

El Centro Comercial Abierto quiere libertad de horarios solo para la zona turística

Considera que la generalización de la medida perjudicaría al pequeño comercio, ya muy castigado por la crisis

■ R. I.

GRANADA. La asociación Centro Comercial Abierto presentó ayer en el Registro Oficial de la Delegación Provincial de la Consejería de Turismo, Comercio y Deporte de la Junta de Andalucía su propuesta con las calles que considera deben incluirse en la zona de afluencia turística y sobre las que debe aplicarse el decreto de libertad horaria. En ella incluyen la Alcaicería, Calderería, Cuesta de Gómez, Las Pasiegas, Plaza Nueva, Los Tristes y el entorno del Albaicín.

En una nota de prensa, el Centro Comercial Abierto matiza que estas son «las únicas zonas en las que debe aplicarse» la liberalización

de horarios, «y no otras que en absoluto lo son, pero que podrían enmascararse como tales con fines distintos y radicalmente opuestos al comercio tradicional».

La capital granadina es uno de los municipios andaluces que cumplen los requisitos estipulados en el Real Decreto-Ley de Medidas de Liberalización Comercial para estar obligado a declarar al menos una zona de gran afluencia turística por la Comunidad Autónoma a petición del Ayuntamiento, al poseer una población superior a 200.000 habitantes y por haber registrado más de un millón de pernoctaciones al año. El Centro Comercial Abierto justifica su propuesta de calles porque «en todas ellas la práctica comercial realizada gira en torno a la artesanía y con la aceptación de estas calles se reflotaría un sector en clara decadencia y escaso apoyo institucional», aseguran en la nota informativa.

La asociación de comerciantes

del centro manifiesta también su total oposición a la liberalización generalizada de horarios comerciales aprobada por el Gobierno porque, según explican, «sólo responde a las peticiones históricas realizadas por las grandes empresas de distribución y no las de los diferentes colectivos empresariales representativos de las Pymes». Además entienden que «parece más que evidente que la intencionalidad no sólo es apostar por una liberalización de horarios comerciales, sino además por un modelo de comercio en permanente rebaja y en liquidaciones constantes, favoreciendo a una minoría que además, e irónicamente, es la que más empleo ha destruido en estos últimos años».

El Centro Comercial Abierto adjunta en su comunicado los resultados de una encuesta realizada a 363 establecimientos del Casco Histórico y calles adyacentes cuyos resultados avalan su propuesta para apoyar al comercio del casco histó-



Calle Calderería es una de las propuestas. ■ PABLO JIMÉNEZ

rico. Según esta encuesta, la facturación entre el periodo 2007 y julio de 2012 ha descendido en el 99,5% de las empresas y el descenso medio ha sido de un 43,5%. También el empleo ha disminuido en el 41% de las empresas consultadas y la destrucción de empleo se estima entre 1.610 y 1.779 trabajadores en el mismo periodo de tiempo.

En cuanto a la problemática que padece el empresariado del casco histórico, la encuesta resalta la disminución del consumo como principal dificultad, expresada en el 87,10%, mientras que los impues-

tos, en un 61,4%, es la segunda dificultad más llamativa para el empresariado.

Así mismo, la encuesta también recaba la opinión sobre el decreto de liberalización de horarios y el 85,1% de los encuestados no ve en él ningún aspecto positivo. Por contra, en cuanto a los aspectos negativos destacan en un 56,2% que la aplicación de la norma supondría un mayor coste laboral que incrementaría el precio de los productos, y el 36,1%, considera que se producirá una mayor concentración del consumo en las grandes superficies.

Estudian pabellones de Jaén y Almería para celebrar pruebas de la Universiada

■ M. V. C.

GRANADA. El presidente de la Federación Internacional de Deporte Universitario (FISU) Claude Louis Gallien, avanzó en su reciente visita a Granada que se estaban buscando instalaciones cercanas que pudieran acoger pruebas de la Universiada. El alcalde de la capital, José Torres Hurtado, avanzó ayer que se están estudiando pabellones de Jaén o Almería, que necesitarían alguna instalación provisional para poder acoger dichas pruebas, sobre todo las de patinaje.

El alcalde, que ha reconocido que cuando Granada concurrió a la celebración de la Universiada la situación económica era «muy distinta» y se preveía que hubiera que hacer

«muy pocas» inversiones con dinero público, reiteró una vez más su compromiso con la prueba deportiva. «En términos económicos los beneficios no son para tirar cohetes, pero sí en cuestión de imagen», señaló Torres Hurtado.

El alcalde explicó que las instalaciones que dependen del Consistorio están aseguradas, con el pabellón que construye el grupo García Arrabal y con la pista de hielo en el Palacio de Deportes.

Demasiado caro

Respecto a la posibilidad de llevar esas pruebas hasta la Feria de Muestras de Armilla (Fermasa) Torres Hurtado dijo que requeriría una inversión «bastante elevada», supe-

rior a los 3 millones de euros, lo que supondría «un inconveniente bastante importante».

Los dos principales problemas que existen en estos momentos para la celebración del evento son el apoyo financiero y el acuerdo entre instituciones, con la problemática medioambiental que existe para construir las instalaciones de biatlón y esquí de fondo en el Puerto de la Ragua. «Si el parque nacional no da permiso en la Ragua, no seguiremos con el proyecto», señaló Torres Hurtado. En cualquier caso, el alcalde mantuvo que están trabajando para asegurar las instalaciones. «Yo espero cumplir», dijo Torres Hurtado, que anunció una Universiada «muy modesta».

Instituciones y sindicatos se alían para «frenar el deterioro» del aeropuerto

■ EUROPA PRESS

GRANADA. Instituciones públicas y fuerzas sindicales se han aliado en el marco de la iniciativa «Aeropuerto», impulsada por UGT y CC OO, para «defender» el aeródromo granadino y «frenar su deterioro» dado su valor primordial en la cohesión territorial de la provincia con el resto de Andalucía y España.

Este martes se ha celebrado la primera reunión de trabajo de esta iniciativa, a la que se han sumado el Ayuntamiento de Granada, la Diputación Provincial, la Junta de Andalucía, la Confederación Granadina de Empresarios, la Federación Provincial de Hostelería de

Granada y partidos políticos como el PSOE e IU, entre otros.

Según informa en una nota UGT, basándose en datos de Aena, el aeropuerto de Granada perdió en 2011 respecto a 2010 un 10,8% en pasajeros, un 5,1% en operaciones y un 9% en mercancías. Según ha explicado la secretaria general de UGT en Granada, Manuela Martínez, los datos de 2012 son aún «peores» respecto a 2011, habiéndose perdido un 15,4% en pasajeros, un 11,5% en operaciones y un 9,1% en mercancías. A su juicio, «estos datos reflejan que hay que seguir defendiendo el aeropuerto de Granada, por el futuro de nuestra provincia».

LAS PIRAMIDES
DEL GOURMET
Restaurante

Conózcanos, sabemos fidelizar a nuestros clientes, seguro que vuelve

Menú Degustación 29€

- Ensalada Pirámides (Mango, Jamon de Pato, Cherry, Mixtura de lechugas, Vinagrata de Miel)
- Queso frito con confitura de Cereza Negra
- Espárragos Trigueros con Jamón Ibérico Bañados con Crema de Ideazabal
- Caracoles en Salsa de Mi Abuela
- Pajarillos Fritos
- Jamón Asado
- Postre a elegir

TABERNA:

- Especialidades gourmet. Cocina mediterránea con nuestro toque de autor
- Menu diario
- Vinacoteca

Doctor Jiménez Díaz, 2
(zona Renfe)
☎ 958 582 754
www.laspiramidesdelgourmet.com

El Grupo Secuoya gestionará los informativos de la televisión pública murciana

:: EFE

MADRID. Central Broadcaster Media (CBM), compañía del granadino Grupo Secuoya, gestionará durante los próximos tres meses, ampliable a otro más, los servicios de realización de los informativos de la televisión pública murciana tras ganar el concurso convocado por la Televisión Autónoma de Murcia.

Junto a Emurtel S. A., CBM llevará a cabo la gestión por 11.849 euros al mes tras ganar el concurso, ha informado la citada televisión, que añade que se trata de la oferta económica y técnica mejor puntuada en los criterios de valoración de las cinco presentadas.

Primera externalización

Grupo Secuoya, según una nota difundida ayer, se presentó al concurso a través de su filial CBM y mediante una Unión Temporal de Empresas (UTE) formada junto a Emurtel, y con la colaboración de las productoras locales Item y SPL Producción Audiovisual.

Este es el primer concurso de externalización llevado a cabo por una canal autonómico desde que se aprobara en agosto la nueva Ley General de la Comunicación Audiovisual que permite la privatización de los canales autonómicos.

35 emprendedores se dan de alta como autónomos cada día en Granada

El 90% de las empresas de la provincia tiene menos de 5 empleados y la mitad está formada solo por el dueño

:: M. V. C.

GRANADA. Treinta y cinco emprendedores se dan de alta como autónomos cada día en la provincia granadina. Esto supone un 9,1% más que en el mismo periodo del año pasado y es una cifra superior a la andaluza y española. El dato lo desveló ayer el presidente de la Federación Nacional de Asociaciones de Trabajadores Autónomos, Lorenzo Amor, tras la firma de un convenio de colaboración con el alcalde de Granada, José Torres Hurtado, para promover iniciativas conjuntas que fomenten la creación de empleo, la promoción económica y el desarrollo empresarial.

Amor apuntó que el 90% del tejido empresarial en Granada está formado por microempresas con menos de cinco trabajadores y la mitad de las empresas son autónomos que no tienen ningún empleado a su cargo. Por esto, el acuerdo quiere contribuir al mantenimiento de los autónomos, así como a su consolidación y a la armonización de las condiciones que les afectan, para facilitar las actividades que desarrollan.



Lorenzo Amor y José Torres Hurtado. :: IDEAL

El presidente de la federación destacó que, a nivel nacional, el único sector que ha crecido entre los autónomos es el del periodismo y la comunicación, así como las actividades relacionadas con servicios a la sociedad: asistencia a la dependencia, veterinaria, sanidad o educación. El sector del comercio y la hostelería es en el que más altas se registran, pero es tam-

bién en el que hay más bajas, según desveló Lorenzo Amor.

Los sectores de la construcción, transporte e industria son los que más han sufrido los efectos de la crisis, y donde también se registra más economía sumergida, denunció.

Tanto el alcalde como el presidente de la ATA manifestaron su voluntad de colaborar, aprovechando

la infraestructura y los recursos económicos, materiales y humanos con los que cuentan, formalizando el citado convenio para la coordinación y el desarrollo de actuaciones de interés común dirigidas al fomento del empleo.

Así, una de los objetivos será la promoción, divulgación y fomento de los modelos empresariales propios del Trabajo Autónomo como instrumento de apoyo a las iniciativas emprendedoras que surjan en el municipio.

El asesoramiento técnico en materia de gestión empresarial de trabajadores autónomos, la mejora de las redes de comercialización en todas su facetas del tejido productivo de la ciudad y el impulso del autoempleo, principalmente entre jóvenes y mujeres, será otro de los retos de esta colaboración.

Pago cotizaciones

Lorenzo Amor anunció también una iniciativa pactada con la Seguridad Social para aplazar «momentáneamente» la obligatoriedad de que a partir del 1 de enero de 2013 los nuevos autónomos tengan que cotizar por accidente, enfermedad profesional o cese de actividad.

La obligatoriedad de cotizar por estas prestaciones iba a suponer que un nuevo autónomo tuviera que pagar de media entre 30 y 50 euros más, cuando hasta ahora había sido algo opcional, según explicó Lorenzo Amor.

Los estudiantes Erasmus hacen cuentas

Habrán alumnos que perderán unos 200 euros mensuales respecto al año pasado

A la espera de conocer la partida concreta que cobrará cada universitario del Ministerio, la Junta adecua la cantidad al nivel de vida de cada país

:: ANDREA G. PARRA

GRANADA. La Universidad de Granada (UGR) manda un mensaje de tranquilidad, pero los estudiantes que participan en el programa de movilidad Erasmus están muy pendientes de las ayudas que recibirán y un tanto inquietos. Hacen cuentas y a algunos no les salen. A la espera de que el Ministerio de Educación desgane cuál será el dinero que 'pagará' cada mes a cada alumno, habrá reducción por parte de la Junta de Andalucía dependiendo del país elegido por parte del universitario. Lo que sí se sabe ya es que el Gobierno en su presupuesto general ha reducido «un 60% la partida» destinada a este programa.

Partiendo de esta incógnita, hay que especificar que los universitarios de la institución universitaria granadina reciben ayuda económica de la Comisión Europea, a través de la Agencia Nacional Erasmus (OA-PEE), Junta de Andalucía y Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Los estudiantes de la UGR que están ya estudiando en Austria, Dinamarca, Francia, Italia... saben que percibirán de la Agencia Nacional Erasmus 110 euros al mes, incrementándose en un 5% con respecto a la del curso 2011-2012.

«La OAPEE ha insistido en que transmitamos tranquilidad a la comunidad universitaria sobre esta cuantía, que está garantizada, y también sobre la ayuda Erasmus para el curso 2013-2014», explican desde el vicerrectorado de Relaciones Internacionales de la institución universitaria granadina tras conocerse hace unos días que mandatarios comunitarios advertían que los fondos europeos se terminan para este programa. Si bien, la UGR ya mandó un

mensaje de calma diciendo que ya ha recibido de la UE el 80% de la cuantía para este presente curso.

La Administración autonómica, que es otra de las 'financiadoras', anunció su contribución a la ayuda Erasmus hace un mes y en la que mantiene su apoyo al programa. Eso sí, se introducen cambios. Para este curso 2012-2013 hay una modulación de dicha ayuda en función del coste del país de destino, algo que las asociaciones estudiantiles venían reclamando desde hace varios años. La financiación máxima de la Junta de Andalucía es de nueve meses.

De 298 a 38 euros

Era una reivindicación por parte de algunos sectores, pero lo cierto es que los alumnos que pidieron irse a otro país lo hicieron cuando la regla era de 272 euros al mes (máximo nueve meses) para los estudiantes sin beca MEC y 152 para los que tenían ayuda del Ministerio. El curso 2011-2012 los estudiantes sin

beca MEC recibieron 527 euros mensuales: 105 de la Agencia Erasmus, 150 del Ministerio y 272 de la Junta. En el caso de los alumnos con beca MEC fueron 711 euros mensuales en total: 105 de la UE, 454 del Ministerio y 152 de la Administración autonómica.

Este curso 2012-2013 los alumnos de la UGR que estén estudiando en países como Polonia, Lituania o Rumania, entre otros, recibirán de la Junta de Andalucía 100 euros en el caso de no ser becarios del Ministerio y 38 euros si lo son. Lo que percibirán una mayor cantidad serán universitarios en destinos como Luxemburgo, Irlanda, Noruega: 298 euros los no becarios y 188 los becarios. A estas cantidades habrá que sumar las de UE y las del Ejecutivo central. Si bien, en los países con menos dotación los alumnos pueden pasar a recibir más de doscientos euros mensuales menos que el curso pasado.

«Estamos a la espera de que el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte concrete también su contribu-

ción a la ayuda para este curso 2012-2013, que suele anunciarse a principios de noviembre, y que corresponde a los presupuestos generales del estado de 2012. En abril de 2012 el Ministerio anunció un recorte; sin embargo, las universidades españolas no han recibido aún la información concreta de cómo se traduce ese posible recorte en la cuantía mensual de la ayuda (para becarios MECD y para no becarios) así como del número máximo de meses que financiará la ayuda del propio Ministerio», concretan desde la institución universitaria granadina.

En esta línea, detallan en un comunicado que «la Universidad de Granada trabaja para agilizar y acelerar el primer pago de la ayuda Erasmus 2012-2013 a sus estudiantes, teniendo en cuenta la situación económica de los que son nuestros estudiantes y de sus familias».

Por otra parte, «el último pago de la ayuda Erasmus correspondiente al curso 2011-2012 está supeditado al aprovechamiento académico durante la estancia. En este caso la Universidad granadina, como ha hecho en cursos anteriores, garantiza el ingreso del último pago en los próximos meses y siempre antes de que acabe el año».

Muchas cuentas que ajustar.

EN BREVE

«Sin traer el pasado al presente no hay país»

MADRE DE LA PLAZA DE MAYO

:: EFE. La octogenaria Taty Almeida, miembro del colectivo Madres de la Plaza de Mayo de Argentina, abogó ayer por mantener la memoria histórica para cerrar heridas: «Sin traer el pasado al presente no hay país», señaló. Almeida, que defendió el recorrido de la asociación para defender los derechos humanos y

lograr justicia para los miles de detenidos desaparecidos durante el genocidio argentino, participó en una charla en la Universidad de Granada con la que se ha iniciado un programa de actos organizados en colaboración con la Asociación Argentinos en el exterior-Andalucía y la Secretaría de Cultura de la República Argentina. La iniciativa pretende abordar los Derechos Humanos y la Memoria Histórica a través de la experiencia argentina.



Taty Almeida, en el centro. :: CARMELO SÁNCHEZ

Discapacitados podrán trabajar en Visogsa

CONVENIO CON GRANADOWN

:: R. I. La empresa pública de suelo de la provincia Visogsa ha firmado un convenio con la asociación Granadown mediante el cual personas con discapacidad intelectual, en concreto con síndrome de Down, van a poder realizar prácticas laborales en sus instalaciones facilitándoles de esta forma la incorporación al mercado laboral.

El paso de Santa María de la Alhambra será portado a costal el próximo año

La hermandad tendrá que acometer ahora la reforma de la parihuela para adaptarla a este nuevo sistema de trabajo

:: JORGE MARTÍNEZ

GRANADA. El próximo Sábado Santo, la hermandad de Santa María de la Alhambra procesionará a su Titular Mariana con el trabajo de sus costaleros a costal. Así lo ha confirmado el vocal de costaleros de la junta de gobierno, Francisco Albea, quien ha señalado que «en la sesión de junta de gobierno celebrada el lunes de la pasada semana se acordó por unanimidad el cambio a costal para la próxima Semana Santa. No es un asunto nuevo puesto que se viene hablando mucho de ello en estos últimos meses y, finalmente, la decisión es firme».

Ahora habrá que acometer la reforma de la parihuela y adaptarla a este sistema de trabajo, y «es algo que no es difícil de afrontar. El mayor cambio fue el pasado año cuando salimos sin las trabajaderas externas todo el recorrido y resultó una experiencia que gustó en líneas generales. Lo cierto es que la mayoría de los costaleros granadinos prefieren trabajar a costal y no a hombros, y con

los cincuenta y seis costaleros de la cofradía no podemos seguir con las trabajaderas exteriores e interiores», dice Albea. El pasado año se determinó de manera provisional salir sin los 'palos' exteriores y «ahora la única novedad es que la cuadrilla trabajará a costal pero eso será imperceptible ya que como se trabaje bajo los faldones no afectará a la estética del paso de Santa María de la Alhambra Coronada».

Esta determinación no afecta, por otra parte, a la aprobación de la realización de respiraderos y faldones, ya que eso es asunto del cabildo general de hermanos, que se convocará para las semanas venideras. «El cambio del paso vendrá por esta segunda determinación y no por el cambio a costal o mantener la trabajadera a los hombros», comenta el diputado de costaleros de esta cofradía del Sábado Santo. La hermandad dispone de un diseño de paso, obra del joven Álvaro Abril Vela, diseñador granadino con una amplia trayectoria ya en las hermandades de la ciudad, quien «ha realizado un espléndido trabajo para los faldones y respiraderos», reconoce Albea.

El respiradero y los faldones serán el siguiente paso para completar el trabajo de orfebrería del que ya dispone la cofradía, realizado en 1929 por Indalecio Ventura y concluido dos años después. «Respiradero y fal-

dones siguen las líneas nazaritas de la canastilla y serán los hermanos los que lo aprueben aunque no es fácil que se realice en un período de tiempo corto ya que la envergadura del encargo y el alto costo no hacen posible que se acometa en un período inferior a los diez años», cuenta el vocal de costaleros. Seguramente sería el taller del granadino Jesús Arco el que afronte este trabajo.

Portada por el pueblo

Por lo pronto la aceptación del cambio a costal hará que un mayor número de costaleros granadinos se incorporen a las trabajaderas de Santa María de la Alhambra, «aunque la cuadrilla actual tiene cincuenta y seis hermanos, que serán los primeros en adaptarse, si lo desean, al trabajo a costal. Solo en caso de mayor necesidad de costaleros se abrirán las puertas a la entrada de nuevos miembros», confirma Francisco Albea. Otro tema que se tiene también claro en el seno de la junta de gobierno que preside Antonio Olivares Espigares es que «no se va a dejar de cumplir con la tradición de que sea el pueblo granadino el que suba a la Virgen hasta la Puerta de la Justicia. Por dentro del paso irán los costaleros a costal y por fuera se pondrán en Plaza Nueva, al igual que el pasado año, las trabajaderas exteriores para que las porten quienes lo deseen».

Celebración de las fiestas de San Rafael en la basílica de San Juan de Dios

:: J. M.

GRANADA. La agrupación musical Dulce Nombre de Jesús, dirigida por Felipe Cañizares, acompañará el próximo domingo a la imagen de San Rafael Arcángel en su salida procesional por las calles del centro de Granada. La misma discurrirá, según ha confirmado a nuestra redacción su hermano mayor, Antonio Villanueva, por la calle San Juan de Dios, visitará a los enfermos de San Rafael y bajará después en dirección a Gran Capitán, Carril del Picón, Tablas, plaza de la Trinidad, Duquesa, Málaga, Escuelas, Plaza de la Universidad y regreso a su sede por la calle San Jerónimo. La cita es el próximo domingo, día 21 de octubre, a partir de las cinco de la tarde.

El pasado lunes dieron comienzo los actos de culto que tienen lugar a partir de las siete y media de la tarde con el ejercicio del triduo y posterior quinario al 'Enfermero de Dios', cuya imagen, obra de Bernardo José de Mora, preside el altar de cultos instalado en el crucero de la basílica de San Juan de Dios. Los cultos están presididos por el rector del templo, fray Juan José Hernández Torres, de la Orden Hospitalaria.

«Queremos ir recuperando la vida de hermandad en el seno de esta Asociación de San Rafael y nos gustaría mucho que se pu-

dieran recuperar las fiestas en honor del Arcángel tal y como se celebraban en los años cincuenta y sesenta y muchos granadinos recuerdan». Es una intención de esta corporación de gloria aunque las dimensiones de la calle ahora «son más complicadas para que se pudieran montar los puestos y tenderetes propios del otoño, tal y como se hacía por entonces», nos relata el máximo responsable de la hermandad, Antonio Villanueva.

Virgen de la Consolación

Por otra parte, hoy miércoles, a las ocho y media de la tarde, dará comienzo el triduo en honor de Nuestra Madre y Señora de la Consolación, Titular mariana de la cofradía el Santo Cristo de San Agustín. Se celebra hasta el viernes, predicado por el sacerdote diocesano Victoriano Miguel Plaza Expósito, administrador parroquial de Graena, Cortes y Los Baños.

El sábado será el besamanos a la venerada imagen de la Virgen, durante todo el día en el monasterio del Santo Ángel Custodio, sede de esta hermandad de penitencia. Finalmente, el día 21, domingo, a las 12.30 horas, se celebrará la función solemne en honor de la Santísima Virgen, predicada por el director espiritual de la cofradía, Gerardo Martínez.

Ya tenemos a las puertas otra gran exposición en el Parque de las Ciencias. (No paran). Más de cien especialistas están trabajando en su montaje, que se realiza en estos días. Después de su éxito en Nueva York y en China, donde la han visitado 900.000 personas, la exposición «Cerebro. Viaje al interior» llega a Granada. Esta sensacional muestra, que se inaugura el viernes 26, es una producción del Museo Americano de Historia Natural de Nueva York en colaboración con el Parque de las Ciencias, el Codice. Idee per la

BUENOS DÍAS
MELCHOR
SÁIZ-PARDO

VIAJE AL CEREBRO



Cultura y Comune de Milano de Italia y el Centro de Ciencias de Guangdong de China. Con la exposición vuelve a Granada el cerebro de una mujer granadina donado a la UGR hace dos años y plastinado en el laboratorio de Plastinación del Parque de las Ciencias, que ha visitado Nueva York y China y terminada la exposición granadina, viajará a partir de 2013 a Milán. 'Cerebro. Viaje al interior' aborda en profundidad el conocimiento del cerebro humano desde el arte, la ciencia, la tecnología y la historia. La muestra conmemora el año de las

de Neurociencias que se está celebrando ahora y supone un viaje sin precedentes a través de la red de neuronas que es nuestro cerebro, centro de control del pensamiento, los sentidos y las emociones humanas. Los visitantes granadinos y andaluces conocerán las funciones del cerebro a través de espacios interactivos, interpretaciones artísticas, recreaciones en tres dimensiones, producciones audiovisuales y talleres. El recorrido por 'Cerebro. Viaje interior' comienza con una primera parada en la impresionante instalación del artista espa-

ñol Daniel Canogar en la que representa con cables reciclados y un complejo sistema de luces las conexiones que existen entre los millones de neuronas que componen nuestro cerebro. También habrá una área dedicada a presentar los últimos avances en Neurociencia, como los implantes cerebrales que permiten la movilidad, las descargas eléctricas para el Parkinson o los tratamientos contra la depresión. No falta en esta magna muestra un espacio dedicado al Nobel español, Ramón y Cajal, precursor en esta especialidad de la medicina.

PUERTA REAL

25 años de libertad

M^a DOLORES F.- FÍGARES

Pocas iniciativas como GEA pueden tener el orgullo de cumplir un cuarto de siglo de voluntariado eficaz sin alharacas ni servidumbres



Comenzaron hace más de un cuarto de siglo, poniendo en marcha un proyecto ambicioso al que le dieron el nombre de la Tierra en griego, GEA, inspirándose en iniciativas que se estaban desarrollando en otros países europeos. Pretendían llamar la atención de la sociedad sobre la necesidad de cuidar mejor el medio ambiente, la naturaleza, conscientes de que hacía falta un cambio de mentalidad en la gente.

Sus primeras acciones fueron limpiezas ecológicas de espacios naturales públicos: convocaban a todo el que quisiera sumarse, recogían, en enormes bolsas, las basuras esparcidas por descuidados excursionistas, que los miraban extrañados y alguno, tímidamente, se iba sumando a las cuadrillas de voluntarios. Podía ser el paraje de Siete Lagunas, a los pies del Mulhacén, o los alrededores del pantano de Cubillas, o los bosques de la Dehesa del Generalife, o los montes de Trevélez.

Otras veces organizaban plantadas de árboles autóctonos en parques naturales de los que rodean a la ciudad, que habían sido devastados por el fuego. Con paciencia y primor, cavaban los pequeños huecos y allí iban dejando los plantones de pinos piñoneros o chaparros que les facilitaba Medio Ambiente. Luego volvían en varias ocasiones a revisar y hasta regar los plantones y a quitar las malas hierbas. Muchos miles de árboles han ido poblando colinas y riberas desde entonces.

Con el tiempo fueron diversificando sus actividades, a la misma vez que se iban uniendo más voluntarios, más o menos comprometidos. Llegaron a especializarse en técnicas de salvamento en casos de catástrofes o desastres naturales y ofrecieron sus servicios en varias de las que han asolado la tierra en diversas partes del mundo. Entre otras iniciativas de voluntariado medioambiental, diseñaron sistemas de vigilancia antincendios que, si se hubieran puesto en acción en su momento, hubieran evitado mucha destrucción en muchos parajes.

A lo largo de 25 y más años, los ha mantenido en la tarea su voluntad y su perseverancia. Jamás se movilizaron por otras causas que no fueran el servicio y la solidaridad. Ahora, los que empezaron entonces ya son veteranos y sus hijos y los hijos de sus hijos siguen acudiendo a las convocatorias y plantan árboles, limpian riberas y desarrollan proyectos, colaborando con los responsables públicos.

Pocas iniciativas ciudadanas como esta de GEA en nuestra ciudad pueden tener el orgullo de haber cumplido un cuarto de siglo de voluntariado, constante y eficaz, sin alharacas ni servidumbres.

RAMÓN



El derecho de huelga de los estudiantes universitarios

IGNACIO JIMÉNEZ SOTO

PROFESOR TITULAR DE DERECHO ADMINISTRATIVO DE LA UGR

Con motivo de la pasada huelga estudiantil del día 11 de octubre, una alumna que participaba en estas movilizaciones comentó a una periodista de este diario que «la huelga es un derecho que está recogido en el Estatuto del Estudiante», afirmación jurídicamente no correcta pero que sí es cierto que está configurada en las actitudes de muchos estudiantes a la hora de reivindicar sus derechos, máxime cuando éste se confunde con el derecho constitucional de reunión y manifestación.

Esta creencia de la existencia de un derecho de huelga por parte de los estudiantes –compartida, por cierto, con otros sectores de la comunidad universitaria– requiere ciertas precisiones al respecto, entre las que podemos señalar como introducción, que el derecho de huelga reconocido en el artículo 28. 2 de la Constitución Española, establece este derecho como un derecho fundamental de los trabajadores, y que fue matizado por la importante STC 11/981, de 8 de abril, como aquel que se reconoce a quienes prestan sus servicios por cuenta ajena en régimen laboral, esto es, titulares de un contrato de trabajo, tanto en el ámbito privado como en el sector público, como reconoció el Estatuto Básico del Empleado Público. Ante tales argumentaciones, está claro que los estudiantes no tienen este derecho pues, jurídicamente, no son trabajadores sino usuarios de un servicio público, como es la enseñanza superior, lo cual no quiere decir que no cuenten con otros medios similares, además del derecho a manifestación igual que cualquier ciudadano.

Por otra parte, la ley Orgánica de Universidades de 2001, y su modificación de 2007, tampoco establecen en el artículo 46 derechos y deberes de los estudiantes en este pretendido derecho de huelga –como no podía ser de otra for-

ma– conforme a la doctrina constitucional expuesta.

Ahora bien, la modificación a la Ley de Universidades mandataba al Gobierno, artículo 46, para que aprobara un Estatuto del Estudiante Universitario, lo cual se materializó, si bien con cierto retraso, a través de un Real Decreto de diciembre 2010 en el que se puede apreciar que entre los derechos y deberes de los estudiantes –grado, máster, doctorado y formación continua–, no existe el derecho de huelga o similar; por el contrario, entre los deberes, artº 13. 1, b) y h) sí se encuentran el de respetar a los miembros de la comunidad universitaria, así como el de respetar los actos académicos de la Universidad.

No obstante, el Estatuto del Estudiante Universitario, artículo 3, determina que los derechos y deberes de los estudiantes universitarios se ejercerán, de acuerdo con la normativa estatal, con la de las respectivas comunidades autónomas y los Estatutos de la Universidades.

Así pues, en ausencia de pronunciamientos estatales y autonómicos, serán los Estatutos de las respectivas universidades las normas referentes y es aquí, precisamente en el caso de la Universidad de Granada, donde los estudiantes sí tienen un derecho reconocido al paro académico en apoyo de sus reivindicaciones, artículo 140n), pero condicionado ineludiblemente al reglamento que lo regule, competencia que le corresponde, como toda norma reglamentaria, al Consejo de Gobierno de la UGR.

Por lo tanto, habrá que esperar al reglamento de la Universidad de Granada por el que se regule este derecho de los estudiantes, como solamente lo tienen dos universidades: la de Sevilla, que comporta la paralización total de clases, tutorías y exámenes, o la Pablo de Olavide, donde se puede seguir impartiendo las materias, pero respetando el derecho a los que no asistan.

CARTA AL DIRECTOR

Los originales que se envían a esta sección estarán firmados y se hará constar el DNI, junto con el domicilio y el número de teléfono. La Dirección del periódico se reserva el derecho a publicar los textos recibidos, así como de extraerlos. Pueden enviar sus cartas al correo electrónico cartasdirector@ideales.es

Las artimañas de la señora Telesfora

Sr. Director de IDEAL: El lunes, 15 de octubre, a las siete de la tarde, se presentaron en el centro cívico municipal de la albaicinería Plaza del Aliatar, los representantes de la empresa Emasagra junto con la concejala de Movilidad del Ayuntamiento de Granada. La razón de la visita al barrio era, según estas personas, informar de las próximas obras de saneamiento en el Carril de las Tomasas y zonas colindantes, así como de los cambios en el tráfico de vehículos que dichas obras provocarán, debiéndose –como señalaron– oír a los vecinos del barrio como conocedores directos de su problemática y valorar, en su caso, las propuestas oportunas.

El hecho, en sí, no tiene nada de particular y refleja una buena práctica política. Sin embargo, el asunto empezó a oler mal cuando a dicha reunión solo asistieron doce personas de los mi-

les de vecinos que se verán afectados con esta nueva vuelta de tuerca del caos circulatorio en el bajo, medio y alto Albaicín. Y esta inasistencia de los vecinos se debió al increíble hecho de que los convocantes municipales arriba citados, se limitaron a colocar una docena de hojas volanderas sin firma alguna, unas horas antes de la reunión, en una de las calles afectadas.

No es de extrañar, por tanto, que ya en la reunión y antes de empezar a hablar del asunto, tomara la palabra una vecina que decía hablar en nombre de una asociación, y dejara patente su oposición a esta anómala forma de convocar a los vecinos, señalando la absoluta imposibilidad de que, en tales circunstancias, acudieran a la cita.

Los representantes municipales se limitaron a pedir disculpas, justificando la urgencia en la necesidad de empezar cuanto antes las obras y, alegremente, prometieron enmendarse en el futuro. Entonces uno se preguntó: ¿acaso estos representantes

municipales son conscientes, de antemano, de que con una asistencia de doce vecinos verán malogrado su objetivo de informar y recabar las propuestas del barrio?

La respuesta resulta evidente cuando, en realidad, de lo que se trata únicamente es de cubrir el expediente para poder, luego, airear en prensa que se está informando puntualmente a los vecinos y que se están recogiendo sus propuestas. De esta forma, se hacen publicidad de buenos gestos y, evitando las aglomeraciones de vecinos del barrio, críticos con la gestión municipal, también pueden autoengañarse afirmando que son «cuatro gatos» los descontentos con la más que evidente pérdida de calidad de vida que están sufriendo los residentes del mismo.

La realidad es que, ahora mismo, no somos cuatro gatos. Poco a poco lo seremos; ciertamente nos iremos yendo del barrio pero, por favor, ¡sin empujar!

JOSÉ IGNACIO ROMERO MORALES GRANADA

La máquina que hace hablar a

La UGR dispone de la única microsonda iónica Shrimp que existe en Europa, solo hay

En solo un año de funcionamiento han utilizado los equipos de la Universidad granadina investigadores de Canadá, Polonia, Rusia o Marruecos

ANDREA G. PARRA



GRANADA. La única de España. Permite estudios muy precisos. Ha sido requerida ya por investigadores de diferentes países. Está en la Universidad de Granada (UGR). Se trata de una microsonda iónica Shrimp y está en el laboratorio Ibersims que dirige el catedrático de Petrología y Geoquímica de la institución universitaria granadina, Fernando Bea. Hay 16 equipos fabricados, instalados en ocho países: Australia (cinco), Japón (dos), Canadá (una), USA (una), Brasil (una), Co-

rea (una) Rusia (una) y España (una), en Granada.

La microsonda iónica Shrimp costó, en total, incluida la instalación, 3.700.000 euros. Está instalada desde junio 2011. Aún no está rentabilizada «ni mucho menos. La hemos usado intensivamente, pero aún queda mucho», puntualiza Bea.

El catedrático explica que la Shrimp (sensitive high resolution mass spectrometer) es un espectrómetro de masas de gran tamaño para analizar isótopos en muestras muy pequeñas. Se ha usado sobre todo para datar rocas y minerales. Con este instrumento se han descubierto circones de edad hadeana (> 4.000 millones de años), que son los materiales más antiguos encontrados en el planeta, y se han podido datar muestras lunares y de marte.

También se ha usado para «estudios paleoclimáticos, habiéndose podido determinar la edad mínima de formación de los océanos, la evolución de las temperaturas del océano desde hace 500, las épocas en que todo el planeta ha estado cubierto de hielo...». Se están comenzando a estudiar también aplicaciones en Paleoantropología, agrega el profesor Fernando Bea.

Hasta el momento esta máquina es única. «Una compañía francesa fabrica un equipo que puede hacer cosas similares pero, en nuestra opinión, no puede rivalizar con la Shrimp», valora el profesor.

Para lo que más se ha utilizado la Shrimp hasta el momento ha sido para datar rocas de España y Portugal así como del norte de África, Egipto y Sudán hasta el Sahara marroquí. Todo este trabajo está enca-

minado a conocer los orígenes de la Península Ibérica.

La Shrimp es un equipo abierto, que lo puede utilizar cualquier investigador del mundo para sus propios proyectos. «Nosotros estamos llevando a cabo un gran proyecto encaminado a conocer los orígenes de la Península Ibérica y los procesos que desde el arcaico han dado lugar a la misma», detalla el catedrático Fernando Bea.

Hasta el momento el mayor logro ha sido «la rapidísima puesta a punto. La máquina se acabó de instalar a finales de junio de 2011, y en septiembre ya estaba produciendo datos y abierta al público en general. Desde un punto de vista científico, los logros más importantes han sido la identificación de los terrenos más antiguos del ne de África (3.300 millones de años) en la



Pilar Montero preparando una muestra para ser introducida en la Shrimp. :: IDEAL

las piedras

dieciséis en todo el mundo

frontera entre Libia, Egipto y Sudán, y el descubrimiento de un macizo de rocas kalsiliticas de 2.460 millones de años en Marruecos. Las rocas más antiguas de esta naturaleza conocidas hasta la fecha tienen tan solo 350 millones de años. Estos descubrimientos pueden tener una importancia económica enorme y una gran trascendencia científica». Grandes avances.

Vanguardia y crisis

El laboratorio Ibersims está concebido como un servicio abierto a todos los investigadores. En su corta existencia, tan solo un año, ha sido usado por grupos de investigación de Canadá, Rusia, Polonia, Inglaterra y Marruecos. Entre los investigadores españoles, además de la Universidad granadina, lo han utilizado grupos de las universidades

de Las Palmas, Huelva, Oviedo, Barcelona, Madrid y el Instituto Geológico Nacional.

Estos son todos los datos positivos y que sitúan a la Universidad granadina y al equipo del profesor Fernando Bea en la vanguardia y en

La Shrimp data rocas y minerales de forma precisa y millones de años atrás

Todo este trabajo está encaminado a conocer los orígenes de la Península Ibérica

el punto de lanza. El único equipo que hay en España no se libra de los recortes. «Hemos tenido un impacto tremendo en personal. Aún no tenemos ningún personal técnico asignado. Este está funcionando 24 horas/7 días manejado fundamentalmente por dos catedráticos que hacemos de todo: Desde limpieza y mantenimiento, a la atención a los usuarios y al desarrollo de métodos. Afortunadamente, el laboratorio es parte del Centro de Instrumentación Científica, y tenemos el apoyo entusiasta de todo el personal del mismo, desde el director hasta los conserjes. Sabemos que las autoridades académicas son conscientes del problema y están haciendo esfuerzos para conseguir dotarnos de dos plazas de técnicos».

Sobre estas bajadas en la financiación de la Ciencia, el catedrático

Bea lo tiene claro: «Recortar en Ciencia es dispararse al pie y pretender correr. Ciertamente hay que racionalizar gastos, pero la Ciencia es comparativamente barata y tiene un retorno indirecto enorme. La presencia internacional de científicos españoles, el que científicos extranjeros de prestigio vengan a efectuar su investigación a nuestras instalaciones científicas, como es el caso de nuestro laboratorio, supone un impacto enorme en la marca España a la hora de vender tecnología y que nuestras empresas compitan en el extranjero».

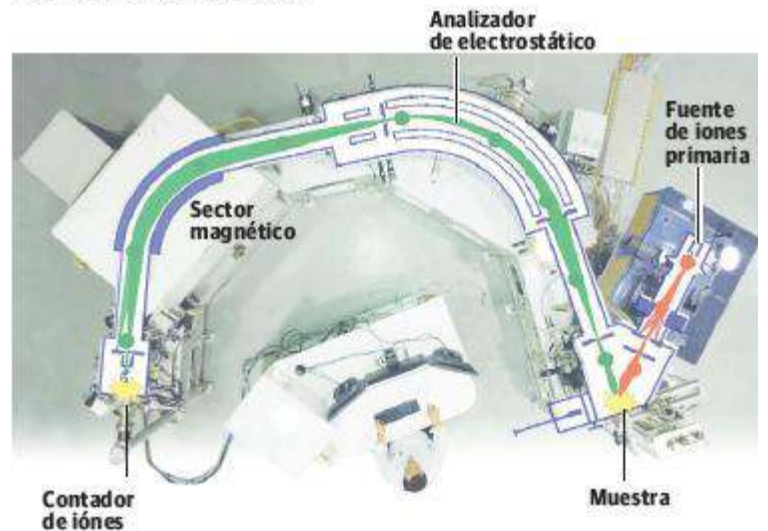
En lo que respecta a la valoración de la investigación en Mineralogía

y Petrología, Bea concreta que «es difícil de decir. En general la investigación básica no está tan valorada como la aplicada, lo que a mi modo de ver es erróneo, pero la investigación de calidad siempre encuentra reconocimiento». Añade: «Otra respuesta sería si me pregunta si está suficientemente rentabilizada. Aquí la respuesta es que no. Creo que uno de los males que aquejan a la Ciencia española, en general, y a la granadina, en particular, es que no sabemos rentabilizar de cara a la sociedad y al tejido económico lo que hacemos. Estamos luchando para que este no sea el caso del laboratorio Ibersims».

Microsonda Iónica de Alta Sensibilidad y Alta Resolución

Esta máquina sirve para fechar la edad de las rocas. Con ella se pueden averiguar los sucesos que han ocurrido en la Tierra, tal como la creación y la destrucción de continentes y océanos, los cambios climáticos globales...

La microsonda es un instrumento que reduce las muestras a átomos sueltos y los identifica.



Artifugios, herramientas y laboratorios referenciales para la mente y nanoelectrónica

A. G. P.

GRANADA. Laboratorios y equipos de referencia. La Universidad de Granada (UGR) dispone de otros espacios punteros. El laboratorio de Nanoelectrónica está considerado como la instalación universitaria más importante, de su naturaleza, en toda Europa. Ha supuesto una inversión de 1,8 millones de euros, según se explica desde el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, que está en el campus de Aynadamar, cerca de la Escuela de Informática y Telecomunicaciones.

El equipamiento para caracterización nanoelectrónica se compone de dos mesas de puntas semiautomáticas para caracterización de dispositivos electrónicos sobre obleas de 300 mm totalmente apantalladas y de posicionamiento automático (Mod. Suss PA300 ProbeShield and MicroAlign) con chuck térmico desde 60°C hasta +300 °C; dos analizadores de parámetros de semiconductores de altas prestaciones totalmente equipados (Agilent

B1500), entre otros. En este centro existen otros laboratorios como el de realidad virtual o el de sistemas robotizados.

En el Centro de Instrumentación Científica en sus diferentes espacios también se puede encontrar, además de la sonda microsonda iónica Shrimp, equipos que permiten todo tipo de análisis y experimentos en campos tan variados como análisis y tratamiento de aguas, industria farmacéutica, química...

Por otra parte, el Centro de Investigación Mente, Cerebro y Comportamiento se dotará con una resonancia magnética funcional 3T de las que «no hay en el sur de España». Es una máquina que cuesta en torno a 1,7 millones de euros –el dinero está asegurado a través de fondos Feder–. Es la máquina más grande que se instalará en los laboratorios del Centro de Mente del campus de Cartuja. Supondrá una gran aportación para el desarrollo de proyectos de investigación que tendrán una repercusión directa en la sociedad.



Técnicos australianos y F. Bea durante el montaje. :: IDEAL



Pilar Montero, Tatiana Zinger, M. Abu Anbar y los conductores egipcios recojiendo rocas de 3.300 millones de años de antigüedad. :: IDEAL



Bea describiendo las muestras recogidas, observado atentamente por el conductor beduino, Abdu Al Fatah. :: IDEAL



jóvenes frustrada por el desajuste crónico entre la adquisición de competencias y las exigencias del mercado laboral», explica en el informe la directora general de la Unesco, Irina Bokova.

Los 'ni-nis'

El estudio de la institución educativa recuerda en varias ocasiones los devastadores efectos de la crisis económica en el Sur de Europa, y especialmente en España. «Aproximadamente, en 2011, hay trabajando 29 millones de personas menos que antes de la crisis, con la gente joven como principal afectada. Entre la juventud europea, estos índices de desempleo golpean sobre todo a los más jóvenes. Pero mientras que en Alemania los efectos son ligeros, en España el incremento ha resultado muy significativo, especialmente durante el periodo 2007 y 2009 y entre aquellos que no completaron la enseñanza secundaria», asevera el texto.

El fenómeno de los 'ni-nis' (jóvenes que ni estudian ni trabajan) sobrevuela las referencias del estudio a la situación española. «Por lo menos un cuarto de los jóvenes españoles que dejaron sus estudios al acabar el primer ciclo de Secundaria y un quinto de los que la abandonaron después del Bachillerato tampoco buscan empleo en la actualidad», señala la Unesco. Algo opuesto a lo que demanda el mercado de trabajo: «Jóvenes con competencias profesionales adecuadas, con experiencia previa y con capacidad de adaptación a las nuevas tecnologías».

Las propuestas del informe, aunque genéricas, marcan el camino que debería recorrer la educación española en los próximos años: ofrecer vías alternativas de educación para que los jóvenes puedan adquirir las competencias básicas elementales; dispensar en la ESO una formación de calidad que forme a los alumnos para el mundo al que se van a enfrentar; y planes de estudio en el Bachillerato y en la Formación Profesional que combinen eficazmente la adquisición de competencias tanto profesionales como técnicas.

La Unesco da un varapalo a España y la empuja a invertir en educación

Un informe de la entidad internacional sitúa a España a la cabeza de Europa en abandono escolar y desempleo juvenil

■ ÁLVARO SOTO

MADRID. Ningún índice y ningún organismo dejan en buen lugar la educación en España. Ayer fue una institución tan prestigiosa como la Unesco la que volvió a dar un buen varapalo al sistema español. El 'Informe de seguimiento de la educación para todos en el mundo', que habitualmente pone el

foco en los países en vías de desarrollo, esta vez dedica varios apuntes preocupantes a España. La principal causa de inquietud es, en realidad, doble: España se sitúa a la cabeza de Europa en abandono escolar y en desempleo juvenil.

La solución que propone la entidad dependiente de la ONU es simple, pero casi imposible de llevar a cabo en un contexto de crisis como el actual. Insiste la Unesco en la «apremiante» necesidad de invertir en educación para que los jóvenes españoles adquieran competencias y de esta manera sean capaces de encontrar con más facilidad un empleo. En su escrito, de 480 páginas, la Unesco mues-

tra una especial atención por el abandono escolar prematuro de España. De media, relata el informe, uno de cada siete jóvenes europeos deja los estudios en los niveles básicos de formación.

En España, la cifra se sitúa en un disparado 30%. «Esto es un motivo de preocupación, teniendo en cuenta la severidad de la crisis económica y la elevada tasa de desempleo juvenil, que en marzo de 2012 se situaba en el 51%», asegura el documento de la Unesco, que recuerda el nexo básico, en cualquier sociedad, entre formación y mayor facilidad para encontrar un empleo. «Estamos presenciando el surgimiento de una generación de

LA CIFRA

8%

es la tasa de desempleo juvenil en Alemania, frente al 22% en el Reino Unido, el 23% en Francia y el 51% en España, según el 'Informe de seguimiento de la educación para todos en el mundo'. La Unesco atribuye el éxito alemán a la «implantación exitosa» de un sistema oficial de prácticas.

La UNED ofrece en su web contenidos educativos gratis

■ D. ROLDÁN

MADRID. Las aulas del futuro no tendrán paredes, techos, suelos o asientos. Solo existirán los profesores y los alumnos, separados por miles de kilómetros o por unos pocos metros. Internet y las posibilidades de interactuar han hecho que se rompan los estándares de la enseñanza, una vía que quiere aprovechar la principal universidad española a distancia que ha puesto en marcha la UNED Abierta.

La iniciativa piloto alrededor de los Cursos Masivos en Abierto o COMA, que parten de una misiva sencilla: cualquier persona que quiera aprender lo pueda hacer. A través de la web de la universidad,

los estudiantes podrán acceder a libros electrónicos enriquecidos y mucho material multimedia. Además, los COMA se elaborarán a partir de las demandas de los profesores y los propios alumnos, que podrán certificar sus estudios con un examen final pagando una pequeña tasa. «Van a influir en la formación y en la forma de enseñar», argumentó el rector Juan Gimeno.

Estos cursos abiertos siempre están tutelados por un profesor y se fomentará los trabajos colaborativos. Los estudiantes, además, pueden conseguir insignias por su trabajo, insignias que empiezan a ser valoradas en los currículos. «Esta herramienta va a servir para hacer

un sondeo de lo que realmente interesa a la sociedad. Implica también enriquecer realmente la oferta y a los docentes, que tendrán que modificar la forma de enseñar», comentó el rector. Este proyecto ha contado con la colaboración de Telefónica y Universia. «El usuario va a poder demostrar que está en la sociedad digital y también va a servir como puerta de entrada para las titulaciones más tradicionales. Porque quien quiera podrá ampliar conocimientos», insistió el rector.

También servirá para que aquellas personas que no se pueden pagar una matrícula se formen a coste cero. «La universidad ha crecido en 45.000 alumnos en los últimos cuatro años gracias a nuestro prestigio y a la crisis, porque la gente quiere más formación», apuntó Gimeno. En su inauguración, UNED Abierta cuenta ya con dos cursos de comercio electrónico y emprendedores.

Uno de cada tres profesores ya usa los videojuegos como herramienta educativa

■ I. CORTÉS

MADRID. No todo es 'Call of duty', 'Uncharted', 'Gears Of war' o 'Fifa'. Más allá de los títulos que acaparan titulares, existen otros videojuegos más educativos que sirven a profesores y maestros para impartir sus materias. La última encuesta realizada a este respecto indica que uno de cada tres profesores de primaria ya utiliza el ocio electrónico como herramienta para enseñar al alumno y, lo que es más interesante, el 99% de los que lo han hecho tiene intención de re-

petir la experiencia. Así se desprende del estudio de Videojuegos en las Aulas, realizado por GfK, para la Asociación Española de Distribuidores y Editores de Software de Entretenimiento (aDeSe). El informe, que se ha realizado encuestando a más de 500 profesores de primaria y 300 padres, asegura que uno de cada diez profesores aprueban su uso y consideran que pueden ser una herramienta didáctica eficaz, «especialmente en asignaturas como Conocimiento del Medio, Matemáticas e Inglés».

Además de servir para el aprendizaje de contenidos, los profesores entienden que el 'software' lúdico favorece también el desarrollo de habilidades cognitivas, psicomotoras o capacidades personales. Por su parte, el 92% de los padres consultados aprueba el uso de estos programas como herramienta educativa.

HOY MIÉRCOLES

Santos: Ignacio de Antioquía, Rodolfo, Víctor, Herón, Alejandro, Mariano, Florencio. Han transcurrido **291** días de **2012** y faltan **75** para que termine el año.

AGENDA

CONFERENCIAS

'La música andalusí. Historia, identidad y características'

C/ Oficios, 14
A las 19.30 horas, en el Palacio de La Madraza, conferencia sobre 'La música andalusí. Historia, identidad y características', a cargo del violinista Amin Chaachoo.

LIBROS

'El error del pavo inglés'

Plaza Isabel la Católica, 4
A las 19.00 horas, en la librería Universidad de Granada, presentación del libro publicado por la UGR 'El error del pavo inglés', del biólogo José Osuna Mascaró.

MÚSICA

Noche flamenca

Carrera del Darro
A las 22.00 horas, en Le Chien Andalou, noche flamenca con Eloy Fernández (cante), Manuel Fernández (guitarra) y Almodena Romero (baile). La entrada es de seis euros.

CINE

'Yo te saludo, María'

Cuesta de San Gregorio
A las 21.00 horas, en la sala Vimaambi y dentro del ciclo Jean Luc Godard, proyección de 'Yo te saludo, María'. La entrada es de tres euros.

TEATRO

'El tren de la lluvia'

C/ Molinos
A las 19.00 horas, en el teatro Alhambra, teatro y cabaret con Lavi e Bel y su espectáculo 'El tren de la lluvia', en el que repasa los más brillantes números y canciones de sus veinte años de exitosa trayectoria. La entrada es de 16 euros.

EXPOSICIÓN

'Bronces Califales'

Palacio de Carlos V
El Museo de la Alhambra reúne una serie de bronce conservados en el Museo Arqueológico de Granada y en las colecciones del propio Museo de la Alhambra, ofreciendo la oportunidad de comparar variantes decorativas sobre piezas de un mismo uso como patas de apoyo a arquetas o braseros. La exposición se puede visitar de 8.30 a 20.00 horas, de miércoles a sábado. Y de 8.30 a 14.30 horas, de domingo y martes. Hasta el próximo 18 de noviembre.

'El color del silencio'

Gran Capitán, 24
La sala de exposiciones del Centro Cultural Gran Capitán acoge la última exposición de la pintora María Inés Aguirre 'MIA'.

'Espacio Festival'

Paseo de los Mártires, s/n
El Auditorio Manuel de Falla acoge, hasta el próximo 20 de octubre, la exposición 'Espacio Festival', de foto-

'100 años de la Asociación de la Prensa de Granada'

Acera del Casino

Entrada libre

El Centro Cultural CajaGranada de Puerta Real acoge la exposición '100 años de la Asociación de la Prensa de Granada'. La muestra, que repasa la historia del periodismo granadino a través de diferentes publicaciones, material gráfico y objetos históricos, pretende «reivindicar» la importancia y el papel «fundamental» que ha desempeñado esta profesión en la sociedad y en los avances para la democracia. De martes a viernes, de 19 a 21 horas. Sábados, domingos y festivos, de 12 a 14 y de 19 a 21 horas.



grafía, música, danza y ciudad.

'Espera'

C/ San Jerónimo, 37
La sala de exposiciones de la Fundación Euroárabe acoge estos días una exposición del artista palestino Naser Jawabra.

'A la luz de la seda'

Palacio de Carlos V
Se presentan los catálogos de las colecciones conservadas en el Museo de la Alhambra y Museo Lázaro Galdiano, así como la colaboración del Instituto Gómez-Moreno de la Fundación Rodríguez-Acosta. También se presentan todos los tejidos de cronología nazarí que se conservan en diferentes instituciones en la Península. Hasta el próximo 31 de diciembre, en el Palacio de Carlos V. De 8.30 a 20 horas, de miércoles a sábado. Y de 8.30 a 14.30 horas, de domingo y martes.

'Imago imaginis. La Virgen de las Angustias y la estampa devocional granadina'

C/ Pavaneras
El Museo Casa de los Tiros de Granada acoge, hasta el próximo 30 de octubre, la exposición temporal 'Imago imaginis. La Virgen de las Angustias y la estampa devocional granadina'. De martes a sábados, de 18 a 20 horas.

Obras de Pepe Garrido

Acera del Casino
El Centro de exposiciones de CajaGranada de Puerta Real acoge la exposi-

ción 'La cámara subjetiva de Pepe Garrido'. De martes a viernes, de 19 a 21 horas. Sábados, domingos y festivos, de 12 a 14 y de 19 a 21 horas.

'Huellas en el barro: otra mirada sobre Federico García Lorca'

C/ Escudo del Carmen, 3
La sede de la Asociación de la Prensa de Granada acoge la exposición 'Huellas en el barro: otra mirada sobre Federico García Lorca', compuesta por obras realizadas por los alumnos de la Fundación Purísima Concepción de las Hermanas Hospitalarias.

'Con otros ojos para ver la Alhambra'

Plaza del Padre Suárez, 5
La Alacena de las Monjas acoge, hasta diciembre, la última exposición de la artista creativa Tere Arias.

'Itinerarios, paseos y caminatas'

Cuesta del Chapiz
El Carmen de la Victoria acoge, hasta el 20 de octubre, una exposición de dibujo de Carlos Villalobos Chaves. De lunes a viernes, de 18 a 20 horas.

Obras de Águeda Bravo

C/ Alhamar
La pintora granadina Águeda Bravo expone todo el mes de octubre, en el pub Portolano, su segunda exposición, titulada 'La otra mirada'. Todos los días, de 15.30 a 03.00 horas.

'Con otros ojos para ver la

Envíe sus comunicados con la referencia **IDEALagenda**

Por correo ordinario:

C/ Huelva nº2 Polígono ASE-
GRA,18210 Peligros (Granada);

Por fax: 958 40 50 72;

Por correo electrónico:
inmagarcialeyna@ideal.es
agenda@ideal.es

www.agendadegranada.es

Alhambra'

Plaza del Padre Suárez, 5
La Alacena de las Monjas acoge, hasta diciembre, la última exposición de la artista creativa Tere Arias.

'Roma e dintorni: Cuaderno de un viaje'

Plaza de San Agustín
El Colegio de Arquitectos acoge, hasta el próximo 1 de noviembre, una exposición de dibujos y acuarelas del arquitecto granadino Saúl Meral. De lunes a viernes, de 9 a 17 horas.

Obras de Martín Fierro

C/ Profesor Sainz Cantero, 6
La Biblioteca de Andalucía acoge, hasta el 27 de octubre, una exposición de ilustraciones originales de diferentes ediciones de Martín Fierro. De lunes a viernes, de 9 a 21 horas. Y los sábados, de 9 a 14 horas.

Obras de José Guerrero

C/ Oficios
El Centro Guerrero de la Diputación de Granada abre las puertas de su colección permanente durante el verano. Una buena oportunidad para revisar el trabajo creativo de José Guerrero, considerado el padre del expresionismo abstracto y cuya obra se guarda en el museo de la calle Oficios de Granada capital.

'Ventanas'

C/ Pavaneras
La galería Cidi Hiaya acoge, hasta el 31 de octubre, una exposición colectiva de Cayetano Aníbal, M^a José de Córdoba, Mika Murakami, Agustín Ruiz de Almodóvar, Augusto Moreno y Jorge Budi. De lunes a viernes, de 11.30 a 13.30 y de 18 a 20.30 horas. Y los sábados, de 11.30 a 13.30 horas.

'Fuente de los Leones. Metodología de una intervención'

Alhambra
Con la finalidad de explicar detalladamente al visitante las intervenciones recientes impulsadas por el Patronato de la Alhambra y Generalife en el Palacio de los Leones, se ha instalado la muestra divulgativa 'Fuente de los Leones. Metodología de una intervención', en la Cripta del Palacio de Carlos V, compuesta por vídeos documentales de las actuaciones más importantes que se han llevado a cabo en este espacio. La muestra se puede visitar hasta el próximo 31 de diciembre. De lunes a domingo, de 8.30 a 20 horas.

'Pintura/Pintura'

C/ Oficios, 14
La sala de exposiciones del Palacio de La Madraza acoge, hasta el próximo 31 de octubre, una exposición de Paco Luis Baños. De lunes a viernes, de 11 a 14 y de 17.30 a 20.30 horas.

SERVICIOS

FARMACIAS

GRANADA. 09:30 h-22:00 h: Gran Capitán, 9. Camino Ronda, 134. Gran Capitán, 1. Plaza Nueva, 2. San Jerónimo, 52. Méndez Nuñez, 12. Plaza de Gracia, 8. Emperatriz Eugenia, 22. Camino de Ronda, 64. Ángel Ganivet, 3. Reyes Católicos, 5. Puerta Real, 2. Recogidas, 48. San Matías, 2. Navas, 19. Cerrillo de Maracena (Avenida Virgilio, s/n). Casería del Cerro, s/n (junto Centro Salud). Doctor Olóriz, 1. Julio Moreno Dávila, 10. Cardenal Parrado, 7. Las Hayas, 1. Carretera de Jaén, 68. Periodista José María Carulla, 8. Avenida Constitución, 2. Carretera de Jaén, 5. Avenida Federico García Lorca, 9. Camino Bajo de Huétor, 63. Avenida Cervantes, 10. Avenida Dilar, 16. Avenida Dilar, 82. Torre del Adarguero, 2-4. Acera del Darro, 96. Arabial, 18. Avenida Palencia, 9. Avenida América, 46. Plaza del Ángel, 1. Mirador Genil, Residencial Camino Alhambra, 10. **Servicio nocturno 22:00 h-09:30 h:** Reyes Católicos, 5. Recogidas, 48. Periodista José María Carulla, 8. Avenida Dilar, 16. Puerta Real, 2.

ALMUÑÉCAR. 09:30 h-09:30 h: Larache, edf. Puerta del Mar (zona P-4).

BAZA. Permanente 24 h. Carretera de Ronda, 15.

GUADIX. 09:30 h-09:30 h: Avenida Medina Olmos, 8.

MOTRIL. 09:30 h-22:00 h: Alonso Terrón, 1 (Explanadas). Juan de Dios Fernández Molina, 4 (junto Instituto Julio Rodríguez). Pablo Picasso, 18 (junto Puente Toledano). Justicia, 1 (La Posta). Nueva, 2. **Servicio nocturno, 22:00 h-09:30 h:** c/ Juan de Dios Fernández Molina, 4.

SALOBREÑA. Permanente 24 h. Urb. Mare Nostrum, local 10.

LOJA. 08:00 h-22:00 h: Avenida Pérez Alamo, s/n. **Servicio nocturno 22:00 h-08:00 h:** Avda. Los Ángeles s/n.

HUÉTOR VEGA. De guardia. Cañadilla, 7.

OGÍJARES. Todo el año: Farmacia Valdivia Duro (Veracruz, 13). **Servicio ampliado 9.30 h-22.00 h:** Urb. Loca Linda, Dr. Barraquer, s/n.

ARMILLA. Permanente 24h. Farmacia Poniente (Ctra. Las Gabias).

TELÉFONOS

URGENCIAS MÉDICAS

Emergencias	112
Servicio Andaluz de Salud	061
Teléfono emergencias	902 505 061
Centralita todos Hospitales	958 020 000
Cruz Roja	
Ambulancias y emergencias	958 222 222
Información	958 221 420

SEGURIDAD

Bomberos	080
Parque Norte	958 160 878
Parque Sur	958 183 108
Bomberos pueblos	958 163 222
Policia Nacional	091
	958 222 053
Policia Local	092
Guardia Civil	062
	958 271 272
Tráfico	900 123 505
Salvamento Marítimo	900 202 202

AVERÍAS

Endesa-Sevillana	902 516 516
Gas Natural	900 710 720
Emasagra (Agua)	902 250 170

HOSPITALES

Complejo Hospitalario Virgen de Las Nieves	958 241 100
Clínico Universitario San Cecilio	
Centralita	958 270 200
Serv. de habitaciones	958 270 200
Ruiz de Alda	958 020 000
Clínica La Inmaculada	
Concepción	958 261 600
San Rafael	958 275 700
General de Baza	958 863 100
General Santa Ana Motril	958 603 506
San Juan de Dios	958 204 111
Universitario Virgen de las Nieves	958 241 100
Sanatorio Nuestra Señora de la Salud	958 161 611

SERVICIOS CIUDADANOS

Ayuntamiento de Granada	
Centralita	958 248 100
Información	958 282 266
Catastro	958 248 131
Contribución Urbana	958 260 382
Junta de Andalucía	
Atención al Ciudadano	900 509 292

VIDA RELIGIOSA

Vida Ascendente

Hoy miércoles se organiza una peregrinación al santuario del Santísimo Cristo del Paño, en Moclín, celebrándose la santa misa a las 12 horas, estando presidida por nuestro Sr. Arzobispo, don Francisco Javier Martínez. Asimismo, el día 22 de octubre, lunes, a las 17.30 horas y en la Residencia de los PP. Capuchinos (Avenida Divina Pastora), nos dará una conferencia sobre el tema 'La fe' el Rvdo. don Francisco Mingorance.

Adoración Nocturna Española de Granada

Hoy miércoles día 17, celebrará su Vigilia correspondiente al mes de octubre el Turno 1º Sagrado Corazón en la capilla de la Misericordia de Granada, a las 17.30 horas.

Apertura del Curso Cofrade 2012/2013

El próximo sábado día 20 de octubre en la Abadía del Sacromonte tendrá lugar la apertura del curso cofrade 2012/2013 con arreglo al siguiente programa: a las 18.30 horas, conferencia inaugural, a cargo del M.I. Sr. D. Juan Sánchez Ocaña, con el lema: 'Abadía del Sacromonte: Historia, significación y actualidad'. Seguidamente se podrá visitar el Claustro, Museo y las Santas Cuevas. A las 20.00 horas, Eucaristía presidida por el Sr. Arzobispo, con imposición de las medallas de esta Real Federación a los cinco nuevos hermanos mayores que se incorporan a la Junta General. La invitación a participar de estas actividades se hace extensiva a los Hermanos Mayores, Juntas de Gobierno, cofrades y granadinos en general. El acceso a la Abadía en vehículo privado es por la Carretera de Murcia -El Fargue. La línea de bus 35 también lleva al recinto de la Abadía desde Plaza Nueva partiendo a las 18 horas.

Retiros espirituales

El próximo sábado día 20, a las 17.30 horas, en el Convento de las Siervas del Evangelio, calle Obispo Hurtado n.º 6, será el primer retiro espiritual del presente curso de Mater Christi. Información en el 958 16 27 99.

Archicofradía de María Auxiliadora de la Alhambra

La Archicofradía, a fin de pasar un día de confraternidad y asistir a la anual salida procesional de la titular gloriosa de la Hermandad de la Macarena, Ntra. Sra. del Santo Rosario, ha previsto un viaje a la ciudad de Sevilla el próximo domingo día 21 de octubre. Para reservar plaza pueden llamar a los teléfonos 605551358 o 958210507.

Taller de Oración

El próximo lunes día 22 de octubre, a las 20 horas y en la capilla del Centro Suárez comenzará un taller semanal de oración en torno a la espiritualidad ignaciana. (Las personas que estén interesadas pueden preguntar en la portería del Centro Suárez).

Hermandad de las Maravillas

Convoca a todos sus hermanos y demás Hermandades Sacramentales a los cultos que se realizarán el jueves día 18 de noviembre a las 20.30 horas en la Iglesia de San Pedro y San Pablo.

MONUMENTOS

Alhambra - Generalife

Horarios de visita: De marzo a octubre, de lunes a domingos de 8.30 a 20 horas (noviembre a febrero, de 8.30 a 18 horas). Taquilla: De 8 a 19 horas. Precio general: 13 euros visita. Venta anticipada: Serviticket, con cargo en cuenta de La Caixa. Servicio 24 horas. Telf: 902 888 001 (España). Telf: +34 93 49 23 750 (extranjero). Información: 958 027900/29.

Catedral

Horarios de visita: de 10.30 a 13.30 y de 16 a 19 horas. Precio: 3 euros. Información: 958 222959.

Capilla Real

Horarios de visita: Horario de invierno (hasta cambio de hora), de 10.15 a 13.30 y de 15.30 a 18.30 horas (lunes a sábado); de 11 a 13.30 y de 15.30 a 18.30 horas (domingos y festivos). Horario de verano, de 10.15 a 13.30 y de 16 a 19.30 horas (lunes a sábado); de 11 a 13.30 y de 16 a 19.30 horas (domingos y festivos). Precio: 4 euros. Información: 958 227848.

Parque de las Ciencias

Horarios de visita: De martes a sábados, de 10 a 19 h.; domingos y festivos, de 10 a 15 h. Precio: General, 6 euros; reducida, 5 euros; escolar, 4.50 euros.

PRODUCTO DEL DÍA

POR **PABLO AMATE**

Arroz Sabroz brillante



Como saben siempre me gusta estar al tanto de los productos gastronómicos que salen al mercado. Y acabo de probar un nuevo tipo de arroz que me ha llamado favorablemente la atención.

Hasta ahora había y hay **varios tipos de arroces**. Unos que ofrecen un buen sabor, y otros proponen un punto de **cocción favorable** para evitar que se pase. Pero este nuevo tipo de arroz que he degustado **cubre todas las expectativas**.

Al ser grano redondo absorbe todo el sabor de los ingredientes. Y como 'brillante' queda siempre en su **justo punto de cocción**. Con el grano suelto y entero. Se puede cocinar con un poco de antelación, que el arroz mantendrá su buen punto.

Regado con

Ron El Mondero

El mondero era la persona encargada de limpiar las cañas y cargarlas en los animales dentro del trabajo de la zafra de la caña de azúcar. Por eso el nombre que le han puesto sus propietarios, también del restaurante El Asador de Salobreña. Se envejece en barricas de Jerez y de roble americano hasta su crianza.

