



**Actualidad Científica**

**Investigan la percepción de los niños sobre las emociones**



Desde edad temprana, el comportamiento emocional en terceros es predecible.

[Noticia completa](#)

**Manual de uso del trastorno invisible**



Los profesores de la UBU María Ángeles Martínez y José Luis Cuesta incluyen en su último libro un profundo análisis profesional de todos los aspectos del autismo.

[Noticia completa](#)

**Reconocen a la UBU como Unidad de Cultura Científica**



La Universidad de Burgos, a través de su OTRI-OTC, ha sido incluida en el Registro de Unidades de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i) del Ministerio de Economía y Competitividad (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, FECYT).

[Noticia completa](#)

**Una tesis doctoral profundiza en la cadena de producción de la carne de pollo**



Concluye que los cultivos protectores son eficaces para la reducción de patógenos en productos de pollo envasado en atmósfera modificada.

El trabajo ha sido realizado por la doctoranda del Departamento de Biotecnología y Ciencia de los Alimentos Beatriz Melero Gil y ha sido dirigido por el profesor Jordi Rovira Carballedo.

[Noticia completa](#)

**Los expertos recomiendan una asignatura sobre patentes en la universidad**



Rubén Amengual, de Ungría Patentes y Marcas, anima a proteger las ideas de los investigadores. No es un coste sino una inversión.

[Noticia completa](#)

**Hallan el registro preincaico de maíz más austral del continente**



Científicos del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (Conicet) concluyeron que los residuos de maíz encontrados en la zona de Meliquina (San Martín de los Andes) indican que se trata del registro no sólo prehispánico sino preincaico más austral del continente de distribución de ese cereal.

[Noticia completa](#)

**Una tesis analiza las normas de la UE contra la trata de personas**



Karina Menghetti Brendler, doctoranda del Departamento de Derecho Público de la UBU, defendió su tesis titulada "La Unión Europea frente al reto de la trata y el tráfico de inmigrantes irregulares. Análisis de sus principales instrumentos jurídicos".

[Noticia completa](#)

**Presentan un estudio para reducir patógenos en la producción y envasado de carne de aves**



La doctoranda del Departamento de Biotecnología y Ciencia de los Alimentos Beatriz Melero Gil defendió su tesis doctoral "Estrategias para aumentar la vida útil y la seguridad alimentaria de productos de carne de pollo".

[Noticia completa](#)

**Un nuevo sistema probado en Atapuerca interpreta sedimentos homogéneos**



Una tesis de la Universidad de Burgos explica la fragmentación de los restos del nivel TD 10 de Gran Dolina. El trabajo se basa en un programa informático que digitaliza los datos de la excavación y los analiza posteriormente, tal y como recoge una tesis de Rosa Ana Obregón Labrador, investigadora del Departamento de Ciencias Históricas y Geografía.

[Noticia completa](#)

**Tesis doctoral**



Héctor Luis Barbáchano Dehesa, doctorando del Departamento de Ingeniería Civil, defendió su tesis doctoral "Aplicación del ensayo miniatura de punzonado para la determinación de los parámetros de fractura de aceros".

[Noticia completa](#)

**Determinan las concentraciones de sulfitos en vino a través de un método electroquímico**



Un estudiante del Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Burgos, Eduardo González Arroyo, ha defendido recientemente su proyecto fin de carrera en torno a la determinación electroquímica de contaminantes en productos alimentarios. En concreto, ha diseñado un método para la medida de la concentración de sulfitos en vino.

[Noticia completa](#)

**Una tesis analiza el uso de disolventes en residuos urbanos**



El doctorando del Departamento de Ingeniería Civil de la Escuela Politécnica Superior, Juan García, defendía ayer su tesis sobre caracterización y tratamiento de los lixiviados generados en un centro de tratamiento de residuos urbanos.

[Noticia completa](#)

**La UBU aprueba la estrategia de investigación de los próximos seis años**



La UBU centrará la estrategia de especialización en materia de Investigación y de Formación Doctoral para los próximos seis años en cuatro áreas de especialización: química aplicada, evolución humana, tecnologías industriales y alimentación.

[Noticia completa](#)

**Una investigación analiza y clasifica aceites lubricantes por espectroscopia de absorción atómica**



Sergio Moral Gómez, estudiante de la Universidad de Burgos defendió su proyecto fin de carrera en torno a un tema novedoso, el análisis y la clasificación de aceites lubricantes por el método químico de espectroscopia de absorción atómica.

[Noticia completa](#)

**Investigan la presencia de metales pesados en pescado a través de sondas fluorogénicas**



El trabajo ha centrado el proyecto fin de carrera de un estudiante de la Universidad de Burgos, José García Calvo.

[Noticia completa](#)

**Aprender el oficio de investigador**



Es el primer curso del Master en Evolución Humana que lanzó el pasado curso la UBU en su reto por ser un centro de referencia en el estudio de la evolución.

[Noticia completa](#)

**Colaboración Universidad-Empresa**

**La UBU lidera una red nacional de investigación en nanotecnología**



'Multinanomat' reúne a 14 grupos de investigación y a 50 científicos y cuenta con la implicación de una empresa observadora como es IPM Ingeniería S.L. y se está trabajando en incorporar nuevas industrias relacionadas con esta investigación.

[Noticia completa](#)

**La UBU diseñará nuevos materiales para su uso en salas radiológicas**



El Grupo de Materiales Avanzados, Tecnología Nuclear y Nanotecnología Aplicada, que lidera el profesor Santiago Cuesta, logra un contrato de 60.000 euros con IPM Ingenieros.

[Noticia completa](#)

**Emprendimiento Universitario: Noticias, Concursos y Premios**

**La Universidad de Burgos reconoce como "start ups" a cuatro nuevas empresas**



La comisión de investigación de la UBU aprobó otorgar el sello a las empresas Epona, Arka Software, Vic&Chic Clothes y Sapeando.

[Noticia completa](#)

**Agenda**

**Acciones individuales IEF, IIF, e IOF: Abierta la convocatoria 2012 hasta el 16/08/2012**



El 13 de marzo se ha abierto el plazo para la solicitud de las acciones individuales Intra-European Fellowships (IEF), International Incoming Fellowships (IIF) e International Outgoing Fellowships (IOF).

[Más información](#)

**Life +: Abierta la convocatoria 2012 hasta el 26/09/2012**



Life+ es el instrumento financiero de la EU en materia de medioambiente que incluye los temas de Naturaleza y biodiversidad, Política y gobernanza medioambientales, e Información y comunicación.

[Más información](#)

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



Ayudas para los programas 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](#)



OTRI-OTC 1º Planta Edificio de Administración y Servicios c/ Don Juan de Austria, nº 1, 09001 Burgos  
Teléfonos: (+34) 947 25 88 41 / (+34) 672 36 30 25  
E-mail: [transferubu@ubu.es](mailto:transferubu@ubu.es); [otri@ubu.es](mailto:otri@ubu.es)  
[www.ubu.es/otriotc](http://www.ubu.es/otriotc)

