

# Fuentenueva 'descubre' más restos y compromete el trazado del metro

El paso por el campus universitario sigue a la espera de los informes técnicos que tiene que emitir Cultura

:: ANDREA G. PARRA

**GRANADA.** El paso del 'tranvía' -como lo han denominado en muchos foros de la Universidad de Granada (UGR)- por el céntrico campus de Fuentenueva no ha dejado indiferente a nadie. Desde que hace más de un mes se publicara que se habían encontrado restos arqueológicos, «al parecer romanos», los trabajos han

determinado que había más. «Sí, confirmo que había restos en el entorno», ha explicado a este periódico el delegado de Cultura de la Junta de Andalucía, Pedro Benzal.

La «entidad» de las piezas y habitáculos 'desterrados' no se ha determinado aún. Benzal detalla que se está realizando la prospección y la memoria. Sí concreta que se ha ampliado el radio de actuación y que no hay fecha sobre la finalización de las mismas. Dichas prospecciones se han realizado hacia la zona de los Paseillos pues el mayor número de restos arqueológicos aparecieron en la parte alta, entre el Politécnico y el campo de fútbol, que se ha inaugurado

recientemente. A la espera de esa memoria que determine la «entidad de los restos» está también el equipo de gobierno de la Universidad de Granada, si bien, no es el único frente que tiene abierto el grupo de González Lodeiro.

La ubicación de la estación de Rafael Moneo también determinará la «trazabilidad» del metro. Así se dijo al menos en el mes de diciembre cuando visitó la ciudad la consejera de Obras Públicas, Rosa Aguilar.

En los últimos días se han duplicado los comentarios en el campus universitario. La estación de Moneo -como la han bautizado algunos- podría determinar un nuevo trazado

en el campus de Fuentenueva. La vicerrectora de Infraestructuras y Campus, Begoña Moreno, ha dicho a este periódico que la Universidad granadina «está abierta a todas las posibilidades». Recuerda que en la reunión con la consejera la institución universitaria planteó que se estudiara el trazado y el replanteo del campus de Fuentenueva teniendo en cuenta la estación de Moneo.

La responsable de Infraestructuras de la UGR asegura que «no les han dicho nada» y si anuncia que «esperamos que nos llamen en breve para que nos digan algo».

Mientras tanto en la Facultad de Ciencias y la Escuela de Arquitectura Técnica y de Caminos no cesan los comentarios sobre la posibilidad de que el trazado del metro, que tanto ha dado que hablar y levantó tantas protestas. Están a la espera de que los Paseillos se «salven». Y por eso, piden en muchos casos que «se soterre».

Desde dentro de la propia UGR varios profesores calificaron -en diferentes foros y seminarios organizados para analizar la influencia del metro- el trazado elegido como «el peor posible». Había encima de la mesa varias propuestas. Se dijo que cuatro -a veces se habló de tres y a veces de cinco- y al final se optó por el que iba en superficie y por el campo de fútbol, Politécnico y Ciencias. Desde el equipo de dirección de la UGR se defendió que cuando llegaron al Rectorado ya estaba cerrado que el metro pasara por los Paseillos-campus de Fuentenueva.

## Nuevo trazado

Ahora con el «nuevo trazado que se está negociando», y que se mencionó públicamente en el claustro celebrado en diciembre, puede que éste se desvíe unos metros de donde va en la actualidad. No obstante, eso lo determinarán los restos arqueológicos, la estación de Moneo y, por supuesto, la administraciones que son los que tienen la última palabra.

Mientras eso llega por la zona de los restos arqueológicos las máquinas están paradas y también se han cortado y otros sacado de raíz con máquinas ya algunos árboles. En la zona ajardinada de Ciencias se han talado varios árboles, pero no se ha seguido el trabajo. También hay discusión sobre los metros de jardín que se «comerá» o no el metro.

Lo que sí está firmado es el convenio -Junta y UGR- de «compensaciones» que recibirá la Universidad por el paso del metro por Fuentenueva. Unos siete millones de euros que se invertirán en un parking subterráneo, investigación o un campo de fútbol (ya terminado).

## IU y PP se ponen de acuerdo para criticar los recortes en el tren a Barcelona

:: AGENCIAS

**GRANADA.** La diputada nacional del PP Concha De Santa Ana valoró ayer la decisión de Renfe Operadora de suprimir la conexión ferroviaria nocturna con Barcelona dos días a la semana y ha criticado que la empresa dependiente del Ministerio de Fomento reduzca los servicios ferroviarios a los ciudadanos por una decisión «no justificada».

«Lamentamos el trato injusto que una vez más Renfe Operadora da a los granadinos. Además de la falta de infraestructuras que ya padece nuestra provincia, nos parece intolerable que ahora se supriman trayectos que con tan buena demanda estaban siendo utilizados por los ciudadanos», apostilló De Santa Ana.

La diputada popular adelantó que solicitará en el Congreso una petición de informe para conocer las verdaderas razones por las que Renfe Operadora, y por ende el Ministerio de Fomento, ha decidido suprimir estas líneas. Igualmente, el PP solicitará la comparecencia del director de Renfe para que responda a estas cuestiones públicamente «y obtener así una explicación convincente para todos aquellos usuarios que tendrán que buscar otra alternativa si quieren viajar a Barcelona en los días que la empresa ferroviaria ha decidido eliminar las conexiones».

## Sin consulta previa

Por su parte, el diputado nacional de Izquierda Unida, Gaspar Llamazares, protestó también ante el Ministerio de Fomento por la supresión de los dos servicios semanales, una disminución de viajes que, según el parlamentario se ha realizado sin conocimiento de los usuarios y sin consultarlo a las administraciones locales.

En una pregunta escrita en el Congreso, a la que tuvo acceso Europa Press, Llamazares quiere que el ministro de Fomento, José Blanco, detalle los criterios «políticos y de interés general» que se han tenido en cuenta para suprimir los servicios, un total de 43 al año.

Asimismo, reclama al ministro que explique si considera que «semejante decisión» se enmarca en alguna «estrategia sostenible» y por qué «se ha omitido el deber de informar» a los ciudadanos de la cancelación de los servicios.

El diputado considera que para Granada, el progresivo cierre de medios de transporte es un «factor evidente de empobrecimiento», máxime si se tiene en cuenta que «la actividad turística, ligada al transporte de media y larga distancia, es uno de los pocos elementos de desarrollo con que cuenta la provincia».



Prospecciones en las obras que se realizan en el campus universitario. :: ALFREDO AGUILAR

## Movilización para que la piscina se mantenga

:: A. G. P.

**GRANADA.** La piscina del campus de Fuentenueva de la Universidad de Granada (UGR) es utilizada diariamente por cientos de miembros de la comunidad universitaria y por el resto de vecinos de la capital. Es «la única de cincuenta metros que

tenemos» y ahora los usuarios no saben qué pasará con ella. Tanto es así, que han creado una cuenta en Facebook para «salvar la piscina».

Casi cuatrocientas adhesiones a un texto en el que se dice que «debido a la Universiada que acogerá Granada en 2015 se llevarán a cabo la

construcción de determinadas instalaciones necesarias para este evento. Una de esas instalaciones iría emplazada donde hoy se encuentra la piscina universitaria de Fuentenueva, afectando a miles de usuarios (...). Este grupo no es ninguna garantía de conseguir un cambio, pero no hacer nada al respecto sí garantizaría el derribo de la piscina».

La proyección de un Ice Hall University's campus de Fuentenueva en la memoria de la Universiada fue, según algunos usuarios lo que hizo pensar que la piscina se vería afectada. No obstante, el consejero-delegado

de la Universiada, Francisco Sánchez-Montes, lo deja bien claro en declaraciones a este periódico: «La Universiada no ha pensado tocar la piscina de Fuentenueva». El vicerrector encargado del área en la UGR, Pedro Espinosa, se manifiesta en los mismos términos.

En la memoria si se proyecta la construcción de un pabellón para 'curling', un deporte minoritario, en el campus de Fuentenueva. Y hay que recordar, además, que algún miembro del equipo de gobierno habló abiertamente de obras en la piscina de Fuentenueva.

# La Junta actuará como un banco y prestará dinero para comprar piso

Ofrece entre 9.000 y 15.000 euros para que las cuotas de la hipoteca durante los nueve primeros años sean de una media de 300 euros, como la renta de un alquiler

de JAVIER F. BARRERA

**GRANADA.** Francisco Martínez Huertas es un promotor granadino a quien la crisis le está dando bocados por todos lados. En su caso particular, por Chauchina y por Atarfe. Tiene un rosario de viviendas construidas y sin comprador «y no sé ya ni cómo venderlas». Unos clientes «me han dejado tirado, otros, no pueden pagar, otros se han rajado. A los más, el banco, ahora no les presta el dinero porque con esto de la crisis ya nadie reúne las condiciones que solicitan». Francisco Martínez tiene en Atarfe junto al Coliseo 44 viviendas unifamiliares adosadas. «Están terminadas y nos quedan veinte para vender. Estaban colocadas durante la promoción pero a la hora de escriturar sufrimos 'la espartá', explica. «Los problemas por los bancos nos echan las ventas finales 'patrás'». Una de las medidas que han adoptado es alquilarlas «pero con opción a compra». «El 70% de las viviendas que no logran la financiación en las cajas o en los bancos ofrecemos alquilarlas con opción a compra. No puedo ver a una pareja que viene a la oficina llorando porque el banco no les da el dinero y ver que pierden el dinero invertido en los dos o tres últimos años en el piso». Razona este constructor granadino que hoy, «los bancos no quieren ni hablar por teléfono». Y así les va. En Atarfe, en la calle Alhambra tiene colgados otros 33 pisos en un bloque «de los que hasta la crisis teníamos el 90% vendido. Y hoy o se han

arrepentido o no logran la financiación. Aquí nos quedan 23 por vender». Y así con todas sus promociones. En la calle junto a Aguasvira tiene cuatro pisos dúplex. En la vecina Chauchina -sigue el goteo-, dos de cuatro casas adosadas y todos los pisos menos uno de un precioso bloque en plena plaza del Ayuntamiento de Chauchina. «Y son estupendos. Es un bloque justamente en frente del Ayuntamiento. De 14 pisos solo uno ha firmado para escriturar. Y me han dejado colgado con trece. Y son buenos pisos de tres dormitorios, salón-comedor baño, terraza y cochera».

## Informe de la Junta

La coyuntura que afecta de forma demoledora a Francisco y a su empresa Construcciones Huertas ha llevado a la Junta de Andalucía a efectuar un estudio cuyas conclusiones ofrecen datos como que en Andalucía hay 68.000 viviendas construidas en esta misma situación, de las que el 12% se encuentra en la provincia de Granada. Esto supone unas 8.500 viviendas de las que 448 han aflorado en Churriana de la Vega, 556 en Atarfe y 2.091 en la capital granadina. La acción de la Junta de Andalucía ha sido disponer de una generosa cantidad de dinero para realizar préstamos, que hay que devolver, a unas condiciones suficientes para desbloquear el problema de los andaluces que tienen apalabrada una vivienda pero a la hora de escriturar las entidades financieras les deniegan el préstamo. «Veo que lo que la Junta hace es una cosa buena. Es la única manera de 'echar fuera' las viviendas que tenemos. Si no no va a haber manera».

La iniciativa de la Junta de Andalucía se explica mejor con un ejemplo. «Si alguien quiere uno de los pisos ya terminados en la plaza del Ayuntamiento de Chauchina, explica Francisco, lo primero que tiene que saber es que lo ven-



Benito, el comercial de Construcciones Huertas, muestra uno de los pisos vacíos en Chauchina. de R. L. P.

## LAS VENTAJAS

► **20% menos de precio.** Encontrar viviendas con precios menores a los del mercado.

► **Facilidades.** No hay necesidad de pagar entrada.

► **Automático.** El préstamo de la Junta rebaja considerablemente la cuantía de las cuotas de la hipoteca durante los primeros años.

► **En Andalucía.** Lógicamente, la vivienda debe estar situada en la Comunidad Autónoma.

► **Estado legal.** La vivienda debe ser una venta en primera transmisión o procedente de una entidad financiera.

do por el importe de la hipoteca, es decir, un 20% más barato, que es lo que me pide la Junta». Hay que tener en cuenta que durante la construcción, el primer comprador ha pagado una cantidad de dinero «y ahora queda de hipoteca, 170.000 euros. Y los vendes por ese

precio. Sin ganarle nada». «Ahora vas al banco o caja que ha firmado el convenio con la Junta para que el director te firme el préstamo. Para pagar las cuotas, la Junta presta entre 9.000 y 15.000 euros durante nueve años para devolver en treinta». Al final, «la Junta está desatascando la concesión de créditos en el banco. Lo que se trata es que una persona pueda comprar una vivienda aunque no pueda pagar los 800 euros de cuota mensual de hipoteca, ya que con el préstamo de la Junta se le reduce a 300 euros».

La acción de la Junta de Andalucía fue presentada ayer por los delegados de la Junta de Gobierno, Vivienda y Economía (Jesús Huertas, Nieves Masegosa y Manuel Gómez) en la sede de la Junta en Granada. Sus mensajes fueron contundentes: «El precio de la vivienda no va a bajar más. Ahora es el mejor momento para comprar un piso». A lo que se añadía el esfuerzo de la Administración andaluza: «Esta medida va a permitir que la cuota hipotecaria se reduzca de tal forma que los granadinos puedan por fin acceder a la vivienda».

La delegada de Vivienda, Nieves Masegosa, insistió en que las viviendas que se acojan a este programa deben tener un precio de venta que coincida con su valor hipotecario, «cuestión que será acreditada por la Empresa Pública de Suelo de Andalucía (EPSA) tras recibir la documentación que aportará la entidad bancaria para formular la operación». El préstamo hipotecario que se suscriba «será por 30 años, con tres años de carencia y un interés del 3 por ciento variable según el euribor. La ayuda consiste en un crédito reintegrable de la Junta al comprador de vivienda libre que se aplicará entre el 4º y el 8º año de vida del préstamo con el objeto de minorar la cuota hipotecaria. Al 9º año la ayuda reintegrable se suma al principal del préstamo, sin que suponga una novación, y la entidad financiera devolverá a la Junta la ayuda desembolsada. Toda la información y las viviendas están en [www.tuviendaeandalucia.es](http://www.tuviendaeandalucia.es). De momento, y por ejemplo, solo hay tres en Granada capital, pero esperan que haya muchas más».

# La hostelería aprenderá ruso para atender la nueva demanda turística

de EFE

**GRANADA.** Hosteleros y empleados de hospedaje de Granada aprenderán ruso para adaptarse a la creciente llegada de turistas de esta nacionalidad en los últimos años en Andalucía y que tienen como destino la capital granadina y su costa. Y es que en la mayoría de esta-

blecimientos de hostelería y restauración andaluces destaca la «ausencia total» de información en lengua rusa y el desconocimiento de la misma, incluso a un nivel elemental, por parte de los profesionales de este sector, según ha informado la Universidad de Granada (UGR) en un comunicado.

Estos son los motivos que han propiciado que desde la UGR se haya organizado este primer curso para trabajadores del sector turístico y de restauración y que contempla la posibilidad de aprender el vocabulario necesario para pedir disculpas o mostrarse de acuerdo en una conversación.

Además, los asistentes a este curso también aprenderán a hacer la reserva de una habitación y a explicar cuáles son los servicios que ofrece el hotel, la llegada, los medios de transporte, el alquiler de coches o los eventos culturales que se celebran.

Las clases se dividirán en dos módulos: el primero, que incluye las nociones básicas para efectuar una presentación, el trato en el hotel y en el restaurante, y el segundo, que enseña cómo decirle a un turista ruso lo necesario para que pueda ir de compras o hacer una excursión por la ciudad.

El catedrático de Filología Eslava, Rafael Guzmán, ha explicado que el curso también es útil para los estudiantes de Filología Eslava así como aquellos titulados en Turismo y ha destacado que durante el periodo de formación se profundiza y amplía un léxico «que suele quedar al margen» de sus estudios.

El curso cuenta con clases prácticas en las que los participantes deberán traducir rótulos, menús e informaciones al ruso, o ensayar pequeños diálogos que reproducirán situaciones habituales de la profesión.

## Roban en un colegio público de Huétor Vega la recaudación para Haití

:: R. URRUTIA

**HUÉTOR VEGA.** Los actos solidarios con las víctimas del terremoto de Haití también tienen su lado negativo protagonizado por algunos desaprensivos. Tal es el caso ocurrido en el Colegio Público Virgen de las Angustias, de Huétor Vega, donde días pasados individuos aún sin identificar entraron en las instalaciones y se llevaron de una caja el dinero recaudado hasta el momento entre los escolares y sus familias. Fueron alrededor de 150 euros que habían conseguido los alumnos con aportaciones familiares e incluso pidiendo por la calle.

Según fuentes del centro educativo quienes se llevaron el dinero conocían perfectamente el lugar donde estaba guardado y «sólo fueron a por el dinero porque allí había ordenadores portátiles y otros objetos de valor que no tocaron».

La recaudación era fruto de unas jornadas por la paz que el colegio viene organizando desde hace varios años. La nota humana la puso una escolar de cuatro años que, al enterarse del robo, acudió a la dirección entregándoles su hucha.

## El agresor de Dúrcal se entrega

**Golpeó con un hacha a un sobrino en la cabeza y había permanecido escondido en el campo, por lo que se presentó en el cuartel «muy sucio»**

:: A. MANSILLA

**GRANADA.** José Antonio J.P., de 55 años de edad, el vecino de Dúrcal buscado desde el martes por atropellar a su sobrino y agredirlo con un hacha en la cabeza, se presentó ayer de forma voluntaria y sin letrado en el acuartelamiento de la Guardia Civil de Armilla.

Poco después de las tres de la tarde de ayer el presunto agresor, en situación de busca y captura, se presentó voluntariamente en el acuartelamiento en un estado deplorable y muy sucio.

El fugado había estado escondido, al parecer, en el campo, en el extrarradio del municipio, tal como apuntaban muchos vecinos y vecinas del pueblo que pensaban que por su condición de cazador tenía pleno conocimiento del término municipal, y sabía moverse sin ser descubierto.

La Guardia Civil organizó ayer un amplio dispositivo de búsqueda por todo el término municipal

de Dúrcal para intentar localizar y detener a J.A. J.P. La Policía Local de Dúrcal, por su parte, también le buscaba, al igual que la práctica totalidad del vecindario del pueblo se mantenía expectante para ver si lo encontraban por algún lugar. De hecho ayer mismo, por la mañana, algunos testigos apuntaban a la Guardia Civil que creían que lo habían visto por la zona del Vado del Río de Dúrcal.

### Pleito

La madre del joven herido, que permanece en estado de observación en el Hospital de Traumatología de Granada, solicitó protección familiar ante el presunto agresor, con el que ha mantenido un pleito por la invasión de un muro y una rampa de acceso a un solar de su propiedad y en el que el agresor realizó obras de un muro de bloques y una rampa de acceso a su propiedad, lindera con la de la hermana. Ana María J.P., la madre del herido con el hacha, compareció en el Juzgado mientras su hijo era intervenido, pidiéndole al juez que detuviese a su hermano y lo ingresase en prisión y que se le retirasen las armas de fuego que obran en su poder, por su condición de cazador, al mismo tiempo que protección para la familia.

## EN BREVE

### A prisión por incendiar contenedores de basura

MOTRIL

:: EFE. El Juzgado de Instrucción 3 de Motril ha decretado el ingreso en prisión de J.M.C.M., de 37 años, como presunto autor de la quema, en el último mes, de 17 contenedores de basura que ha supuesto al Ayuntamiento de la localidad granadina un coste cercano a los 18.000 euros. Según han informado a Efe fuentes municipales, el detenido fue sorprendido el pasado fin de semana por miembros de la Policía Nacional que habían montado un dispositivo especial para la detención del autor de la quema de contenedores de basura. Al detenido le constan 17 detenciones anteriores por

diferentes delitos, entre ellos robo con violencia y daño en las viviendas. La detención se produjo la madrugada del sábado pasado, momentos después de que la Policía se percatara de la presencia del acusado en las cercanías de un contenedor que estaba ardiendo, por lo que tras identificarlo le hicieron un seguimiento discreto. Poco después comprobaron que se sentó en un bordillo en las cercanías de un contenedor y, tras ver que no había nadie, encendió un cigarrillo y, con un mechero, quemó un cartón que intentó introducir en el contenedor, momento en el que fue detenido. Según ha dado a conocer el concejal de Medio Ambiente, Antonio Escámez, en el último mes han sido 17 los contenedores quemados en Motril.

### Detenidos por estafar a tres ganaderos

GUADIX

:: EFE. La Guardia Civil ha detenido en Guadix y Alquife a dos hombres de 35 y 41 años que presuntamente estafaron 60.400 euros a tres ganaderos de la Alpujarra a los que compraron borregos con un pagarés sin fondos. Según ha informado la Guardia Civil, los pagarés vencían a finales de diciembre, fecha en la que los perjudicados denunciaron que les habían estafado 12.000, 32.000 y 16.400 euros.

### Arrestado por presunto apuñalamiento

MOTRIL

:: EFE. Los Mossos de Escuadra de Bellver de Cerdanya (Lleida) han detenido a un vecino de Motril como presunto autor del apuñalamiento que sufrió el pasado 11 de mayo, cuando iba a tirar la basura, el propietario de un bar de la localidad granadina, que resultó herido grave. La detención ha sido posible después de que la Policía Nacional de Motril lograra localizar al detenido, que estaba viviendo en casa de una amiga.

# Tu futuro empieza ahora

La Escuela de Posgrado de la Universidad de Granada pone a tu disposición la oferta de titulaciones de posgrado más completa para que tú decidas cómo diseñar tu formación y tu futuro

## CURSOS COMPLEMENTARIOS PROPIOS EN CONVOCATORIA

**Policía Científica (24ª edición) (09/CA/075)** (Del 4 de marzo al 26 de abril de 2010)  
**Programación Web 2.0: Interfaces de Usuario Avanzadas con Ajax (3ª edición) (10/CA/013)** (Del 22 de febrero al 3 de marzo de 2010)  
**Propuestas Curriculares para el Desarrollo de la Expresión Corporal (3ª edición) (10/CA/015)** (Del 5 de marzo al 24 de abril de 2010)  
**Relámpago en un Cielo Claro: Aproximaciones a J.R.R. Tolkien y su obra (1ª edición) (10/CA/025)** (Del 15 al 25 de marzo de 2010)  
**Reportaje Fotográfico y Documentalismo (2ª edición) (10/CA/010)** (Del 2 de marzo al 30 de mayo de 2010)  
**Técnicas de Relajación para Niños (4ª edición) (09/CA/115)** (Del 22 de febrero al 5 de marzo de 2010)  
**Técnicas de Relajación para Niños (5ª edición) (09/CA/116)** (Del 8 al 19 de marzo de 2010)  
**Técnicas de Supervivencia en la Naturaleza. "Alta Montaña" (3ª edición) (10/CA/001)** (Del 18 al 21 de febrero de 2010)  
**Técnicas de Supervivencia en la Naturaleza. "Alta Montaña" (4ª edición) (10/CA/002)** (Del 4 al 7 de marzo de 2010)  
**Tratamiento Asistencial y Jurídico Penal de las Adicciones al Cannabis, Alcohol, Tabaco, Cocaína y Juego Patológico (6ª edición) (10/CA/020)** (Del 8 al 19 de marzo de 2010)  
**Utilización de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en el Aula de Educación Infantil y Primaria (2ª edición) (10/CA/011)** (Del 26 de febrero al 30 de abril de 2010)  
**Web 2.0: Arquitectura Orientada a Servicios en Java (2ª edición) (10/CA/018)** (Del 22 de febrero al 8 de marzo de 2010)

Infórmate en: [escuelaposgrado@ugr.es](mailto:escuelaposgrado@ugr.es)

[escuelaposgrado.ugr.es](http://escuelaposgrado.ugr.es)

Escuela  
Posgrado

ugr | Universidad  
de Granada

[www.ugr.es](http://www.ugr.es)



# HOY JUEVES

Santos: Juan de Britto, Andrés Corsini, Fileas, Gémino, Gelasio, Magno, Donato, Isidoro, Gilberto. Han transcurrido 35 días de 2010 y faltan 330 para que termine el año.

## AGENDA

### PROPUESTAS

#### Rastrillo benéfico

C/ Pintor Maldonado, s/n  
El Centro Cívico del Zaidín acoge, hasta el próximo 13 de febrero, un rastrillo benéfico a beneficio de los afectados por el terremoto de Haití. Organiza la Asociación Shen. Y el horario es de 10.00 a 14.00 y de 17.00 a 21.00 horas.

### CONFERENCIA

#### Charla de Miguel Delibes

Parque de las Ciencias  
Miguel Delibes, investigador de la Estación Biológica de Doñana, clausura hoy, a las 16.00 horas, en el Parque de las Ciencias, el curso 'Comunicación y Medio Ambiente. Delibes impartirá, asimismo, una charla, seguida de una mesa redonda, en la que también participarán el periodista ambiental Javier Rico y Regino Zamora, catedrático del departamento de Ecología de la UGR.

### MÚSICA

#### Velada muy flamenca

Cuesta de San Gregorio  
Velada muy flamenca, a las 21.00 horas, en el Tabanco del Tío Gregorio, con Flamenca Caravan, o lo que es lo mismo, Marcos Palometas (a la guitarra), Maya (al violín) y Antonio 'El Conejo' (a la percusión). La entrada es de cinco euros con consumición.

#### Concierto de Jesús Hernández

Entrada: 3 euros  
A las 20.30 horas, en Le Chien Andalou, concierto del pianista Jesús Hernández, junto a Cuni Mantilla (al contrabajo) y Sergio Díaz (a la batería).

#### Canción de autor

C/ Pintor López Mezquita  
A las 21.30 horas, en La Tertulia, canción de autor con José Luis Pareja.

#### Amparo Sánchez, en concierto

C/ Hornos de Abad  
A las 21.00 horas, en la sala Planta Baja, concierto de Amparo Sánchez.

#### Músicas del mundo

Cuesta de San Gregorio  
Músicas del mundo esta noche, a las

## Yahlé, en concierto

C/ Varela. Entrada: 6 euros con consumición

Yahlé en directo esta noche, a las 22.00 horas, en el café Pícaro. La entrada es de seis euros con consumición.



21.00 horas, en la sala Vimaambi, con Django Reinhardt Cuarteto, o lo que es lo mismo, Alberto Obon (a la guitarra solo), Raymond Reinhardt (a la guitarra rítmica), Eduardo Armiño (al contrabajo) y Joaquín Sánchez (al clarinete). La entrada es de siete euros.

### Rock en acústico

C/ Duquesa  
Rock en acústico esta noche, a las 22.30 horas, en el Liberia con The Vicious Garden. La entrada es de tres euros con consumición.

### POESÍA

#### Lectura poética a cargo

de Alfredo Lombardo  
C/ Elvira, 3  
A las 20.00 horas, en el café Central, lectura poética a cargo de Alfredo Lombardo y bajo el título 'Epístola a Cecilio y otros versos menos plúmbeos'. La entrada es de ocho euros con consumición.

### EXPOSICIONES

#### Obras de Iban Navarro

C/ Arenas, 2 Bajo  
Hasta el 24 de febrero, la galería de arte Rincón del Arte acoge la última exposición de Iban Navarro.

#### 'Zitman en España'

C/ Pavaneras

El Museo Casa de los Tiros acoge la exposición 'Zitman en España', que se podrá visitar, hasta el próximo 25 de abril, de miércoles a sábados, de 17 a 20.30 horas. Y los domingos, de 11 a 14.30 horas.

#### 'Autodescubrimiento'

Placeta de las Porras  
La Casa de Porras acoge la última exposición de María de la Rosa Soriano. De lunes a viernes, de 9 a 21 horas. Y los sábados, de 10 a 14 horas.

#### Fotografías de

Juan M. Martín Jaimez  
Carrera de la Virgen, 11  
La galería Van Gogh acoge, hasta el 18 de febrero, 'Pinceladas fotográficas', de Juan M. Martín Jaimez. De lunes a domingo, de 10.30 a 13.30 y de 18.00 a 21.30 horas.

#### 'Belin'

Paseo de los Tristes  
Miguel Ángel Belichón Bujes exhibe sus últimas obras en la sala de exposiciones del Rey Chico. De lunes a viernes, de 11 a 14 y de 18 a 21 horas.

#### 'Bagaría en El Sol'

Cuesta del Hospicio, s/n  
El Crucero Bajo del Hospital Real acoge, hasta el 17 de marzo, 'Bagaría en El Sol. Política y humor en la crisis de la Restauración'. De lunes a viernes,

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

Por correo ordinario:  
C/ Huelva nº2 Polígono ASE-  
GRA, 18210 Peligros (Granada);  
Por fax: 958 40 50 72;  
Por correo electrónico:  
inmagarcialeya@gmail.com  
agenda@ideal.es

de 11 a 14 y de 17.30 a 20.30 horas. Y los sábados, de 11 a 14 horas.

#### 'Tiempo de transición'

Acera del Darro  
El Centro Cultural CajaGranada de Puerta Real acoge, hasta el próximo 28 de febrero, esta exposición que recupera algunas de las instantáneas de la Transición democrática en España. De lunes a viernes, de 18 a 21 horas. Y los sábados, domingos y festivos, de 12 a 14 y de 18 a 21 horas.

#### 'Obra sobre papel'

C/ Pavaneras  
La galería de arte Cidi Hiaya acoge, hasta el próximo 13 de febrero, una exposición colectiva titulada 'Obra sobre papel'.

#### 'Colores que enamoran'

C/ Gracia, 14  
Hasta el próximo 14 de febrero, exposición fotográfica de Enrique Moreno Dávila en la calle Gracia 14. De lunes a viernes, de 17 a 21 horas.

#### 'Visiones del Maguey'

Plaza de España (Santa Fe)  
El Instituto de América de Santa Fe acoge una exposición fotográfica sobre la planta ancestral del Maguey, realizada por Miguel Ángel Martínez. Hasta el 28 de febrero, de martes a domingo, de 17 a 21 horas.

#### 'Espontánea'

C/ Almona del Campillo, 2 2ª  
Hasta el próximo 24 de febrero, la sala de exposiciones de Ámbito Cultural de El Corte Inglés acoge, bajo el título 'Espontánea', la última exposición de la artista Cha Eun Ah. De lunes a sábados, de 17.00 a 21.00 horas.

#### 'Washington Irving y la Alhambra'

Palacio de Carlos V  
'Washington Irving y la Alhambra' le espera en el Palacio de Carlos V.

## SERVICIOS

### FARMACIAS

**GRANADA. 09.30 h.-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. Cardenal Parrado, 7. Las Hayas, 1. Carretera de Jaén, 68. Periodista José María Carulla, 8. Avenida Constitución, 2. Carretera de Jaén, 5. Camino Bajo de Huétor, 63. Camino de Ronda, 64. Ángel Ganivet, 3. Avenida Cervantes, 10. Avenida Dilar, 16. Reyes Católicos, 5. Puerta Real, 2. Recogidas, 48. Plaza Nueva, 2. Plaza de Gracia, 8. Arabial, 18. Avenida Palencia, 9. Avenida América, 46. Plaza del Ángel, 8.

**Servicio nocturno 22.00 h.-09.30 h. día siguiente:** Recogidas, 48. Periodista José María Carulla, 8. Avenida Dilar, 16 (Zaidín, junto a Fuentes). Reyes Católicos, 5 (esquina Mesones). Puerta Real, 2 (junto Hotel Victoria).

**ALMUÑÉCAR. De 9.30 a 9.30 día siguiente:** Plaza del Ayuntamiento.

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

**GUADIX. De 9.30 a 9.30 día siguiente:** Avenida Buenos Aires, 19.

**MOTRIL. De 9.30 a 22.00 h.:** Alonso Terrón, 1 (Espanoladas). Juan de Dios Fernández Molina, 4 (transversal Calle Ancha, junto Instituto Julio Rodríguez). Justicia, 1. Nueva, 2 (excepto días festivos).

**SALOBREÑA. Permanente 24 h.:** Plaza Juan Carlos I s/n.

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

**HUÉTOR VEGA. De guardia.:** Cañadilla, 7.

**OGJARES. Permanente 24 h.:** Veracruz, s/n.

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

## DONACIÓN DE SANGRE

Los equipos móviles del Centro Regional de Transfusión Sanguínea se desplazan hoy jueves a:

I.E.S. Hurtado de Mendoza situado en carretera de armilla s/n; I.E.S. San Juan Bosco situado en calle Almuñécar, 9 Zaidín; I.E.S. Bueno Crespo situado en Avenida de la Diputación, Armilla. El Horario de extracción será de 9:30 a 13 horas.

## 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  
Policía Nacional 091  
Policía Local 958 222 053  
Guardia Civil 092  
958 271 272  
900 123 505  
Tráfico 900 202 202  
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 958 241 108  
Clín. 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

### VIDA RELIGIOSA

#### Cofradía de Penitencia del Stmo. Cristo de la Redención y Nuestra Señora de la Salud

Informa que el próximo viernes día 5 de febrero a las 20.30 horas tendrá lugar la primera Igualad del cuerpo de costaleros en la Iglesia de María Auxiliadora en las capillas de salida de los pasos. El próximo sábado, día 6 de febrero, tendrán lugar los cultos mensuales de la Hermandad a las 19 horas tras los cuales tendrá lugar la primera levanta, interviniendo en la misma la agrupación musical «La Salud» que interpretará unas marchas procesionales.

#### Hermandad Sacramental y Cofradía del Santísimo Cristo de la Misericordia (del Silencio)

Comunica a todos sus hermanos y fieles en general, que el sábado 6 de febrero, a las 18.30 horas, celebrará su mensual misa de hermandad en la iglesia parroquial de San José, aplicándose ésta en sufragio de todos los hermanos cofrades fallecidos.

#### Presentación del primer cartel de Semana Santa 2010

El viernes, día 5 de febrero, a las 21.00 horas tendrá lugar la presentación del primer cartel en la cafetería El Cuarto Varal (ubicada en el Campo del Príncipe, 12) que ésta misma ha editado para la Semana Santa. El presentador del acto será Nicolás Soriano Calvo 'Nico' y acompañará la presentación la Banda Filarmónica Misericordia Coronada.

## EL AGUA

**Información Emasagra**  
LLUVIA RECOGIDA  
Acumulado mes de febrero 0,0 lit/m2  
Media histórica mes de febrero 40,8 lit/m2  
Acumulada año hidrológico\* 377,0 lit/m2  
Media histórica año hidrológico 401,1 lit/m2  
Lluvia recogida día 3/2/2010 0,0 lit/m2  
Captaciones para abastecimiento (31-1-10):  
68% Quénar + 0% Pozos + 32% Genil  
\* Año hidrológico: de 1 de octubre al 30 de septiembre  
\*\* Lluvia recogida hasta las 12 horas  
**PARÁMETROS DE CALIDAD**  
PH 8,30 Uds  
Flúor 0,05 mg/l flúor  
Cloro residual 0,56 mg/l cloro

## 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: +34 93 49 23 750 (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 229239.

**Parque de las Ciencias**  
Horarios de visita: de 10.30 a 19 horas. Precio: 4,5 euros y planetario 2 euros. Información: 958 131900.

**Museo CajaGranada Memoria de Andalucía**  
Dirección: Avenida de la Ciencia, 2. Horarios de visita: De martes a sábado, de 10 a 20 horas; domingos y festivos, de 10 a 14 horas. Precio: General, 5 euros; Reducida A, 3,50 euros (jubilados, estudiantes menores de 25 años, clientes CajaGRANADA, minusválidos); Reducida B, 3 euros (grupos de 10 personas o más, cita previa). Entrada Gratuita a: menores de 8 años, periodistas con acreditación FAPE, docentes con acreditación. Solicitar entrada en taquilla. Para contactar y concertar visitas de grupos, teléfonos 958 222257.

**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 229239.

**Huerta de San Vicente**  
Horarios de visita: De 10 a 14.30 horas (de martes a domingos). Lunes cerrado. Precio: 3 euros. Información: 958 258466.

## PLATO JOVEN DEL DÍA

### Rigatoni rellenos



Una gustosa receta de pasta del restaurante sevillano 'Willy Moya'.

#### Ingredientes:

Carne de bogavante  
El coral del bogavante  
Trufa  
Nata  
Huevo  
Parmigiano Reggiano

#### Elaboración:

Se hace una farsa con la carne del bogavante, su coral, trufa, huevo y nata. Y se rellenan los rigatoni previamente cocidos. De las carcasas del bogavante se obtiene un jugo de marisco para acompañar la pasta.

POR PABLO AMATE

### Regado con Rosado M. de Cáceres

Todos los que siguen esta columna, saben de mi defensa acérrima de los vinos rosados. Y aquí tenemos un buen ejemplo de uno bueno. Lo suelen hacer de uvas tempranillo y garnacha. Y su color frambuesa es atrio para sus aromas florales y su boca golosa, equilibrada y con una excelente estructura y final.



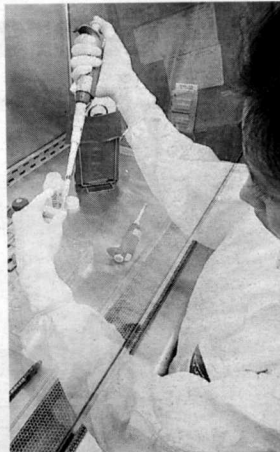
## Sintetizan una molécula que bloquea la infección por el virus del sida

### CIENCIA

Investigadores del grupo de Carbohidratos del Instituto de Investigaciones Químicas, dirigidos por el doctor Francisco Javier Rojo han patentado, en colaboración con otros equipos científicos de Milán y Grenoble, una molécula capaz de bloquear la transmisión del VIH en células humanas, por lo que se podría impedir que la infección se propague. En un comunicado, Andalucía Innova indicó que esta molécula es parecida a los azúcares presen-

tes en la superficie del virus y es reconocida por una proteína-receptor presente en células dendríticas del sistema inmunitario humano. Estas moléculas se unen a estos receptores e impiden que el virus penetre a través de las mucosas del cuerpo.

Rojo detalló que esta patente supone «un paso al frente en la lucha contra esta enfermedad, puesto que se trata de una ruta nueva». «Evidentemente, las terapias antiretrovirales actuales frente al sida han mejorado la calidad de vida de los pacientes pero es una terapia curativa, que no elimina totalmente al virus. A la espera de una vacuna, la tendencia actual es el desarrollo de fármacos que bloqueen la entrada del virus en el organismo. Esta molécula lo que hace es crear las condiciones para que el virus no pueda entrar», apostilló.



Se sigue estudiando el VIH. :: EFE

## Nace el primer centro andaluz de Formación Profesional de base tecnológica

### EDUCACIÓN

La asociación ADA-Icada ha puesto en marcha un nuevo centro de Formación Profesional en Sevilla, que se constituye como las primeras instalaciones de este tipo que se centran en formación de excelencia para los sectores tecnológicos en Andalucía, según indicó en una nota la entidad.

El centro, ubicado en el Parque Alcosa, cuenta ya con 200 estudiantes, que alcanzarán los 500 el próximo curso. Las enseñanzas están

dirigidas a sectores económicos estratégicos, como la aeronáutica, las telecomunicaciones, la electrónica, la automoción o la informática. Además, a partir de marzo se impartirán dos cursos de Formación Profesional Ocupacional (FPO) para jóvenes desempleados sobre mecánica de vehículos ligeros y vehículos de dos y tres ruedas.

Según el director del centro, Javier Fernández-Montes, con este nuevo centro se puede ofrecer «condiciones de igualdad para los jóvenes y poner en valor sus capacidades y talentos, tratando de marcar así el camino para la construcción de una Andalucía más próspera e innovadora, económica y socialmente». Con 6.000 metros cuadrados, se ha dotado el edificio de «todas las necesidades de una formación de calidad».

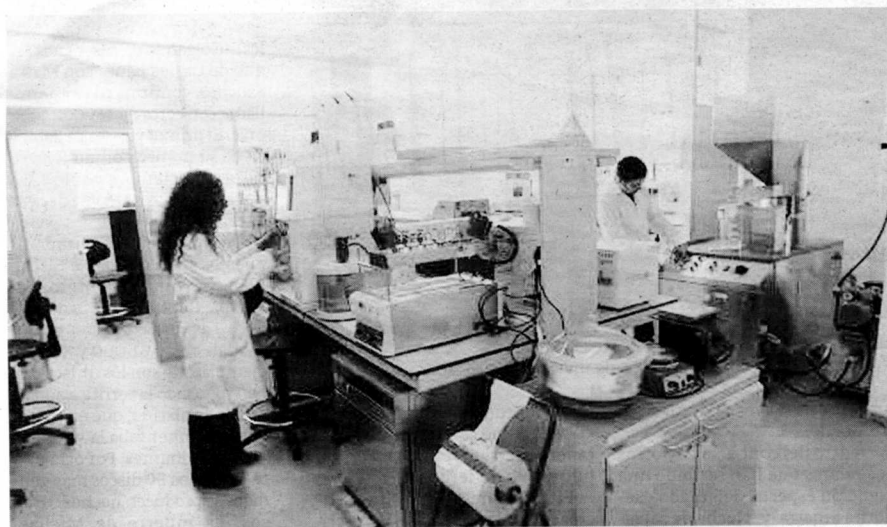


Imagen de un laboratorio de la Universidad de Granada. :: IDEAL

## Un grupo de investigación de la UGR utiliza fibras prebióticas para combatir el síndrome metabólico

Este estudio demuestra que la incorporación de algunas sustancias en la dieta mejoran los síntomas de esta dolencia.

### IDEAL

El grupo de investigación de Farmacología de Productos Naturales de la Universidad de Granada (UGR) ha demostrado que la adición de determinadas fibras prebióticas, unas sustancias que estimulan el crecimiento y la actividad de bacterias beneficiosas para la flora intestinal, a la dieta mejoran los síntomas del síndrome metabólico (SM).

Según informó ayer Andalucía Innova, el programa de divulgación científica de la Junta, este estudio incide en el SM, una enfermedad caracterizada por la obesidad abdominal unida a dolencias cardiovasculares, dislipemia o diabetes, y que supone, además, un

trastorno habitual, especialmente entre los varones.

Los primeros resultados de este estudio, calificado de excelencia e incentivado con 146.527 euros por la consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, se han publicado ya en las revistas especializadas 'Biochemical pharmacology' y 'Clinical nutrition'.

### Beneficios para el hígado

El responsable de este estudio, Antonio Zarzuelo, explicó que la fibra, habitual en frutas, verduras y legumbres, se hincha en contacto con elementos líquidos, y produce una sensación de saciedad en el individuo y crea en su intestino (una especie de malla que retiene la glucosa y las grasas, y evita que se absorban).

En este marco, este grupo de expertos pretende incluir el prebiótico en un alimento funcional, por lo que buscan «otras sustancias que unidas al prebiótico funcionen contra el SM», comenta Zarzuelo que explica que «el objetivo es asociar la

sustancia prebiótica con probióticos, que son microorganismos vivos que se adicionan a un alimento que permanecen activos en el intestino y ejercen importantes efectos fisiológicos, que ayudarán a que la fermentación sea más rápida y a mejorar la efectividad del producto».

Para Zarzuelo, esta sustancia prebiótica tendría como objetivo constituir un alimento funcional, pero «nunca un fármaco». El investigador insistió en que los efectos positivos del prebiótico unido a un alimento «serán mayores, ya que sumará los beneficios de estas sustancias a la de una dieta saludable».

Así, Zarzuelo apuntó como alimento funcional a aquellos que contienen 'omega 3' y recordó que desde hace varios años su grupo mantiene una «estrecha relación» con la empresa Puleva Biotech, en la que colaboran en la búsqueda de alimentos funcionales útiles en patologías como la enfermedad de Crohn, la colitis ulcerosa o la obesidad.

## La Armada instala un observatorio sísmico en la isla de Alborán

### IDEAL

La sección geofísica del Real Instituto y Observatorio de la Armada en San Fernando (ROA) ha instalado un nuevo observatorio geofísico submarino y terrestre que está situado en el entorno de la isla de Alborán. Su despliegue ha dado lugar a la realización de diversos estudios de ruido, análisis e integración en los diversos sistemas de gestión de datos, «que sin duda están contribuyendo en la mejora de las determinaciones epicentrales de los terremotos registrados», indicó el jefe del servicio de Sismología del ROA, Antonio Pazos.

Esta institución detectó la necesidad de disponer de una estación sísmica de banda ancha en las proximidades de los hipocentros marinos, en la zona de mayor actividad sísmica en España, que está comprendida entre el sur de la península y las costas del norte de África. «La sismicidad en el sur de España se caracteriza por ser moderada y con profundidades de epicentros superficiales con regiones de sismicidad intermedia, entre 40 y 150 kilómetros de profundidad», señaló Antonio Pazos.

Gran parte de los epicentros de los terremotos ocurridos por

esa zona se localizan en el mar. Por ello, y con el fin de mejorar la determinación hipocentral y disponer de datos de alta calidad en la región, el ROA, junto a otras instituciones, desplegó el Observatorio Geofísico de la isla de Alborán. Se trata de un observatorio multiparamétrico, submarino y terrestre, financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación, la Universidad Complutense de Madrid (UCM), el Instituto Español de Oceanografía (IEO) y la propia Armada española.

El proyecto está dirigido por el capitán de navío José Martín Dávila, jefe de la sección de Geofísica del ROA. «Su finalidad es mejorar los modelos existentes en la región, desde los geodinámicos hasta los atmosféricos y de oleaje», señaló Antonio Pazos.

Desde su puesta en funcionamiento, los científicos reciben datos de forma continua y se observan registros de los diversos terremotos ocurridos desde entonces.

Actualmente se reciben datos GPS, meteorológicos como temperatura, presión, humedad, velocidad y dirección del viento y lluvia; de velocidad y aceleración del suelo, sismógrafo y acelerómetro, y los procedentes de un sensor marino de presión diferencial (DPG son sus siglas en inglés).

### Medios técnicos

El despliegue del observatorio ha supuesto la instalación de instrumental técnico, tanto en la parte terrestre como en la parte submarina. Así, en tierra, en el faro de la isla de Alborán, hay una estación permanente GPS y una meteorológica.

La estación GPS está integrada en la red geodinámica del ROA, y «permite el cálculo de las velocidades relativas de convergencia entre las placas euroasiática y africana en el entorno del mar de Alborán, además de contribuir en redes GPS europeas y mundiales», explicó Antonio Pazos.



La isla de Alborán. :: IDEAL