

DIVULGACIÓN ACTOS DE LA FACULTAD

2012

Diario de Burgos 16/03/2012

VIERNES 16 DE MARZO DE 2012 **Diario de Burgos**

VIDA SOCIAL



ENTREGA DE PREMIOS DE LA OLIMPIADA DE QUÍMICA

La Universidad de Burgos entregó ayer los premios de la fase local de la Olimpiada de Química. Los primeros clasificados fueron: 1º Álvaro Romaniega Sancho, del IES Sandoval y Rojas de Aranda de Duero; 2º Alberto Esteban Aranda, del IES Vela Zanetti de Aranda de Duero; y 3º Pablo Gómez Mugarza, del Colegio Maristas Lizo Castilla, que podrán participar en la fase nacional en Madrid. [JAVIER AYALA](#)

Diario de Burgos 28/03/2012

16BURGOS

BREVES

REPRESENTARÁ A ESPAÑA
Un burgalés, en las Olimpiadas de Biología

■ David Benito Merino, alumno del instituto de educación Secundaria Diego de Siloé de Burgos, ha obtenido el primer premio de la Fase Nacional de la Olimpiada de Biología, por lo que representará a España en la competición internacional que se celebrará en Singapur en julio. La Olimpiada Nacional de Biología se celebró del 22 al 25 de marzo con la participación de tres alumnos de Castilla y León, que previamente había sido seleccionados en la fase regional organizada por la UBU.

Un burgalés representará a España en la Olimpiada de Biología

Burgos

David Benito Merino, alumno de Instituto de Educación Secundaria Diego de Siloé de Burgos, ha obtenido el primer premio en la Fase Nacional de la Olimpiada de Biología por lo que representará a España en la Fase Internacional de Biología que se celebrará en Singapur en el mes de julio.

Los días 22 a 25 de marzo tuvo lugar la Olimpiada Nacional de Biología en la que participaron tres alumnos de Castilla y León previamente seleccionados en la Fase Autonómica que este año organizó la Universidad de Burgos.

En la fase nacional, que tuvo lugar en Murcia, participaron 62 alumnos de las distintas comunidades españolas. La prueba constó de dos partes, una teórica y una práctica, que se realizaron en dos días consecutivos.

Como resultado de dicha prueba David Benito Merino, alumno del IES Diego de Siloé de Burgos, obtuvo un primer premio. Asimismo, Alberto Rutz Mulas, del IES Fernando de Rojas de Salamanca, obtuvo un segundo premio por lo que representará a España en la fase Iberoamérica (OIAI) que tendrá lugar en Lisboa.

TURISMO

La UBU y la DO Ribera se unen en la promoción

DE BURGOS

La UBU y el Consejo Regulador de la Denominación de Origen Ribera del Duero firmarán mañana un convenio de colaboración para el máster oficial en 'Cultura del Vino. Enoturismo en la Cuenca del Duero', que pretende impulsar la difusión, docencia e investigación en el sector. La titulación fue verificada el año pasado por el Consejo de Universidades y se imparte en Aranda.

La UBU y la DO Ribera del Duero firmarán mañana un convenio de colaboración

Participará en el contenido del máster de Enología que se realiza en Aranda

M.H./BURGOS

El rector de la Universidad de Burgos, Alfonso Murillo y el presidente del Consejo Regulador de la Denominación de Origen Ribera del Duero, José Trillo, se reunirán mañana lunes para firmar el convenio de colaboración entre ambas entidades para impulsar la difusión, docencia e investigación del sector vitivinícola, a través de la realización del máster oficial *Cultura del Vino. Enoturismo en la Cuenca del Duero*, hoy ya en marcha.

El máster, autorizado por la Junta de Castilla y León para su implantación en el curso 2011-12 e impartido en Aranda de Duero por profesores de la Universidad de Burgos, tiene como eje temático el desarrollo del sector del vino.

También DO Arlanza

La entidad ribereña se suma así al Consejo Regulador de la Denominación de Origen (DO) Arlanza, cuyos responsables firmaron a principios de marzo un

convenio similar para colaborar oficialmente en el contenido del máster de Enología que desde hace dos años realiza la UBU.

Como explicó entonces el presidente del Consejo, Miguel Ángel Rojo, la colaboración comenzaba ya el pasado año en que se desarrolló el primer máster de Enología de la UBU, durante el cual varios técnicos y responsables ofrecieron charlas a los alumnos, quienes pudieron también conocer algunas bodegas.

En la actualidad, el máster de

la institución burgalesa se realiza en Aranda de Duero, siendo 17 los alumnos que concluirán en el mes de junio este segundo año. El contenido del mismo está así diseñado para formar a profesionales del sector, tanto a la hora de analizar la explotación y gestión cultural de los diversos aspectos asociados al mundo del vino -base del enoturismo-, como del desarrollo de productos y la atención al territorio, en relación con el paisaje del vino y el empresariado local.

Diario de Burgos 18/04/2012

UNIVERSIDAD

José Barluenga habla sobre el desarrollo científico

■ El catedrático de Química Orgánica José Barluenga, uno de los científicos más prestigiosos del país, ofrecerá hoy una conferencia en el salón de actos de la Facultad de Ciencias a las 19.00 horas. El también profesor emérito de la Universidad de Oviedo, autor de 540 artículos en revistas especializadas, abordará la importancia de la química en la sociedad moderna y el desarrollo científico.

Barluenga reflexiona sobre la importancia de la Química

El Salón de Actos de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Burgos acogerá esta tarde, a partir de las 19 horas, la charla divulgativa 'La tradición científica: un pilar del desarrollo de las sociedades modernas'. Reflexiones desde el ámbito de la Química a cargo del catedrático de Química Orgánica y profesor emérito de la Universidad de Oviedo José Barluenga Mur, uno de los mejores científicos españoles de los últimos años. La ponencia versará sobre la importancia de la Química en el desarrollo de la sociedad moderna, y servirá para difundir la labor científica y la trascendencia de los estudios de Química, ampliamente arraigados en la UBU. En este sentido, la larga trayectoria de la Facultad de Ciencias ha permitido la formación de un número importante de reconocidos profesionales.

Diario de Burgos 19/04/2012

EN LOS LABORATORIOS

PROYECTO SERIBIO (BIOSENSORES ELECTROQUÍMICOS DESECHABLES PARA SU USO EN VINOS)

«EL PROYECTO PERMITE CREAR TRES EMPLEOS DURANTE 4 AÑOS»

C.M. / BURGOS

Los biosensores son instrumentos analíticos que transforman procesos biológicos en señales eléctricas u ópticas y permiten su cuantificación y pueden utilizarse en diversos campos como el diagnóstico clínico, la agricultura, el medio ambiente o la robótica. El grupo de investigación Electroanálisis de la UBU tiene una amplia experiencia en su desarrollo y ha logrado una financiación de 1,6 millones de euros del subprograma Impacto del Ministerio de Ciencia e Innovación (ahora, Ministerio de Economía y Competitividad) para su aplicación en vinos.

El proyecto Seribio, que se desarrollará a lo largo de cuatro años, pretende generar nuevos biosensores electroquímicos desechables basados en tecnología de serigrafía que permitirán medir parámetros de gran interés en el mercado vitivinícola. Junto a la UBU forman parte del consorcio las empresas Biolán Microbiosen-

sos y Capher Idi y la Universidad de Zaragoza.

Según explicó la investigadora responsable del proyecto, Julia Arcos, en los laboratorios de la Facultad de Ciencias de la UBU se crearán los biosensores que determinen la presencia de unos compuestos químicos orgánicos denominados aminas biógenas, así como de los ácidos málico y glucónico, que resultan muy importantes para determinar la calidad de los vinos. «Algunos de ellos tienen carácter tóxico e, incluso, en algunos países está legislada su cantidad. Por ejemplo, en Alemania. El dispositivo que diseñamos pretende analizar estos compuestos de manera más sencilla, más exacta y con menos costes, de modo que puedan ser utilizados por el bodeguero».

En la actualidad los investigadores están trabajando en vinos embotellados adquiridos en el mercado y de diferentes tipos y cuando estén desarrollados los dispositivos la empresa Biolán po-



Julia Arcos, la coordinadora (c), y su equipo.

drá comercializarlos. «Es un sistema de un coste mínimo, con una instrumentación simple y que permite unas medidas muy exactas», añadió Arcos.

El biosensor funciona al medir una pequeña corriente eléctrica que se produce como consecuencia de una reacción electroquímica y que se mide con un amperímetro. Se trata de un dispositivo basado en una tinta conductora que se serigrafía sobre un soporte de plástico que tan sólo mide unos pocos centímetros. La presencia de determinadas enzimas sirve de

catalizador, porque reaccionan ante la presencia de unos compuestos u otros y permite conocer las cantidades concretas de cada sustancia.

Sin embargo, lo que más satisface a Julia Arcos es que el proyecto ha permitido generar tres empleos durante los cuatro años que dura el proyecto. «Es muy importante dar una oportunidad a jóvenes investigadores en estos momentos tan complicados».

Junto a Arcos trabajan también las profesoras Asunción Alonso y Olga Domínguez.

El trabajo permite medir de manera sencilla parámetros de interés en la calidad de los vinos

Diario de Burgos 19/04/2012



LA IMPORTANCIA DE LA QUÍMICA. José Barluenga Mur, uno de los mejores científicos españoles de los últimos años, ofreció ayer en la Facultad de Ciencias la charla *La tradición científica: un pilar del desarrollo de las sociedades modernas. Reflexiones desde el ámbito de la Química.* / LUIS L. ARAICO

El CEEI ayuda a los investigadores a dar el salto como empresarios

Desarrolla junto a la Fundación Genoma un programa para negocios en el sector de la biotecnología. Los proyectos seleccionados recibirán asesoramiento y ayuda económica

B.G.R. / BURGOS

La biotecnología, entendida en su sentido más amplio de ciencias de la vida, es un sector económico joven. La mayor parte de las 832 empresas que hay en España tiene menos de diez años. Se han hecho resistentes a la crisis y en lugar de reducir su número lo han incrementado en un 6%. De hecho, las previsiones pronostican que este año llegarán a suponer el 1,8% del PIB y a mover 127.000 empleos.

Los datos fueron expuestos ayer por el director del Centro Europeo de Empresas e Innovación (CEEI), José Vicente Orden, en la presentación del programa de ámbito nacional que desarrolla este organismo en colaboración con la Fundación Genoma. Se trata de Bioances, una iniciativa que facilita la creación de empresas dedicadas a la aplicación de los avances biológicos a procesos tecnológicos o industriales. Y lo hace mediante la formación y el asesoramiento que permiten elaborar un plan de negocio viable. Sus destinatarios son profesores, científicos, doctorandos, licenciados, estudiantes de últimos cursos o cualquier emprendedor que tenga una idea relacionada con este ámbito, ya sea en la alimentación, la agricultura o la sanidad, entre otros.

Porque el objetivo pasa por ayudar a los investigadores a con-



Representantes de Caja de Burgos, CEEI y Universidad, ayer en la presentación de la iniciativa. / LUIS LÓPEZ ARAICO

vertirse en empresarios. Algo que, según Orden, no resulta sencillo para este colectivo. Una afirmación que comparte Gonzalo Salazar, decano de la Facultad de Ciencias de la UBU: «Hay docencia, investigación y alumnos; solo falta que las ideas puedan trasladarse a la creación de empresas».

Una camino para el que la institución académica, como produc-

tora de conocimiento, cuenta ahora con el apoyo del CEEI. Y es que, según Salazar, en el ámbito universitario trabajan más de medio centenar de potenciales emprendedores en biotecnología entre profesores, alumnos de máster y de distintos doctorados.

Todos ellos pueden optar a formar parte del programa, pero antes deberán inscribirse (hasta el 20

de mayo). A partir de esta fecha, el organismo analizará si alguna de las ideas recibidas puede incluirse en los 25 proyectos que se seleccionarán en España. De ser así, ayudarán a sus promotores a elaborar un plan de negocio «sólido», al tiempo que se les premiará con 30.000 euros. El CEEI y Caja de Burgos costearán la matrícula a los burgaleses que resulten elegidos.



La Facultad de Ciencias de la Universidad de Burgos celebra una jornada de puertas abiertas

Sábado, 12 de Mayo de 2012 | AGENCIA DICYT

El objetivo de la iniciativa, que tendrá lugar durante todo el día de hoy, es que los futuros alumnos y sus familias conozcan el centro y sus titulaciones.

La Facultad de Ciencias de la Universidad de Burgos celebrará este sábado a partir de las 10.30 horas unas Jornadas de Puertas Abiertas para que los futuros alumnos y sus familias conozcan el centro y las titulaciones que se imparten. Durante el mes de mayo todas las Facultades y Escuelas abrirán sus puertas ofreciendo charlas, organizando visitas a las instalaciones y solucionando cualquier duda sobre la formación que la Universidad de Burgos ofrece a los estudiantes.

El Centro estará abierto hasta las 14 horas. A las 11 se impartirá una charla general sobre las titulaciones (el Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y el Grado en Química) y posteriormente se visitarán las instalaciones.

Durante todo el horario habrá profesores y alumnos del centro para informar y aclarar dudas sobre planes de estudio, y en el vestíbulo habrá mesas de información general sobre la Universidad de Burgos. Asimismo, el viernes 18 de mayo se celebrará otra jornada de puertas abiertas en la Escuela Politécnica Superior.

<http://www.massalamanca.es/campus/9726-la-facultad-de-ciencias-de-la-universidad-de-burgos-celebra-una-jornada-de-puertas-abiertas.html>

Radio Arlanzón 12/05/2012



La UBU celebra Jornada de Puertas Abiertas en Ciencias

12/05/12

La Universidad de Burgos ha organizado unas Jornadas de Puertas abiertas pensadas para que los futuros alumnos y sus familias conozcan la Universidad de Burgos, sus centros y las titulaciones que en ella se imparten.

Durante el mes de mayo todas las Facultades y Escuelas abrirán sus puertas ofreciendo charlas, organizando visitas a las instalaciones y solucionando cualquier duda sobre la formación que la UBU ofrece a los futuros alumnos y a sus familias.

La Jornada de Puertas Abiertas se celebra hoy en la Facultad de Ciencias. El Centro estará abierto desde las 10,30 hasta las 14:00 horas. A las 11:00 h se impartirá una charla general sobre las titulaciones y posteriormente se visitarán las instalaciones.

<http://www.radioarlanzon.com/modules.php?name=News&file=article&sid=37138&1>

VIDA SOCIAL



JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS EN LA FACULTAD DE CIENCIAS. La Universidad de Burgos, y más concretamente, la Facultad de Ciencias, ha organizado una serie de actividades que se agrupan en la denominada Semana de la Ciencia. Así, en la tarde de ayer tuvo lugar una Jornada de Puertas Abiertas en dicha facultad dirigida a los alumnos de la Universidad de la Experiencia, pero extensiva a todos los burgaleses que desearon visitar el centro. **JULIA LARROCA**



TALLERES. Con motivo de la Semana de la Ciencia, la Facultad de Ciencias de la UBU ha promovido una serie de visitas de alumnos de Educación Primaria e Infantil que han realizado talleres divulgativos en los laboratorios, donde estos pequeños científicos han aprendido y colaborado en experimentos muy visuales.

Semana de la Ciencia

Finaliza la Semana de la Ciencia de la UBU, que se ha celebrado durante estos días, con la ponencia *La revolución de la nanotecnología o cuando nuestros móviles sean supercomputadores* a cargo de Pedro A. Serena Domingo, Coordinador del Área de Ciencia y Tecnología de Materiales del CSIC.

FACULTAD DE CIENCIAS
12:00 HORAS
@burgos

UNIVERSIDAD DE BURGOS TITULACIONES



Entrega de diplomas e imposición de becas en la facultad de Ciencias. El Aula Magna de la Universidad de Burgos acogió ayer el acto académico de entrega de diplomas e imposición de becas a los nuevos titulados del curso 2011-2012 en las licenciaturas y grados de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Química, así como de los estudios de máster en Cultura del Vino -Enoturismo en la Cuenca del Duero-, Química Avanzada y Seguridad y Biotecnología Alimentaria. En nombre de los nuevos titulados intervino Benito Fernández Trabanco y Laura López Quijano, en representación de las promodones. Asimismo, tomó la palabra el decano de la facultad de Ciencias, Gorzalo Salazar Mardones, cerró el acto el rector de la Universidad de Burgos, Alfonso Muñillo Vivar. / *AVRICA*