

TRANSPORTES. LA DIRECCIÓN DEL PROYECTO Y EL CONTROL DE CALIDAD HAN SALIDO YA A CONCURSO

Todos los tramos del metro estarán en obras el próximo mes de mayo

La adjudicación de los trabajos en el único punto que queda pendiente, entre Villarejo y Méndez Núñez, será aprobada por el Consejo de Gobierno de la Junta en abril

Las obras en el tramo Villarejo-Méndez Núñez, el único que queda por empezar del metro, podrán comenzar en mayo, una vez que el Consejo de Gobierno dé el visto bueno a la adjudicación.

■ M. ANGELES RATIA. Granada

► Todo el recorrido de la línea 1 del metropolitano de Granada estará en obras para el mes de mayo, cuando comiencen los trabajos en el único tramo que aún queda pendiente, el que discurre entre Villarejo y Méndez Núñez.

La empresa pública Ferrocarriles de Andalucía estudia en la actualidad las ofertas recibidas para el proyecto de obra, que se licitó el pasado mes de diciembre. Según explicó el director del metro, Francisco Espinosa, el presupuesto total de la ejecución —que asciende a 65,1 millones de euros— hace que sea obligatorio el visto bueno del Consejo de Gobierno de la Junta para adjudicar las obras de este tramo a una empresa. La previsión es que el asunto se debata a principios de abril, por lo que, si el Gobierno andaluz autoriza la adjudicación, la ejecución del Villarejo-Méndez Núñez podría comenzar “a primeros del mes de mayo”, señaló Espinosa.

Una vez que las máquinas empiecen a trabajar en este punto, la compañía adjudicataria tendrá un plazo de 27 meses para



Obras en la avenida de América, en el Zaidín. M. A. M.

ejecutar los trabajos previstos, con lo que su finalización se prolongará —si no surge ningún imprevisto— en verano de 2011.

Antes de decidir qué empresa o empresas se harán cargo del proyecto, los responsables del metro quieren reunirse con la Universidad de Granada (UGR) “porque así nos comprometimos con ellos”, afirmó Espinosa. La intención es explicar a los res-

Una vez comiencen las labores, la empresa adjudicataria tendrá un plazo de 27 meses para ejecutar los trabajos

pensables de la UGR las propuestas recibidas para tratar de llegar a un consenso sobre el paso del tren ligero por los terrenos universitarios.

Licitaciones. De forma paralela, Ferrocarriles de Andalucía acaba de sacar a concurso la dirección de obra de este tramo, con un presupuesto de partida de 781.348 euros y un plazo de

Señalización de los desvíos del Zaidín

► Los responsables del metro de Granada comenzaron ayer la adecuación y señalización del itinerario alternativo con motivo de las obras en la avenida de América. Según explicó el director del metropolitano, Francisco Espinosa, las labores se prolongarán durante los próximos días y no será previsible hasta finales de la semana que viene cuando se corte al tráfico el tramo entre la avenida de Dílar y el Paseo del Violón, salvo dos carriles de uso restringido para residentes y vehículos de emergencia.

Las restricciones afectarán a las entradas y salidas del barrio Zaidín-Vergeles a través de la avenida de América. El tráfico se canalizará por los itinerarios alternativos habilitados en las avenidas de Barcelona y Dílar, la calle Palencia y la avenida Don Bosco, según informó recientemente la Junta.

Las obras del metro en la avenida de América, que durante las primeras semanas se centrarán en la localización y desvío de servicios afectados y trasplante de los árboles, pertenecen al tramo Río Genil-Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud. Este tramo tiene una longitud total de 3,4 kilómetros, de los que bajo superficie transcurren los correspondientes a la zona comprendida entre el río Genil y la antigua Hí-pica.

ejecución de 29 meses. El mismo plazo tiene el contrato de control de calidad de las obras del Villarejo-Méndez Núñez, que también ha salido a licitación por valor de 2,3 millones de euros. Según anunció Espinosa, la adjudicación de estos contratos tendrá un trámite más sencillo que el de las obras propiamente dichas, por lo que se hará en breve. ■

URBANISMO. ECOLOGISTAS EN ACCIÓN CRITICÓ LAS INSTALACIONES

El Consistorio rechaza que el parque en Bola de Oro incumpla el PGOU vigente

► El Ayuntamiento de Granada rechazó ayer las acusaciones de Ecologistas en Acción, que aseguró que el parque proyectado en las inmediaciones del complejo de deportivo Bola de Oro contravenía el Plan General de Ordenación Urbana (PGOU) vigente en la ciudad.

Según informó el Consistorio en un comunicado, esta iniciativa “establece un amplio programa de estancia y recreo” conforme al plan urbanístico y permite “una mayor posibilidad de respuesta a las peticiones que se generan en la ciudad”. En este sentido, la Gerencia de Urbanismo negó la existencia de al-

guna “edificación lucrativa” en el proyecto, que incluye una zona de arbolado y jardinería y otra de ocio y recreo.

El informe que el Ayuntamiento entregó a Ecologistas en Acción al respecto señala que, del total del 36.470 metros de espacio libre de la parcela, la mayoría, un 91,6%, se van a destinar a zona de recreo y a espacios verdes, entre otros usos, y el 8,4% restante ciento será para pistas de actividades de ocio como el ‘skate’ o el ‘breakdance’.

Ecologistas en Acción aseguró que estas pistas ocuparían un 40% de la actuación urbanística. Además, dicho trabajo afir-

ma que el cierre con vallado de la zona de ocio prevista no supone una restricción al libre acceso, como defiende Ecologistas en Acción, y que se trata de una “particularidad” que ocurre en otros parques de la ciudad, que “cierran por la noche para mejorar su seguridad y conservación”.

Respecto a la propuesta de eliminar los huertos familiares, Urbanismo explicó que dicha corrección se ha realizado para atender la petición de la Junta Municipal de Distrito, si bien “se ajustarán las diferencias reseñadas entre planimetría y presupuesto”. ■ L. O. Granada

MUNICIPAL. PIDE PLANTAR LOS ÁRBOLES DEL BULEVAR

El PSOE cree “lamentable” la conservación de algunas zonas de la Chana

► El grupo municipal socialista en el Ayuntamiento insistió ayer en el “lamentable” estado en el que se encuentran algunas zonas de la Chana. La portavoz del PSOE, Carmen García Raya, lamentó “tener que incidir en los mismos problemas que han convertido al barrio en un lugar donde confluyen todas las carencias que puede tener una barriada, problemas de seguridad, barrizales y una inactividad por parte del equipo de gobierno popular”.

García Raya recordó que el plan parcial situado junto a los terre-

nos contiguos al bulvar lleva casi 5 años a la espera de ser desarrollado y se ha convertido en una de las reivindicaciones más reiteradas de los colectivos en la Junta Municipales de Distrito. El estado de la zona demuestra el “desprecio” que el alcalde de Granada, José Torres Hurtado, hace a los vecinos, aseguró la edil, quien recalzó que este abandono se aprecia “también en el futuro bulvar donde el Ayuntamiento prometió hace unos meses plantar 900 árboles y todavía brillan por su ausencia”.

■ L. O. Granada

ECONOMÍA. INICIATIVA PARA FACILITAR EL ACCESO AL MERCADO LABORAL DE LOS UNIVERSITARIOS

Las empresas buscarán jóvenes titulados en la Feria de Empleo

La UGR, organizadora del encuentro que tendrá lugar en Armilla entre el 26 y 28 de marzo, se marca el objetivo de mantener los mil contratos de la pasada edición

II LA OPINIÓN. Granada

► Destacadas empresas nacionales e internacionales buscarán jóvenes titulados en diferentes áreas para incorporarlos a sus plantillas en la novena edición de la Feria Internacional del Empleo Universitario que se desarrollará en Granada del 26 al 28

de marzo. Estas empresas buscarán el perfil adecuado a sus necesidades en la feria, con el objetivo de mantener los mil contratos que se hicieron en la edición pasada, según informó ayer en un comunicado la Universidad de Granada (UGR).

La Feria tiene como objetivo facilitar e incrementar las posi-

bilidades de los universitarios para encontrar empleo y para que conozcan las competencias más solicitadas por las empresas y puedan adecuar su formación a ellas.

Con el objetivo de mantener los mil contratos que se hicieron el año pasado, la Feria se ha consolidado como el encuentro de

estas características más importante de España y por ello acudirán empresas como Abbott, Arinso, Telefónica I+D, el bufete J. Garrigues o Dell Marruecos.

En concreto, Abbott buscará licenciados en Ciencias, Arinso en Ingeniería, el bufete J. Garrigues en Derecho, Lade y Eco-

nómicas y Dell reclutará Técnicos, Comerciales y de Gestión, con especial atención a los 6.000 marroquíes que hay en la UGR.

Las estadísticas de este evento, que tendrá lugar en la Feria de Muestras de Armilla, señalan que un 80 por ciento de los más de diez mil estudiantes que la visitaron el año pasado buscaban empleo por primera vez, principalmente en el área de Ciencias Sociales y Jurídicas y de carreras técnicas y de ciencias.

En esta novena edición destaca la participación de Telefónica I+D, el primer centro privado de investigación y desarrollo de España por actividad y recursos, y la primera empresa europea por su participación en proyectos europeos de investigación en el sector de las telecomunicaciones. ■

CONVENIO

CajaGranada destina 42.000€ a actividades culturales de la Guardia Civil

► La Fundación CajaGranada subvencionará con 42.000 euros actividades sociales, culturales y deportivas de la Guardia Civil, concretamente las que organice el instituto armado en las comandancias de Granada y Jaén. Lo hará en virtud de un convenio de colaboración suscrito ayer entre ambas entidades. Con este acuerdo, la caja de ahorros renueva la colaboración permanente que desarrolla ya con la Benemérita en diferentes ámbitos, según informó la entidad financiera en un comunicado. CajaGranada pretende reconocer de esta manera "la labor que realiza la Guardia Civil en favor de la sociedad", así como favorecer la puesta en marcha de iniciativas que "dinamicen la actividad cultural y social auspiciada por esta institución", explicaron desde la caja. ■ EFE. Granada

En corto

INVESTIGACIÓN

Estudiantes comparan las estrategias turísticas de Granada y Toledo

► Una delegación de estudiantes de último año de la Diplomatura en Turismo de la Universidad de Granada realizan un trabajo de investigación en la ciudad de Toledo, centrada en las potencialidades del turismo en la provincia y las actuaciones desarrolladas, a fin de compararlas con las desarrolladas en su ciudad de origen. La Diputación explicó que los estudiantes están realizando la misma investigación con la idea de poder comparar las estrategias. ■ L.O. Granada

Información Volkswagen: 902 151 161

www.volkswagen.es



Touareg V6 TDI +Motion por 450€ al mes en 35 cuotas.
Entrada de 17.891€ y una cuota final de 19.635,33€. TIN: 7,20%. TAE: 8,78%

Y, además, el Touareg 3.0 V6 tiptronic TDI 240 CV +Motion está equipado con: tapicería en cuero, asientos calefactables, faros Bi-Xenon adaptativos, lavafaros, 2 Corner-Climatronic, encendido automático de luces, sensor de lluvia, ESP, ABS plus, EDS, ASR, Servotronic, Tempomat, alarma volumétrica, asistente de arranque en pendiente y de descenso de pendientes, llantas de 18", faros antiniebla, 5 estrellas Euroncap...

Volkswagen *in motion*

Emoción sin límites. Programa de actividades de aventura.
Más información: 902 360 999.
www.volkswageninmotion.com

CO₂ Neutral **Compensa tus emisiones**
www.ProgramaCO2Neutral.com



Das Auto.

Ejemplo calculado para un Volkswagen Touareg 3.0 V6 TDI +Motion. PVP recomendado en Península y Baleares: 47.890 € (IVA, transporte e impuesto de matriculación incluidos). Oferta promocional para unidades en stock. Comisión de apertura (2,75%): 824,97 €. 35 cuotas de 450 € y una cuota final de 19.635,33 €. Entrada aplicada: 17.891 €. TIN: 7,20%. TAE: 8,78%. Precio total a plazos: 54.101,30 €. Oferta válida Volkswagen Finance EFC S.A. hasta 30/04/2009. RBE: 657/09. Gama Touareg: consumo medio (l/100 km): de 9,2 a 15,7. Emisión de CO₂ (g/km): de 243 a 375. Con el Programa CO₂ Neutral puedes neutralizar a 0 las emisiones de CO₂. Modelo visualizado con opcionales.

La universidad española anda en pie de guerra a causa de la integración de nuestro país en el Espacio Europeo de Enseñanza Superior, iniciativa conocida bajo el nombre de documento de Bolonia. Se trata de una batalla que se ha planteado demasiado tarde pero eso no supondría novedad alguna en un mundo como es el español y, por añadidura, el universitario, un tanto proclive al abandono. Lo peor, a mi entender, no es que se haya reaccionado tarde sino que se haya hecho mal. Una lástima, habida cuenta de los considerables esfuerzos que está haciendo el alumnado por combatir lo que cree injusto. Pero en los manifiestos críticos contra el compromiso de Bolonia se mezclan churras con merinas y, de tal suerte, lo que debería ser un debate capaz

Votando Bolonia



Camilo José Cela Conde

de mejorar las cosas de cara a lograr el objetivo principal que es, no lo olvidemos, el de homogeneizar las enseñanzas universitarias europeas, ha derivado hacia otras metas. Importantes, qué duda cabe; cruciales incluso para quienes creemos que la enseñanza pública de calidad es uno de los derechos fundamentales del ciudadano. Pero un tanto ajenas al problema de fondo de Bolonia.

Tal vez sea ésa la razón que ha llevado a que el claustro de la Universidad de Barcelona (UB) votase la semana pasada a favor del compromiso de Bolonia pese a que los alumnos lo rechazasen. El saldo de las votaciones es engañoso: el 78,7% de síes no refleja la realidad del claustro de la UB porque muchos alumnos no acudieron a la cita o la abandonaron al estar disconformes con el procedimiento de votación. Pero incluso si hubieran ido todos los estudiantes al claustro y hubiesen votado de forma unánime contra Bolonia, habrían perdido. Los profesores, de forma

masiva, votaron a favor.

¿Qué quiere decir eso? ¿Estamos de nuevo, como en los años sesenta del siglo pasado, ante un enfrentamiento generacional en la universidad? Yo creo que no; lo que sucede es que, como decía antes, la oposición a Bolonia yerra en algunos de sus principales planteamientos. El Espacio Europeo no supone en absoluto una vía para la privatización de las universidades. Lo que hace es equiparar las exigencias y los métodos de toda la Unión al modelo alemán y británico, y en ambos países existen universidades públicas que son, por cierto, más

prestigiosas que las nuestras. El plan de Bolonia tiene muchos inconvenientes; el presupuestario es en mi opinión el mayor de todos, y los alumnos han puesto muy bien el dedo sobre esa llaga. Pero en principio Bolonia no pretende ni por asomo desmontar la universidad pública sino, muy al contrario, potenciarla; hacerla posible en un mundo competitivo como es el nuestro. Otra cosa es cómo se logrará ese propósito y de ahí la necesidad de debates.

Cuando se lleve a cabo la votación en el claustro de la UIB es posible que Bolonia pierda o que Bolonia gane. Lo que la aprobación o el rechazo no cambiarán es la necesidad de discutir las cosas tal como son. Por más que quizá hayamos perdido ya la oportunidad de hacerlo.

El laurel

MÁS DINERO PARA GARANTIZAR LA ENSEÑANZA SECUNDARIA



Estímulo formativo. Aún en estos tiempos, para jóvenes andaluces de familias muy humildes, la enseñanza Secundaria o la Formación Profesional no es una opción que se puedan plantear al acabar la educación obligatoria. La Junta apoyará con el programa 'Becas 6000' a estos padres para que sus hijos puedan tener más oportunidades.

El otro cazador, también cazado

A simple vista, y a la espera de las pertinentes explicaciones y justificaciones, el segundo de los conflictivos cazadores de Jaén, Baltasar Garzón, también ha podido caer en alguna trampa mortal. Así como el ex ministro Bermejo se vio en la necesidad de cesar en su cargo no tanto por la huelga de jueces, ni siquiera de su cacería inoportuna con Garzón, sino por haber cazado sin licencia para hacerlo en Andalucía, del mismo modo, a Garzón se le persigue ahora por, presuntamente, no haber declarado los ingresos que obtuvo durante su estancia en los Estados Unidos, dando clases. El Supremo ha archivado una querrela contra el juez por esta causa, pero la envía al Consejo del Poder Judicial por si hubiera cometido infracción. Desde luego, bien podría deducirse que jamás



José Cavero

hubo dos "vigilantes más vigilados", o dos presas de caza tan buscadas allí donde pudieran esconderse. Resulta que a Garzón lo están vigilando desde hace tiempo un número espectacular de enemigos, deseosos de encontrarle algún desliz en su ajetreada vida de juez, instructor, profesor, conferenciante, autor y hasta candidato a presidir la Audiencia Nacional. Ahora se ha descubierto que Garzón habría ocultado al Consejo del Poder Judicial unos ingresos estimados en 160.000 dólares –algunos elevan la cifra hasta los 203.000– que fueron su retribución durante su licencia de estudios en Nueva York mien-

tras mantenía su salario de magistrado. Y claro, esas minucias en quien viene persiguiendo a aforados del PP, como es el caso de Francisco Camps, presidente de la Comunidad Valenciana, por presuntamente, haber recibido el obsequio de unos trajes valorados en 30.000 euros clama al cielo de las injusticias que chirrían...

De manera que el auto del Supremo ha servido para que nuevamente el PP, y no sólo el partido a título institucional y en la persona de sus máximos dirigentes, también muchos otros ciudadanos a título personal, hayan puesto en la picota al juez para añadirle una razón más para su descrédito profundo. Federico Trillo, que sabe de lo que es una persecución periodística por algunas de sus 'aventuras' en el Ministerio de Defensa –particularmente el terrible accidente del

Yak y sus circunstancias, pero también la invasión de la isla de Perejil–, ha sido el encargado de hablar de "cazador cazado, que se inhabilita a sí mismo por su conducta". A Trillo también le correspondió el ataque sin cuartel a Bermejo, hasta que obtuvo su carta de dimisión. Es muy probable que ahora busque lo mismo del otro cazador... Trillo ha sido muy explicativo, en esta ocasión: "Se le ha acabado el cuento de las dos varas de medir bajo la toga, una para sí mismo y otra para exigirle a los demás", para concluir que "en democracia ningún poder es inmune". O impune...

El magistrado estima que sus declaraciones sobre actividades y pagos recibidos en Estados Unidos –pagos de viajes y alojamiento para él y su hija– fueron correctas y sobre las cuales informó

en su día al Consejo del Poder Judicial. Si la falta de Garzón se considerara ahora muy grave podría verse separado de su destino e, incluso, expulsado de la carrera judicial.

Entre tanto, y mientras las partes del sumario con aforados madrileños y valencianos llegan a los correspondientes tribunales superiores de Justicia, el juez sigue su propia investigación del Caso Gürtel-Corra. El alcalde de Boadilla, que hace unos pocos días se negaba a declarar ante Garzón, hasta saber quién sería su juez, ahora habrá sabido que, por orden de Garzón, se ha recabado nueva documentación del Ayuntamiento de la referida localidad sobre la Empresa Municipal del Suelo y la Vivienda y algún concreto contrato de adjudicación y sus eventuales comisiones al margen de la ley.

La Opinión DE GRANADA

Director
ANTONIO CAMBRIL

Subdirectora **Amina Nasser**

Jefes de sección **Carlos Landa, Miguel Carrasco, Ana C. Fuentes y Luis Arronte**

Gerente
Francisco Sánchez-Montesinos G.

Jefe de Administración **Francisco Pineda**
Jefe de Publicidad **Francisco A. Morales**
Jefa de Monográficos **Belén Rodríguez**
Jefe de Preimpresión **José Antonio Tello**

LA OPINIÓN DE GRANADA, S.L.U.

Consejero Delegado **Jesús Prado Sánchez**
Director General Editorial **Joaquín Marín Alarcón**
Director General de gestión **Juan Antonio López Ruiz de Zuazo**
Subdirector General de gestión **Aurelio Romero**

Tlf: 958 80 97 00.

Fax de Redacción: 958 29 08 97. Fax de Publicidad: 958 29 63 32

E-mail: localgranada@epi.es, cultura@epi.es, opigranadadeportes@epi.es, laopiniondegranada.publicidad@epi.es y laopiniondegranada.administracion@epi.es.
Depósito legal: MA-1086-2003. ISSN 1696-960X
www.laopiniondegranada.es Difusión controlada por:

Plaza Villamena, 1, DP 18001 Granada



Las algas rojas no dejan huella

Investigadores de la Universidad de Granada identifican el mecanismo de fijación de las algas rojas a las rocas

El hallazgo ha permitido conocer mejor la fisiología de esta especie y explicar su ausencia en depósitos de acantilados fósiles

II LA OPINIÓN. Granada

Geólogos de la Universidad de Granada describen por primera vez el mecanismo biológico de fijación de las algas rojas calcáreas a sustratos rocosos. Se trata de un sorprendente hallazgo que ha permitido conocer mejor la fisiología de este tipo de algas y explicar una paradoja existente en paleontología: la ausencia de este tipo de algas en depósitos de acantilados fósiles. En concreto, han identificado una capa orgánica de intersección entre las algas rojas que crecen sobre las rocas y la superficie de piedra. Se ha descubierto que se trata de una película orgánica, de polisacáridos, muy eficiente durante el crecimiento y desarrollo del alga, pero que una vez ésta muere, deja de tener adherencia y hace que las algas se desprendan de la superficie sobre la que se asientan.

Juan Carlos Braga, Antonio Checa y Julio Aguirre, investigadores del grupo de paleografía y cuencas sedimentarias perteneciente al departamento de Estratigrafía y Pa-

El grupo de geólogos ha realizado el trabajo de campo en zonas de acantilados de Almería, donde tomaron muestras de rodófitas vivas

leontología, han sido los responsables de este hallazgo mediante el desarrollo de dos proyectos financiados por el Ministerio de Ciencia e Innovación. Las algas rojas, organismos a los que dedican buena parte de su investigación, viven fijadas a los acantilados litorales y abundan enormemente en los roquedos de nuestras playas, con coberturas de roca en algunos casos de hasta el 60%. Sin embargo, dichas algas no se encuentran en el registro fósil fijadas a sus sustratos habituales. Con el fin de encontrar respuesta a este fenómeno han encontrado el motivo por el que éstas no resisten el paso del tiempo y desaparecen del registro fósil.

Sistema de fijación

“Con nuestra investigación, teníamos claro que la clave podía estar en el sistema de fijación que las rodófitas utilizan, pero se trata de un tema que ningún investigador en todo el mundo se había planteado analizar, por lo que estamos muy satisfechos con los resultados obtenidos”, afirma Julio Aguirre. Las algas rojas son organismos que calcifican su esqueleto, esto es, las paredes celulares de sus células precipitan carbonato cálcico, por lo que tienen una enorme importancia como fósiles. Son organismos muy habituales en cualquier yacimiento fósil marino, aparecen muy diferentes especies en los restos sedimentarios,



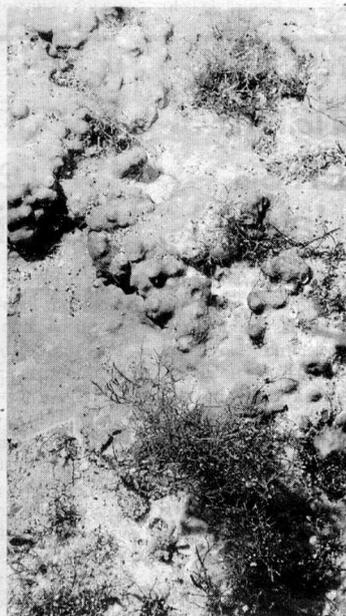
Investigación. Julio Aguirre, uno de los responsables del hallazgo.

pero no se encuentran fijadas en las paredes de antiguos acantilados.

El grupo de geólogos ha realizado el trabajo de campo en zonas de acantilados del litoral de Almería, donde tomaron muestras de rodófitas (nombre específico del amplio grupo que conforman las algas rojas) vivas afianzadas a acantilados y rocas. Posteriormente, tomaron fotografías al microscopio electrónico a partir de las cuales identificaron la capa que permite a las algas adherirse a superficies sólidas. Tras el aislamiento de ésta y mediante pruebas básicas de biología, identificaron que se trata de un tipo de polisacárido de enorme efectividad. Este hecho además de clarificar cómo se unen estos organismos a sustratos fijos, demuestra la versatilidad de los mismos para producir gran variedad de sustan-

Estabilizantes

Las algas rojas conforman un grupo de organismos de enorme interés por sus particulares características. Algunas especies son utilizadas como alimento; y la industria alimentaria las utiliza como aditivos y



Algas rojas.

como estabilizantes o emulgentes.

Existen dos grupos de algas rojas calcáreas en la naturaleza: inarticuladas y articuladas. Las primeras calcifican todas sus células, por lo que fosilizan muy bien y perduran con el paso del tiempo geológico. El otro grupo está peor representado en el registro fósil porque está constituido por algas ramificadas a modo de pequeños arbustos que presentan grupos de células no calcificadas. Esto hace que tras la muerte de las algas articuladas se produzca la desarticulación y fragmentación de sus restos generando un registro fósil deficitario.

Dentro de las algas rojas inarticuladas principalmente hay dos tipos en función de su ecología, las que crecen en forma de costra sobre superficies rocosas y aquellas que se desarrollan como rodolitos. Los rodolitos son algas que crecen con forma esférica en torno a un núcleo sólido al que se fijan, éste puede ser un fragmento de roca de concha o pieza similar. En ambos casos, el mecanismo de fijación de este tipo de algas rojas identificado por los científicos de la UGR es válido y supone un enorme avance en el conocimiento de la biología y ecología de estos seres vivos.

Homenaje. Reedición de 'Glorioso triunfo del príncipe Arjuna'

El Ministerio de Cultura ha organizado un acto de reconocimiento al escritor granadino, que ha vuelto a ser propuesto para el Nobel de Literatura

Ayala celebrará sus 103 años en la Biblioteca Nacional

FRANCISCO AYALA ASISTIRÁ EL DÍA DE SU 103 CUMPLEAÑOS A UN ACTO ORGANIZADO POR LA BIBLIOTECA NACIONAL EN EL QUE SE PRESENTARÁ LA REEDICIÓN DE SU OBRA 'GLORIOSO TRIUNFO DEL PRÍNCIPE ARJUNA'.

► El próximo lunes el escritor granadino Francisco Ayala cumple 103 años y para celebrarlo el Ministerio de Cultura ha programado un acto conmemorativo en la Biblioteca Nacional en el que participará el propio Ayala y el ministro de Cultura, César Antonio Molina. Durante el mismo se presentará la reedición de su libro 'Glorioso triunfo del príncipe Arjuna'.

Según informaron fuentes de la Biblioteca Nacional, el ministro de Cultura presidirá este homenaje con el que el Gobierno quiere rendir homenaje al centenario autor, que recientemente ha vuelto a ser propuesto como candidato al Premio Nobel de



El escritor Francisco Ayala, en la presentación de sus obras completas, en 2008. CHARO VALENZUELA

La institución habilitará dos libros de firmas y un buzón de homenaje para que los ciudadanos expresen sus felicitaciones

Lorca. Una obra de Urara Hirai

El 'Diván del Tamarit', en japonés y español

► El editor japonés Kage-Shoboo, especializado en literatura, teatro y trabajos de investigación, ha publicado una edición bilingüe japonesa-española de 'Diván del Tamarit', el último libro de poemas que escribió Federico García Lorca. Se trata de un trabajo que inició la poeta japonesa Urara Hirai hace más de 20 años, cuando de forma ocasional publicaba en una revista de poesía japonesa, 'Sobae', sus propios poemas junto con la traducción y estudio de 'Gacela' o 'Casida', que componen la estructura formal de la obra. Tal y como explicó ayer en rueda de prensa en Granada, 'Diván' tiene para ella un especial significado, por su íntima relación entre los poemas y la ciudad, y aseguró que entiende su dedicación a traducir y estudiar esta obra como una obligación que le apasiona, con un deseo sincero de poder ayudar a entender mejor el mundo lorquiano a todos aquellos compatriotas que se interesen por él. El director del Patronato Cultural Federico García Lorca, Alfonso Alcalá, definió la traducción como una "delicatessen lorquiana".

Urara Hirai, que llegó por primera vez a Granada en 1986, cuando se cum-



Urara Hirai, ayer en Granada. L. O.

plian 50 años del asesinato de Lorca, trabaja en su tesis desde hace años bajo la dirección de Antonio Chicharro, catedrático de Teoría de la Literatura, y Alicia Delinque, profesora de Literatura China, ambos de la Universidad de Granada. Hirai, profesora de español de la Universidad de Kyoto, poeta y escritora, es gran amante de la poesía desde la infancia, gracias a su padre, que fue un importante investigador de la literatura japonesa clásica. * EUROPA PRESS. Granada

Literatura de 2009. Durante el encuentro, se presentará la reedición por parte de la Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales (SECC) de la obra de Ayala 'Glorioso triunfo del príncipe Arjuna' y se procederá a la lectura dramatizada del primer capítulo del mismo a cargo de alumnos de la Real Escuela Superior de Arte Dramático.

Tras el acto, los invitados, entre los que se encuentran personalidades del mundo de la cultura y la política que han sido invitados por el departamento de Cultura, tomarán un aperitivo para celebrar el aniversario de Ayala.

Dentro de la celebración de cumpleaños, la Biblioteca Nacional también ha invitado a los ciudadanos para que dejen sus mensajes de felicitación al que es presidente de su Real Patronato. Dos libros de firmas estarán a disposición del público en la sede de la institución entre los días 16 y 18 de marzo. Del mismo modo, se ha habilitado un buzón Homenaje a Ayala para que quienes lo desean hagan llegar sus felicitaciones a través del correo electrónico. * E. P. Granada

El Patio del Realejo
les presenta:
"Las Señoritas de Aviñón"
de Jaime Salom
Dirección:
Inmaculada Robledillo

A BENEFICIO DE:
ASOCIACIÓN GRANADINA DE
ATENCIÓN A PERSONAS
CON PARÁLISIS CEREBRAL

DÍA 12 MARZO 2009
LUGAR: TEATRO ISABEL LA CATÓLICA
21:00 HORAS

ORGANIZA:
Ayuntamiento de Granada
Cultura y Patrimonio

COLABORAN:
Hefagra
IDEAL
SE2
LEO CUEVILLAS
Opinión
CADENA COPE
GRANADA HOY
Granada Hoy
citymar
ASPACE
Gin GRANADINA
Miguel Ángel
Fotografía y diseño de Gallego
Dm

qué hacer hoy

Envía tus propuestas de conciertos, exposiciones, restaurantes, conferencias a: agendaopinion@epi.es

Apostamos por ...



Ill Niño, metal extremísimo

El sexteto presenta 'Enigma' acompañado de God Forbid y Exilia

Ill Niño es uno de los grupos favoritos de las nuevas generaciones de metal extremo, por su gran directo y por saber mezclar acertadamente el metal más moderno con las raíces de hispanoamérica, con la música

tribal y ritmos que beben de la samba, la rumba y la selva amazónica. 'Enigma' es su último disco, que el sexteto presentará acompañado de los americanos God Forbid y los alemanes Exilia. Ill Niño son capaces de borrar las líneas geográficas divisorias entre nosotros y la cultura latina, eso sí, en clave de aguerido y potente metal. Una noche ineludible para los amantes del género.

20.00 horas. Sala El Tren. 22 y 25 €.



Jean Paul, el lector

Jean Paul, sobrenombre del teclista Raúl Bernal, ofrece una lectura de poemas y relatos acompañada de un miniconcierto, en el que sacará a relucir algunas de las canciones que contendrá su primer disco, a punto de ser publicado.

21.00 horas. Sala Vimaambi. Cuesta de San Gregorio, 30. Gratis

La comedia de Kubrick

Cuando se cumplen diez años de la muerte del genio Stanley Kubrick, La Tertulia ofrece una proyección de la única comedia de su filmografía: '¿Teléfono rojo? Volamos hacia Moscú' (1964), una delirante película sobre poderes políticos y absurdos diplomáticos.

19.00 horas. La Tertulia, calle Pintor López Mezquita. Entrada gratuita.

Kumar, sabor cubano y ritmo urbano

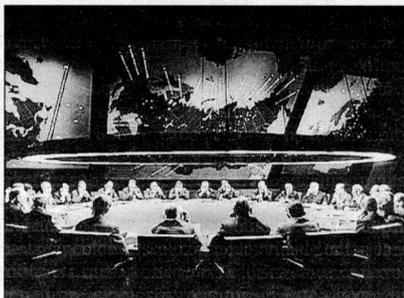
El artista cubano afincado en Barcelona Kumar presentará su primer disco en solitario, 'Película de barrio', en el que funk, folclor cubano, hip hop y ritmos afrolatinos se encuentran en un cruce irresistible. En dicho trabajo colaboran Ojos de Brujo, Original Indie Style y M.A.T.E.

23.00 horas. Sala Boogaclub, calle Santa Bárbara, 3. 5 €.

Jazz para todos los gustos

El miércoles es el día de la semana que la sala ha elegido para dedicar la noche al jazz y todas sus variantes: latin-jazz, acid jazz, manoush y jazz funk, entre otras. Los encargados de hacer una buena jam son Nu Jazz Trio.

23.00 horas. Sala La Telonera. Calle Londres, 1. Gratis



GALERÍAS

GALERÍA YOLANDA ROJAS. ARTE CONTEMPORÁNEO

C/ Ángel Ganivet, 5. 18009. Granada. Teléfono: 958 220972.

GALERÍA SANDUNGA

C/ Arteaga, 3. 18001. Granada. Teléfono: 958 273665

GALERÍA GRANADA CAPITAL

C/ Gran Vía de Colón, 13. 18001 Granada. Teléfono: 958 221553.

GALERÍA DE ARTE-CIDI HIAYA

C/ Pavaneras, 9. 18001. Granada. Teléfono: 958 224990.

GALERÍA DE ARTE CEFERINO NAVARRO

C/ San Matías, 2. 18009. Granada. Teléfono: 958 226683.

GALERÍA JESÚS PUERTO

C/ Melchor Almagro, 10. 18002. Granada. Teléfono: 958 284810.

GALERÍA RINCÓN DEL ARTE

C/ Arenas, 2 bajo. 18005. Granada. Teléfono: 958 251257. www.rincondelarte.es

GALERÍA DE ARTE CARTEL

C/ Pedro Antonio de Alarcón, 15.

ARTELVIRA GALERÍA

C/ Elvira, 100. 18010. Granada. Teléfono: 958 052704.

GALERÍA DE ARTE DIANA

Ctra. de Granada, bajo, 1. Armilla. Teléfono: 958 572940.

GALERÍA DE ARTE TORO

C/ San Miguel Alta, 15. 18002. Granada. Teléfono: 958523782.

GALERÍA ARRABAL & CÍA

Callejón del Señor nº 12. Teléfono 958 210638/699 441697.

MÚSICA

CINE

CONFERENCIAS

El Al-Ándalus del siglo X, según Rafael Valencia

Los profesores y arabistas Rafael Valencia Rodríguez (Universidad de Sevilla) y Abderrahman el-Fathi (Universidad de Tetuán) ofrecen las conferencias tituladas, respectivamente, 'Civilización y religiones: el al-Ándalus del siglo X', y 'Marruecos ante la encrucijada de la alianza de Civilizaciones', dentro del ciclo 'Diálogo entre civilizaciones: el mundo árabe y Occidente', que organiza la Cátedra 'Emilio García Gómez', del Secretariado de Extensión Universitaria y Cooperación al Desarrollo de la UGR.

19.30 horas. Salón de Grados de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología. Gratis