20º ANIVERSARIO UAL

Una programación para tender puentes

La Universidad de Almería celebra el vigésimo aniversario de su emancipación de la granadina, con un programa de actos con los que pretende consumar un acercamiento a la sociedad almeriense, a la que quiere hacerle ver su contribución a lo largo de este tiempo. Uno de los acontecimientos más destacados de la programación será el Campeonato de Europa Universitario de Fútbol, que se desarrollará en junio y que será el mayor evento deportivo que acoja Almería, después de los Juegos Mediterráneos de 2005. Además, la UAL va a reconocer a varios académicos cuya contribución al conocimiento y al mundo universitario ha sido de especial relevancia, con el título de doctor Honoris Causa. El primero de ellos ha sido Lorenzo Morillas, rector de la Universidad de Granada cuando se produjo la emancipación de la almeriense, que recibió el título el pasado mes. Del mismo modo, Jordi Nadal, Albert Broder y Sebastián Dormido recibirán la distinción de la UAL. El 15 de este mes se inaugura una muestra fotográfica sobre los 20 años de la Universidad, y más adelante se presentará la Asociación de Antiguos Alumnos, así como un libro especial sobre la trayectoria de la universidad almeriense. ⓘ www.ual.es/20aniversario.

© Prensa UAL

Además, la UAL presentó una nueva edición de sus Cursos de Verano que, del 1 al 24 de julio, contarán con 14 seminarios distribuidos en seis sedes, a las que se le unirán las tradicionales de Vélez Blanco, con su seminario sobre música; y Purchena, donde se volverá a hablar sobre menores. Como novedad, este año se incorporan Laujar de Andarax, con un seminario vitivinícola; y Carboneras, que organizará uno centrado en el turismo. Todos los cursos en ⓘ www.ual.es/cursosdeverano.

CAMPUS DE EXCELENCIA

La Junta estrecha lazos con el ceiA3

La Junta firmó un convenio de colaboración con el rector de la Universidad de Córdoba y presidente del Consejo Rector del Consorcio 'Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario' (ceiA3), José Manuel Roldán, para aunar esfuerzos y establecer normas amplias de actuación comunes a través de la colaboración entre la Consejería y las cinco universidades integrantes de este Campus, la de Almería, Cádiz, Córdoba, Huelva y Jaén. Este convenio refuerza la participación del IFAPA en la investigación aplicada a las necesidades actuales que desarrollarán estas cinco universidades, tales como la red de laboratorios y grupos de trabajo de coordinación científica en temas relevantes para Andalucía, entre otros, se destacó en la firma del acuerdo.

CONGRESOS DE LA UGR

Granada reúne a médicos y egiptólogos

Granada va a ser sede de dos congresos que contarán con ponentes de primer nivel internacional. El primero de ellos será el **Seminario Internacional de Templos Egipcios de Millones de Años**, que del 15 al 18 de abril hará un recorrido por la historia de estas construcciones milenarias. Se trata de la primera vez que se organiza en españa un seminario como éste. Del mismo modo, la Universidad de Granada reunirá a científicos de todo el mundo para encontrar las claves de la arquitectura ósea. Del 7 al 10 de mayo, médicos, ingenieros y físicos debatirán sobre nuevos escáneres ultrasónicos para prevenir las fracturas relacionadas con la osteoporosis, en el **European Symposium on Ultrasonic Characterization of Bone**.

UNIVERSIDAD DE JAÉN

Nuevos grados en Arqueología y Educación Social

El Consejo Social de la Universidad de Jaén aprobó la implantación del Grado Interuniversitario en Arqueología y del Grado en Educación Social, que se sumarán a la oferta académica del campus jiennense. Estos dos nuevos títulos, autorizados por el Consejo Andaluz de Universidades, se sumarán a los 37 grados que oferta la Universidad de Jaén.

El Grado Interuniversitario en Arqueología fue propuesto por el propio Consejo Andaluz de Universidades en el marco de las actividades programadas en el Campus de Excelencia Internacional en Patrimonio (coordinado por la Universidad de Jaén) y en la modalidad de título interuniversitario que ofertarán las universidades de Jaén, Granada y Sevilla, conjuntamente. Por su parte, el de Educación Social llega en sustitución de la titulación de Segundo Ciclo de Psicopedagogía. La incorporación de estos nuevos títulos está prevista para el curso 2013/14.

NOTICIAS BREVES

SE ABRE UN PROCESO DE DIÁLOGO PARA ANALIZAR LA PROPUESTA DE REFORMA. El pleno del Consejo de Universidades analizó el documento "Propuestas para la reforma y mejora de la calidad y eficiencia del sistema universitario español", entregado el pasado febrero por la Comisión de Expertos nombrada por el Consejo de Ministros, a propuesta del ministro de Educación, Cultura y Deporte. El encuentro finalizó con el compromiso de crear un grupo de trabajo en el que están representados el Ministerio y los rectores de las universidades, que estudiarán en más profundidad las propuestas y su encaje en el sistema español.

RECONOCIMIENTO A LA DOCENTES Y ALUMNOS DE LA EPS Y CC. EXPERIMENTALES. La Escuela Politécnica Superior y Facultad de Ciencias Experimentales de la UAL entregó los premios a los mejores docentes y los mejores estudiantes del curso pasado. El acto reunió por primera vez a los dos centros, que desde principio de curso caminan de la mano tras la fusión realizada por la UAL el pasado verano. Los premiados han sido los alumnos **Jesús Avellaneda y Ana Devaki Maldonado**, de Ingeniería Técnica Informática y CC. Ambientales, respectivamente; y los profesores **Julián Cuevas González**, de la Escuela Politécnica Superior, y **Montserrat Andújar**, de la Facultad de Ciencias Experimentales.

ENERGÍAS RENOVABLES

Almería vuelve a adelantarse con una instalación solar de geometría variable

Almería mejora su posición pionera en el desarrollo de tecnologías de energía solar con el nuevo centro solar experimental de geometría variable, que ha construido el Centro Tecnológico Avanzado de las Energías Renovables (CTAER) en su espacio de Tabernas, con el que se mejora la eficiencia en la producción de energía por concentración solar. Este centro se basa en el concepto de geometría variable. Hasta ahora, todas las centrales de concentración solar en torre, tanto comerciales como de investigación, han funcionado con campos de heliostatos fijos en el terreno y receptores también fijos, sin giro sobre su eje. Así, en esta instalación los heliostatos se han convertido en heliomóviles y están sujetados sobre unos soportes móviles que se desplazan de forma automatizada sobre unos raíles concéntricos a la torre, siguiendo el movimiento aparente del sol.

Y hablando de energías renovables, la Junta de Andalucía ha recurrido ante el Constitucional el nuevo impuesto aprobado recientemente sobre renovables. El recurso ha interpuesto sobre tres normas estatales, que a su juicio, frenan el desarrollo de estas nuevas tecnologías. Concretamente se trata de la Ley 15/2012 de medidas fiscales para la sostenibilidad energética; el Real Decreto-Ley 2/2013 de medidas urgentes en el sistema eléctrico y en el sector financiero, y el Real Decreto-Ley 29/2012 , que incluye disposiciones relativas al sector energético; y la Ley 15/2012 crea nuevas figuras tributarias y grava con un tipo único del 7% los ingresos por generación eléctrica. □

TECNOVA

Nuevo centro en el PITA

El presidente de la Junta, José Antonio Griñán, inauguró en el PITA la nueva sede de Tecnova, que ha contado con una financiación autonómica de 1,8 millones de euros. Se trata de un inmueble con una superficie total de 3.600 metros útiles divididos en laboratorios, planta piloto, cocina experimental, sala de catas, salas de transferencia tecnológica y de conocimiento, salas de de juntas y oficinas. El centro ha sido financiado mediante el convenio suscrito en 2009 entre el extinto Ministerio de Innovación y Ciencia con la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo y la Fundación con una aportación ministerial de 4,05 millones de euros, y, por otro, de la Consejería que destinó 1,8 millones para equipamiento del edificio.

RESTAURACIÓN AMBIENTAL

Holcim planta árboles en Carboneras

Escolares de Carboneras han sembrado 500 árboles en una cantera de la empresa Holcim y ubicada en su municipio, en un acto conmemorativo del Día de los Árboles y los Áridos. Por otro lado, la multinacional cementera selló un acuerdo con la UAL para el impulso formativo de los alumnos en áreas como la prevención de riesgos laborales, gestión de recursos humanos o relaciones laborales. Así, está prevista la organización de cursos en temas como la prevención de riegos, gestión de RR.HH., gestión de residuos, relaciones laborales, etc.

CONTAMINACIÓN MILENARIA

Hallan restos de metales en lagunas de Sierra Nevada

La contaminación ambiental no es tan nueva como se pensaba. Un grupo de investigadores de la Universidad de Granada ha hallado los restos de contaminación atmosférica más antiguos de la Península Ibérica en un lago de Sierra Nevada, asociada a actividades metalúrgicas con plomo, de hace 3.900 años. El trabajo pone de manifiesto la influencia de la actividad humana sobre el medio ambiente debido al inicio de la metalurgia durante el Holoceno final en el sur de la Península Ibérica. A partir de los análisis geoquímicos realizados en los sedimentos depositados durante los últimos 10.000 años en la Laguna de Río Seco, un lago remoto alpino de Sierra Nevada situado a 3.020 metros, se han conseguido reconocer evidencias de polución atmosférica por plomo asociada a actividades metalúrgicas desde hace unos 3.900 años (Edad del Bronce Temprana), coincidiendo con un incremento en los incendios y deforestación en el sur de la Península Ibérica.

BREVES

DENUNCIAN UN DESTROZO MEDIOAMBIENTAL EN LA PLAYA DE PALOMARES. Salvemos Mojácar ha interpuesto una denuncia y solicitado de urgencia la presencia de la patrulla del Seprona de la Guardia Civil en la playa de Palomares, donde dos excavadoras han arrasado con todos los espesos macizos de matorrales, de 3 y 4 metros de altura y al menos medio siglo de edad, que pueblan las plantaciones de eucaliptos y pinos, que son el último ecosistema arbolado de esta zona del litoral. Los grupos ecologistas denuncian que las excavadoras han actuado sin permiso de Medio Ambiente, y en nombre de los organizadores del festival Dream Beach, que se celebrará en la zona el próximo mes de agosto y que reunirá a miles de aficionados a la música electrónica.

RECONSTRUCCIÓN VIRTUAL DE LA ALCAZABA DE GUADIX. Investigadores de la UGR realizan una reconstrucción virtual de la Alcazaba de Guadix, que puede verse en la página web creada por un proyecto de investigación realizado en colaboración con la asociación cultural Qarya: **www.patrimonioguadix.es**.

MÁS DE 90 IDIOMAS EN JAÉN. Un grupo de investigación de la UJA ha catalogado un total de noventa y dos lenguas en la ciudad de Jaén que conviven con el español. El estudio, del que ha sido publicado el libro Lenguas e inmigración en la ciudad de Jaén.

BREVES

II PREMIO DE INVESTIGACIÓN OLEÍCOLA LUIS VAÑÓ. La Universidad de Jaén y la empresa Castillo de Canena convocan el II Premio de Investigación Oleícola "Luis Vañó", que concederá un galardón de 6.000€ al mejor trabajo de investigación en oleicultura y un accésit de 1.500€. La investigación debe centrarse en una de las siguientes áreas: olivar y medio ambiente, aceites de oliva y salud, aceites de oliva y calidad y gestión de subproductos del olivar y de los aceites de oliva. El plazo de admisión de trabajos estará abierto hasta el 30 de septiembre. **www.castillodecanena.com**.

LA UGR ORGANIZA PASEOS POR ESPACIOS SINGULARES DE GRANADA. La Cátedra "Antonio Domínguez Ortiz", del Secretariado de Extensión Universitaria de la UGR, ha organizado el ciclo de conferencias y visitas "Paseos por Granada", que se desarrollará los días 17, 19, 29 y 30 de abril de 2013, que se centrarán en descubrir la relación de la Alhambra con el agua y el legado cristiano que ha quedado en el conjunto monumental. **www.ugr.es**

EN PELIGRO UNO DE LOS ARCHIVOS DOCUMENTALES MÁS RICOS DE ÁFRICA. A pocos años de la toma de Granada, en 1468, la biblioteca Kati viajó con su propietario, Ali Ben Ziyad, a la ciudad legendaria de Tombuctú. Éste es uno de los archivos documentales más importantes de África y que ahora están en peligro por el conflicto desatado en Mali, explicó en la UAL y la UJA Ismael Diadié, el último descendiente de la familia Kati.

ZOOLOGÍA

Las abejas utilizan alarmas químicas para alertar de peligros

Las abejas son capaces de marcar con señales químicas las flores peligrosas donde previamente habían sido atacadas, para que sean evitadas por el resto de la comunidad. El descubrimiento ha sido realizado por investigadores de la Estación Experimental de Zonas Áridas (CSIC), ubicada en Almería, en colaboración con un equipo de la Universidad de Tours (Francia), que han hecho un experimento para estudiar si las abejas son capaces de marcar con señales químicas evasivas las flores en las que han sido atacadas.

Para obtener esta información, los investigadores simularon un ataque de un depredador y observaron si estas avisaban a sus abejas hermanas del peligro de libar en esa planta. "Hasta el momento, no estaba claro el papel que pueden jugar las feromonas evasivas de alarma –feromonas que provocan una respuesta de escape cuando los insectos visitan las flores– en las abejas sociales. Los resultados indican que, a diferencia de las abejas solitarias, las abejas sociales usan este tipo de señales a nivel de flor para señalizar a sus hermanas del peligro de la presencia de un depredador cercano", según Ana L. Llandres, de la Universidad de Tours, investigadora principal del estudio que publica la revista Animal Behaviour.

DEPORTE

Oro en golf para un alumno de la UAL

El estudiante almeriense Manuel Maldonado ha conseguido el oro en el Campeonato de España Universitario de Golf, que se disputó en Antequera y reunió a deportistas de todo el país. También en lo deportivo, cabe destacar la inauguración oficial del campo de fútbol de césped artificial de la UAL, en un acto que contó con la presencia del consejero de Cultura y Deporte, Luciano Alonso, y que culminó con un partido que enfrentó a las universidades de Almería y Málaga.

PATROCINIO

Jorge Lorenzo renueva con Cosentino

La relación entre la multinacional almeriense, Cosentino, y el piloto de MotoGP, Jorge Lorenzo, se prolonga una temporada más. El piloto mallorquín lucirá los colores y logos de Dekton, la nueva superficie desarrollada por Cosentino. "Innovación, superación y liderazgo son valores que unen e identifican a Jorge Lorenzo y a la nueva superficie del futuro, Dekton", aseguran desde la multinacional.

EMPLEO

Claves para trabajar en Alemania

El servicio público de empleo alemán, a través de sus consejeros Eures, impartirá en Almería un taller en el que dará a conocer los recursos para que las personas que demanden empleo, y tengan espíritu de movilidad laboral, puedan acceder a un puesto de trabajo en el país germano. En el taller se aprenderá a elaborar un curriculum, superar una entrevista, etc. Los talleres están dirigidos a titulados en disciplinas técnicas,y a profesionales de diferentes sectores, como el sanitario, la ingeniería, la informática, mecánicos, la restauración, etc., aunque abierto también a otras ocupaciones. El taller tendrá lugar los días 11 y 12 de abril en el Museo de Almería.

REALIZADO EN ORO

Desarrollan un biosensor que detecta proteínas en la sangre

Investigadores del grupo Inmunogenética de la Universidad de Jaén junto con la empresa jienense Tharsis Biomed y el grupo de Nanobiosensores y aplicaciones analíticas del Centro de investigación de nanociencia y nanotecnología (CSIC) de Barcelona, han implementado un biosensor basado en una plancha de oro sobre la que se aplica una proteína que permite capturar anticuerpos de forma ordenada. Los anticuerpos son moléculas que identifican las sustancias extrañas y microorganismos que invaden el organismo. "Si utilizamos un símil, nuestro sensor es un velcro molecular: por un lado se adhiere a la plancha de oro y por otro permite capturar anticuerpos de forma ordenada", explica el investigador de la Universidad de Jaén, Antonio Caruz.