

La UGR construye dos centros para acoger empresas tecnológicas

Las obras del CETIC, con un presupuesto de 3,3 millones, están ya en marcha y las del Centro de Transferencia comenzarán antes de Navidad

:: ANDREA G. PARRA

GRANADA. Las obras no paran en la Universidad de Granada (UGR) a pesar de la crisis. Con más demora y con más dificultades, pero se siguen colocando ladrillos en edificios antiguos que se rehabilitan y en nuevas construcciones. Entre los proyectos destacan dos actuaciones para acoger e impulsar el tejido empresarial. La inversión total se aproxima a los ocho millones de euros.

Ya está en marcha la concesión de obra pública, redacción de proyecto, construcción y explotación del Centro de Empresas TIC en el campus de Aynadamar, donde está la Escuela de Informática y Telecomunicaciones. Este proyecto ha sido cofinanciado por el Ministerio de Ciencia e Innovación y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Feder). El presupuesto es de 3.355.319 euros (IVA incluido).

La empresa adjudicataria ha sido Jicar Granada S. A. U. El inicio de las actuaciones se produjo en septiembre de este año. El plazo de ejecución establecido es de quince meses. Las primeras acciones se han centrado en el traslado de las aulas prefabricadas –se pusieron hace años para hacer frente al problema

de espacio para alumnos– a la parcela de la Escuela de Ingeniería Informática y Telecomunicaciones.

Con este nuevo edificio se dará un impulso a la colaboración y trabajo con empresas TIC. Un apunte: en la Universidad granadina están ‘operativas’ en la actualidad unas setenta spin-off. La mayor parcela de creación de empresas de base tecnológica están relacionadas con las TIC. La Escuela de Informática es de las más activas en estas gestiones. El CETIC albergará empresas TIC de fuera con las que trabajará codo con codo la UGR.

Este edificio completa el ‘triángulo TIC’ en este campus de Aynadamar: Escuela, CETIC y el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones de la Universidad de Granada (CITIC-UGR). Este último es un centro que «aglutina a distintos equipos de investigación de la Universidad granadina para fomentar la investigación de excelencia y obtener una masa crítica de investigadores en el campo de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones».

Para TIC y para el resto de áreas de conocimiento se creará también el Centro de Transferencia Tecnológica y otros servicios de investigación y transferencia de la institución universitaria granadina. En este caso se realizarán obras de rehabilitación del edificio Gran Vía 48 –antigua sede de Caja Rural–. El presupuesto es de 4.692.729,56 euros.

La vicerrectora de Infraestructuras y Campus de la Universidad granadina, Begoña Moreno, ha explicado que las obras de este edificio



Actuaciones para el futuro CETIC en el campus de Aynadamar. :: IDEAL

comenzarán antes de Navidad. La financiación para esta actuación procede del programa Innocampus. Este inmueble –cerrado desde hace años– lo compró la UGR a Caja Rural.

Pabellón de curling

Otro antiguo edificio que ha estado mucho tiempo sin uso y que por fin verá como comienzan las obras pronto también es la antigua Delegación de Educación en la calle Duquesa. En este caso la Universidad granadina construirá una biblioteca para la Facultad de Derecho. Según Moreno la intervención comenzarán también antes de que finalice el año. En este caso, el proceso ha sido más complejo y han surgido más contratiempos.

«Pendientes de la decisión definitiva del consejo de la Universidad». Así se refiere la vicerrectora de

Infraestructura y Campus de la Universidad granadina al preguntarle cómo está el pabellón de curling que se iba a construir en el campus de Fuentenueva con motivo de este evento. Dependiendo de lo que vaya a pasar con las celebraciones del hielo la institución universitaria granadina «decidirá lo que hace». Es uno de los temas pendientes en infraestructuras.

Todo está en el aire. Si bien, parece más que claro que si no se celebra en Granada la Universiada o las sedes se dividen el pabellón pasará a la historia, pero solo en el papel, porque no habrá construcción. El proyecto, que ya está finalizado, dormirá en algún cajón el sueño eterno. Esperan, en la UGR, que se decida y sepa pronto qué pasará con la Universiada. Así se sabrá al fin si el pabellón que en un principio iba a tener una importante inversión y quedaría como gran obra en Fuentenueva y después redujo ambiciones al final se queda en nada. Bueno, solo habrá servido para que el curling, un deporte minoritario, se haya conocido algo más, aunque solo haya sido por tanto escribir sobre las obras.

El máster en Estudios de las Mujeres dará becas de mil euros mensuales

:: A. G. P.

GRANADA. Apoyo económico para cursar un máster con certificado europeo y con reconocimiento internacional. Ya han sido convocadas las becas para cursar la séptima edición del Máster Erasmus Mundus en Estudios de las Mujeres y de Género Gemma. Coordinado por el Instituto Universitario de Estudios de la Mujer de la Universidad de Granada (UGR), es el máster de referencia en Estudios de las Mujeres y de Género a nivel europeo y global

Se ofrecen becas Erasmus Mundus para estudiantes de terceros países (alumnado procedente de países de fuera de la Unión Europea) y para estudiantes de la Unión Europea. Estas becas cubren las tasas de matrícula y seguro médico e incluyen una asignación mensual de 1.000 euros o de 500 euros. Además, el profesorado invitado de terceros países y de países europeos tiene la posibilidad de obtener becas Erasmus Mundus para financiar estancias de docencia e investigación en las universidades del Consorcio Gemma de entre dos y cuatro semanas.

Los solicitantes deben estar en posesión de un título universitario cuya duración mínima sea de tres años de estudio o de 180 ECTS y demostrar el conocimiento de dos de los tres idiomas oficiales del Consorcio: español, inglés e italiano, según la ruta de movilidad seleccionada. Los plazos para las solicitudes y los requisitos pormenorizados ya están publicados.

Gemma es un programa de posgrado de dos cursos académicos de duración, que proporciona formación académica de calidad y desarrolla competencias profesionales para la intervención en materia de igualdad, en áreas de Estudios de las Mujeres y de Género en el ámbito internacional. Es interdisciplinar y tiene los valores añadidos de incluir movilidad estudiantil en dos de entre las siete universidades europeas participantes.

Visitas a **IDEAL**
www.ideal.es/visitas

CPR 'VALLE VERDE'
OTÍVAR-JETE-LENTEJÍ



Alumnos del CPR 'VALLE VERDE', acompañados por los profesores Silvia Martínez Arjona, Francisco Javier Robles Ruiz y Juan de Dios Bravo Campaña.

cano.net
Soluciones Informáticas

Vente a la nube con nosotros

Cano.net te ofrece estos servicios

- Resolución de proyectos a medida
- Programación estándar
- Servicio completo de páginas web
- Copias de seguridad
- Servidores virtuales y hosting las 24h
- Venta de hardware al por menor

¡Soluciones eficaces en 3 sencillos pasos!

- 1 Conócenos
www.cano.net
- 2 Contáctanos
902 011 062
958 253 257
- 3 Disfruta de este increíble SERVICIO

El harakiri socialista

TEODORO LEÓN GROSS

Parecen ir a la huelga por inercia, simplemente porque no saben qué otra cosa hacer



Si la izquierda no dilapida hoy su credibilidad es solo por una razón: ya la había dilapidado antes. Con la reserva en mínimos, sumarse a la segunda huelga general en el primer curso de un Gobierno con mayoría absoluta es una apuesta desesperada. Hay que verse muy perdido para creer que esto será lo que los jugadores de póker llaman un 'lucky river', la última carta con la que romper la inercia perdedora que en lo sondeos ya cae al veinte por ciento, en riesgo real de 'paso-kización'. Y claro que en la sociedad hay frustración y rabia –desde parados o desahuciados con la fe hecha añicos hasta la clase media empobrecida, los funcionarios a los que han recortado incluso la autoestima o los pequeños empresarios gripados por las administraciones trileras– pero ponerse tras la pancarta apenas unos meses después de salir del poder, confiando en capitalizar el descontento social, delata su oportunismo. Cada vez que el PSOE se vende como alternativa a 'más recesión, más paro, más desigualdad' la pregunta siempre será: ¿y eso ahora, tras siete años gobernando?

Va de suyo que hay un cabreo colectivo más difícil de enfriar que los reactores de Fukushima, y se tiene que notar hoy. Pero la frialdad ambiental en víspera del 14-N, a falta de la previsible guerra de cifras absurdas sobre participación, delata la fatiga de la 'huelga política': bajo la tormenta ácida de la crisis, no muchos parecen confiar en la solución de paralizar el país con un coste equivalente al último tijeretazo sanitario o a la revalorización de las pensiones. Además, los sindicatos han malgastado buena parte de su autoridad moral tratando de apropiarse del malestar en ebullición de la calle golpe de huelgas tácticas, y amparando el matonismo de los piquetes para tapan el fracaso de esas convocatorias. Con ese escenario de fondo, el PSOE parece ir a la huelga por inercia, simplemente porque no saben qué otra cosa hacer.

El Partido Socialista parece más cerca del harakiri que de restañar sus heridas electorales de un año atrás: aferrados a un líder quemado con los peores resultados de la historia, todo un símbolo del pasado que se ha atrincherado en Ferraz con la nomenclatura más mediocre en tres décadas sumando fracasos en las urnas –ahí está Euskadi y Galicia en el peor momento para el Gobierno Rajoy– y una erosión demoleadora en las encuestas. Se han quedado sin discurso; y tal vez ese sea el peor síntoma. No es ya que estén haciendo un mal papel, sino que parecen quedarse sin papel. La eficacia nunca había sido el cartel de la izquierda, pero al menos sí el liderazgo ideológico del progreso. Ahora el PSOE tocan fondo: ha demostrado ser inoperante en el Gobierno y está demostrando ser inoperante en la oposición.

SORIA NO ES LO QUE PARECE, ES QUE LAS LETRAS DE LAS PANCARTAS TAMBIÉN ESTÁN EN HUELGA



SUBE Y BAJA

SUBE

Se aleja el fantasma de la sequía en Granada

Después de una larga temporada sin caer ni gota, las alarmas por la sequía empezaban a sonar y se temía un nuevo ciclo con problemas para el campo y el abastecimiento, pero las lluvias que casi de forma ininterrumpida han caído durante las últimas tres semanas han alejado por completo los temores. Los embalses vuelven a estar de media por encima de la mitad de su capacidad y el campo mira con optimismo las próximas cosechas. Aquí se parece que hay brotes verdes.



Los paraguas, protagonistas. :: IDEAL

SUBE

Centros tecnológicos de la Universidad

Reconforta y mucho comprobar que en una etapa tan difícil como la actual, en la que la construcción vive sus momentos más bajos y las instituciones casi viven con lo puesto, la Universidad de Granada promueva la construcción de dos nuevos centros para acoger empresas tecnológicas en los que invertirá casi ocho millones de euros. Es bueno que una institución como la Universidad afronte la adversidad desde la valentía y apuesta por futuro.

Una huelga necesaria

JOAQUÍN VEGA PADIAL

COORDINADOR LOCAL DE IZQUIERDA UNIDA. GRANADA

En esta etapa de la crisis, solo la ministra Báñez –quizás imbuida por la necesidad de lanzar a la ciudadanía un mínimo pero falso atisbo de optimismo– da un titular que se cae por su propio peso: ve brotes verdes. Las cifras del paro conocidas hace unos días muestran como nos acercamos a los 5 millones de personas paradas, con todos los dramas cotidianos que esto conlleva, y en millares de familias se ha perdido lo esencial para vivir dignamente.

Ante esto, ¿qué hace el Gobierno de la nación? Para entenderlo en su justa medida basta un dato: de las ayudas anticrisis destina a la Banca 9 de cada 10 euros; en concreto, en 2010 fueron 1.850 euros por ciudadano y el montante total supuso 87.500 millones.

Las reformas laborales vendidas como necesarias para crear empleo han conseguido lo contrario. En España llegamos casi al 25% de desempleados y en 2013 estaremos en el 26%. En varias comarcas de Granada más de la mitad de la población no encuentra trabajo.

La deuda pública supone el 90% del Producto Interior Bruto. La causa de este aumento no es el desmesurado aumento del gasto público, como nos dicen, sino que su aumento se debe a que, de forma inexplicable para el sentido común de la mayoría de la ciudadanía, el Banco Central Europeo no presta dinero a los estados, lo hace a la Banca privada a

un interés del 1% y es la Banca la que nuevamente le presta a los estados al 6 o 7% de interés. Rescate + Negocio para la Banca, ruina para la mayoría de la población. Para pagar a los mercados los intereses de esta deuda, el Gobierno destina 38.590 millones de los presupuestos de 2013, a la vez recorta el 34,6% en políticas activas de empleo.

Quizás el más dramático efecto de la crisis sean los desahucios y ha hecho falta que perdiera la vida nuestro vecino José Miguel Domingo para que el Partido Popular se aviniera a tomar cartas en el asunto. Hasta ahora, se ha limitado a aconsejar a los bancos prudencia y buena voluntad lo que, evidentemente, no ha impedido que durante el segundo trimestre de este año los órganos judiciales acordaran la friolera de 29.275 desahucios en todo el país. De las conversaciones del Gobierno con el partido socialista han salido propuestas preventivas y paliativas que serán sometidas a una comisión de expertos, pero contrasta esta prudencia con la forma expeditiva que se ordenan los recortes. Como ha dicho Rafael Blázquez, portavoz de Stop Desahucios, «mientras estamos rescatando a la Banca, la Banca desahucia al pueblo».

El incipiente Estado de bienestar de este país está siendo desmantelado bajo la mentira de que no puede mantenerse. Así disminuye el presupuesto en educación y sanidad pú-

blicas, disminuyen los salarios y las prestaciones y ayudas al desempleo, las ayudas a la dependencia, los servicios para la prevención de la exclusión social o las políticas activas de empleo, como la orientación y la formación, causando un deterioro de los servicios públicos que aseguran la calidad de vida de la inmensa mayoría de la población, especialmente, de la clase trabajadora.

Llamamos a la participación en esta huelga general del 14 de noviembre porque es necesario un cambio de política. La que se ha realizado hasta ahora solo ha servido para acrecentar el sufrimiento de la ciudadanía y aumentar los beneficios de los mismos que han causado la crisis. Para defender que existe otra forma de hacer política que fomente la creación de empleo y estimule la economía, que refuerce los servicios sociales esenciales y garantice los derechos laborales y sociales.

Es necesaria otra política para salir de esta catástrofe. Y existen recursos económicos para llevarla a cabo pues si los hay para salvar a la Banca, debe haberlos para crear empleo. Solo con el dinero que se destinará al pago de intereses de la deuda, el año próximo se podrían crear dos millones de puestos de trabajo. Además, es fundamental una lucha real contra el fraude fiscal y la economía sumergida (no esa economía sumergida de supervivencia, si no la de los grandes capitales) y se deben tomar medidas fiscales justas y progresivas para que quien más tenga más pague.

Desde IU apoyamos la convocatoria de huelga general desde el convencimiento de que solo una gran movilización popular puede parar este desastre. Una huelga general que, aunando todas las voluntades de cambio, sea un aldabonazo que sea oído y que obligue al Gobierno a resolver los problemas de la población y no a ser un mero gestor de los intereses de los poderosos.

El 'fuera de serie', a debate

Más de 600 inscritos en el VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte

IDEAL ALEJANDRO MOLINA

GRANADA. Entrenar la musculación o las tácticas de equipo son temas obvios en un congreso sobre deporte. Pero diferenciar entre aquellas cosas que hace el deportista de manera consciente y las que se hacen automáticamente es un aspecto menos conocido y que, en no pocas ocasiones, puede marcar la diferencia entre un fuera de serie y alguien que no lo sea. Quién sabe si es precisamente el punto que diferencia a fenómenos como Lindsey Von o Fernando Alonso en sus respectivos deportes.

Este y otros muchos temas serán sometidos a debate por algunos de los principales investigadores de-

portivos a nivel mundial en la VII edición del Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte, que se celebra en la Facultad de Ciencias del Deporte de la Universidad de Granada del 15 al 17 de noviembre.

Se trata de un evento que congrega a más de 600 personas tanto de dentro como de fuera de España en el que se realizarán más de 400 comunicaciones, entre orales, pósters y e-pósters. Entre los principales asistentes al congreso están el asesor de la Selección Inglesa de fútbol y del Liverpool, Barry Drust, Ken Hardman, de la Universidad de Worcester, Luis Sardinha, de Lisboa, Jaume García Villar, de la Pompeu Fabra o Markus Raab, entre otros muchos. A cargo de este último estará la primera conferencia, el jueves a las 10:00, que versará sobre la toma de decisiones y las emociones en el deporte.

El acto de inauguración oficial tendrá lugar el mismo jueves a las

12:45 en el aula magna de la Facultad del Deporte y a ella asistirán el rector de la Universidad de Grana-

da, Francisco González Lodeiro, el alcalde de Granada, José Torres Hurtado y el decano de la facultad, Aurelio Ureña. Junto a ellos estarán el presidente de la Asociación Española de Ciencias del Deporte, Fernando del Villar Álvarez y el Director del Departamento de Educación Física y Deportiva de la Facultad del Deporte, José Luis Fradua.

El «embrión INEF»
Aurelio Ureña destacó que de este modo se inician las actividades del 30 aniversario de INEF en Granada «a la postre embrión de las Ciencias del Deporte en España». Paralelamente al congreso, también el jueves, se reunirán en esta facultad las 24 personas que forman la Conferencia Nacional de Decanos de Facultades del Deporte de España. Además, el viernes se realizará una visita al Instituto de Investigación de Deporte y Salud, ubicado en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud. A continuación se realizará otra visita a la Ventana de la Ciencia en el Parque de las Ciencias, que centra su contenido en la investigación y el deporte.

El Caja Rural ultimó su preparación en el CAR

ESQUÍ

IDEAL

GRANADA. El Club de Esquí Caja Rural de Granada y el programa ruralRACE ya están preparados para la campaña de invierno 2012-2013. Tras una pretemporada intensa, de junio a noviembre, los deportistas más destacados del club han desarrollado un programa de entrenamiento especiali-

zado (ruralRACE), con 20 días en Austria y Madrid Snowzone, 40 sesiones de preparación física, con waterjump y gimnasia deportiva. En el CAR de Sierra Nevada se celebraron los test físicos y las pruebas de control para conocer su estado inicial y así planificar el calendario, donde Caja Rural intentará revalidar los triunfos en Copa Andalucía en tres de las cuatro categorías existentes y 60 podios.



Componentes del Club Caja Rural. IDEAL

EN BREVE

La RST supera al Club Andrés Gimeno por 5-1

TENIS

IDEAL. La Real Sociedad de Tenis de Granada alimenta la esperanza de mantenerse en la segunda categoría nacional por equipos, al vencer en la eliminatoria de permanencia, en las pistas de 'air cushion' del Serrallo, al histórico Club Andrés Gimeno de Castelldefels (Barcelona). Los jugadores del equipo granadino llevan tres fines de semana

consecutivos de competición, primero con el grupo de cuatro, después con la ronda por la salvación directa contra Pamplona, que se decidió en el set definitivo del último doble, y finalmente, la confrontación con el Gimeno. Aún queda por refrendar la permanencia, con la promoción que se jugará en casa a principios de diciembre. La RST ganó por 5-1 al Club A. Gimeno, con puntos de Rakitin, Javier Ruiz, Edu Sánchez Les, Ángel I. Fernández y José Carlos García. Eduardo Coca cedió el suyo a David Luque.

El torneo Pro-África se inicia en el Club BeOK

PÁDEL

J. MARTÍN. El tercer torneo benéfico Pro-África se disputa desde ayer y hasta el próximo sábado en el Club de Pádel BeOK y cuyas finales albergarán las pistas de la Real Sociedad de Tenis de Granada. El domingo será la entrega de premios, que contempla material deportivo, como palas y ropa, y otros regalos. El torneo es para categorías masculina, femenina, mixtos, menores (sub 12 y sub 15) y veteranos (+90).

El CEDIFA convoca los niveles I y II de técnicos

FÚTBOL SALA

J. M. El Centro de Estudios, Desarrollo e Investigación del Fútbol Andaluz (CEDIFA) convoca a todos los interesados en conseguir el nivel I y II de entrenadores a los cursos que se efectuarán de modo intensivo en las ciudades deportivas de Armilla y Maracena. Esta titulación es la única que habilita para entrenar en el extranjero. El plazo de inscripción estará abierto hasta el próximo 17 de diciembre.



Francisco Rodríguez. IDEAL

El Rally Primeras Nieves celebra su décimo octavo aniversario los días 16 y 17

AUTOMOVILISMO

IDEAL

GRANADA. El XVIII Rally Primeras Nieves de Sierra Nevada de Regularidad Histórica se celebra entre los días 16 y 17 de noviembre en lo que ya se ha convertido en una cita imprescindible para los aficionados a los coches en la provincia. La presentación de este evento deportivo organizado por Escudería Granada 49.9 con el apoyo del área de Deportes de la Diputación, tuvo lugar con la presencia del diputado Francisco Rodríguez.

Con motivo del dieciocho aniversario de la prueba, la Escudería Granada 49.9 ha diseñado un recorrido compuesto de 19 tramos y un total de 490 kilómetros. Será una prueba puntuable para los campeonatos de Andalucía y Extremadura, avalada por la impecable trayectoria en ediciones anteriores de la escudería granadina. El recorrido está articulado pensando en los visitantes de fuera que podrán disfrutar de los entornos más singulares de la geografía granadina y sus mejores carreteras, con nuevas rutas, adentrándose en las faldas de Sierra Nevada para ascender a las cumbres de madrugada por el mítico tramo del Charcón. En la segunda etapa, girarán 180 grados en el mapa para trasladarse al Poniente.



Nuestro reto
tu futuro profesional

C/ Agustina de Aragon, 31 E. 18004 Granada
958 26 11 26 • 625 48 48 80
info@fitnesstotal.es • www.fitnesstotal.es

Nº 1 en el sector
¿quieres ser profesional del fitness?

Cursos **Abierto plazo de matrícula 2012-2013**
CICLO INDOOR | PILATES | ENTRENADOR PERSONAL
TONIFICACION DIRIGIDA | AEROBIC Y STEP
NUTRICIÓN | COACHING DEPORTIVO | ETC
Oferta en el mes de agosto 15% Dto.



CRÍTICA/TEATRO
ANDRÉS MOLINARIA JUGAR
CON
MÚSICA

El ciclo "Los Domingos, al teatro" de CajaGranada este año está dedicando especial atención al teatro para los muy pequeños, casi bebés. Se trata de un teatro de cámara, en formato muy reducido y muy cercano, tanto que algún espectador azogado e inquieto -o hiperactivo como dicen ahora-, invade el territorio de las dos actrices y toquetea sus objetos o interrumpe la marcha de su acción. Pero eso le imprime cierta frescura al montaje, un toque de ingenuidad que le es innata al teatro para bebés, y además se presta para que las dos profesionales muestren su ductilidad ante la improvisación, asumiendo la cercanía al público como una forma más de sinceridad teatral.

Este domingo tocó la vez a la compañía granadina Arpatrapo, más escorada hacia la didáctica musical que hacia el esmerado teatro infantil. Eso no quita para que su propuesta resulte interesante y, por momentos, divertida. Sobre un guión corto, muy débil y algo desarbolado, las dos actrices hacen su trabajo con dignidad y gracia. La invitación a los niños para que participen en el espectáculo no se hace esperar y en seguida se abandona el encanto de los juguetes estrafalarios: plumero, fregona, olla, embudo... que se arrinconan y demuestran que fueron traídos un poco por los pelos, dejado paso para que la acción se centre en la música de arpa, que por desgracia no es tan abundante como debiera, dadas las excelentes dotes interpretativas de la payasa protagonista. La música preciosa, cuando toca por primera vez, es uno de los instantes mágicos de la sesión.

Le precede una interesante invitación soterrada al niño para que busque en el desván de casa y elabore sus propios muñecos-juguetes, lo que enaltece al buen teatro infantil. Y le sigue un desordenado montón de escenas en las que lo mejor yace en las miradas de complicidad entre las primeras filas, ocupadas por los niños, y las últimas, con algunos padres encantados viendo bailar a sus retoños.

ESPECTÁCULO

> La música de Arpatrapo
> Compañía: Arpatrapo
> Dirección: José María Martín Penela
> Teatro: CajaGranada, dos sesiones.

El Parque de las Ciencias propone descubrir los fósiles que pisamos

Calles céntricas de la ciudad como Reyes Católicos o Recogidas contienen fósiles de hace cientos de millones de años

:: IDEAL

GRANADA. El Parque de las Ciencias de Granada ha organizado una actividad integrada en el programa de la XII Semana Andaluza de la Ciencia que permite descubrir los fósiles que contienen algunos de los suelos y revestimientos de edificios.

La iniciativa 'Pisando fósiles', dirigida a todos los públicos, revela que fachadas de edificios como el Palacio de Carlos V de la Alhambra, el Hospital Real o calles céntricas de Granada contienen fósiles de hace cientos de millones de años.

La profesora de Estratigrafía y Paleontología de la Universidad de Granada, Elvira Martín, ha conducido a los asistentes en la búsqueda de restos fósiles en siete losetas de piedra que actualmente se encuentran en pavimentos de Puerta Real o la entrada de la Alhambra y en fachadas de monumentos como el Palacio de Carlos V, la Real Chancillería, el Hospital Real o la Capilla Real.

Para ello, ha seleccionado siete



Los niños buscan los fósiles en una loseta. :: IDEAL

losetas de piedra, seis que tienen fósiles y una que no, para que los participantes observaran las diferencias y, con la ayuda de una lupa, conocer las estructuras y formas de los fósiles.

Los fósiles

El taller ha revelado que cada una de ellas contiene fósiles de diferentes periodos de tiempo: del Jurásico (con fósiles de entre 146 y 200 millones de años), del Cretácico (de edad comprendida en-

tre 66 y 146 millones de años), del Terciario (con 11 millones de años) y, por último, la que no tiene fósiles que es del Cuaternario (con menos de 2 millones de años).

En esta iniciativa, que se presenta por primera vez en el museo, el Parque de las Ciencias ha querido unir disciplinas diferentes como la paleontología, la geología, la historia y el patrimonio histórico en una propuesta «divertida» en la que se fomenta la curiosidad sin límite de edad.



Elkin Patarroyo, durante su conferencia de anoche en la Facultad de Farmacia. :: CARMELO SÁNCHEZ

Elkin Patarroyo inaugura en la UGR la Cátedra de Atención Farmacéutica

Manuel Elkin Patarroyo Murillo, Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica, un investigado de primera línea, ofreció ayer la conferencia 'Situación actual de una nueva vacuna contra la malaria', acto que sirvió para inaugurar las actividades de la Cátedra de Atención Farmacéutica de la Universidad de Granada. Patarroyo es mundialmente reconocido por ser el inventor de la vacuna sintética contra la malaria, una enfermedad transmitida por el mosquito Anopheles gambiae.



Portada del libro subastado.

Subastan en Londres un raro ejemplar de Federico García Lorca

: EFE

LONDRES. Un raro ejemplar de la primera edición de 'Impresiones y Paisajes', el estreno literario del escritor español Federico García Lorca y consistente en unos viajes por Castilla, León y Galicia, fue vendido ayer en Londres en una subasta en Bonhams por 7.500 libras (9.380 euros)

La obra, escrita en prosa por un joven Lorca de 20 años, fue publicada en abril de 1918 a expensas del padre del poeta, quien quemó la mayoría de los ejemplares decepcionado por su fracaso de ventas. El ejemplar subastado ayer es «extremadamente raro», según la casa de subastas, ya que ningún ejemplar de esta primera edición de la obra de Lorca se ha subastado desde 1975 y solo cuatro copias se conservan en instituciones, una en España y tres en Estados Unidos.

El libro es una colección de capítulos en prosa lírica inspirados en cuatro viajes realizados por el poeta y dramaturgo granadino entre 1916 y 1919 junto algunos de sus compañeros de la Universidad de Granada y su profesor Martín Domínguez Berrueta, quien le animó a escribir el libro.

El ejemplar, cuya cubierta diseñó el amigo de Lorca y pintor vanguardista Ismael de la Serna, incluye una nota de la editorial al final de libro que anuncia que estaba en imprenta el poemario 'Elogios y canciones', además de otras obras en preparación, ninguna de las cuales salió a la luz.

EN BREVE

Hoy, ofrenda musical de la Academia de Bellas Artes

Hoy, a las 19,30 horas, en la Capilla Real, tendrá lugar una ofrenda musical en recuerdo de los académicos fallecidos de la Academia de Bellas Artes de Granada. Interpretará varias obras Juan María Pedrero Encabo y actuará el Coro Tomás Luis de Victoria.