



Los cinco rectores de la democracia de la UGR

Los cinco rectores de la Universidad de Granada (UGR) que han sido elegidos en la democracia se reunieron en La Madraza y dejaron una foto simbólica. El encuentro fue para hablar del Hospital Real como sede del Rectorado en los últimos treinta años. El emblemático edificio cumple ahora 500 años. Estuvieron los profesores José Vida Soria, Pascual Rivas Carrera, Lorenzo Morillas Cueva, David Aguilar Peña y el actual mandatario, Francisco González Lodeiro. Todos ellos recordaron a Antonio Gallego Morell, fallecido en el año 2009, y que fue el impulsor de la instalación en el Hospital Real del Rectorado.

Los estudiantes se rebelan contra la subida de notas para conseguir beca

El Ministerio de Educación ha concedido este curso 16.491 ayudas, que son 1.813 más que el año pasado

ANDREA G. PARRA

GRANADA. «Decir que las becas son un despilfarro como están diciendo algunos dirigentes políticos es perverso». La frase es de Adrián Mora, de la Coordinadora Sindical Estudiantil, en relación al planteamiento del Ministerio de Educación de fijar entre un cinco y medio y un seis la nota media para acceder a una beca universitaria. Desde el movimiento estudiantil se manifiestan en contra de «cualquier endurecimiento de los requisitos para acceder a una beca». En esta nueva propuesta del ministro Wert «solo existe la intención de dar menos becas y ahorrarse mucho dinero».

Así de rotundo se mostró ayer Mora después de conocer las nuevas pretensiones del Ministerio. El miércoles, la Coordinadora Sindical Estudiantil se manifestó contra los recortes y contra el 'tasazo'. También protagonizaron un encierro en la facultad de Filosofía y Letras la noche del martes al miércoles. Anoche comenzaba otro en la Facultad de Ciencias Políticas.

En relación a las becas, que está siendo otro caballo de batalla, si hay recortes y merma «muchacha gente se quedará sin estudiar». En la Universidad de Granada este curso han solicitado una beca del Ministerio de Educación -general y de movilidad- un total de 26.159 alumnos. A fecha de ayer se habían concedido 16.491.



Anoche empezó otro encierro, esta vez en la facultad de Ciencias Políticas y Sociología. :: G. MOLERO

El 63,04% la han conseguido. En la institución universitaria granadina hay matriculados más de 56.000 estudiantes en los grados -licenciaturas, diplomaturas e ingenierías- por lo que el número de estudiantes becados no llega al 30%. Como algún dirigente universitario y alumnos recordaban ayer, sin esas becas les sería imposible estudiar. En relación al curso pasado, el número de solicitudes tramitadas fueron 24.785. Los que al final recibieron una cuantía económica y quedaron exentos de pagar las tasas fueron 14.678. El porcentaje, por tanto, fue del 59,2%.

El sistema actual 'obliga' al estu-

diente y su familia a cumplir una serie de requisitos académicos y económicos. En lo que a estudios se refiere se debe aprobar el 80% de los créditos en la mayoría de carreras. Lo que se traduce en que se puede suspender una asignatura. En ingenierías y técnicas el porcentaje aprobado debe ser el 60% de créditos.

Reflejo de la crisis

De llevarse a cabo la medida de aumentar la nota del cinco al seis, pueden ser muchos los alumnos afectados. Así, un alumno que se matricule de nuevas en la Universidad puede obtener plaza, pero no beca, aun-

que tenga un cinco, como ocurría hasta ahora, y pocos recursos económicos. La tendencia en los últimos años en la Universidad granadina, en cuanto a números, ha sido la de más estudiantes becados y más solicitudes. ¿Eso a qué obedece? La respuesta no es sencilla, pero lo cierto es que pueden influir tanto criterios académicos como económicos. Muchos son los que interpretan que el mayor número de peticiones no es más que un reflejo de cómo la crisis está influyendo en la economía de las familias y, por tanto, deben pedir ayuda ya que están dentro de los umbrales exigidos.

La rehabilitación cardíaca tiene «muchos» efectos positivos en los pacientes

A. G. P.

GRANADA. Buenos resultados. Una investigación realizada en la Universidad de Granada (UGR) ha demostrado la utilidad de un programa de rehabilitación cardíaca (PRC) en personas que padecen problemas cardiovasculares para mejorar su estado de salud. Los científicos creen que resulta «indispensable» fomentar la instauración y seguimiento de los PRC entre la población que ha sufrido un evento cardiovascular.

Para llevar a cabo esta investigación, sus autores trabajaron con una muestra de 200 personas que habían padecido alguna patología cardiovascular, miembros de la Asociación de Pacientes Cardíacos de Granada y su Provincia. La autora principal de esta investigación es María Esther Sánchez Entrena, del departamento de Fisiología de la Facultad de Farmacia de la UGR, junto a los profesores Magdalena López Frías, Teresa Nestares Pleguezuelo y Carlos De Teresa Galván. Este trabajo se ha realizado en colaboración con el Centro Andaluz de Medicina del Deporte y la concejalía de Salud del Ayuntamiento de Granada.

A la luz de los resultados de su trabajo, los investigadores destacan que los sujetos que participaron en el PRC presentaron unos niveles de colesterol total y de triglicéridos plasmáticos inferiores que los demás. Además, los pacientes que participaron cuidan en mayor medida su alimentación y practican actividad física con más regularidad.

EDITORIALES

Reinserción

La literalidad de la fórmula que deban cumplimentar los reclusos que se acojan a esta nueva vía resulta clave

El plan que prepara el ministerio de Interior para la reeducación y reinserción de penados por terrorismo y por crimen organizado facilitará el acercamiento de los presos de ETA a centros penitenciarios próximos a su lugar de origen, sin que para ello deban pedir perdón a sus víctimas aunque sí romper públicamente con la violencia. Se trata de una decisión acertada, ya que la política antiterrorista ha de mostrarse atenta al debilitamiento de la amenaza etarra para adoptar aquellas medidas que puedan contribuir a su pronto final. La reinserción del condenado por actividades terroristas cometidas mediante su encuadramiento en una trama que aun pervive exigiría, como condición previa, la disolución de la banda o su desvinculación expresa de la misma. ETA se resiste a desaparecer porque trata de salvar su pasado justificando los atentados por los que fueron condenados sus presos. El cese definitivo atenúa, mientras se prolonga su vigencia, las reservas sociales y políticas respecto a una eventual vuelta del terror. Pero la demanda de una salida colectiva para todos los reclusos de ETA implicaría su reconocimiento como presos de conciencia con derecho a que sus culpas sean perdonadas para rubricar el final de una etapa de la que quedarían exonerados ellos y todos los que han secundado su trayectoria de muerte. La inquina sectaria con la que los presos disciplinados por la banda y sus sectores afines tratan a los integrantes de la llamada ‘vía Nanclares’ es la muestra más palpable de la distancia que deberán recorrer hasta aproximarse a las condiciones de la reinserción. De ahí que sea importante la literalidad de la fórmula que deban cumplimentar los reclusos que se acojan a esta nueva vía, dado que solo unos términos inequívocos impedirían a los etarras presos sortear un compromiso que únicamente pueden asumir desde la expresa autocrítica hacia su pasado. El alejamiento de la violencia podría convertirse en un trámite evasivo si el condenado no admite haber causado un daño grave y en muchas ocasiones irreparable no solo a aquellas víctimas que constan como tales en la condena que le llevó a prisión sino a las personas que perseguía amedrentar con sus actos. Lo dudoso es que si la ‘vía Nanclares’ ha quedado «cegada», como ayer señaló el ministro de Interior, la apertura de esta segunda puerta anime la emancipación de más presos de la dictadura etarra.

Cine en crisis

El presidente de la Academia de Cine, Enrique González Macho, compareció ayer en público para pasar revista a la situación del cine español y presentar un conjunto de medidas que le permitan salir adelante pese a la caída de espectadores y de recaudación en taquilla, así como a la bajada de las ayudas a través del Instituto de Cine y las Artes Audiovisuales. El informe hecho público propone una plataforma intersectorial para elaborar estrategias y destaca la necesidad de mantener un respaldo institucional, que es vital, y de mejorar su financiación. El cine europeo en general, y español en particular, no se sostiene sin ayuda porque no puede competir con el gigante norteamericano, que monopoliza además los canales de distribución. Por ello, la pervivencia de la industria del cine requiere el apoyo estatal, que en época de crisis debe permitir al menos la supervivencia de aquella. Los recortes deben, pues, tener en cuenta este imperativo, ya que de otro modo el cine español, que sin duda debe esmerarse en el aspecto cualitativo pero que forma parte indiscutible de nuestro acervo cultural, podría verse abocado a su desaparición, que sería una verdadera tragedia intelectual.

IDEAL

DIARIO REGIONAL DE ANDALUCÍA

Director General: Diego Vargas García

Director:
Eduardo Peralta de Ana

Subdirector:
Félix L. Rivadulla

Mesa de redacción multimedia:
Miguel Martín Romero (Culturas); Juan Jesús Hernández Hernández (Información), Quico Chirino (Granada), Javier Fuentenebro (Editor Granada y Fin de Semana), Justo Ruiz Barroso (Deportes), Rafael Lamelas (Editor multimedia), Ramón L. Pérez (Editor Gráfico)

Delegaciones:
Ángel Iturbide Elizondo (Delegado Almería), José Luis Adán López (Delegado Jaén)

Directora de RR HH:
María A. Cañete Comba
Director de Marketing:
Pablo Madina Martínez
Director Técnico:
Antonio C. Castillo Jiménez

Comercializadora de Medios
Director gerente: Jesús Torre Ramos

Realidades y fantasías en torno al ADN

MANUEL RUIZ REJÓN

PROFESOR DE GENÉTICA. UNIVERSIDAD DE GRANADA

Es de esperar que, en un futuro próximo, se pueda avanzar en objetivos tan difíciles como la síntesis artificial de la vida

Recientemente se ha celebrado el día del ADN, es decir, del material genético de los seres vivos: el Ácido Desoxiribonucleico. Se conmemoró, en primer lugar, que el 25 de abril de 1953 Watson y Crick publicaron su modelo de doble hélice para la estructura de dicho ácido que, además, sugería el funcionamiento a nivel molecular de los seres vivos. Pero, también, se celebró que en el mes de abril de 2003 se publicó el primer borrador de la secuencia del ADN humano, es decir, del genoma humano. Durante estos cincuenta años, y hasta ahora, se ha investigado y avanzado mucho en torno al ADN pero, así como se han logrado más o menos claramente algunos objetivos, otros permanecen sólo como meras fantasías.

El primer objetivo claramente alcanzado es el de la comprensión del funcionamiento del ADN en las células. Así, por la investigación realizada hasta los años 70 del pasado siglo, se estableció lo que se llama el ‘dogma’ central de la biología: el ADN, formado por largas cadenas de nucleótidos, es el portador de la información genética para dar lugar a los organismos, expresándose esta información en las proteínas. Son las proteínas, con sus secuencias específicas de aminoácidos para cada tipo y cada organismo, las que posteriormente se encargan, interactuando con el medio ambiente, de formar y controlar las estructuras y funciones de las células.

Tras la constatación de que el código genético y la maquinaria genética de organismos como las bacterias, son muy similares a los de la especie humana, por ejemplo, ha sido posible en fechas más recientes (por la puesta a punto de técnicas de ingeniería genética que permiten manejar directamente el ADN), el ‘convencerlas’ para que produzcan sustancias de utilidad desde el punto de vista farmacológico. Así, se producen en la actualidad fármacos como la insulina o la hormona del crecimiento. Para ello, ha sido necesario introducir en las bacterias el ADN humano específico –es decir el gen– para producir tales sustancias. Con ello, se están evitando todos los problemas –incompatibilidades, infecciones, carestía, desabastecimiento...– que existían anteriormente, al tener que obtener tales fármacos a partir de otros animales, como era el caso de la insulina de cerdo o de cadáveres humanos, como sucedía con la hormona del crecimiento.

La puesta a punto más recientemente de técnicas que amplifican en el laboratorio el ADN de los organismos –sin necesidad de tener cultivos o muestras amplias de ellos–, y de técnicas para obtener la secuencia de nucleótidos del material genético, está permitiendo grandes avances en campos como la paleontología (pensemos en el análisis del genoma del hombre de Neanderthal), o el médico-forense (identificación de personas vivas o muertas en diversas circunstancias).

Otros logros científicos obtenidos mediante el manejo directo del ADN son los transgénicos, organismos a los que se les introduce fragmentos de ADN de otros seres; los clónicos, organismos obtenidos por la introducción en óvulos enucleados del ADN de una célula de otro organismo diferente; las células totipotentes, células adultas a las que se repro-

grama su ADN para volver al estado indiferenciado, del que luego pueden salir para dar lugar a células y tejidos diferenciados, o la medicina predictiva, basada en los análisis genómicos individualizados. Todos ellos están ya al alcance de las técnicas y suponen perspectivas interesantes desde puntos de vista médico, alimentario y ganadero, energético, medioambiental, etc. Sin embargo, aún presentan diversos problemas biológicos, de posibles riesgos para la salud, económicos o de percepción social.

Si bien todos los aspectos mencionados hasta ahora, son realidades o perspectivas a confirmar en un futuro más o menos próximo –o no, como en el caso de los transgénicos y clónicos humanos–, hay algunos objetivos relacionados con el ADN a los que de momento, al menos, se pueden calificar como fantasías.

Tenemos, en primer lugar, la idea de volver a la existencia a algunos organismos ya extinguidos. Este es el caso de los mamuts e, incluso, de los dinosaurios. En estos casos se habla de utilizar óvulos enucleados de especies más o menos emparentadas –elefantes, aves o anfibios– e introducirles el ADN de estas especies extinguidas, obtenido a partir de restos biológicos en buenas condiciones. Sin embargo, las posibilidades de encontrar células intactas con el ADN completo de dinosaurios es ínfima (si no dejamos volar la imaginación como en el caso de ‘Parque Jurásico’), porque hace 65 millones de años que se extinguieron. La situación podría ser diferente en el caso de los mamuts, por cuanto hace sólo unos pocos miles de años que desaparecieron y algunos se conservan congelados en Siberia, por ejemplo. Si las células de alguno de estos ejemplares bien con-

servados se pueden someter a procesos de ‘descongelación’, similares a los que se utilizan con ovocitos y cigotos congelados en las prácticas de reproducción asistida, y se puede recuperar el núcleo intacto de alguna de ellas, habría una cierta posibilidad de clonación. Pero para ello se necesitan muchas condiciones favorables.

Y todavía más como fantasía se puede considerar la idea de que, a partir del conocimiento que tenemos del ADN, se puede ‘crear’ ‘de novo’ un organismo, entrando de lleno en el campo de la síntesis artificial de la vida. En este contexto, los experimentos para construir genomas sintéticos (como es el caso ya logrado de la bacteria *Mycoplasma genitalium* con 350.000 nucleótidos), no se pueden interpretar en puridad como intentos de sintetizar vida a partir de materiales puramente abióticos. Porque una vez construido artificialmente un genoma, es necesario incluirlo en una célula del mismo organismo a la que, previamente, se ha eliminado su material genético. Por lo tanto, estos experimentos no implican realmente la síntesis ‘de novo’ de un organismo, porque los genomas en abstracto no son funcionales. Se necesitan además moléculas y orgánulos de las células que provienen de largos procesos evolutivos y cuyo ensamblaje aún no dominamos.

Es de esperar que, en un futuro más o menos próximo, se pueda avanzar en objetivos tan difíciles de alcanzar como la síntesis artificial de la vida, así como en resolver los problemas que, en la actualidad, persisten en otros como los transgénicos, los clónicos o la medicina genómica predictiva.



HOY VIERNES

Santos: Pedro chanel, Pruedencio, Pánfilo, Marcos, Patricio, Teodora, Acacio, Eusebio, Polión. Han transcurrido **115** días de **2012** y faltan **249** para que termine el año.

AGENDA

LIBROS

‘La tienda de las curiosidades sobre el color’

Parque de las Ciencias
A las 11.20 horas, en la Sala Gutenberg del Parque de las Ciencias, presentación del libro ‘La tienda de las curiosidades sobre el color’, de Mark Fairchild y Manuel Melgosa Latorre.

‘Herido por el agua’

Puerta Real
A las 18.00 horas, en el Edificio Zaida, presentación del libro ‘Herido por el agua’, de Antonio Ramos Espejo, que cuenta la relación entre Federico García Lorca y la Alhambra.

CINE

‘Women Without Men’

C/ Profesor Sainz Cantero, 6
A las 20.30 horas, en la Filmoteca de Andalucía, proyección de ‘Women Without Men’, de Shirin Neshat.

‘Función de noche’

Campus de Fuentenueva
A las 21.30 horas, en el Salón de Actos de la ETS de Ingeniería de Edificación, proyección de ‘Función de noche’, de Josefina Molina. La entrada es libre hasta completar el aforo.

TEATRO

‘¡Esto es lo que hay!’

Baza
A las 22.00 horas, en el Salón Ideal de Baza, representación de la obra ‘¡Esto es lo que hay!’, a cargo de la compañía Teatre ves Teatro.

‘Violeta y Pantaracuel’

Alfacar
A las 20.00 horas, en el teatro municipal, la obra ‘Violeta y Pantaracuel’, a cargo de la compañía Jácara Teatro.

‘El sueño de una noche de verano’

Santa Fe
A las 21.00 horas, en la Casa de la Cultura de Santa Fe, representación de la obra ‘El sueño de una noche de verano’, a cargo del Aula Municipal de Teatro de la localidad.

POESÍA Y LITERATURA

Homenaje a Javier Egea

Entrada libre
A las 19.00 horas, en el palacio de Quinta Alegre, recital poético literario en homenaje al granadino Javier Egea, Organiza la Asociación de Vecinos del Distrito Genial en colaboración con el Ayuntamiento de Granada.

Recital poético

C/ Puentezuelas
A las 20.00 horas, en el salón parroquial de Santa María Magdalena, recital poético a cargo del grupo San Matías, coordinado por Aureliano García Tello. La entrada es libre.

CONFERENCIAS

‘¿Teología en la Universidad?’

C/ Elvira, 65

‘Entretintas’

Huétor Vega.
Entrada libre

El Carmen de San Rafael de Huétor Vega acoge, hasta el 11 de mayo, la exposición colectiva ‘Entretintas’, dirigida por Miguel Carini. Participan Valle Calo, Carmen Gutiérrez, Diane Gonsalves, Emilio Iguaz, Javier Martínez, Aurora Montes, Manuela Mora, Alfonso Ocón, Stefanía Rocholl, Marisa Vázquez y Ramón Villalobos. De lunes a viernes, de 17 a 21 horas. Y los sábados, de 9 a 14 horas.



A las 20.00 horas, en el Centro Universitario Francisco Suárez, Pedro L. Rodríguez Panizo ofrecerá una conferencia bajo el título ‘¿Teología en la Universidad?’

‘El teatro de la cibercultura’

C/ Oficios
A las 19.00 horas, en el Gabinete de Teatro del Palacio de La Madraza, la conferencia ‘El teatro de la cibercultura’, a cargo de Laura Borrás.

MÚSICA

Música íntima

Cuesta de los Molinos
A las 20.00 horas, en la Casa Molino Ángel Ganivet, actuación de Vicky Cruz (voz) y Gabriel Pancorbo (guitarra y voz). La entrada es libre.

Airbag y Luzzers

C/ Horno de Abad
A las 21.00 horas, en la sala Planta Baja, actuación de Airbag y Luzzers. Las entradas, a diez euros (anticipada) y a quince euros (en taquilla).

‘De cinco a quince’

Plaza de los Girones, 1
A las 20.00 horas, en el Palacio de los Condes de Gabia, actuación de un quinteto de metales de Lanjarón, Churriana y Maracena.

PercCuba, en el Boogaclub

C/ Santa Bárbara
A las 22.00 horas, en el Boogaclub, un mano a mano entre grandes músicos cubanos. Entre otros, Pedro Pablo Rodríguez Mireles y Javier Massó ‘Caramelo’. Las entradas, a ocho euros (anticipada) y a diez euros (en taquilla).

Jazz en el Liberia

C/ Duquesa
A las 21.00 horas, en el Liberia, noche de jazz con Morten Jaspersen, Arturo Cid y Paul Stocker, entre otros. Entrada, con consumición mínima.

Concierto de Fede Comín

Las Gabias
A las 20.00 horas, en el Torreón Nazari de Las Gabias, concierto de Fede Comín. La entrada es de cinco euros.

Adrift, en directo

Avenida de Madrid
A las 21.30 horas, en el Who Rock Bar, actuación de Adrift.

Jazz Project

Monachil
A las 21.00 horas, en La Chistera de Monachil, un trío de jazz y pintura en vivo.

Flamenco en el Tabanco

Cuesta de San Gregorio
A las 21.30 horas, en el Tabanco del Tío Gregorio, flamenco en directo con Iván Centenillo (al cante) y Nano de Marbella (a la guitarra). La entrada, con consumición, es de seis euros.

Canción de autor

C/ Pintor López Mezquita
A las 22.00 horas, en La Tertulia, canción de autor con Patricia Lázaro y José Carlos Morales. La entrada, con consumición, es de seis euros.

Sinkin’Duo

Callejón del Ave María
A las 21.00 horas, en El Apeadero, actuación de Walter Sabolo (al piano) e Inma González (en la voz). La entrada es de seis euros.

Noche flamenca

Carrera del Darro
A las 22.00 horas, en Le Chien Andalou, noche flamenca con El Curro de La Chicuela (cante), Luis de Melchor (guitarra) e Inma Álvarez (baile). La entrada es de seis euros.

‘Raíz y duende’

Cuesta de San Gregorio
A las 21.00 y 22.30 horas, en la sala Vimaambi, espectáculo flamenco basa-

Envíe sus comunicados con la referencia **IDEALagenda**

Por correo ordinario:

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

Por fax: 958 40 50 72;

Por correo electrónico:

inmagarcialelyva@ideal.es
agenda@ideal.es
www.agendadegranada.es

do en el libro ‘El Jinete del viento’, de Ángela Argote. La entrada es de quince euros.

La Blues Band de Granada

Carretera de Atarfe, Km. 1
A las 00.00 horas, en el escenario del Alexis Viernes de Santa Fe, actuación de la Blues Band de Granada. La entrada es libre.

Barricada visita la sala El Tren

Carretera Antigua de Málaga
A las 22.00 horas, en la sala El Tren, concierto de Barricada. Las entradas, a 20,40 euros (anticipada) y a 22 euros (en taquilla).

EXPOSICIONES

‘Couples’

C/ Pavaneras
La galería Cidi Hiaya acoge, hasta el 12 de mayo, la última exposición de pintura y grabado de Carmen Guardia. De lunes a viernes, de 11.30 a 13.30 y de 18 a 20.30 horas. Y los sábados, de 11.30 a 13.30 horas.

‘Retrospectiva 1960-2000’

Gran Capitán, 24
La sala de exposiciones Gran Capitán acoge una retrospectiva del pintor y autor José Salobreña García. De martes a sábado, de 17 a 21.30 horas. Y los domingos, de 10 a 14 horas.

‘Viajes de Gulliver’

C/ Oficios, 14
La sala de exposiciones del Palacio de La Madraza acoge, hasta el 30 de mayo, la última exposición de Guillermo Pérez Villalta. De lunes a viernes, de 11 a 14 y de 17.30 a 20.30 horas.

Amnistía Internacional celebra su 50º aniversario con una exposición

C/ Molinos, 56
El Teatro Alhambra acoge, hasta el próximo 29 de abril, una colección de fotos sobre la historia de la organización de defensa de los derechos humanos.

‘La Granada falsificada: el pícaro Juan Flores’

Cuesta de los Molinos, s/n
La Casa Molino Ángel Ganivet acoge, hasta el 30 de abril, la exposición ‘La Granada falsificada: el pícaro Juan Flores’. De lunes a viernes, de 11 a 14 y de 18 a 21 horas.

‘Pespuntes’

C/ Gracia
La sala de exposiciones de la Escuela de Arte de Granada acoge, hasta el 8 de mayo, la exposición colectiva ‘Pespuntes’, que muestra los trabajos realizados por el alumnado del Ciclo de Estilismo e Indumentaria del centro.

POR **PABLO AMATE**

SERVICIOS

FARMACIAS

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

ALMUÑÉCAR. 09:30 h-09:30 h: Barrio de San sebastián, 10

BAZA. Permanente 24 h. Plaza Mayor, 8

GUADIX. 09:30 h-09:30 h: Plaza Onésimo redondo, 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:** Juan de Dios Fernández Molina, 4.

SALOBREÑA. Permanente 24 h. Av. García Lorca, 2

LOJA. 08:00 h-22:00 h: Avenida Pérez Álamo, s/n. **Servicio nocturno 22.00 h-08.00 h:** Calle Tiendas 12

HUÉTOR VEGA. De guardia. Cañadilla, 7.

OGÍJARES. Todo el año: Farmacia Montero Valdivia (Veracruz, 2). **Servicio nocturno 22.00 h-08.00 h:** Urb. Loma Linda Dr. Barraquer s/n

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

TELÉFONOS

URGENCIAS MÉDICAS

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

SEGURIDAD

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

AVERÍAS

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

HOSPITALES

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

SERVICIOS CIUDADANOS

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

VIDA RELIGIOSA

Adoración Nocturna Española de Granada

Hoy viernes, celebrará su Vigilia correspondiente al mes de abril, la Sección de Santa Fe Inmaculada Concepción en su iglesia parroquial, a las 20.30 horas. Conforme a lo dispuesto en el Vigente Reglamento de la Adoración Nocturna Española, se convoca por el presente aviso a todos los Adoradores del Consejo Diocesano de Granada, a la Junta General y Reglamentaria, que tendrá lugar mañana sábado día 28, en el Centro Ágora, plaza de los Lobos -junto a la capilla de la Misericordia de Granada-, a las 12 horas.

Hermanidad Nuestra Señora de las Angustias

Las charlas formativas para los miembros de la Hermandad de Nuestra Señora de las Angustias, horquilleros, paleros y hermanas cofrades, tendrán lugar hoy viernes, a las 20.30, en el salón parroquial. El tema a exponer será ‘¿Qué es una coronación canónica? La coronación de la Virgen de las Angustias’, impartida por D. Antonio Padial Bailón. Se recuerda la obligatoriedad de la asistencia, especialmente, a los participantes y hermanos activos.

Cofradía de la Virgen de la Cabeza de Granada. Romería 2012

Con motivo de la celebración de la romería de nuestra Señora de la Cabeza, en su Basílica y Real Santuario de sierra Morena (Andújar) ésta cofradía ha programado los siguientes actos: Mañana sábado 28, a las 08.00 horas, salida hacia el Real Santuario de las tres carretas de Granada. A las 21.00, presentación oficial de la cofradía de Granada ante la Morenita. El Domingo 29 de abril, a las 00.30 de la madrugada, canto de nuestra Salve Romera en la casa de cofradía de Granada. A las 10.00, asistencia en corporación de esta cofradía a la misa mayor y a la magna procesión de la Santísima Virgen de la Cabeza por las calzadas del Santuario de Sierra Morena.

Archicofradía de María Auxiliadora de la Alhambra

Mañana sábado 28 se celebrará la primera iguala de la cuadrilla de costaleros de nuestra sagrada titular, de cara a iniciar los ensayos preparatorios a la salida procesional del 26 de mayo. La cita será a las 20.00 horas en Plaza Nueva. Por otro lado, el domingo 29 de abril la ADMA asistirá a la Asamblea Inspectorial de Archicofradías de Mª Auxiliadora de Andalucía, a celebrar en la localidad cordobesa de Montilla. El autobús saldrá desde la Gran Vía de nuestra ciudad.

MONUMENTOS

Alhambra - Generalife

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

Catedral

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

Capilla Real

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

Parque de las Ciencias

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

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.

Casa Museo Manuel de Falla

Horarios de visita durante julio y agosto: De jueves a domingo, de 10 a 14 horas (última visita guiada, 13.30 horas). Festivos cerrado. Información: 958 222188.

Heinz salsas nuevas



Muchas veces hacemos ciertos platos o ensaladas que necesitan una buena salsa de acompañamiento. Pero nos da pereza ponernos a preparar dicha salsa o nos falta algún ingrediente para ello. Por eso **Heinz** saca al mercado una **buenas salsas de distintos sabores con múltiples posibilidades en la cocina.**

La compañía Heinz se adapta a las necesidades de más del **47% de los hogares** españoles que son **unifamiliares** (1 o 2 personas). La nueva gama 220ml está disponible para las variedades: **Ketchup, Mostaza, Mayonesa y salsas de ensalada César, Yogur y Blue Cheese.** H.J. Heinz es una compañía de referencia en el sector de la alimentación y especializada en ketchup, salsas, platos preparados, sopas, snacks y **productos de nutrición infantil**, fundada en 1869 en Pennsylvania.

Regado con Vinagre 25 años Páez

Hubo un tiempo que nuestros vinagres no eran valorados. La bodega de Páez Morilla hace un vinagre obtenido a partir de vinos procedentes de la zona de Jerez, elaborados con uvas de la variedad Palomino. Es un vinagre reserva de alta calidad, de color caoba, de sabor con notas de caramelo y vainilla.

