



UNIVERSIDAD. La moderna máquina estará en el Centro de Instrumentación Científica. / IDEAL

La Universidad tendrá la única máquina europea que data al detalle las piedras

El proyecto tendrá un presupuesto de cuatro millones

La UGR creará un laboratorio de rango internacional

ANDREA G. PARRA GRANADA

La Universidad de Granada (UGR) será un referente en investigación Geocronología, la ciencia que pone fecha a las rocas. Su nuevo laboratorio también permitirá avanzar a otras investigaciones de ramas 'colindantes'. El Centro de Instrumentación Científica de la institución universitaria granadina acogerá la primera máquina Shrimp (Microsonda Iónica de Alta Sensibilidad y Alta Resolución) de Europa.

La microsonda iónica de alta sensibilidad y resolución Shrimp Ie/mc, fabricada por la compañía Australian Scientific Instruments,

pertenece a la Australian National University pesa doce toneladas. Con ella los investigadores de la Universidad granadina se ahorrarán muchos viajes y dinero. Un ejemplo, una investigadora de la UGR que para hacer unas pruebas y datar unas piedras debe viajar debe contar con una subvención de unos doce mil euros.

La cuantía económica no es lo único relevante. Este nuevo laboratorio, que esperan que esté en el campus de Fuentenueva en un año, permitirá un salto cualitativo en el impacto de la ciencia española. No sólo en el área de Geología, irá un poco más allá.

Para que esto sea posible el rector de la Universidad granadina, Francisco González Lodeiro, firmó ayer un acuerdo con John Fulton 'chairman' de Australian National University, y Eduard Roberts, jefe ejecutivo de la compañía Australian Scientific Instruments. El encargado de explicar el importante avance que supone este laboratorio fue el profesor de la UGR Fer-

La microsonda iónica ha sido bautizada por algunos como la 'máquina del tiempo'

nando Bea, catedrático de Petrología e investigador principal del proyecto. El nuevo equipo tiene aplicaciones en Ciencias de la Tierra y del Espacio, en estudios medioambientales, cambio climático, tecnología de los materiales y un amplio listado.

Data con exactitud las piedras. Así, la microsonda iónica de alta sensibilidad y resolución Shrimp, llamada por algunos la 'máquina del tiempo', sirve para fechar la edad de las rocas con una resolución espacial muy elevada.

En este sentido, el catedrático Fernando Bea expuso que esta nueva máquina supondrá un «ahorro tremendo para los investigadores españoles». Asimismo, aumentará la capacidad de publicación de los científicos de la institución que lo alberga, en este caso la UGR. La

EL DETALLE

La máquina

► **Shrimp:** Sólo existen en todo el mundo doce microsondas de estas características. La de la UGR pretende dar cobertura a investigadores europeos y del norte de África.

instalación de este laboratorio, que la UGR quiere que tenga un carácter internacional, atraerá a científicos de primera línea de todo el mundo. Del mismo modo, está previsto que se incremente la capacidad de colaboración internacional. Y en palabras sencillas, los promotores del laboratorio valoran que «incrementa el caché de la institución que lo alberga».

La inversión para contar con este laboratorio ronda los cuatro millones de euros. Según el rector es la máquina que más cuesta, con un mayor presupuesto en definitiva, de la institución universitaria granadina. En este sentido, la Universidad granadina pretende crear un laboratorio de rango nacional o internacional, denominado Iber-sims.

Hasta el momento existen 12 microsondas Shrimp en el mundo, situadas en Australia, Japón, China, Corea, Rusia, Brasil, USA y Canadá. La de la UGR será la primera en la comunidad europea, y supondrá un cambio cualitativo en el desarrollo de las Ciencias de la Tierra y del Espacio en nuestro país.

Excelencia

Tras la firma del contrato, John Fulton 'chairman' de Australian National University valoró de manera muy positiva la colaboración con la Universidad granadina. Destacó que es una tecnología de excelencia. Vaticinó que la Shrimp ibérica hará sus contribuciones a corto plazo al mundo de la Geología. La UGR seguirá colaborando con el Australian en el campo de la investigación.

Por su parte, el rector destacó la importancia de este nuevo laboratorio de la UGR, que estará en el Centro de Instrumentación Científica, para la ciencia en general. «Es un instrumento de gran nivel», matizó. En la Europa comunitaria no hay ninguna máquina de estas características e insistió que en un año se instalará. En unos cuantos meses echará a rodar y los investigadores podrán utilizarla.

La Fundación dice que no existe intención alguna de no acatar el fallo del juez

A. G. P. GRANADA

No están de acuerdo con lo que denuncia CC OO. Así, en una nota que remitió ayer a este periódico la Fundación Empresa Universidad de Granada (UGR) manifiesta que «no existe intención alguna en no acatar el fallo de la sentencia dictada el pasado dos de febrero, que condenaba solidariamente a la Universidad granadi-

na y a la Fundación Empresa UGR, en consecuencia con la posición procesal adoptada por la Fundación en el citado procedimiento».

En este sentido, la Fundación «no considera exacto el contenido de la citada información». Así, aclara que ha recurrido el fallo de la sentencia dictada y, para ello, ha cumplido con las obligaciones económicas derivadas de la posi-

ción procesal adoptada y ha efectuado el depósito judicial por el importe fijado en dicha sentencia, así como otro depósito judicial requerido por el juzgado posteriormente en concepto de salarios de tramitación. A partir de este momento, se ha vuelto a instar a la Fundación para que haga frente a una serie de obligaciones que técnicamente «no pueden llevarse a efecto». En definitiva, la Fundación «no puede readmitir a quien no era su trabajador en el momento del despido ni cursar alta en la Seguridad Social en concepto de salarios de tramitación por un trabajador al que nunca ha despedido». Dicen que son los primeros en querer resolver este asunto.

Derecho y Medicina, a un paso del grado del plan Bolonia

A. G. P. GRANADA

Nuevos grados europeos. La Universidad de Granada (UGR) celebrará su último Consejo de Gobierno el día 28, antes de ir de vacaciones. En la sesión ordinaria se dará el visto bueno, también puede que se echen para atrás ya ha ocurrido en alguna ocasión, a nuevos planes de estudio adaptados al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). En esta

nueva 'tanda' entrarán cuatro estudios. Algunos de una gran tradición en la Universidad granadina. Los que se debatirán son exactamente el grado en Derecho, grado en Lenguas Modernas y sus Literaturas y grado en Medicina. A éstos se sumará el grado en Trabajo Social. Hay que recordar que en el caso de Medicina ha habido algunas protestas. El consenso y elaboración del plan de estudio no ha sido nada tranquilo.

Estos títulos se suman a los que ya están en los organismos de verificación. En febrero se dio el visto bueno a los primeros grados, once. En el orden del día figuran trece puntos.

Farmacias

GRANADA

Servicio diurno de 9.30 a 22.00 h.: Gran Capitán, 9. Cerrillo de Maracena (Avda. Virgilio, s/n). Casería del Cerro, s/n. Camino de Ronda, 134. Gran Capitán, 1. Verdiales, 4. Dr. Olóriz, 1. San Jerónimo, 52. Julio Moreno Dávila, 10. Las Hayas, 1 (Edif. La Rotonda). Carretera de Jaén, 68. Periodista José María Carulla, 8. Carretera de Jaén, 5. Camino Bajo de Huétor, 63. Camino de Ronda, 64. Ángel Ganivet, 3. Poeta Mira de Amezua, 6. Avenida Cervantes, 10. Avenida Dílar, 16. Reyes Católicos, 5. Puerta Real, 2. Recogidas, 48. Plaza de Gracia, 8. Arabial, 18. Avenida Palencia, 9. Avenida América, 46. Plaza del Ángel, 8.

Servicio nocturno de 22.00 a 9.30 h. día siguiente: Recogidas, 48; Periodista José María Carulla, 8; Avenida Dílar, 16 (Zaidín, junto a Fuentes); Reyes Católicos, 5 (esquina Mesones); Puerta Real, 2 (junto a Hotel Victoria).

ALMUÑÉCAR

De 9.30 a 9.30 día siguiente: Plaza de Madrid, 4.

BAZA

Permanente 24 h.: Plaza José Luis Méndez García, 2.

GUADIX

De 9.30 a 9.30 día siguiente: Lepanto, 1.

MOTRIL

De 9.30 a 9.30 día siguiente: Nueva, 2.

SALOBREÑA

Permanente 24 h.: Av. Federico García Lorca, 18.

LOJA

Permanente 24 h.: Avenida Pérez del Álamo, s/n.

HUÉTOR VEGA

De guardia: Cañadilla, 7.

OGÍJARES

Permanente 24 h.: Veracruz, s/n.

ARMILLA

Permanente 24 h.: Farmacia Poniente (Carretera de Las Gabias).

Teléfonos de interés

URGENCIAS MÉDICAS

Emergencias 112
Teléfono Emergencias 902 505 061
Centralita todos Hospitales 958 020 000
Cruz Roja 958 222 222

SEGURIDAD

Bomberos 080
Policía Nacional 091
Policía Local 092
Guardia Civil 958 185 400
Tráfico 958 153 600
Ayuda 062
Salvamento Marítimo 900 202 202

AVERÍAS

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

Transportes

TAXIS

Tele-Radio-Taxi Granada 958 28 06 54
Servi Taxis (Provincia) 958 55 36 67
Radio Taxi Genil 958 13 23 23

AUTOBUSES

Alsina Graells Sur 958 18 54 80
Autedia-Maestra 958 15 36 36
Autocares Bonal 958 46 50 22
Grupo Enatcar Bacona 902 42 22 42
Granada-Madrid 958 18 54 80
Granada-Aeropuerto 958 49 01 64
958 27 86 77
Almuñécar-Motril-Madrid 902 33 04 00
Linebus 958 17 18 86

CONSORCIO DE TRANSPORTES

Teléfono: 958 57 50 01
Fax: 958 57 50 11
Internet: www.ctagr.com

TRENES

Teléfono: 902 24 02 02
Internet: www.renfe.es

AVIONES

Aeropuerto (Aena)
Teléfono: 958 24 52 23
Internet: www.aena.es

IBERIA 958 24 52 37/38
Información y reservas: 902 400 500
Internet: www.iberia.es

AIR EUROPA 902 300 600
Internet: www.air-europa.com

RYANAIR 807 220 022
Reservas: 807 220 032
Internet: www.ryanair.com

MONARCH 958 24 52 45
Internet: www.flaymonarch.com

Museos y 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:** 10 euros visita + 5 euros jardines. **Venta anticipada:** Serviticket, con cargo en cuenta de La Caixa. Servicio 24 horas. Telf: 902 888 001 (España). Telf: 0034934923750 (Extranjero). **Información:** 902 441 221.

CATEDRAL

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

MUSEO CATEDRALICIO

Horarios de visita: de 10.30 a 13 y de 16 a 19 horas. **Información:** 958 222959.

CAPILLA REAL

Horarios de visita: de 10.30 a 13.30 y de 15.30 a 18.30 horas. **Precio:** 3 euros. **Información:** 958 222959.

PARQUE DE LAS CIENCIAS

Horarios de visita: de 10 a 19 horas (martes a sábado), de 10 a 15 (domingos, festivos y lunes vísperas de festivo). **Precio:** General, museo, 5,50 euros y planetario, 2 euros; Escolar, museo, 4 euros y planetario, 2 euros. (Tarifa reducida, mayores de 65 años, menores de 18 años y grupos organizados de más de 15 personas, tarifas sometidas a posible variación). **Información:** 958 131900.

MONASTERIO DE LA CARTUJA

Horarios de visita: De 10.30 a 13.30 y de 15.30 a 18.30 horas. **Precio:** 3 euros. **Información:** 958 222959.

Cultural

No hay que perderse...

Artes plásticas

Colectiva en Vimaambi

Cuesta de San Gregorio
Hasta el 31 de agosto

Obras de los artistas Maam, Valerie Blanchard, María de la Rosa Soriano, Silvio Slinger, Noura Bennajah... y muchos más, hasta el próximo 31 de agosto, en la sala Vimaambi. ¡No se la pierda!

Pintura

Obras de Víctor Capdevila

C/ San Matías, 2
Entrada libre

Nueva exposición del pintor granadino Víctor Capdevila, bajo el título 'Trazos popimpresionistas', hasta el 30 de julio, en la galería Ceferino Navarro. ¡No se la pierda! De lunes a viernes, de 11.00 a 13.30 y de 18.00 a 21.30 horas.

Exposición

La imagen transparente de China de Zhang Yuan

Centro Cultural CajaGranada
Zhang Yuan muestra, hasta el 31 de julio, en el Centro Cultural CajaGranada de Puerta Real, varias facetas de la realidad china actual. De martes a sábado, de 18.00 a 21.00 horas. Y los domingos, de 12.00 a 14.00 y 18.00 a 21.00 horas.

Instantáneas

'La mirada del viajero'

Parador de San Francisco
Hasta el 17 de agosto

El Legado Andaluz, con Paradores de Turismo, le invita a visitar la exposición 'La mirada del viajero' que, hasta el próximo 17 de agosto, acoge el Parador de San Francisco de Granada. ¡Visítela!

En escena

'Poema del Cante Jondo, en el café Chinitas'

Jardines del Generalife
Entrada: 20 euros

Agenda

www.agendadegranada.es

Envíe sus comunicados con la referencia IDEAL AGENDA

● Por correo ordinario: C/ Huelva nº2 Polígono ASEGRA, 18210 Pelligros (Granada)
● Por fax: 958 40 50 72 ● Por correo electrónico: inmagracialeya@gmail.com / agenda@ideal.es

EXPOSICIONES

Exposición colectiva

Casa de la Condesa (Motril)
Hasta el próximo 5 de agosto, la Casa de la Condesa de Motril acoge una interesante exposición colectiva, con obras de los pintores Diana Morillas y Juan José Arellano, entre otros muchos. El horario de visita es de martes a viernes, 10 a 14 y de 17 a 20

horas. Y los sábados, de 10 a 14 horas.

Obras de Laura Nieto

Cuesta Aceituneros, 6
En el hotel Casa del Capitel Nazari. De lunes a domingo, de 10 a 20 horas.

'Hilando fino'

C/ Gracia 4
Hasta el 25 de septiembre, en la Escuela de Arte de Granada, la exposición 'Hilando fino'.

Dibujos de los siglos XVI y XX

Palacio de Carlos V (Hasta el 30 de agosto)
Dibujos de los siglos XVI y XX en el Museo de Bellas Artes. Los martes, de 14.30 a 20 horas. De miércoles a sábado, de 9.00 a 20 horas. Y los domingos y festivos, de 9.00 a 14.30 horas.

'Después del diluvio'

Plaza de Alonso Cano (Hasta agosto)
En el Centro Cultural Nuevo Inicio. De lunes a viernes, de 10 a 13.30 horas. Y los jueves, también de 18 a 21 horas.

Obras de I-Chun Shen

C/ Profesor Emilio Orozco
Hasta el próximo mes de octubre, obras de la artista I-Chun Shen en el café bar El Altillio. De lunes a jueves, de 8 a 19 horas. Los viernes, de 8 a 19 y de 20 a 00 horas. Y los sábados, de 9 a 16 horas.

'Sobre bastidores'

Instituto de América (Hasta el 25 de julio)
Visite la exposición 'Sobre bastidores', en el

Propuesta

Placebo en concierto

Coliseo Ciudad de Atarfe

La banda británica Placebo actuará esta noche, junto a Lagartija Nick y Dorian, en el Coliseo Ciudad de Atarfe. ¡Anímese! La cita es a partir de las 21.30 horas. Entradas: a partir de los 35 euros.



Santa Fe

Julio Falero Jazz Quartet en directo

Carretera de Atarfe, Km. 1

Entrada libre

Jazz cool esta noche, a las 00.00 horas, en el Alexis Viernes con la actuación de Julio Falero Jazz Quartet. ¡Anímese!

Almuñécar

Jazz y bossa con Ron Carter Quintet

Parque El Majuelo

Entrada: 13 euros

¿Le gusta el jazz? Tome buena nota. Hoy, noche de jazz en el Parque El Majuelo de Almuñécar con Ron Carter Quintet. ¿Se lo va a perder?

En directo

Lectura de poesía y humor con Pau Gener Galin

C/ Pintor López Mezquita

A las 22.00 horas

Poesía y humor esta noche, a las 22.00 horas, en La Tertulia, con la actuación de Pau Gener Galin.

Fotografías

'Soul garden' le espera

Hasta el 13 de septiembre

Palacio de Carlos V

La Alhambra acoge hasta el próximo mes de septiembre la exposición 'Soul garden' (Jardín del alma), del artista coreano Bae Bien-U. ¡Visítela! El horario de visita es de lunes a domingo, de 9.00 a 20.00 horas.

Instituto de América de Santa Fe. De martes a domingo, de 17 a 21 horas. Lunes, cerrado.

'Obras donadas'

Casa de la Cultura de Maracena
'Obras donadas', hasta el próximo 23 de julio, en la sala de exposiciones de la Casa de la Cultura de Maracena. 46 obras, de 29 autores diferentes. De 18 a 21 horas, de lunes a viernes.

Dibujos de García Lorca

Casa Museo Huerta de San Vicente
Puede visitar 'Planos y órbitas', de 10.00 a 20.00 horas, en la Casa Museo Huerta de San Vicente de Federico García Lorca.

Joyas religiosas, cuadros y piezas de gran valor

Museo Catedralicio
En el Museo Catedralicio. De 10 a 13.30 y de 16 a 19 horas.

'Al fin y al cabo'

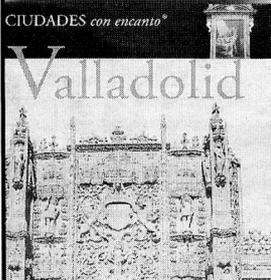
C/ Profesor Sainz Cantero
Hasta el próximo 11 de septiembre, obras del artista Carlos Pérez Siquier, bajo el título 'Al fin y al cabo', en la Biblioteca de Andalucía. De lunes a viernes, de 9 a 21 horas.

'Sonidos en la oscuridad'

C/ Pavaneras
Hasta el 24 de julio, en la galería Cldi Hlaya, obras de los artistas Clara Jiménez y Arcadio Sánchez. De 11.30 a 13.30 y de 18 a 20.30 horas.

Libro del día

Ciudades con encanto



Tiempo de vacaciones. Tiempo de viajes. Y parece ser que este año son más los turistas que prefieren moverse por territorio patrio... frente a viajes al extranjero. Por lo que este tipo de guías vienen de maravillas.

Las guías de Ciudades con encanto son muy completas. Y en un solo librito podemos tener toda la información que requiere el viajero. Desde la descripción con fotos de entornos, lugares, monumentos, museos, etc. hasta una amplia y fiable información de fiestas, eventos, gastronomía y hoteles. Ahora acaban de aparecer nuevos títulos: Girona, Lugo, Valladolid, Málaga y Soria.

Edita: El País Aguilar
Paginas: 192 / 208
Precio: 19,90
Para ver en color ir a: <http://blogs.ideal.es/cocina/posts>

POR PABLO AMATE

Regado con

Marqués de Olivara

A la primera impresión podría creerse que es un Rioja. Pero no. Se trata de un vino de Toro. Un crianza del 2006, elaborado por las bodegas del mismo nombre en la capital zamorana. Cien por cien varietal de Tinta de Toro, se ha criado en barricas de roble y posterior tiempo en botella. Se define muy bien al ser de color granate y aromas que recuerdan a las frutas en compota. Car-

