

LLAMADA A LA COLABORACIÓN

” Insto a la industria farmacéutica a que adquiera un compromiso social que permita salir de la crisis”



Bernat Soria
Ministro
de Sanidad



El Ministro de Sanidad, Bernat Soria, el presidente de la Junta de Andalucía, Manuel Chaves y varios consejeros inauguraron ayer en Granada la ampliación de la planta de Abbott. M. RODRIGUEZ

Bernat Soria pide más empleo e inversión a las farmacéuticas para salir de la crisis

La multinacional Abbott ha ampliado su planta de Granada, que exporta a más de 50 países

S. V. / GRANADA

El Ministro de Sanidad, Bernat Soria, instó ayer en Granada a la industria farmacéutica a que adquiera “un compromiso social basado en el empleo, la competitividad y la I+D que permitirán salir de la crisis y cambiar el modelo productivo”.

Soria, que inauguró la ampliación de la planta que la multinacional Abbott tiene en Granada, aprovechó el ejemplo de esta empresa

para pedir ese compromiso, “que esperamos anunciarlo en pocas semanas”. Para el Ministro, la industria farmacéutica tiene que hacer un esfuerzo para “mantener y crear empleo, aumentar la competitividad y producción y aumentar la inversión en I+D”. Además, Soria recordó que el Gobierno mantendrá las prestaciones sociales y una de las más importantes es la sanidad “y las prestaciones farmacéuticas se realizan con el sector privado, por lo que instó a ese compromiso”.

Precisamente, lo que ha hecho Abbott en Granada. La multinacio-

nal ha ampliado su planta dedicada a la nutrición infantil y médica, una actividad que desarrolla desde 1994 tras la adquisición de la división de nutrición de Puleva.

Desde Granada se distribuyen los productos de Abbott a más de 50 países de todo el mundo. La ampliación, iniciada en 2005, ha supuesto la creación de nuevos puestos de trabajo, 73 en total (un 52% más) llegando así hasta los 248 trabajadores. Además, se aumenta la capacidad de producción, que se duplica.

Para su expansión, Abbott ha realizado una inversión de más de

22 millones de euros de los que cinco han sido subvención de la Junta de Andalucía. “La expansión supone un gran esfuerzo que nos permitirá competir en el mercado mundial”, dijo el director de la fábrica en Granada, Joaquín Navarro.

El presidente de la Junta de Andalucía, Manuel Chaves, también presente en la inauguración, incidió en esta “colaboración entre el sector privado y el público para la I+D” y pidió que las “farmacéuticas sigan este ejemplo y creen empleo mejorando la competitividad y el papel internacional de empresas andaluzas”.

Abbott produce en Granada nueve productos y 35 formulaciones diferentes y el 99,5% de su producción se exporta a países de Europa, Oriente Medio, Asia, América Latina, África y Australia.

La planta gestiona en Granada un departamento de I+D comprometido con el desarrollo de productos estratégicos. Este departamento cuenta con 35 miembros agrupados en las áreas de investigación estratégica y gestión de productos que está enfocada al desarrollo de productos cuyo objetivo es la evaluación preclínica de nuevos ingredientes y productos de nutrición a través de modelos in vitro e in vivo.

Abbott colabora también con la Universidad de Granada en programas para ampliar la formación y trabajos de investigación y con el Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Mañana con
Granada Hoy

Suplemento Especial

Belmoda 2009

Granada Hoy

más y mejor información

De Boda

VII edición
de
Belmoda



Patrimonio insta al alcalde a solucionar el "grave problema" de los grafitis

La Comisión Provincial se suma a la petición de la Unesco y aprueba por unanimidad remitir un escrito al Ayuntamiento para exigirle que ponga todos los medios necesarios para evitar las pintadas en el Albaicín

Granada Hoy / GRANADA

El problema de la proliferación de pintadas en las fachadas del Albaicín, barrio declarado Patrimonio de la Humanidad por la Unesco, ha llegado hasta la Comisión Provincial de Patrimonio Histórico, que en su última reunión ha decidido exigir al Ayuntamiento de Granada que ponga las medidas adecuadas para frenar esta situación.

Según el delegado de Cultura de la Junta, Pedro Benzal, los miembros de la Comisión coincidieron al completo en la necesidad de atajar lo que ya se califica como un "problema muy grave" en la ciudad y, en especial, en el barrio protegido del Albaicín.

Una de las decisiones adoptadas fue la de remitir un escrito al alcalde de la ciudad, José Torres Hurtado para instarle a que ejerza sus competencias en esta materia y controle, limpie y penalice la acción de pintar en las fachadas, sobre todo en los edificios históricos del barrio.

El representante del Centro Unesco de Andalucía Miguel Carrascosa ya alertó hace unas semanas en este periódico del problema de los grafitis, que a su juicio, es uno de los más importantes en estos momentos, junto con la falta de limpieza o el escaso cuidado por parte de sus propios habitantes.

Carrascosa llegó a advertir sobre el peligro que este tipo de cosas suponen para la declaración de Patrimonio de la Humanidad, sobre todo teniendo en cuenta la próxima visita de un representante de la Unesco para elaborar un informe.

La Comisión provincial de Patrimonio, donde están representados la Universidad, varios colegios profesionales, los constructores, el Ayuntamiento de Granada y, sobre todo, la Delegación de



La calle Elvira es una de las más afectadas por los grafitis en el Albaicín.

JESUS OCHANDO

Colaboración en la protección

El delegado de Cultura tiene previsto reflejar en su carta al alcalde que el papel que desarrolla su departamento es de colaboración con el Ayuntamiento en la protección del patrimonio. "No somos adversarios ni enemigos, tenemos que colaborar, pero eso incluye que nosotros evaluemos las medidas que se están adoptando para solucionar los problemas", declaró Pedro Benzal,

quien puso como ejemplo el estado del Palacio de Dar al Horra, en el Albaicín, o el del Corral del Carbón. Este último caso es muy flagrante, a los ojos del delegado de Cultura, porque el edificio se encuentra "en las mismas narices del Ayuntamiento". Pese a eso, la fachada está llena de grafitis y se amontona la basura del bar situado al lado del monumento.

Cultura, ha retomado este asunto que puso sobre la mesa el propio delegado, Pedro Benzal, en el apartado de ruegos y preguntas.

"He optado por llevar este tema a la Comisión porque en el Albaicín no es que haya grafitis, es que no hay pared limpia", declaró el representante de la Junta de Andalucía.

El motivo por el que la Comisión se remite al Ayuntamiento de la capital es porque es éste el que tiene las competencias en materia de vigilancia y limpieza y puede poner sanciones.

"Cultura tiene que hacer cumplir la Ley de Patrimonio y es nuestra obligación recordarle a la administración competente que no está haciendo bien su trabajo o no está haciendo todo lo posible para desarrollar sus competencias", explicó Pedro Benzal en alusión al Ayuntamiento de la capital.

El delegado considera que el estado actual en el que se encuentran muchos de los edificios protegidos y el barrio del Albaicín en general demuestran que "algo no se está haciendo bien".

El tercer día de huelga deja sin circular a un tercio de los autobuses

Casi 40 profesionales trabajaron ayer para cumplir los servicios mínimos del transporte

Efe / GRANADA

El tercer día de huelga de los conductores de la Rober -concesionaria del servicio de autobuses urbanos en la capital- finalizó ayer con

el paro de la actividad de 48 conductores, de los 133 que circulan todos los días.

De los 85 profesionales que trabajaron durante las cinco horas para las que CCOO había convocado la huelga -de 6:00 a 11:00-, 39 lo hicieron para cumplir con los servicios mínimos, otros 33 eran eventuales y los trece restantes eran fi-

jos, según informó el presidente del Comité de Empresa, Ángel Aliaga. Aunque Aliaga aseguró comprender que los eventuales no hayan ido a la huelga calificó de "lamentable" la decisión de los trece fijos de ejercer su derecho al trabajo, y recordó que el motivo de la huelga es el de garantizar la estabilidad laboral en la empresa.



Es la tercera jornada de huelga.

PEPE TORRES

Las obras de la Madraza, en la recta final

Arranca la tercera y última fase de restauración de la antigua escuela musulmana que durará 20 meses y que, según el arquitecto, Pedro Salmerón, "devolverá al palacio su uso cultural"

B.R. / GRANADA

La Madraza volverá a abrir sus puertas para acoger actos culturales dentro de 20 meses. Esa es la fecha que calcula la empresa responsable de las obras y el autor del proyecto de reforma, Pedro Salmerón, que se tardará en finalizar la remodelación en esta tercera y última fase.

Como recuerda Pedro Salmerón, en la primera intervención —que se realizó desde 1990 hasta 2002—, se reformaron las cubiertas. En la segunda, de 2004 a 2006— la fachada. Y en esta última, se recuperará su uso cultural y se podrán en valor los restos arqueológicos descubiertos en las intervenciones que desarrolló el equipo del catedrático de Historia Medieval Antonio Malpica a lo largo de 2006 y 2007.

La parte más complicada de esta última fase, en opinión del arquitecto responsable del proyecto, es la recuperación del suelo original de la sala Caballeros XXIV. También las yeserías y zócalos ornamentales del oratorio, la



Las obras de la tercera fase durarán 20 meses.

MIGUEL RODRIGUEZ

incorporación de los restos arqueológicos y las instalaciones, "un proceso muy complejo en cualquier edificio de uso público y más en uno histórico".

La Universidad de Granada es la promotora de la obras, que se ejecutan a través del Vicerrecto-

rado de Infraestructuras y que permitirán culminar la rehabilitación de este edificio histórico. La reforma será llevada a cabo por la Unión Temporal de Empresas Anfrasa y Heliopol S.A.U.

El objetivo de esta nueva fase es aminorar el peso de las sucesivas

intervenciones, destacando la convivencia de estilos. Para ello, la obra cuenta con un presupuesto de más de 4,8 millones de euros.

Con las obras que se iniciaron ayer ahora se llevará a cabo la eliminación de añadidos como la

entrepanta de oficinas bajo la Sala de los Caballeros XXIV, la remodelación de la zona de planta baja y la sustitución de la montera central por otra más ligera que reduzca el peso visual, entre otras actuaciones.

Cuando finalice la intervención la Madraza contará con un espacio para conferencias en la Sala de los Caballeros XXIV, una sala para pequeños conciertos, un seminario de teatro y cineclub y un punto de información del patrimonio universitario, entre otras nuevas instalaciones. El palacio de la Madraza, se organiza alrededor de un patio central con galerías en sus cuatro lados, se terminó de edificar en 1349 para ser la sede de la Escuela Musulmana de la Ley Coránica. En la actualidad, todavía conserva en su interior importantes vestigios de su origen nazarí, como el mihrab (oratorio) y mudéjar, como la Sala de los Caballeros XXIV, que acogía los cabildos. La gran parte de lo que hoy perdura corresponde al barroco tardío.

La Junta Informa

Nuevo acceso al Servicio de Urgencias pediátricas y toco-ginecológicas:

Las urgencias de pediatría y toco-ginecología del Hospital Materno Infantil abren el **jueves 5 de febrero a las 8:00 horas** tras su proceso de remodelación. A este servicio se accede por **C/ Ribera del Beiro s/n**, junto a la entrada principal del citado hospital.



Hospital Virgen de las Nieves Granada
CONSEJERÍA DE SALUD

Granada

Una fórmula matemática predecirá el desarrollo de procesos tumorales

Un estudio de la Universidad de Granada concluye que se puede conocer así cómo se va desarrollar un cáncer

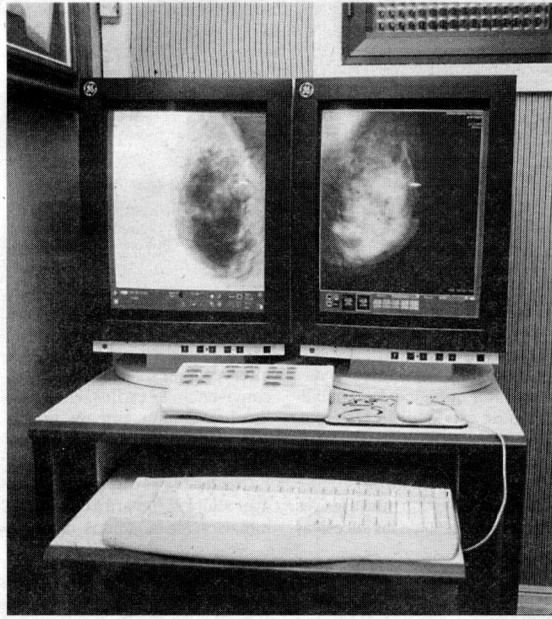
E. Press / GRANADA

Un grupo interdisciplinar de expertos de la Universidad de Granada (UGR) han obtenido un modelo matemático que les permitirá desarrollar experimentos sobre procesos de proliferación celular en tumores y conocer de qué forma se van a desarrollar.

En una nota, Andalucía Investiga explicó que esta investigación del Departamento de Matemática Aplicada de la UGR e incentivada con 150.900 euros por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, permitirá mejorar los ensayos tradicionales con modelos animales, que hasta ahora eran clave para detallar los mecanismos de desarrollo del cáncer.

“La actuación sobre el proceso de comunicación celular para tratar de controlar la activación o desactivación genética puede constituir en un futuro no lejano una terapia alternativa en la lucha contra el crecimiento tumoral”, explicó el director de la investigación, Juan Soler. A través de esta herramienta, se pueden realizar experimentos modificando las variables que influyen en el proceso biológico con un mayor control y coordinado con ensayos clínicos, además de facilitar la investigación en este campo de desarrollo tumoral ahorrando los ensayos con ejemplares de embriones o individuos de ratón o pollo, que hasta ahora eran imprescindibles.

El modelo generado es específico para reproducir el proceso de comunicación celular de las células cancerosas y reproduce con “gran exactitud”, según los investigadores, todos los mecanismos de transmisión de señales químicas, recep-



Una exploración en busca de un tumor.

GRANADA HOY

PROCESOS

Este sistema ahorrará los ensayos con ratones o pollo, que hasta ahora eran imprescindibles

ción celular de dichas señales y cambios en las funciones celulares derivadas de esa comunicación.

Esto se consigue mediante el uso de ecuaciones diferenciales que describen cada una de las variables consideradas, “las cuales se integran mediante complejos sistemas de ecuaciones que, una vez resuel-

tos, son contrastados con los resultados de los mismos procesos en un modelo real”, indicó el investigador, quien añadió que, de esta forma, el modelo es “ajustado y reajustado hasta representar de forma certera el proceso biológico en cuestión”.

El avance matemático necesario para el desarrollo del modelo ha ido acompañado de una investigación en el campo de la biología y de la fisiología celular. En concreto, se han estudiado los mecanismos químicos de comunicación celular derivados de distintas proteínas y su función al activar el gen GLI, que influye en el control del cáncer.

Los promotores públicos exigen obtener el protagonismo en la VPO

La Diputación de Granada organiza unas jornadas sobre las empresas públicas

Efe / GRANADA

La Asociación Española de Promotores Públicos de Vivienda y Suelo subrayó ayer su “protagonismo” en el ámbito de la vivienda protegida durante los próximos años ya que, a su juicio, “la situación económica actual está provocando importantes cambios en el sector inmobiliario”.

Así lo señaló el presidente de este colectivo, Francesc Villanueva, en el transcurso de las Jornadas sobre Economía y Fiscalidad de las Empresas Públicas organizadas por la Diputación Provincial de Granada, en las que avanzó las principales líneas de financiación del recientemente aprobado Plan Estatal de Vivienda.

Ante unos 130 expertos de todo el país, Villanueva indicó que este programa incorpora “por primera vez” opiniones y enmiendas elaboradas por las organizaciones de base del colectivo que dirige.

Por su parte, el diputado granadino de Obras y Servicios, Aurelio Torres, instó a las empresas públicas “a ser eficaces y eficientes para obtener el equilibrio económico en las promociones que se desarrollan”.

En este encuentro, se debatirán, además, otras cuestiones como las dificultades de acceso a la vivienda, el papel que juegan aquí las administraciones públicas, los obstáculos para la obtención de créditos o el nuevo plan contable, entre otras cuestiones

Los agricultores se movilizan por la importación incontrolada de Marruecos

Coag denuncia que el país africano introduce productos por debajo del precio mínimo

Pedro Feixas / GRANADA

El sindicato agrario COAG anuncia una movilización general del campo el próximo miércoles en protesta por lo que considera “falta de control” en la entrada de productos agrarios marroquíes a través de la frontera española, así como contra la liberalización comercial con Europa que impulsa Rabat.

El responsable del sindicato en Granada, Miguel Monferrer, avanzó ayer que las protestas comenzarán frente a las puertas del Ministerio de Asuntos Exteriores, en Madrid, para denunciar “la falta de información” que rodea el actual proceso negociador abierto entre la UE y Marruecos para renovar el acuerdo de asociación.

Los agricultores reclaman el cumplimiento de los mecanismos de control establecidos en los diferentes acuerdos en lo referente a precios de entrada, cupos de exportación e inspecciones fitosanitarias.

Según mantiene COAG, Marruecos lleva introduciendo desde ya hace varias semanas tomates en Europa por debajo del precio mínimo de entrada (unos 0,46 euros el kilogramo), lo que demuestra, bajo su punto de vista, “que los controles en frontera no se están realizando”.

“Si el comercio de estos productos es liberalizado completamente se acabará con miles de explotaciones familiares del sureste de España”, alertó el responsable del sindicato en Granada.

Las fuertes rachas de viento obligan a cerrar la estación de Sierra Nevada

Aunque Ceturza no descarta abrir las pistas, es posible que sean la antesala de un temporal de nieve

Redacción / GRANADA

Las fuertes rachas de viento de hasta 100 kilómetros por hora registradas en la estación de esquí de Sierra Nevada obligaron ayer a su cierre por prevención, después de

que en la mañana se abriera con unos once kilómetros de pistas. Aunque los vientos más fuertes se registraban sólo en el Veleta, las rachas bajaron hasta Borreguiles, donde se alcanzan rachas de entre 70 y 80 kilómetros por hora. Ceturza no descarta abrir la infraestructura a lo largo del día, si bien apunta la posibilidad de que esto sea la antesala de un temporal de nieve.

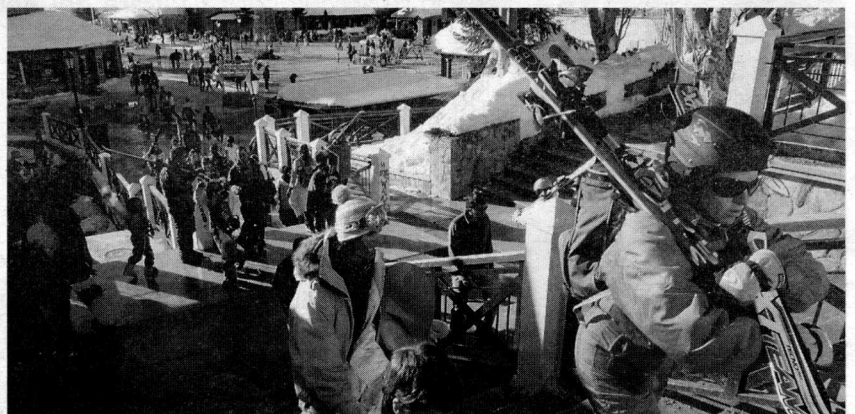


Imagen de la estación de esquí, que ayer cerró sus pistas por las fuertes rachas de viento.

ARCHIVO

Vivir en Granada



LO MÁS
DESTACADO

Ramírez Milena ofrece una charla en el Teatro Pablo Neruda

La Cátedra Federico García Lorca de la UGR colabora con los actos inaugurales del Teatro Pablo Neruda de Peligros. Hoy y los días 9, 10, 11, y 12 de febrero continúan las conferencias y recitales. A partir de las 19.00 horas, José Antonio Ramírez Milena ofrecerá una conferencia en el teatro.

CINE

● Cine en el Musgö, ciclo Los Jueves voy con los Coen: 'O brother!' (EE.UU., 2000) en v.o.s.e a las 20.30 horas y con entrada libre.



Maui y Los Sirénidos en el Tabanco del Tío Gregorio

Maui y Los Sirénidos presentan en el Tabanco del Tío Gregorio a las 21.00 horas las canciones de *Un ratito más*. El álbum no es sólo una compilación de canciones donde el compás flamenco se funde con el rock, el funk y el latin-jazz, sino que es un espacio de convivencia.

El día por delante

05

jueves

Envía tus convocatorias a cultura@granadahoy.com

Convocatorias

GRANADA

Exposiciones

'Antártida. Estación polar'

Una gran exposición que se dispone en dos mil metros cuadrados y aún más de 400 piezas originales recrea la vida en el continente austral y la actividad de los investigadores en los campamentos de estudio. Juegos interactivos y virtuales, talleres didácticos, proyecciones y una videoteca invitan al público a una expedición en la Antártida. La exposición permanecerá en el museo granadino hasta el próximo 31 de marzo.

● Parque de las Ciencias.

'La casa, la calle, la cocina'

La artista neoyorquina Martha Rosler reflexiona sobre la vida privada de las personas y las relaciones que se establecen entre ellas cuando interactúan en un mundo marcado por los conflictos bélicos y la discriminación social en *La casa, la calle, la cocina*, una colección de setenta obras entre fotografías, videos y fotomontajes realizados desde finales de los años 60 y hasta la actualidad que enfocan con ironía algunos de los aspectos más criticables del mundo occidental. La muestra, que permanecerá abierta hasta el 12 de abril, se puede visitar de martes a sábados de 11 a 14 y de 17 a 21 horas y domingos de 11 a 14 horas.

● Centro José Guerrero.

'Alonso Cano en el Legado Gómez-Moreno'

Bajo el título *Alonso Cano en el Legado Gómez-Moreno*, el edificio Zaida de Puerta Real muestra al público las obras del artista que conserva el Instituto Gómez-Moreno de la Fundación Rodríguez-Acosta. Además de cuatro obras originales del artista, se pueden ver otras piezas como dibujos de sus seguidores. La muestra, que permanecerá abierta hasta el 27 de febrero,

se puede visitar de lunes a sábado, de 18.00 a 21.00 horas y los jueves a las 19.00 horas, previa cita llamando al teléfono 958 227 497.

● Sala Zaida de Caja Rural.

'La sombra de una idea'

El profesor de la UGR Raúl Campos López exhibe su obra en arte digital en *La sombra de una idea*, una exposición que puede visitarse en la sala Aljibe del Carmen de la Victoria hasta el próximo 5 de febrero. El horario es de 17.30 a 20.30 horas de lunes a viernes.

● Carmen de la Victoria.

'Agua'

Agua, la muestra que se expone en el corazón de del bosque de la Alhambra, recoge una selección de 70 espectaculares imágenes sobre la diversidad de formas que adquiere el agua en la naturaleza y en su decisiva relación con el ser humano. La exposición podrá verse hasta el próximo 28 de febrero.

● Bosque de la Alhambra.

'Villas Miseria, Argentina. Recorrido de ida y vuelta'

El Centro de Lenguas Modernas expone hasta el próximo 9 de febrero *Villas Miseria, Argentina. Recorrido de ida y vuelta*, una muestra de fotografías de Noemí Genaro donde la artista retrata las zonas deprimidas económicamente de la periferia de Buenos Aires. La muestra se puede visitar de lunes a viernes de 08.00 a 22.00 horas.

● Centro de Lenguas Modernas.

Florentia Iliberritana

El Museo Arqueológico acoge hasta el 15 de abril la muestra *Granada en época romana. Florentia Iliberritana*, que a través de más de cien piezas evoca los ritos y la vida económica de la ciudad en época romana.

● Museo Arqueológico. Carrera del Darro.

¿QUÉ COMEMOS HOY?

por Laura Vichera lvichera@grupojoly.com

Sopa de verduras y trigo

Para cuatro personas:

Un trozo mediano de calabaza de pulpa naranja ■ 2 zanahorias ■ 1 calabacín grande ■ 3 puerros, solamente la parte blanca ■ 1 cebolleta ■ 1 diente de ajo ■ unas hojas de albahaca fresca ■ unas hebras de azafrán ■ unas ramitas de romero ■ caldo de pollo o verduras desgrasado ■ sal y pimienta negra recién molida ■ aceite de oliva ■ Para acompañar: unas rebanadas finas de pan, 150 grs de trigo precocido y queso Parmesano rallado

● En una cazuela grande calentamos un buen chorro de aceite de oliva y sofreímos, a fuego suave, las cebolletas y la parte blanca de los puerros, picados en trocitos pequeños. Vamos moviendo para que no se quemen y pochamos unos minutos.

● Cuando estén blanditos y comiencen a estar transparentes, incorporar las zanaho-

rias cortadas también en dados pequeños y el ajo picado. Continuar con el sofrito diez o quince minutos más y por último, agregar el calabacín y la calabaza cortados del mismo modo, las ramitas de romero y las hebras de azafrán.

● Una vez que las verduras vayan tomando color, cubrir con caldo en cantidad suficiente. Espolvorear una pizca de sal y pimienta molida, tapar la cazuela a medias y cocer a fuego suave durante media hora.

● Pasado este tiempo, incorporar los granos de trigo, mover y dejamos al fuego diez minutos más hasta que se hagan. Mientras, tostar las rebanadas de pan y las ponemos en el fondo de los platos. Servimos la sopa por encima, adornar con unas hojas de albahaca picada y acompañar con abundante queso Parmesano rallado.

EL OBJETIVO INDISCRETO

por Patri Díez pdiez@granadahoy.com



La nueva cenicienta

● Las cenicientas de ahora no calzan zapatos de cristal ni buscan príncipes azules que las rescaten. Las nuevas cenicientas no huyen de la madrastra ni de las cenizas de la chimenea. Ahora no puedes sentarte a esperar que llegue, tienes que salir a encontrarla y esperar que no se vaya.

PSOE y PP rivalizan por cerrar un pacto en el Parlamento por la crisis

Los populares proponen un acuerdo por el empleo de partidos, sindicatos y empresarios y el PSOE pretende dos: el VII de Concertación y uno político

Charo Solís / SEVILLA

PSOE y PP se marcaron al principio de esta legislatura el reto de que esta fuera la de los "grandes consensos". Fueron esquivos en el relevo en la dirección de la RTVA o en el sistema de financiación. Pero ahora parecen estar por fin de acuerdo en algo: un pacto para hacer frente común en este clima de recesión. Los dos partidos, Gobierno y oposición, llevarán propuestas similares al próximo pleno en el Parlamento andaluz en un ejercicio de "arrimar el hombro" no sólo político, sino también empresarial y sindical.

A pesar de coincidir en el fondo, en lo que no terminan de sintonizar es en la forma de avanzar juntos ante una coyuntura que si para los socialistas es "compleja y adversa", para los populares son tiempos "dramáticos", de inquietud y de "verdadera emergencia social" con una cifra de empleo que supera los 800.000 parados.

El PP lleva proponiendo desde principios de año un "gran pacto andaluz por el empleo" en el que el modelo a seguir sean los Pactos de Moncloa de 1977. Una alianza que fraguó por la necesidad de dar al país una estabilidad económica, política y social en un momento de gran tensión como fue la Transición. En el PSOE se busca el mismo fin pero sin mezclar los agentes. Con este punto de partida, los socialistas plantean dos pactos diferentes: el VII Acuerdo de Concertación Social entre Junta, empresarios y sindicatos, y un acuerdo político de las tres fuerzas con representación en la Cámara para afrontar la crisis.

Pese a la predisposición de ambos partidos, el clima de confrontación que caracterizó el último periodo de sesiones y que se constató en el último careo del presidente andaluz, Manuel Chaves, con los dos líderes de la oposición en el pleno extraordinario celebrados el pa-



José Antonio Griñán, consejero de Economía, y el líder del PP, Javier Arenas.

sado mes de enero por la crisis, no lo pone fácil. Y más aún cuando el PSOE limitó esa discusión a la comparecencia del presidente, rehusando un nuevo debate general con propuestas de resolución demandado por PP e IU y que bien podría haber sido el germen del pacto que ahora se persigue.

Tampoco parece viable que el PP dé un sí a los socialistas cuando tiene convocado para 48 horas después del pleno una manifestación en Málaga por el empleo y en la que también dejará constancia del rechazo a las recetas anticrisis del Gobierno y la Junta.

MATICES

Lo que para el PSOE es una coyuntura "adversa" para el PP es una situación de "emergencia social"

En esta sesión plenaria también se entrará a debatir el papel de la banca andaluza en un momento de cierre del grifo crediticio a empresas y familias. Justo una semana después del encuentro que mantendrán las cinco cajas con Chaves, tanto el líder del PP, Javier Arenas, como el coordinador regional de IU, Diego Valderas, someterán al presidente andaluz en su habitual interrogatorio quincenal a la misma pregunta: las ayudas del Gobierno a las entidades financieras.

CENTRO DE FORMACIÓN CONTINUA DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA

DIPLOMA DE DETECTIVE PRIVADO

Primera edición

DATOS DE LA TITULACIÓN

Título: Diploma de Detective Privado (1ª edición)

Preinscripción: del 9 al 23 de febrero

Matrícula: del 27 de febrero al 13 de marzo

Requisitos: para la obtención del Diploma de Detective Privado será suficiente que los alumnos estén en posesión del Título de Bachiller, aunque el curso también va destinado a Diplomados medios o Titulados superiores

Duración: 1800 horas, distribuidas en tres cursos académicos desde los meses de marzo a septiembre de cada año (2009-2011)

Importe matrícula del primer curso: 1977,35 euros

INFORMACIÓN Y MATRÍCULA

Centro de Formación Continua de la Universidad de Granada

Avda. de la Constitución, 18. Edificio Elvira. 18071. Granada

Teléfonos 958 248 900 | 958 244 320. Fax 958 248 901

Correo electrónico cfcinfo@ugr.es. Web <http://continua.ugr.es>

<http://continua.ugr.es>

ORGANIZAN:



ugr Universidad de Granada



Instituto Andaluz Interuniversitario de Criminología (SECCIÓN DE GRANADA)

COLABORA:

Centro Andaluz Estudios y Entrenamiento



www.ugr.es

SALUD Y CALIDAD DE VIDA

BIOLOGÍA

Nuevos detalles sobre el mecanismo de infección de los neumococos

Este patógeno, responsable de enfermedades graves, como la neumonía o la meningitis, causa en todo el mundo más de tres millones de muertes al año

Redacción

Una investigación internacional liderada por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ha hallado nuevos datos sobre la estructura del neumococo que permitirán entender mejor los mecanismos de infección de esta bacteria, uno de los principales patógenos humanos, responsable de enfermedades como la otitis, la sinusitis, la meningitis o la neumonía, causante de tres millones y medio de muertes al año en todo el mundo.

Los investigadores han analizado una proteína de la superficie del neumococo, la CbpF, cuya función y estructura eran hasta ahora desconocidas. El estudio ha puesto de manifiesto que esta proteína podría controlar la virulencia de la infección, ya que su presencia inhibe la actividad de la autolisina LytC que, de modo indirecto, causa el recrudescimiento de la infección. "Las bacterias



Un paciente recibe una vacuna contra el neumococo.

NACHO GALLEGO / EFE

despliegan una guerra química entre ellas en su competición por el mismo nicho ecológico, o hábitat. Algunas, entre las que se cuentan los neumococos, incluso se eliminan entre ellas durante la infección", explica Juan Antonio Hermoso, del Instituto de Química Física Rocasolano del CSIC. Para asesinar a sus hermanos, los neumococos se valen de las autolisinas, unas proteínas que se localizan en su capa externa y que provocan la llamada lisis celular, es decir, la rotura de la pared y la membrana celulares y por tanto la muerte de la bacteria. "Este fratricidio aumenta la virulencia de la infección debido a los agentes inflamatorios que liberan los neumococos destruidos", añade el investigador. Por tanto, si se regula su actividad puede regularse la virulencia de la infección. "Aunque aún estamos lejos de comprender estas relaciones, este estudio abre una vía para desarrollar nuevas terapias", concluye.

INTESTINO

Barrera contra una de las infecciones por lombrices más comunes

Los investigadores hallan uno de los mecanismos que usa el parásito para resistir

Redacción

Un estudio con participación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) sienta las bases del diseño de una vacuna para prevenir la acción de los parásitos del género *Ascaris*, causa de una de las infecciones por lombrices intestinales más comunes, con una prevalencia en torno al 25 por ciento de la población mundial y especial incidencia en niños. En concreto, la investigación, que aparece publicada en el último número de la revista PNAS, desgana uno de los mecanismos que el parásito emplea para resistir las defensas de organismo infectado. El estudio ha sido coordinado por los investigadores Francisco Xavier Gomis-Rüth, Joan López Arolas y Francisco Xavier Avilés.

Investigación en Andalucía

CEREBRO

Hallan marcadores en el proceso neurológico de las adicciones

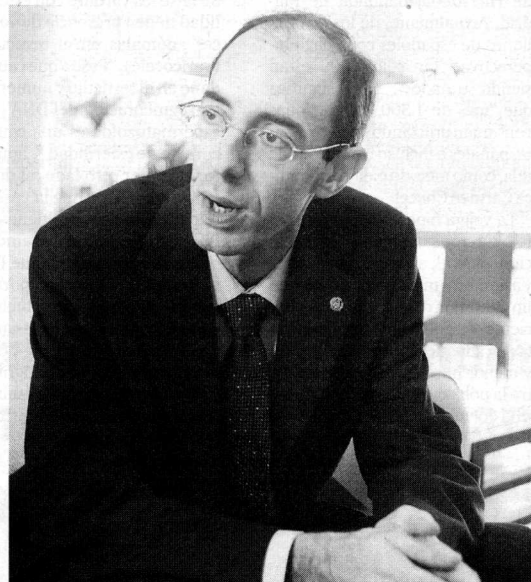
Investigadores del Instituto de Neurociencias de la Universidad de Granada, han descubierto que existen al menos dos tipos de disfunción subyacentes que podrían servir de marcadores somáticos de las adicciones. Así, definen una hiperactividad en la amígdala, que exagera el impacto de recompensar los incentivos disponibles, y hipoactividad en la corteza prefrontal o reflectantes, que nubla las previsiones de las consecuencias de una acción. Su hallazgo se ha publicado en *Neuropharmacology*.

MEDICAMENTOS

Interacciones entre fármacos de uso común en odontología

Un equipo del Departamento de Odontología de la Universidad de Granada ha explicado las interacciones farmacológicas en la práctica odontológica. La importancia de prevenir la aparición de estas interacciones farmacológicas se debe a que estos fármacos son prescritos a diario en odontología para el dolor moderado e inflamación en la cavidad oral. Su trabajo aparece en el número de febrero de *Medicina Oral Patología Oral y Cirugía Bucal*.

NEUROLOGÍA



ARCHIVO

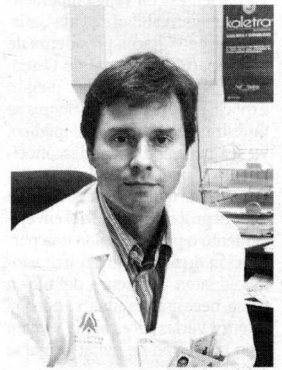
Protocolo para atender las primeras crisis epilépticas

Pedro Serrano Castro (en la foto), neurólogo del Hospital de Torrecardenas de Almería, es el primer firmante de la nueva Guía de práctica clínica de consenso de la Sociedad Andaluza de Epilepsia para el diagnóstico y tratamiento del paciente con una primera crisis epiléptica en situaciones de urgencia. Esta guía establece un protocolo y ha sido publicada en la *Revista Española de Neurología*. Las crisis epilépticas suponen entre el 0,3 y el 1,2% de las consultas en los servicios de urgencias. Un 25% de los pacientes acude por una primera crisis.

INFECCIONES

Colaboración entre Sevilla, Pittsburgh y Brisbane contra el 'Escherichia coli'

Las beta-lactamasas de espectro extendido (BLEE) son enzimas muy resistentes. Las cepas que producen BLEE, *Klebsiella pneumoniae* y *Escherichia coli*, son resistentes a antibióticos y quebradero de cabeza para expertos en infecciones. Uno de ellos, José Luis Rodríguez Baños (en la foto), del Hospital Virgen Macarena de Sevilla, ha colaborado con especialistas de Pittsburgh, Estados Unidos, y de Brisbane, Australia, para conocer más detalles del *Escherichia coli*. Su hallazgo aparece en *Clinical Infectious Disease*.



ARCHIVO

ANÁLISIS

Revisión sobre el tratamiento de la hipertensión

Se requieren estudios que evalúen si las medidas terapéuticas recomendadas en hipertensos con microalbuminuria, darían protección renal y vascular a hipertensos sin microalbuminuria pero con síndrome metabólico e hiperuricemia. Esa es la idea aportada por una revisión de Alejandro López, del Hospital Virgen del Camino, Sanlúcar de Barrameda, en *Medicina Clínica*.

SALUD LABORAL

Prueba diagnóstica para la enfermedad arterial periférica

Un grupo de investigación del Centro de Prevención de Riesgos Laborales de Málaga, perteneciente a la Consejería de Empleo, analiza la prevalencia de la enfermedad arterial periférica mediante el índice tobillo-brazo (AAI) como diagnóstico. Según sus conclusiones, publicadas en *Medicina Clínica*, la prueba de AAI no se recomienda en la población activa de más de 50 años.

en verde

Joaquín Navarro

DIRECTOR
DE ABBOTT EN GRANADA



● La multinacional que dirige ha invertido más de 22 millones de euros, de los que 5 han sido subvencionados por la Junta, en la ampliación de su sede en Granada y ha creado 73 empleos, lo que hace un total de 248 en la planta granadina.

● Después de mantener que al Gobierno "se le está acabando la paciencia" con los bancos, el vicesecretario general del PSOE, José Blanco, ha salido a corregirlo. No es la primera vez que el ministro queda en evidencia.



en rojo

Miguel Sebastián

MINISTRO
DE INDUSTRIA

www.granadahoy.com

Granada Hoy



Muy nublado con precipitaciones, fuertes en el litoral. Cota de nieve en 1.200m. Vientos fuertes en el interior. **P71**

TEMPERATURAS PREVISTAS



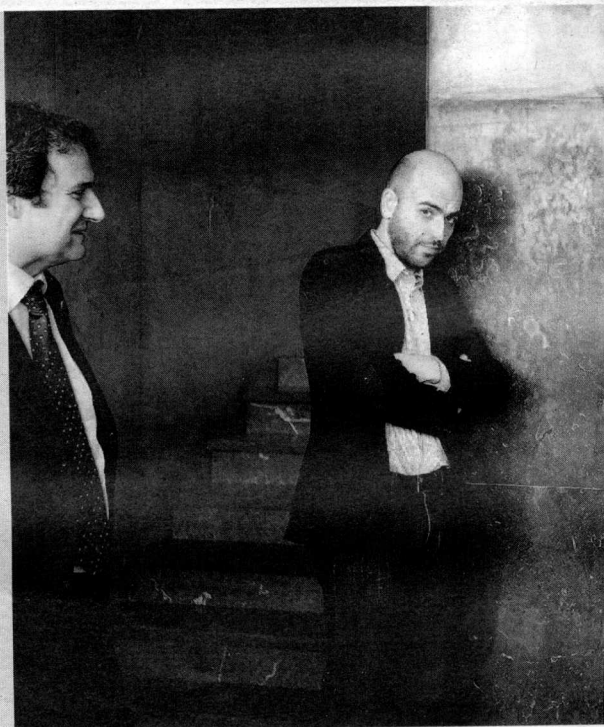
9 | 4

Avda. de la Constitución, 42 / Teléfono 958 809 500 / email: redaccion@granadahoy.com

FOTOGALERÍA

Saviano, nuevo libro entre escoltas

● Se hizo mundialmente conocido por la publicación de *Gomorra*, un libro en el que relata el funcionamiento de la mafia italiana y por el que, desde entonces, está amenazado de muerte. El periodista italiano Roberto Saviano vive escoltado las 24 horas del día, no puede disfrutar de las pequeñas cosas igual que antes y realizar cualquier tarea que suponga salir de casa es un riesgo. Lo único positivo es que ahora tiene más tiempo para escribir. Ayer presentó en Barcelona su nueva obra, llamada *Lo contrario de la muerte*, en la que Saviano muestra la historia de una viuda italiana que ve cómo muere su marido, soldado en Afganistán. Además incluye un segundo relato, titulado *El anillo*, en el que explica la simbología de estos elementos decorativos en las mujeres de su tierra natal. La mafia cambió la vida de Saviano, para bien y para mal.



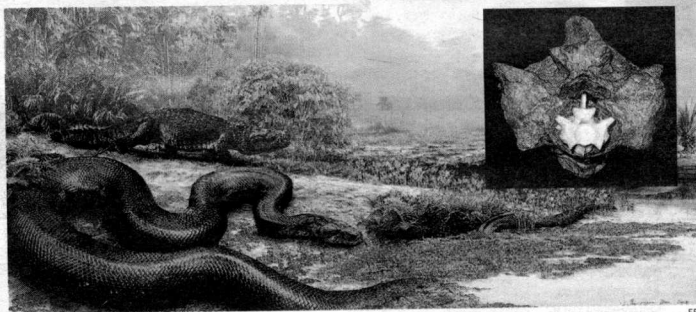
GUSTAU NACARINO / REUTERS



PATRI DIEZ

ÚLTIMA FASE X

La Madraza volverá a abrir sus puertas para acoger actos culturales dentro de 20 meses. Esa es la fecha que calcula la empresa constructora del proyecto para que finalicen las obras de esta tercera y última fase. El objetivo de esta nueva actuación es aminorar el peso de las sucesivas intervenciones, destacando la convivencia de estilos en el palacio.



EFE

LA GRAN SERPIENTE Paleontólogos han descubierto en Colombia, y publicado en la revista *Nature*, los restos de la que sería la serpiente más grande del mundo. Vivió hace 60 millones de años, medía más de 13 metros de largo y pesaba 1,25 toneladas, es decir, igual que un autobús. En la fotografía derecha se aprecia la vértebra de la serpiente comparada con la de una boa actual.

SEGUROS - INMOBILIARIA FAUSTINO JIMENEZ ASESORES S.L.

Confíe en expertos asesores en seguros e inmobiliaria con más de 30 años de experiencia.

Les esperamos en:

Obispo Hurtado nº 23, bajo

C.P.: 18004 - Granada

Tel: 958 259 655. 958 010 409

granada@todosierranevada.com

Edificio Alfa local 9

C.P.: 18196 - Sierra Nevada

Tel: 958 480 283. 667 746 363

www.todosierranevada.com

info@todosierranevada.com