimosexta edición de la International Meshing Roundtable, celebrada en Seattle (EEUU), por la presentación del trabajo "A New Meccano Technique for Adaptive 3-D Triangulations" que fue desarrollado en colaboración con el profesor de la Universidad de Salamanca, José Manuel Cascón Barbero, y los profesores del IUSIANI, José María Escobar Sánchez, Eduardo Rodríguez Barrera y Gustavo Montero García. Esta es la primera vez que se otorga el premio a un grupo español.

El trabajo premiado introduce en la comunidad científica un nuevo método para generar mallas de tetraedros de dominios tridimensionales con geometría irregular. La idea básica de dicho método consiste en comenzar con la unión de piezas simples de un "mecano" que aproxime la región tridimensional. A continuación, el método emplea complejas técnicas de refinamiento y desrefinamiento, y de desenredo y suavizado de mallas de tetraedros.

Canarias 7
11 de diciembre de 2007

UN TRABAJO DE LA ULPGC AVALA LA DECLARACIÓN DEL TEIDE PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD

Investigadores de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria publicaron en la revista Geological Society of America Bulletin un artículo científico en el que se determina, con mayor precisión que nunca, la historia de las erupciones del Teide que fue determinante para que la Unesco incluyera este paraje canario dentro del listado de lugares Patrimonio de la Humanidad.

Este artículo, publicado en inglés, fue realizado por un grupo de investigadores españoles y franceses coordinados por el doctor Juan Carlos Carracedo, de la Estación Volcanológica de Canarias (CSIC), y entre los que se encontraban los profesores de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria Francisco José Pérez Torrado y Alex Hansen Machín, del grupo de investigación Geovol (Geología de Terrenos Volcánicos).

El estudio plantea un modelo evolutivo geológico que convierte al Teide en un volcán muy particular en el contexto de islas oceánicas volcánicas, hecho que sirvió de base argumental para que la Unesco proclamara recientemente al Teide como Patrimonio de la Humanidad.

El trabajo del grupo Geovol se desarrolló durante más de cinco años, financiado por la Obra Social y Cultural de CajaCanarias, y se obtuvieron conclusiones geológicas determinantes para esta declaración de la Unesco, hecha pública el pasado junio de 2007.

La Provincia /DLP
27 de diciembre de 2007