



Actualidad Científica

La UBU es pionera en el uso de la espectroscopía Raman para identificar vida en Marte



La investigadora del Área de Geodinámica Interna de la Universidad de Burgos, Susana Esther Jorge Villar, es pionera en aplicar una técnica conocida como espectroscopía Ramán a la Astrobiología. Se usa para analizar bacterias que sobreviven a condiciones externas. [Noticia completa.](#)

Investigadores de la UBU estudian el grafeno, 1.000 veces más duro que el acero



Los investigadores de la UBU, Alfredo Bol, Nicolás Cordero y Pedro Ángel Marcos están trabajando sobre las enormes posibilidades de futuro que tiene el grafeno, que además de ser 1000 veces más duro que el acero, permite ser modelado y doblado fácilmente. [Noticia completa.](#)

Diseñan en la UBU una fórmula que rebaja hasta 20 min la duración de rutas y reduce costes



El grupo de la Universidad Burgos sobre Metaheurísticos, han diseñado, a través de un algoritmo matemático, una fórmula que permite ahorrar tiempo y dinero a los autobuses escolares. La clave está en analizar globalmente un territorio y no modificándolo cada año, ya que no soluciona el problema. [Noticia completa.](#)

Un doctorando de la UBU investiga nuevos métodos clasificadores



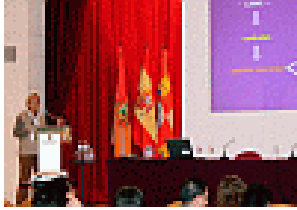
Jesús Manuel Maudes, doctorando del Dpto. de Ingeniería Civil, ha basado su investigación en la Minería de Datos. Su objetivo es optimizar el proceso de descubrir la información que se desprende de la relación entre datos. Para ello, desarrolla métodos o algoritmos que procesan información. [Noticia completa.](#)

La investigadora de la UBU, Esther Calderón, y una consultora analizan el éxito de la franquicia



Analizar la franquicia como fuente de empleo en nuestro país es lo que durante tres años, van a hacer mundoFranquiciaconsulting, y la prestigiosa Universidad de Burgos, a través de la investigadora María Esther Calderón, para ver las posibilidades que ofrece esta fórmula empresarial. [Noticia completa.](#)

La Cátedra de Tomás Pascual de la UBU analiza técnicas para llegar al consumidor



En el Ciclo de Jornadas de la Cátedra de Tomás Pascual de la UBU, *los retos actuales de la industria alimentaria*, que finalizó el 27 de octubre, han reflexionado sobre los retos actuales de la industria alimentaria. Se estudiaron casos concretos de los sectores enológico y cárnico. [Noticia completa](#)

La X Semana de la Ciencia buscará generar colaboración entre la Universidad y la empresa



Bajo el lema Biodiversidad=Vida la UBU celebrará la X Semana de la Ciencia, del 12 al 19 de noviembre. Esta edición, además de estar dirigida a futuros estudiantes universitarios, docentes, resto de comunidad de la UBU y el público en general, se abre también al ámbito empresarial. [Noticia completa](#)

Dispositivos inteligentes para mejorar el mantenimiento preventivo de aceites industriales



Gracias a un acuerdo de confidencialidad, entre la F. TEKNIKER-IK4 y el Grupo de Investigación ADMIRABLE de la UBU, ambas podrán realizar investigaciones conjuntas en el campo de la Minería de Datos para el desarrollo de dispositivos inteligentes. [Noticia completa](#)

La UBU ayuda a Nuclenor a retener el conocimiento de sus trabajadores



El Grupo de Ingeniería de Organización (GIO) de la UBU continuará con el trabajo iniciado en 2008, para la empresa Nuclenor, con la finalidad de que el valioso saber de quienes se jubilen o dejen la empresa se transmita a los empleados más jóvenes. [Noticia completa](#)

La UBU digitalizará los boletines, desde 1922, de la Institución Fernán González



La Institución Fernán González ha firmado un convenio de colaboración con la Universidad de Burgos, el cual ya empieza a dar sus frutos. La primera actividad prevista es la digitalización de los fondos de la Academia, concretamente de los boletines de la Comisión Provincial de Monumentos. [Noticia completa](#)

La UBU participa en la Feria Internacional de servicios y soluciones TIC para empresas-SIMO



La OTRI-OTC de la UBU estuvo presente en la pasada edición de SIMO Network, donde se reunió, a través de entrevistas bilaterales, con diversas instituciones para detectar oportunidades de negocio y colaboración con ellos en el sector de las tecnologías de la información y comunicaciones. [Noticia completa](#)

Alumnos de la UBU presentan cinco prototipos comercializables basados en la informática



Una moto de competición de pequeña cilindrada o un sistema de seguridad basado en robots móviles, son algunos de los prototipos beneficiarios de becas de la primera convocatoria puesta en marcha por la OTRI-OTC de la UBU. Una 2ª edición se lanzará el próximo mes de noviembre con novedades. [Noticia completa](#)

Opinión de...

Dídac Ramírez, Rector de la Universidad de Barcelona



"A pesar de la financiación". [Artículo completo](#)

Agenda

1ª FERIA de Salud, Estética y Turismo Natural: del 5 al 7 de noviembre Hotel Abba Burgos



La UBU estará presente, a través del Grupo de Investigación Nutrición y Dietética con un stand donde se dará información sobre las bases de una alimentación equilibrada, el concepto de ración recomendada o la importancia de la actividad física, entre otros. [Más información.](#)

XIV Encuentro Internacional de Investigación en Enfermería: del 9 al 12 de noviembre UBU---



Más de 600 participantes de diferentes países y 380 trabajos de investigación son algunas de las cifras del XIV Encuentro Internacional de Investigación en Enfermería que se va a celebrar en Burgos entre los días 9 y 12 de noviembre. [Más información](#)

X Semana de la Ciencia en la UBU "Biodiversidad = Vida": del 12 al 19 de noviembre de 2010



Bajo el lema Biodiversidad=Vida la Universidad de Burgos celebra la X Edición de la Semana de la Ciencia entre los días 12 y 19 de noviembre de 2010 Actividades gratuitas dirigidas tanto a estudiantes de todos los niveles, como al público en general. [Más información.](#)

1ª FERIA Iberoamericana Ciencia, Tecnología e Innovación: del 12 al 21 de noviembre



EMPIRIKA
2010
Salamanca

La OTRI-OTC de la UBU estará presente con un stand en la Sala de Exposiciones del Colegio Arzobispo Fonseca de Salamanca, el lunes 15 de noviembre, para dar a conocer sus servicios, la oferta científico-tecnológica de la UBU y el programa UBUEmprende. [Más información](#)

Financiación para la realización de congresos y reuniones científicas: hasta el 2/12/2010



**Junta de
Castilla y León**

Destinado a Universidades públicas y privadas, centros asociados a la Universidad Nacional a Distancia, y organismos públicos, de investigación en la Comunidad de Castilla y León, **durante el año 2011**. La cuantía máxima es de 9.000 € por ayuda. El plazo de presentación de solicitudes comienza el 3 de noviembre y **termina el 2 de diciembre** de 2010. [Más información](#)



2ª Planta Edificio I+D+I Plaza Misael Bañuelos s/n 09001 Burgos Teléfonos: (+34) 947 25 88 41 / (+34) 672 36 30 25 / Fax 947 25 80 65

E-mail: transferubu@ubu.es; otri@ubu.es; www.ubu.es/otriotc

En cumplimiento de la LEY 34/2002, de 11 de julio, de Servicios de la sociedad de información y de comercio electrónico y la LEY Orgánica 13/12/1999 de Protección de datos su dirección de correo electrónico figura en la base de datos de la OTRI-OTC de la UBU. Si no desea recibir este boletín comuníquelo a transferubu@ubu.es