



INNOVA+
HOY GRATIS
CON IDEAL



**CASTIGO AL
DIPUTADO REBELDE**

Sí

No

Las formaciones de Rajoy y Rubalcaba imponen multas de 400 a 600 euros a quienes rompen la disciplina de voto **P57**

YEBDA ABANDONA EL GRANADA POR SORPRESA Y SE MARCHA AL UDINESE ITALIANO **P43**

El dinero que defrauda Granada en un año pagaría el AVE, la A-7 y el metro

La provincia granadina es la cuarta del país y la segunda de Andalucía que mueve más dinero negro hasta alcanzar el 32,1% del PIB

DATA

4.700

millones de euros anuales es la cantidad de dinero que se mueve en la provincia a espaldas del fisco

Con el dinero que Granada defrauda al fisco en un año se podrían pagar las obras del AVE, las del metro y las autovías de la Costa y... todavía quedarían otros 1.300 millones de euros, lo que da idea de la envergadura del problema. **P2Y3**



PICASSO VISITA GRANADA

CajaGranada expone cien piezas de la obra gráfica del artista malagueño que muestran la evolución del genio a lo largo de su vida **P50Y51**

Grabados, aguafuertes, litografías y estampaciones conforman la exposición 'Picasso. Una vida ilustrando', que se podrá visitar hasta el 20 de abril. **GOÑZÁLEZ MOLERO**

Desarticulada una peligrosa banda responsable de los robos en varios supermercados **P9**

La nueva PAC castiga con dureza al olivar del Poniente y a la ganadería de la zona norte **P16Y17**

JAVIER GONZÁLEZ DE LARA PRESIDENTE DE LA CEA

«Mi interés es desplazar el 'poder sevillano' en la CEA a provincias como Granada»

Javier González de Lara acaba de llegar a la presidencia de la patronal andaluza. En una entrevista concedida a IDEAL, asegura que asume el cargo con el deseo de modernizar la es-

tructuras de la Confederación Andaluza de Empresarios (CEA) para que ayude a resolver problemas, y a descentralizar al 'poder sevillano' hacia provincia como Granada. **P4Y5**



La Universidad de Granada jubilará durante los próximos tres años a 326 trabajadores **P10**

Granada	2	Deportes	40
Andalucía	22	Culturas	50
Opinión	25		57
España	28	Carteleros	
Economía	32	y Agendas	64
Mundo	36	Pasatiempos	66
Esquelas	37	Tiempo/Loterías	67
Tus Anuncios	38	Televisión	68

La mujer y el hijo de Bárcenas deberán comer con 300 euros al mes por decisión de la Audiencia **P30**

Fiat abandona Italia: Tendrá su sede social en Holanda, la fiscal en Londres y cotizará en Wall Street **P33**

La UGR jubilará en los próximos tres años a 326 trabajadores

La institución académica podrá contratar a poco más de 30 personas debido a la tasa de reposición del 10%

■ ANDREA G. PARRA

GRANADA. Un total de 326 personas se jubilarán en los próximos tres años en la Universidad de Granada (UGR). Este 2014 lo harán 85, al año siguiente la cifra aumentará a 119 y en 2016 serán 122, según las estimaciones de la institución universitaria. Son las previsiones tanto para el personal docente e investigador como el de administración y servicios. En el caso de los docentes funcionarios será donde se registre un mayor número de personal que dejará la institución debido a su edad. Se superarán anualmente las cincuenta personas.

La cifra es llamativa. La institución paga cada mes unas siete mil nóminas. No obstante, detrás de las jubilaciones se esconde ahora más que nunca un «grave problema». La tasa de reposición del 10% no permite a las universidades contratar personal. El rector de la Universidad granadina, Francisco González Lodeiro, lo ha advertido en los primeros meses de este curso 2013-2014. Tienen un problema. Los investigadores también levantaron la voz. Los profesores se jubilan y los departamentos se quedan sin gente. Preparar un docente y un investigador requiere un tiempo y si no se puede contratar, las dificultades serán importantes.

Si de esos 326 empleados que se van a jubilar solo se puede 'contratar' un 10% para cubrir las 'vacantes', se incorporarán en los próximos tres años poco más de 30 personas. Este año, por ejemplo, se han jubilado más de 70 profesores y la Universidad granadina solo ha podido sacar siete plazas –estas son las cifras iniciales–.

Premios

Lo que sí tiene previsto, por el momento, la institución universitaria es un premio de jubilación para los próximos tres años. El programa se ejecutará con cargo al pre-



Cada vez se incorporará menos profesorado en la UGR debido al 10% de la tasa de reposición. ■ A. AGUILAR

supuesto de acción social a favor del personal de la universidad granadina. La cantidad individual de este premio no podrá ser inferior a la ya establecida para el ejercicio anterior y anualmente, en la medida que así lo permita la situación financiera de la UGR, se procederá al incremento de la cantidad del premio de jubilación. Se equipará la jubilación a las situaciones de incapacidad permanente absoluta y gran invalidez, así como al fallecimiento.

La institución concederá un premio a todos los empleados universitarios amparados por el artículo tercero del reglamento general de concesión de ayudas, que dejen de prestar servicios en la Universidad

La universidad anuncia que habrá una cantidad mínima asignada de 9.100 euros por persona

granadina por motivo de jubilación. Se establece un mínimo de 15 años de antigüedad en la Universidad.

Así, a los empleados universitarios que por convenio colectivo reciban una prestación similar, se les abonará la diferencia que resulte de la cantidad que concede este Gabinete y la cantidad que perciban por convenio colectivo, en caso de que ésta sea inferior. Habrá una cantidad mínima asignada de 9.100 euros, según recoge el documento de plani-

LOS DATOS

Premio de jubilación

Año 2014: El total de efectivos previstos se eleva a 85 y el dinero programado, 773.500 euros.

Año 2015: El próximo año el dinero para este programa será de 1.082.900 euros y los efectivos 119.

Año 2016: Se jubilarán un total de 122 personas y el dinero destinado es el mayor de todos estos años, en concreto 1.110.200 euros.

Plan de incentivos

Año 2013: El número de efectivos jubilados –de forma voluntaria– se elevó a 187 y el coste 4.375.800 euros –en el programa de incentivos voluntaria–.

Año 2014: En total, 161 jubilados y el presupuesto, 4.223.700 euro.

Año 2015: La cifra es de 118 y el coste, 3.515.850 euros.

Año 2016: La previsión es 64 y el coste, 2.445.300 euros.

ficación. «No obstante, hay que tener en cuenta la imposibilidad de prever las indemnizaciones que se produzcan por las situaciones de incapacidad permanente absoluta y gran invalidez, jubilación anticipada o fallecimiento», especifican en el programa de acción social.

También habrá un plan para incentivar la jubilación voluntaria del personal docente e investigador. Desde el Gabinete de Acción Social se impulsará la continuidad de las medidas adoptadas durante el año 2013 con una proyección hasta 2016.

Además, «fomentaremos la adaptación de nuevas necesidades, en función de las disponibilidades presupuestarias y sin menoscabo de las competencias otorgadas a la comisión paritaria de acción social, con programas relevantes a partir del diagnóstico de necesidades, la evaluación de lo desarrollado y las aportaciones de los distintos colectivos, concretándose en el Plan de Acción Social y en la distribución de los distintos programas con ejecución anual», detallan desde la institución universitaria.

En 2013 a 30 de septiembre, el número de efectivos (bajas) en este programa han sido 187 y la dotación económica se ha elevado a 4.375.800 euros. Para 2014 las cifras son 161 y 4.223.700 euros. Al año siguiente bajará a 118 y 3.515.850 euros y, por último, en 2016 serán 64 y 2.445.300 euros. En definitiva, algo más de 14,4 millones de euros para este plan.

La mayoría de los estudiantes del MIR sufre estrés crónico

■ A. G. P.

GRANADA. El examen MIR se celebrará el sábado, 1 de febrero, y en él más de 13.000 estudiantes de Medicina de toda España se juegan su futuro profesional. La mayoría de los estudiantes que se enfrentan a la prueba de evaluación necesaria para acceder a la formación de especialistas médicos sufre es-

trés crónico y ansiedad, sobre todo en los días que se enfrentan a un simulacro del que será el examen real.

Así lo han demostrado un grupo de investigadores de la Universidad de Granada (UGR), en un artículo cuyos resultados publica este mes la revista 'Stress: The International Journal on the Biology of

Stress'. Su trabajo, el primero de estas características que se realiza, era determinar el nivel de estrés psicológico de los estudiantes de MIR de España y evaluar los posibles cambios que experimentan en la liberación de cortisol, una hormona esteroidea producida por la glándula suprarrenal que el organismo libera como respuesta al estrés.

Los científicos evaluaron, durante un período de siete meses, el tiempo medio de preparación del examen, los cambios fisiológicos y psicológicos que experimentó un

grupo formado por 36 graduados en Medicina, de los cuales 13 eran hombres y 23 mujeres, con una media de edad de 24,2 años.

Controles

Durante este tiempo, los investigadores comprobaron que los estudiantes de MIR presentaron niveles más altos de ansiedad que la población española de referencia, así como un incremento muy significativo de cortisol. Este aumento se produjo sobre todo en los días en que se enfrentaban a un simulacro del examen, y particularmente, el

día del simulacro real. Ese día, una semana antes del examen del MIR, los alumnos experimentaron el mayor nivel de estrés, siendo mayor, incluso, que el día de la prueba real.

El autor principal de este trabajo, el profesor de la Facultad de Medicina de la Universidad granadina José María Peinado Herreros, apunta que a la luz de los resultados de esta investigación «es necesario enseñar a los estudiantes de MIR no solo a responder un cuestionario, sino también a controlar su estrés ante un examen en el que se juegan su futuro».

Un juez obliga al SAS a rectificar sus declaraciones sobre la huelga de médicos

El sindicato profesional demandó a la Junta por publicar falsamente que se habían pactado los servicios mínimos con el colectivo de galenos

Á. P.

mapenalver@ideal.es

GRANADA. El Sindicato Médico de Granada convocó en febrero del año pasado una huelga –poco seguida por los doctores– para protestar contra los recortes que «la Consejería de Salud» estaba llevando a cabo y que «perjudicaban directamente» la atención a los pacientes y a las condiciones laborales de los facultativos.

En aquel contexto, el SAS publicó en su página web que los servicios mínimos habían sido pactados con la organización sindical. Frente a eso, el Sindicato Médico dijo que los mínimos «impuestos por la administración» habían impedido a la mayoría de profesionales secundar la convocatoria. Francisco Cantalejo, presidente de la organización en la provincia, dijo entonces que les habían obligado a reali-

zar todas las cirugías programadas, las urgentes, las consultas cuya actuación pudiera derivar en un cambio en el tratamiento o diagnóstico del enfermo, así como la atención a todos los pacientes desplazados y el resto de las actividades programadas y urgentes.

Ante eso, el Sindicato Médico acudió a los tribunales. «La imposición de esos servicios mínimos fue calificada como abusiva meses después por los tribunales. En muchos casos, los centros sanitarios no conocían, como es preceptivo, lo que se había establecido para ellos, porque ni tan siquiera los habían publicado en BOJA como la ley obliga. Otra medida ‘reguladora’ fue identificar a los médicos que iban secundar la huelga el día anterior a la misma, medida absolutamente ilegal y que coarta el derecho de huelga», explica Cantalejo.

«Ahora, otra reciente sentencia no deja lugar a dudas y califica de falsa la información que apareció en la página web del SAS y le obliga a rectificar en ese mismo medio en el plazo de tres días», zanja el representante de la organización sindical.



ROSA COBO, COLEGIADA DE HONOR EN MADRID

El Colegio de Abogados de Madrid ha entregado la distinción que reconoce a la abogada granadina Rosa Cobo Román como Colegiada de Honor de la institución a título póstumo. En un acto íntimo celebrado en el Colegio de Abogados de Granada, el bibliotecario del Colegio de Abogados de Madrid, José Manuel Pradas, en representación de la decana de la institución madrileña, Sonia Gumpert, entregó a los familiares y amigos de Rosa Cobo Román una insignia que sólo ha recibido con anterioridad el príncipe Don Felipe.

Hoy se entregan los honores y distinciones de la ciudad de Granada

R. I.

GRANADA. El teatro municipal Isabel La Católica, acoge hoy, a las 20.00 h., la entrega de honores y distinciones de la ciudad. En esta edición, recibirá la medalla de Oro de la ciudad el catedrático de Derecho Mercantil y presidente de la Academia de Jurisprudencia y

Legislación de Granada, Luis de Angulo Rodríguez. Por su parte, la Granada de Oro recaerá en Cervezas Alhambra y la Granada de Plata será para el colegio Nuestra Señora de la Consolación.

Dos mujeres recogerán la medalla de Oro al mérito por la ciudad: la esquiadora Carolina Ruiz

y la bailarina y coreógrafa, Blanca Li. En cuanto a las medallas de Plata al mérito por la ciudad, este año recaerán en el director del festival de tango de Granada, Horacio 'Tato' Rébora, el presidente de la fundación Banco de Alimentos Granada, Antonio López Barajas, y la institución Denominación de origen de los vinos de Granada.

Por último, se entregará un diploma a la diseñadora Susana Poyatos y al periodista Manuel Garrido.

www.editorialugr.com

9 euros
PRECIO ESPECIAL DE PROMOCIÓN

libro del MES
eug

Conoce la universidad a través de sus libros

eug EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GRANADA

ugr Universidad de Granada

libro del MES eug

Granada en la poesía barroca

Emilio Orozco Díaz



«Gracias a este libro la ciudad de la Alhambra cuenta con una impagable guía para saber mirar, de forma siempre renovada y desde sus densos estratos de historia y cultura, monumentos y paisajes. Su reaparición ha de constituir motivo gozoso, al tiempo que obligado recordatorio de aquel granadino y universitario ejemplar que fue don Emilio Orozco.»

OROZCO DÍAZ, Emilio
Granada en la poesía barroca
Estudio preliminar: José Lara Garrido
CIV, 240 págs., 16,5 x 24 cms., 2000.
Precio especial: 9 euros
Primera edición, 2000



Emilio Orozco Díaz

(Granada 1909-1987). Fue catedrático de Literatura Española en la Universidad de Granada entre 1943 y 1979. En ámbito de la investigación obtuvo el reconocimiento internacional por sus densas y originales aportaciones al estudio conjunto del arte y la literatura. Jugó un destacado papel como introductor y renovador los estudios sobre el Barroco en España, aportando a la historiografía sobre el tema importantes y originales trabajos. Entre sus más destacados títulos figuran: Temas del Barroco, Granada, 1947. El teatro y la teatralidad del Barroco, Barcelona, 1969; Manierismo y Barroco, Salamanca, 1970; Mística, plástica y Barroco, Madrid, 1977.

LA MIRILLA



ENCARNA XIMÉNEZ DE CISNEROS

Una bienvenida muy especial

El Colegio Mayor Isabel la Católica acoge una fiesta para celebrar la entrada del año del Caballo en el calendario chino

Cuando ya hemos olvidado las uvas de la Nochevieja, la comunidad china se prepara para el comienzo del año del caballo, que empezará oficialmente mañana viernes.

Y, para celebrarlo, tuvo lugar una fiesta en el Colegio Mayor Isabel la Católica, donde se reunió un gran número de personas, interesados y curiosos, para conocer algunos de los aspectos más llamativos de la cultura del gigante asiático.

Bu Shan es la subdirectora del Instituto Confucio que, junto a la Universidad de Granada, convocaban este encuentro en el que participaban profesores, alumnos y actores, tanto del centro –delegación de la universidad de Pekín– como del instituto Santísima Trinidad, de Baeza, y del curso de chino del Instituto Ángel Ganivet.

Con estos últimos, que representaron el teatrillo 'El caballito cruza el río', estuve charlando antes de comenzar la fiesta. **Isabel López** es una mamá que decidió aprender esta lengua después de que llegara a su casa una niña china a la que quiere mantener unida a sus raíces. Otra de sus hijas, que sí actuaba, **Estrella Torres**,

con nueve años, está encantada de estudiar el idioma; como **Sofía**, que es una amiga que decidió acompañarla.

También son hermanos **Alejandro** y **David**. El primero me confesaba que le gustaba desde siempre la cultura asiática. La profesora que diría el ensayo se llama **Ying Li**, «pero me conocen por Rosa», reconocía.

Mercedes López Roldán, directora del Instituto, fue una de las encargadas de dar la bienvenida, en una iniciativa donde también tenían mucho que ver la vicerrectora de Relaciones Internacionales de la UGR **Dorothy Kelly** y la directora del Colegio Mayor anfitrión de la fiesta, **Aurora Valenzuela**.

Instituto Confucio

El Instituto Confucio ofrece cursos y talleres a alumnos de cinco a sesenta años y en apenas seis años ha pasado de veinte alumnos a unos trescientos, lo que da fe del interés por el tema.

Quince actuaciones que encantaron a los asistentes –llenazo en el auditorio– con actores como **Christian Moreno**, **Gonzalo Moreno** y **Pilar Sierra**; y expertos en artes marciales como **Stefania Luisi**, **Margarita Dengra**, **Guillermo Martín**, **Álvaro Lorite** y **Esther Dengra**.

El acto lo presentaban **Francisco Collado** y **Chiara Uliana**, personal del Instituto, y terminaba con una comida típica incluidos los jiaozi, unos raviolis rellenos que tradicionalmente se preparan en familia. Es el año del caballo. Felicidades.



Los pequeños, protagonistas de la fiesta organizada. :: GONZÁLEZ MOLERO



Otro momento de la celebración en el Colegio Mayor Isabel la Católica. :: G. M.

REMITIDO

Renuévate en Serrallo Plaza

Serrallo Plaza vuelve a sorprendernos. En esta ocasión, con su última campaña de rebajas, que lleva por nombre "Renuévate".

Y es que quienes acudan al centro este sábado, día 1 de febrero, podrán renovar su vestuario gratis. Basta con traer un ticket de compra de cualquier establecimiento de Serrallo Plaza, con fecha de entre el 7 de enero y el 1 de febrero y una prenda o complemento –no importa que sean viejos–. A la hora prevista –las 18,30 horas– y por riguroso orden de llegada, los participantes en este juego podrán intercambiar su prenda o complemento por otro de los que portan los 14 maniqués expuestos en la galería principal del centro comercial. Solo se podrá intercambiar una prenda o complemento por otro del mismo tipo, es decir, una camisa por otra, unas gafas por otras... Este divertido juego finalizará cuando todos los maniqués tengan sus prendas y complementos renovados.

En definitiva, un divertido plan, ya que a todos nos gusta esa sensación de cambiar lo viejo por lo nuevo.



E endesa

INTERRUPCIÓN TEMPORAL DEL SUMINISTRO

Con motivo de los trabajos de mejora y ampliación de la red el día: **31 de enero y 3 de febrero de 2014:**

Peligros. 31/01/2014 de 08:00 a 16:00 horas

Afecta a: Radiadores Ortiz-Polígono Asegra-Peligros.

Nº Descargo: 4538063

Montefrío. 31/01/2014 de 08:30 a 15:00 horas

Afecta a: Máquina y Molinos.

Nº Descargo: 4554345

Illora. 31/01/2014 de 08:30 a 15:00 horas

Afecta a: Barandilla, Moyano, Malrena.

Nº Descargo: 4554345

Arenas del Rey. 31/01/2014 de 15:00 a 19:00 horas

Afecta a: Central Hidráulica Bermejales.

Nº Descargo: 4496747

Granada. 03/02/2014 de 08:00 a 15:00 horas

Afecta a: C/Acequia, C/Alhambra, C/Almaciles, Cn/Bajo de Huetor, C/Galatea, Cr/Huetor Vega (de) Huetor Vega-Huetor Vega. Avda. Andalucía, C/Granada, Cr/Huetor Vega y zonas próximas.

Nº Descargo: 4542629

Centro de Atención de Averías: 900 850 840

HOY JUEVES

Santos: Martina, Lesmes, Barsen, Matías, Hipólito, Feliciano, Alejandro, Filipinas.
Han transcurrido **30** días de **2014** y faltan **335** para que termine el año.

AGENDA

MÚSICA

Paco Soto, en directo

C/ Pintor López Mezquita
A las 22.00 horas, en La Tertulia, la guitarra flamenca de Paco Soto. La entrada, con consumición, es de seis euros.

Noche flamenca

Carrera del Darro
A las 21.30 horas, en Le Chien Andalou, noche flamenca con Isabel Carmona (cante), Melchor Córdoba (guitarra) y Pilar Fajardo (baile). La entrada es de seis euros.

Flamenco en el Sevilla

C/ Oficios
A las 21.30 horas, en el restaurante Sevilla, flamenco con el cantaor Antonio Fernández Martín, acompañado al toque por Isidoro Pérez. La entrada es libre.

Despedida de El Lisensiado

Carretera de Atarfe, Km. 1
A las 22.00 horas, en el Alexis Viernes de Santa Fe, despedida de El Lisensiado con Los Simpáticos , Fernando Beitzegui, Antonio Pelomono , Oso de Bena-lúa, Sergio Novo, 9º B y Black Floyd. La entrada es libre.

PROPUESTAS

Cuentos incorrectos

Callejón del Ave María
A las 21.00 horas, en El Apeadero, cues-tos incorrectos con Javier Faba. La entrada es de tres euros.

TEATRO

‘Sonata nº 011’

Campus de Cartuja
A las 19.30 horas, en el Aula Magna de la Facultad de Filosofía y Letras, la compañía Vladimir Tzekov representa la obra ‘Sonata nº 11’, bajo la dirección de Manuel Bonillo.

CONFERENCIAS

‘Dos médicos granadinos en la falsificación del Sacromonte’

C/ Andrés Segovia, 53
A las 19.00 horas, en el Colegio de Médicos, conferencia del médico y escritor José Luis Gastón Morata bajo el título bajo el título ‘Dos médicos grana-dinos en la falsificación del Sacromon-te’. La entrada es libre.

‘Un nuevo horizonte para el cam-bio. Cambios en la solidaridad internacional’

C/ Marqués de Falces, 10
A las 20.00 horas, en el Centro Univer-sitario Francisco Suárez, mesa redonda bajo el título ‘Un nuevo horizonte para el cambio. Cambios en la solidaridad internacional’. Intervendrán Pedro Cal-dentey, Chema Castells y José Manuel Moreno. La entrada es libre.

‘En busca de los progenitores de

Obras de Francisco López Rubio

Puerta Real

Entrada libre

El Centro Cultural CajaGranada de Puerta Real acoge, has-ta el próximo 30 de marzo, la exposición ‘Francisco López Rubio. Maestro de la Línea Clara’. De martes a viernes, de 18.30 a 20.30 horas. Sábados, de 12 a 14 y de 18.30 a 20.30 horas. Domingos y festivos, de 11 a 15 horas.



las hermanas del sol'

Glorieta de la astronomía, s/n
A las 19.00 horas, en el Instituto de Astrofísica de Andalucía, conferencia de Martín Guerrero bajo el título ‘En busca de los progenitores de las herma-nas del sol’.

‘Europa en su peor crisis. Es pre-ciso rescatarla’

C/ Profesor Sainz Cantero, 6
A las 19.00 horas, en la Biblioteca de Andalucía, conferencia de Juan Fernan-do López Aguilar bajo el título ‘Europa en su peor crisis. Es preciso rescatarla’. La entrada es libre.

‘Nutrición para personas activas’

C/ Oficios
A las 19.30 horas, en el Palacio de La Madraza, conferencia de Virginia Apari-cio García-Molina bajo el título ‘Nutri-ción para personas activas’. La entrada es libre.

CINE

‘Trono de sangre’

Placeta de Porras
A las 19.00 horas, en la Casa de Porras, proyección de la película ‘Trono de san-gre’. La entrada es libre.

‘Una familia de Tokio’

C/ Cárcel Alta, 7
A las 19.00 y 21.30 horas, en La Expo-sitiva, proyección de la película ‘Una familia de Tokio’, del director Yôji Yamada. La entrada es de 4,50 euros.

‘Tiempos modernos’

Plaza de Alonso Cano, 1
A las 19.30 horas, en el Centro Cultural Nuevo Inicio, proyección de la película ‘Tiempos modernos’, del director Char-les Chaplin. La entrada es libre.

EXPOSICIÓN

‘El álbum del fingidor’

Acera del Darro
La sala Zaida de Caja Rural de Granada acoge la última exposición del granadi-no Joaquín Puga.

‘Fuerza y color’

C/ Frailes
El Colegio de Gestores Administrativos acoge estos días la última exposición de la pintora Tina Hidalgo. De lunes a viernes, de 10 a 14 y de 17 a 20 horas.

‘Entre pespuntos’

Cuesta del Chapiz, 9
El Carmen de la Victoria acoge, hasta el próximo 30 de enero, la última de la artista Laura Linares. De 17 a 20 horas.

‘Granada la bella’

C/ General Narváez, 5
Artexpotaneo acoge, hasta el próximo 30 de enero, una exposición colectiva bajo el título ‘Granada la bella’, en la que participan, entre otros artistas, Juan Antonio Galindo.

‘Metrópoli’

Placeta del Hospicio Viejo, s/n
La galería de exposiciones del Centro de Lenguas Modernas acoge estos días una exposición del artista Francisco José González Olivares. De lunes a viernes, de 9 a 21 horas.

‘Obra sobre papel’

C/ Pavaneras
La galería Cidi Hiaya acoge, hasta el 5 de marzo, una exposición colectiva con obras de Cayetano Aníbal, Corredor, María del Castillo, Javier Alcantud, Julia Lillo y Gómez Enriquez, en las que encontramos diferentes estilos y técni-cas sobre papel. De lunes a viernes, de 11.30 a 13.30 y de 18 a 20.30 horas. Y

Envíe sus comunicados con la referencia **IDEAL agenda**

Por correo ordinario:

C/ Huelva nº2 Polígono
ASEGRA,18210 Peligros
(Granada);

Por fax: 958 40 50 72;

Por correo electrónico:

inmagarcialeyya@ideal.es

agenda@ideal.es
www.agendadegradana.es

los sábados, de 11. 30 a 13.30 horas.

‘SurRealismo’

Avenida de la Ciencia, 2
El Centro Cultural CajaGranada Memo-ria de Andalucía acoge, hasta el próxi-mo 23 de febrero, una exposición foto-gráfica a beneficio de la Asociación Espina Bífida de Granada y en la que participan los autores Irene Muñoz, Julia García, Belén Rojas, Lorena Cro-vetto, Esther Guglietta, Nico Allen, Juan Manuel Fernández, Ricardo Rodrí-guez, María José Campos, Elena Valen-zuela, Encarna Ortega, Rosi Barrionue-vo, Carmen López, Marién Ayllón, Tere-sa Vázquez. Martes y miércoles, de 12 a 14 horas. De jueves a sábados, de 12 a 14 y de 16 a 19 horas. Y los domingos y festivos, de 11 a 15 horas.

Obras de William Christenberry

C/ Oficios
‘No son fotografías, son historias’ es el título de la exposición que, hasta el próximo 23 de marzo, acoge el Centro José Guerrero. De martes a sábado, de 10.30 a 14 y de 16.30 a 21 horas. Domingo, de 10.30 a 14 horas.

‘Juan Cristóbal (1896-1961)’

Alhambra y Fundación Rodríguez Acosta
La Alhambra recuerda al escultor anda-luz Juan Cristóbal (1896-1961) con una exposición en la que se muestra una selección de las obras más repre-sentativas del artista. La cita es, hasta el 3 de marzo, en el Palacio de Carlos V y en la Fundación Rodríguez Acosta. De lunes a domingo, de 10 a 18 horas.

‘De vuelta al estudio’

Placeta del Aljibillo, s/n
El Centro Municipal de Arte Joven Rey Chico acoge, hasta el próximo 30 de enero, la última exposición en escultu-ras en mármol tallado del joven creador JM Trigueros. De lunes a viernes, de 11 a 14 y de 16 a 20 horas.

‘Arte y Culturas de Al-Andalus. El poder de la Alhambra’

Alhambra
El Palacio de Carlos V acoge, hasta el 30 de marzo, una exposición que muestra los logros alcanzados en al-Andalus entre los siglos XI y XV, analizando la evolución de sus múltiples manifesta-ciones artísticas, científicas y culturales y señalando los contactos que unifican y aprecian el occidente islámico, sin olvi-dar el rico legado que aportó a los terri-torios cristianos. De lunes a domingo, de 10 a 18 horas.

CARTELERA Y AGENDAS | 65

SERVICIOS

FARMACIAS

GRANADA. 09:30 h-22:00 h: Gran Capitán, 9. Camino Ronda, 134. Plaza Nueva, 2. San Jerónimo, 52. Méndez Núñez, 12. Emperatriz Eugenia, 22. San Juan de Dios, 47. Camino Ronda, 64. Reyes Católicos, 5. Puerta Real, 2. Recogidas, 48. San Matías, 2. Plaza de Gracia, 8. Navas, 19. Cerrillo de Maracena (Avda. Virgilio, s/n). Casería del Cerro, s/n (junto Centro Salud). Doctor Olóriz, 1. Julio Moreno Dávila, 10. Avda. Constitución, 41. Cardenal Parrado, 7. Las Hayas, 1. Edif. La Rotonda. Carretera de Jaén, 68. Periodista José Mª Carulla, 8. Avda. Constitución, 2. Carretera de Jaén, 5. Avda. Federico García Lorca, 9. Camino Bajo de Huétor, 63. Avda. Cervantes, 10. Avda. Dilar, 16. Avda. Dilar, 82. Torre del Adarguero, 2-4. Acera del Darro, 96. Arabial, 18. Dr. Alejandro Otero, Edf. Genil. Avda. Palencia, 9. Avda. 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. Camino Bajo de Huétor, 63. Avenida Dilar, 16. Puerta Real, 2.

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

BAZA. Permanente 24 h. Avenida José de Mora, 24.

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. Avda. Federico García Lorca, 18 (frente mercado).

LOJA. 08:00 h-22:00 h: Avda. Pérez Álamo, s/n. **Servicio nocturno 22.00 h-08.00 h:** C/ Fernando Gómez Gallardo, 6.

HUÉTOR VEGA. De guardia. Cañadilla, 7.

ARMILLA. Permanente 24h. Farmacia Poniente, Farmauto (Entrada Armilla junto a Iglesia San Miguel).

TELÉFONOS

URGENCIAS MÉDICAS

Emergencias	112
Teléfono Emergencias	902 505 061
Servicio Andaluz de Salud	061
Centralita todos Hospitales	958 020 000
Cruz Roja emergencias	958 222 222
	902 222 292
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
Atención Violencia Mujeres	016

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
Ruiz de Alda	958 241 108
Clínica La Inmaculada	958 261 600
San Rafael	958 275 700
San Juan de Dios	958 204 111
Sanatorio Nuestra Señora de la Salud	958 161 611
Psiquiátrico	958 281 551
General de Baza	958 863 100
General Santa Ana Motril	958 603 506

SERVICIOS CIUDADANOS

Ayuntamiento de Granada	
Atención al ciudadano	010
	902 234 010
	958 539 697

AGUA

Lluvia recogida

Lluvia caída el día 28/1/14	0,8 l/m2
Lluvia caída en el mes de enero	42,5 l/m2
Acumulado año hidrológico	129,4 l/m2
Media últimos años (1991-2014)	451,74 l/m2
Media mes de enero últimos años (1991-2014)	57,21 l/m2

Captaciones para abastecimiento:

Canales 30% + Quénтар 70% + Sondeos 0%

Año hidrológico: de 1 de octubre al 30 de septiembre

VIDA RELIGIOSA

Hermanad Sacramental de Santa María, Madre de Dios y Cofradía de Penitencia de la Oración de Nuestro Señor en el Huerto de los Olivos y María Santísima de la Amargura

Informa que hoy día 30 de enero, a las 20.30 horas, tendrá lugar la conferencia ‘Acercarse a los que viven la amargura de la enfermedad y el sufrimiento’, a cargo del Rvdo P. D. José Gabriel Martín Rodríguez, delegado diocesano de Pas-toral de la Salud, en el salón de actos de la Parroquia de Santa Escolástica, Iglesia de Santo Domingo. Entrando por la Pla-za. El acto está enmarcado dentro del II Ciclo Formativo ‘Las amarguras cotidia-nas a la luz de la Fe’, del programa de actividades del segundo año previo a la Coronación Canónica de la bendita ima-gen de María Santísima de la Amargura. Ciclo que se continuará con otra tercera conferencia el día 20 de febrero, a cargo de D. Manuel Mingorance Cano, director del Proyecto Hombre.

Archicofradía de María Auxiliado-ra de la Alhambra

Mañana viernes día 31 de enero, a las 20.30 horas, en la capilla de María Auxiliadora del Hogar Ángel Ganivet, solemne función en honor de San Juan Bosco con motivo de su festividad litúr-gica. La Archicofradía honra así, como miembro de la familia salesiana, al fun-dador de la orden salesiana y principal propulsor de la devoción a la Virgen Auxiliadora.

Cofradía del Santísimo Cristo de la Misericordia (del Silencio)

Comunica a todos sus hermanos cofra-des y fieles en general, la celebración de su mensual Misa de Hermandad, que tendrá lugar (D.M.) el sábado 1 de febrero, a las 18.30 horas en la Iglesia parroquial de San José.

Hermandad de los Ángeles de la Porciúncula de Granada

Esta fraternidad Franciscana y Seráfica Hermandad de Gloria en Unión a la Comunidad de Religiosas Clarisas, con motivo de las celebraciones del 175 Aniversario Fundacional y de la Bendi-ción de Nuestra Sagrada Imagen Titular comunica e invita a todo el pueblo creyente de Granada para que asista el pró-ximo día 2 de febrero -Festividad de la Presentación de Jesús en el Templo- a las 11.15 a la solemne Procesión de Candelas que con las imágenes de San José y Nuestra Señora de la Candelaria tendrá lugar desde el locutorio del Monasterio, en C/ Molinos, 76 del barrio del Realejo, hasta la Capilla Mayor del mismo, celebrándose a conti-nuación la Eucaristía a las 11.30 horas a cargo del Rvdo. P. Don Antonio Cabrera Ródenas -capellán del convento-. Se ruega la puntual asistencia de hermanas y hermanos así como de fieles en general y que asistan acompañados de niños para su presentación en el templo.

TRANSPORTES

AUTOBUSES

Transporte Metropolitano	902 450 550
Transporte Urbano	900 710 900
Estación Autobuses. ALSA	902 422 242
Autedia-Maestra	958 700 090
Bonal (Sierra Nevada)	958 465 022
Continental Auto	958 185 480
Linebus	958 171 886
Granada-Aeropuerto	958 490 164

FERROCARRILES/METRO

Información Renfe	902 240 202
	902 320 320

AVIONES

Información de vuelos	913 211 000
	902 404 704
Aeropuerto (Centralita)	958 245 200
	958 245 223
Iberia	807 117 111
Air Europa	902 401 501
Vueling	807 001 717
Ryanair	807 220 999

PRODUCTO DEL DÍA

El pistacho fruto seco de moda

El pistacho tostado salado es un alimento rico en fósforo. 100 g. de este fruto seco contienen 500 mg. de fósforo.



La otra noche me tomé con una copita unos pistachos secos y tos-tados. Y como está de moda su cultivo les cuento alguna de sus propiedades. Este alimento tam-bién tiene una alta cantidad de vi-tamina E es de 5,20 mg por cada 100 g. Con una cantidad de 0,59 mg por cada 100 gr, el pistacho tostado salado también es tam-bién uno de los alimentos con más vitamina B1. Además de los men-cionados, el pistacho tostado sala-do es también muy rico en mag-nesio (158 mg. cada 100 g.), pota-sio (1050 mg. cada 100 g.)



POR **PABLO AMATE**

REGADO CON...

Vega Real tinto de crianza

Es una de las bodegas acogidas a la Denomi-nación de Origen Ribe-ra del Duero. Fundada en 1997 elabora varios tipos de vinos. Y desta-co este crianza con tre-ce meses de crianza en barrica de roble. Tras su afinado en botella, paso fundamental para los buenos tintos, se disfruta de una correc-ta relación calidad y precio.



El deporte previene los riesgos de las embarazadas y bebés con sobrepeso

Un estudio demuestra los beneficios del ejercicio prenatal, que podrían incluso alcanzar los primeros años de vida del niño

UNIVERSIDAD DE
GRANADA

El aumento de peso excesivo durante el embarazo incrementa el riesgo de padecer enfermedades como hipertensión y diabetes gestacional, o de sufrir un parto prematuro y dar a luz por cesárea. Además, tiene efectos negativos también en los recién nacidos y aumenta el riesgo de sobrepeso infantil en un 30%.

Conscientes de la importancia de prevenir el sobrepeso gestacional, tanto de la madre como del hijo, investigadores de la Universidad de Granada, la Universidad Politécnica de Madrid y la Universidad Europea han llevado a cabo un estudio sobre el beneficio que tiene practicar ejercicio durante el embarazo para prevenir el aumento de peso, titulado 'Supervised Exercise - Based

Intervention to Prevent Excessive Gestational Weight Gain: A Randomized Controlled Trial', que ha publicado la revista Mayo Clinic Proceedings.

La investigación, llevada a cabo entre 2007 y 2011 y en la que han participado 962 embarazadas, pone de manifiesto que en mujeres sanas el ejercicio controlado de intensidad moderada e iniciado inmediatamente después de la primera consulta prenatal, evita la ganancia de peso excesivo al finalizar este periodo y disminuye el riesgo de desarrollar enfermedades asociadas tales como diabetes gestacional o hipertensión.

El estudio muestra, además, que los beneficios del ejercicio son más pronunciados en mujeres con peso normal que en las que padecen sobrepeso u obesidad, quienes también se pueden bene-



Jonatan Ruiz.

ficiar del ejercicio prenatal aunque en menor medida.

El Dr. Rubén Barakat, principal investigador del estudio y profesor de la Universidad Politécnica de Madrid, declara que «gracias al trabajo conjunto de profesionales de las Ciencias del Deporte y de la Medicina, se ha podido demostrar la importancia de una pauta correcta de ejercicio físico supervisado y conducido durante el periodo de gestación. En este sentido queda aún mucho camino por recorrer pues creemos que los be-

neficios del ejercicio físico programado durante el embarazo pueden alcanzar incluso los primeros años de vida del niño. Recientes evidencias científicas nos permiten especular con esta idea. Para ello, son necesarios nuevos estudios que investiguen la influencia del ejercicio gestacional en parámetros maternos, fetales e infantiles; sería un tremendo error no prolongar este tipo de investigaciones con ensayos clínicos más extensos y ambiciosos. Solo estamos viendo la punta del iceberg».

Por su parte, el doctor Jonatan Ruiz, primer autor del artículo e investigador Ramón y Cajal en la Facultad de Ciencias del Deporte de la Universidad de Granada, subraya que los beneficios de la práctica regular de actividad física durante el embarazo y periodo de post-parto son los mismos que los bien sabidos beneficios que obtiene la población general. «El embara-

zo es un periodo ideal para cambiar hábitos, así como para adoptar un estilo de vida físicamente activo durante este periodo y el resto de la vida, apunta.

El investigador y catedrático de Fisiología del Ejercicio de la Universidad Europea, Alejandro Lucía, añade que en general, «las bondades del ejercicio físico están muy desaprovechadas en la medicina actual y este tipo de estudios contribuye a crear más conocimiento para que los médicos prescriban ejercicio personalizado y de acuerdo a las condiciones de cada grupo poblacional».

Aumento menor

Para el desarrollo del estudio se dividió a las mujeres en dos grupos iguales de forma aleatoria. Las del primero, además de seguir los cuidados rutinarios, se sometieron a un ejercicio aeróbico de intensidad leve a moderada llevándolo a cabo tres veces por semana con una duración de 50-55 minutos cada sesión, desde la semana 9 a la 39 del embarazo. El segundo grupo siguió las recomendaciones habituales para cualquier mujer embarazada.

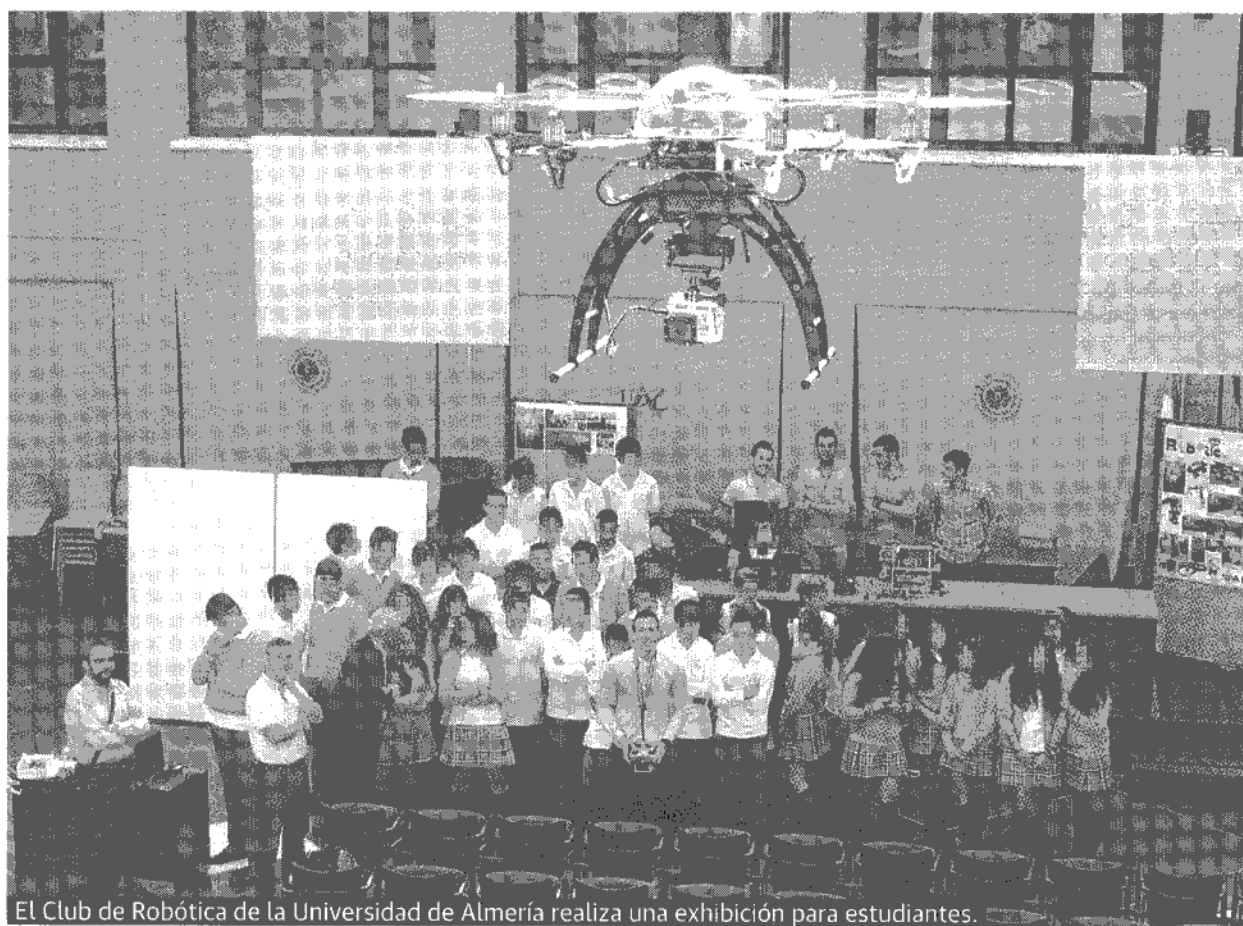
Los resultados del estudio demuestran que el aumento de peso en las mujeres que



siguieron el programa de ejercicios fue menor que en aquellas que no lo hicieron; concretamente, el riesgo de ganar peso por encima de las recomendaciones del Institute of Medicine americano fue un 40% menos en las mujeres que siguieron las pautas de actividad física. Para el análisis de los resultados se han tenido en cuenta datos como la edad de la madre, la edad gestacional, el nivel de educación y el peso previo al embarazo.

Asimismo, si bien para las mujeres obesas o que tenían sobrepeso no ha sido tan eficiente la realización de ejercicio tres veces a la semana, se ha reducido en un 86% el riesgo de tener un bebé con macrosomía (peso desmesurado en recién nacidos superior a cuatro kilos).

Los investigadores afirman que, a través de este tipo de estudios, «queremos enfatizar la importancia de mantener la salud de las mujeres embarazadas así como de sus hijos mediante la obtención de un peso óptimo y por lo tanto la importancia de realizar ejercicio físico».



El Club de Robótica de la Universidad de Almería realiza una exhibición para estudiantes.

Se buscan pequeños científicos

El Club de Robótica de la Universidad de Almería despierta la vocación por la automática entre los estudiantes de Bachillerato y Primaria mediante talleres y exhibiciones con robots

En las próximas décadas, habrá robots y dispositivos con funcionamiento automático prácticamente en cualquier sitio. Los robots interactuarán de forma natural con la gente en todas las facetas de la vida, tanto física como cognitivamente, a través de sistemas avanzados de comunicación y procesamiento de la información. La robótica será un elemento clave para hacer frente a los retos sociales a los que se enfrenta Europa. Esta disciplina, señalan los expertos, se presenta como solución a problemas que van desde una sociedad que envejece a la fabricación sostenible y el aumento de amenazas de seguridad. Sin la automatización y la robótica, añaden, no se podrían afrontar retos como la creación de sistemas de producción y gestión eficiente de recursos energéticos, la producción 'verde' con economías de escala, hacer frente a un envejecimiento de trabajadores con una valiosa experiencia laboral manteniéndolos dentro del proceso de producción o conseguir que las personas mayores conserven su autonomía con

cuidados asequibles, por ejemplo. Esta importancia es la que quiere trasladar el Club de Robótica de la Universidad de Almería a estudiantes de Primaria y Bachillerato, despertando en ellos la vocación temprana de interesarse por la automática y la robótica. Este club nació en 2012, a partir de las experiencias obtenidas en el curso de verano de la UAL titulado 'El presente de la Robótica' y, posteriormente, en la Semana de la Ciencia. Al núcleo inicial de profesores y becarios de distintas áreas de conocimiento dentro de la rama de Ingeniería que forman el grupo de investigación de 'Automática, Robótica y Mecatrónica', se han ido sumando a lo largo de este tiempo estudiantes universitarios, principalmente alumnos de los Grados en Ingeniería en Electrónica Industrial, en Ingeniería Mecánica y en Ingeniería Informática, así como profesores del Departamento de Informática y profesores y alumnos de enseñanzas medias.

Contando con la colaboración de alumnos de los Grados en Ingeniería Industrial (Electrónica Industrial y Me-

cánica) se han organizado desde entonces talleres para mostrar el funcionamiento de diferentes tipos de robots (robots manipuladores industriales, robots con ruedas y orugas, robots humanoides, robots aéreos y robots submarinos), principalmente a alumnos de enseñanza Secundaria. Entre estos robots se incluyen tanto comerciales como fabricados por los propios alumnos.

Su primer robot

Concretamente, el Club de Robótica ha realizado cuatro visitas a centros educativos y un curso. Se han impartido charlas de introducción a la robótica con demostraciones de robots en el IES Fuente Nueva (El Ejido), en el Colegio Nuestra Señora del Milagro (Almería) y en el IES Cerro Milano (Alhama de Almería), con más de 200 alumnos asistentes de educación primaria y secundaria. Además, se visitó el Aula Hospitalaria de Torrejón de la Calzada con una demostración de robots móviles. El pasado verano, con la colaboración de la Escuela Politécnica Superior y Facultad de Ciencias Experimentales

junto con el Departamento de Informática y aprovechando las vacaciones, se organizó el curso sobre construcción de robots destinado a niños y niñas de educación primaria 'Curso de iniciación a la Robótica. Nivel 1'. Se impartió en la UAL y contó con la participación de 13 estudiantes. Utilizando un kit de Lego®, montaron su primer robot y aprendieron a programarlo con un sencillo e intuitivo lenguaje de programación gráfico. Además, asistieron a una charla sobre robótica y a una exhibición de robots aéreos.

El pasado año, el Club participó también en la Semana de la Ciencia organizada en la UAL y en la edición de la Semana Europea de la Robótica con una charla y una exhibición con distintos tipos de robots en el Aula de Mayores de la Universidad de Almería, con el fin de mostrar la importancia de la automática y la robótica en la sociedad actual y futura. El Club de Robótica también organizó, en el Centro para Mayores Residencia San Rafael, una charla y una exhibición que tuvo gran aceptación entre los ancianos.

La UGR coordinará un avanzado experimento sísmico en el volcán Etna

IDEAL

ALMERÍA. Este próximo verano, investigadores del Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada, liderados por el profesor Jesús Ibáñez, realizarán un experimento sísmico, pionero en el mundo, con el fin de determinar la estructura interna en alta resolución del volcán Etna (Italia), el más activo de Europa y actualmente en un proceso de gran actividad eruptiva.

Una de las grandes innovaciones de este proyecto se basa en la integración y uso conjunto tanto de datos geofísicos marinos y terrestres asociados a la estructura interna del Volcán Etna y de las Islas Eolias. Además, los científicos implementarán una nueva instrumentación geofísica y desarrollarán nuevos sistemas de registro y vigilancia de volcanes activos.

Para este fin, los investigadores inducirán de manera artificial señales sísmicas tanto en el mar como en tierra. Estas señales se registrarán en una red sísmica muy densa, jamás desplegada hasta el momento en esta región italiana. De manera conjunta, se analizarán otros datos geofísicos como el campo magnético y gravimétrico terrestre y procesos de deformación del ambiente volcánico asociados a movimientos de magma.

El principal objetivo de este experimento es obtener una inversión conjunta de todos los datos y conocer la estructura tridimensional de la Litósfera y Manto superior de la región volcánica y hacer progresos en el conocimiento de la dinámica magmática y eruptiva de la región.

El experimento tiene además una orientación docente de alto nivel. Se espera integrar en el grupo de trabajo a una serie de estudiantes de pregrado y postgrado, especialmente de la UGR y de otros centros docentes italianos. Los resultados de este proyecto, aparte de generar un gran volumen de productos científicos, beneficiarán a muchos sectores de la sociedad como a las Agencias Europeas de Protección Civil.