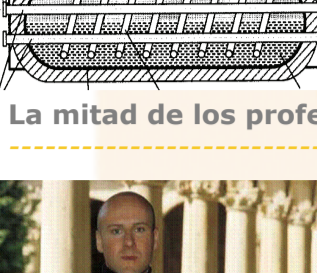


Actualidad Científica

Patentan un dispositivo modular solar para producir indistintamente agua caliente y fría



Manuel Iván González Martín, del Dpto. de Física de la UBU ha logrado una patente de invención para un novedoso sistema de captación de energía solar con el que es posible producir indistintamente frío y calor.

[Noticia completa](#)

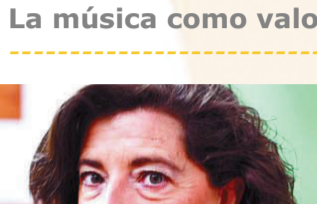
La mitad de los profesores sufren de forma habitual patologías de la voz



La tesis del profesor Javier Centeno de la UBU detecta que los principales problemas que afectan al profesorado son las disfonías producidas sobre todo por pólipos, por el roce anormal de las cuerdas vocales.

[Noticia completa](#)

El Ministerio de Ciencia e Innovación concede ayudas a 7 proyectos de la UBU



El Micinn ha concedido ayudas valoradas en 260.200 euros a proyectos de investigación de la UBU. El trabajo que recibirá una mayor cuantía, con 74.000 €, es el que llevará a cabo el grupo de Roberto José Sanz Díez

[Noticia completa](#)

La música como valor añadido para la educación



La investigadora de la Universidad de Burgos, Esther Ruiz Palomo, ha publicado un libro, *Expresión Musical en Educación Infantil*, para ayudar a los docentes a integrar los sonidos en el aula.

[Noticia completa](#)

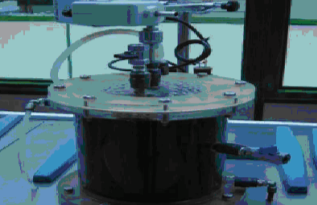
Una tesis de la UBU analiza los beneficios del aceite de oliva



La doctorando Celia Carrillo, del Área de Nutrición y Bromatología, ha realizado un estudio que alaba el uso del aceite de oliva y desmitifica algunos de los puntos negros que en el pasado se han etiquetado en torno a su uso

[Noticia completa](#)

Un alumno de la UBU es distinguido con un Premio Nacional a la Excelencia



El proyecto fin de carrera de Miguel de Simón Martín, alumno de Ingeniería Técnica Industrial, *Estudio técnico de sistemas de seguimiento solar* obtuvo matrícula de honor, y ha sido objeto de dos patentes universitarias.

[Noticia completa](#)

Es posible transformar las aguas contaminantes de mataderos en biocombustible



Los residuos originados en los mataderos son los que poseen un mayor poder contaminante. La tesis doctoral de Juan José Espinosa de la UBU, ha demostrado que es posible convertir todos estos residuos en biogás.

[Noticia completa](#)

Una tesis plantea incentivos a los operadores para la mejorar el servicio de transportes



Marta Rojo, del departamento de ingeniería civil de la UBU, en su tesis doctoral encuentra la relación que hay entre la calidad de los servicios de transporte interurbano de viajeros en autobús con la demanda.

[Noticia completa](#)

Investigadores buscan nuevos compuestos para mejorar la fabricación de medicamentos



El grupo [Nuevos Métodos en Síntesis Orgánica](#) de la UBU trabaja en el diseño de rutas de síntesis más eficientes y la preparación de nuevos compuestos químicos que puedan utilizar, p.ej., las compañías farmacéuticas

[Noticia completa](#)

La UBU apuesta por atraer talento con científicos "Ramón y Cajal"



La Universidad de Burgos ha incorporado tres investigadores "Ramón y Cajal" en los últimos tres ejercicios, por lo que se puede considerar una apuesta por atraer y retener talento. Además cuenta ya con otros dos.

[Noticia completa](#)

Santiago Cuesta incorpora a la UBU un proyecto europeo con 275.000 euros

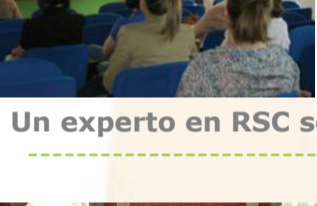


La tecnología nuclear y materiales avanzados, así como el campo de la nano biotecnología y biofísica son las áreas en las que es experto el nuevo investigador "Ramón y Cajal" que ha incorporado la UBU en 2011.

[Noticia completa](#)

Colaboración Universidad-Empresa

Herramientas para el control de la seguridad alimentaria en el comercio minorista



Las empresas minoristas y hosteleras dispondrán de un sistema que les permitirá testar la seguridad de sus productos a través de Internet, gracias a un proyecto en el que ha participado el grupo [TECNOFOOD](#) de la UBU

[Noticia completa](#)

VITARTIS inicia un plan para el desarrollo de nuevos alimentos funcionales de la región



La Agrupación Empresarial Innovadora (AEI) de Biotecnología Agroalimentaria de Castilla y León (Vitartis) ha puesto en marcha un Plan de Acción para el Desarrollo y Divulgación de los Alimentos Funcionales.

[Noticia completa](#)

Un experto en RSC señala que "las empresas demandan gente con formación ética"



El investigador de la Universidad de Burgos del [Grupo de Ingeniería y Gestión](#), Oscar J. González Alcántara, ha asegurado que "las empresas demandan gente con una formación ética, con un código deontológico"

[Noticia completa](#)

El ITACYL colaborará con VITARTIS en I+D+i para potenciar el sector agroalimentario



El Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACYL) y [VITARTIS](#), colaborarán e intercambiarán información activamente para desarrollar líneas de I+D+i asociadas a las necesidades de las empresas.

[Noticia completa](#)

Los residuos del café, fuente de antioxidantes para cosméticos o nuevos alimentos



Es un proyecto de I+D+i de la empresa Prosol que ha puesto en marcha el [Cluster Vitartis](#) en el último año, donde participan otras cinco empresas y cinco centros de investigación de la comunidad.

[Noticia completa](#)

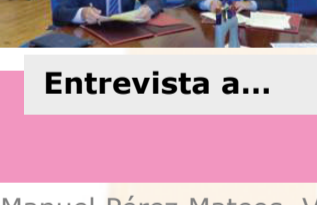
"Campus Emprende 2011", reconocimiento para miembros de las universidades de CyL



Tres estudiantes universitarios de León y Valladolid, cuatro docentes e investigadores de Segovia y Burgos y un trabajador de Salamanca han resultado premiados en el Concurso 'Campus Emprende 2011'.

[Noticia completa](#)

La música mejora la apatía de pacientes con demencia



Un estudio pionero, en el que han colaborado investigadores de la UBU, realizado con 146 usuarios de varias residencias y centros de día de Burgos, avala la eficacia de la musicoterapia frente a la apatía.

[Noticia completa](#)

La UBU y el Colegio de Médicos formarán profesionales en emergencias



La UBU quiere convertirse en punto de referencia para el estudio e investigación de las actuaciones sobre catástrofes; por ello desarrollarán proyectos de cooperación y actividades docentes con el Colegio Oficial de Médicos

[Noticia completa](#)

Entrevista a...

Manuel Pérez Mateos, Vicerrector de Ordenación Académica y Espacio Europeo de la UBU



"Las universidades, si no nos adaptamos, nos extinguiremos como lo hicieron los dinosaurios". [Entrevista completa](#)

Agenda

Congreso Investigar y probar el delito en la sociedad de la Información: 6 y 7/10/2011



Congreso Internacional en la UBU que posibilitará la transferencia de resultados de investigación entre el ámbito académico y quienes necesitan nuevas respuestas frente a los nuevos retos.

[Más información](#)

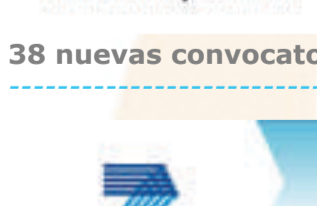
Jornada del Día del Emprendedor en Burgos 2011: 13/10/2011



La Junta de CyL organiza el 13/10/2011 en el Salón de Actos de la Delegación Territorial de la Junta de CyL (Pza. de Bilbao, 3 Burgos), de 17:30 a 19:30 horas, el *Día del Emprendedor de Castilla y León*.

[Más información](#)

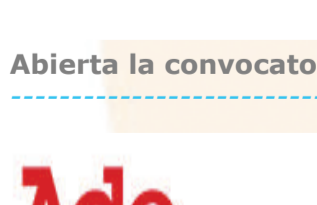
Taller ¿Cómo conseguir financiación europea en los proyectos de I+D empresarial?: 17/10/2011



La [OTRIOTC](#) de la UBU organiza, el 17/10/2011, un taller para conocer características de los proyectos internacionales de I+D (7º PM) e identificar proyectos concretos en base a los objetivos de la empresa, entre otros

[Más información](#)

Subvenciones destinadas a la bonificación de préstamos y pólizas: hasta el 30/11/2011



Subvenciones para autónomos y Pymes de Castilla y León destinadas a la bonificación de préstamos y pólizas de crédito para financiar inversiones empresariales, gastos de I+D+i y capital circulante.

[Más información](#)

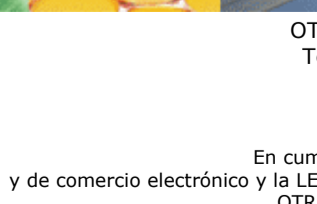
38 nuevas convocatorias de ayudas para I+D+i del 7º Programa Marco (7PM)



Ayudas para los proyectos de [Cooperación](#) (financia I+D+i transnacional colaborativa), [Capacidades](#) (fortalecimiento de las capacidades de investigación e innovación) e [Ideas](#) (financia investigación en la frontera del conocimiento a grupos individuales de investigación). (Ver [Call Fiches](#))

[Más información](#)

Abierta la convocatoria de ayudas del PLAN ADELANTA 2011: hasta el 30/12/2013



Ayudas a la inversión, investigación y desarrollo e innovación empresarial a empresas. Las subvenciones se agrupan en dos programas: *Programa de inversiones y creación de empresas* y *Programa I+D+i*.

[Más información](#)

