

GRANADA

Dos modalidades de la Universiada 2015 pueden celebrarse en Almería

● Para una de estas pruebas se aprovecharía el Puerto de la Ragua y para la otra las instalaciones del Palacio Mediterráneo



Amantes del esquí disfrutan de un día de nieve en el Puerto la Ragua. D. A.

R. Espino

La Universiada 2015 que se desarrollará en Granada es el mayor evento deportivo de estudiantes a nivel mundial. La provincia se está preparando para realizar una organización en la que la única palabra permitida sea éxito. Pero, para ello, está echando mano de sus vecinas, con las que

cuenta para desarrollar la organización. Almería podría albergar dos modalidades, una de ellas, la de esquí nórdico, que se realizaría en el Puerto de la Ragua, y otra especialidad de patinaje iría a parar al Palacio de los Juegos Mediterráneos.

A dos años para que se produzca el evento, todavía no hay ninguna sede que haya sido elegida

fuera de Granada, pero Almería podría convertirse en una de esas subseces. Miembros de la organización de este evento visitaron hace un par de meses distintas instalaciones de la provincia. Representantes y concejales del Ayuntamiento de Almería fueron los encargados de hacer de guías, quedando los miembros de la organización de esta Universiada bastante impresionados con los complejos y el equipo que presenta la ciudad y el resto de la provincia almeriense.

El Ayuntamiento de Almería también ha aprobado una moción de apoyo a la celebración de la Universiada 2015 en la Estación Recreativa del Puerto de la Ragua. Se suma el Ayuntamiento a la petición para que las insta-

Una de las propuestas es la disputa del esquí nórdico en esta sierra de la provincia

laciones de la Estación Recreativa de La Ragua puedan albergar diversas pruebas deportivas de la Universiada, en concreto en la modalidad de esquí nórdico.

Además, la Junta Directiva de Asempal, presidida por José Cano, ha mostrado su apoyo al Consorcio del Puerto de la Ragua, integrado por 18 municipios de Almería y Granada, para albergar la Universiada 2015 en la Estación Recreativa del Puerto de la Ragua. Asempal considera que este evento deportivo es muy positivo para impulsar las expectativas socioeconómicas del Puerto de la Ragua y las Alpujarras. Después de los Juegos del Mediterráneo, este podría ser el evento deportivo con mayor importancia que ha pisado Almería, de ahí el interés de todos los sectores.

Detenido un joven por distribuir droga a menores en un instituto

Efe GRANADA

Un joven de 21 años ha sido detenido en Padul como supuesto autor de un delito contra la salud pública por la venta de droga al menudeo a menores, ya que suministró al parecer marihuana a una menor, para que ésta más tarde la distribuyera entre los alumnos de un instituto de Dúrcal.

Según ha informado la Guardia Civil en un comunicado, la investigación que ha culminado con el arresto del presunto narcotraficante comenzó el pasado mes de enero después de que desde la dirección del centro educativo denunciara que una alumna llevaba una cajita con marihuana dentro de la mochila.

Los agentes se hicieron cargo de las pesquisas y, tras entrevistarse con la menor que llevaba consigo la marihuana y con otros cuatro alumnos más, averiguaron que fue un joven de la vecina localidad de Padul, del que sólo conocían su apodo, el que se acercó hasta el centro y le vendió la droga a la chica y que no era la primera vez que lo hacía.

Tras varios días de búsqueda, la Guardia Civil consiguió localizar al presunto narcotraficante y detenerlo y, una vez arrestado, se comprobó además que estaba reclamado por un Juzgado de Sevilla.

El instituto armado ha registrado su domicilio y ha encontrado un paquete con marihuana que el joven detenido ocultaba dentro de un alavoz y un molinillo con el que al parecer trituraba las hojas antes de preparar las dosis para su venta. El detenido fue puesto esta mañana a disposición del Juzgado de Guardia de Granada.

El subdelegado apuesta por Carboneras para sacar el mineral de Alquife

R. U. GUADIX

El subdelegado del Gobierno en Granada, Santiago Pérez López, valoró ayer el rechazo del Congreso de los Diputados, con los votos en contra del PP, de una Proposición no de Ley del PSOE que pedía apoyo para el proyecto que prevé la apertura de las minas de Alquife y el transporte de mineral de hierro hasta el puerto de Almería y que los socialistas consideran "vital" para las provincias de Granada y Almería.

En su visita a Guadix, Santiago Pérez, mostraba su total apoyo al proyecto de reapertura de las minas de Alquife en los próximos años 2015 o 2016, con una inversión de unos 200 millones de euros y que podría

Pérez mostró su apoyo a la reapertura de las minas en los próximos años 2015 o 2016

dar unos 1.750 puestos de trabajos a la comarca del Marquesado del Zenete. La apuesta del Gobierno Central pasa por el traslado del mineral hasta el puerto de Carboneras, aunque hay algún obstáculo: "La situación viene a darnos la razón al planteamiento que hicimos tanto el subdelegado del Gobierno en Almería como yo. Hay que buscar una alternativa que nosotros entendemos que es Carboneras pero hay tres escollos: hay que tener la declaración de impacto medioambiental; hay una declaración de BIC de El Cargadero de mineral de Almería y, por consiguiente, toda esa zona tampoco se puede utilizar. Y, en tercer lugar, ahora mismo Fomento no va a soterrar la línea de entrada a la ciudad de Almería".

Granada Hoy presenta

Julio Iglesias

SU MEJOR COLECCIÓN

Disfruta del estilo único de Julio Iglesias con su mejor colección de libros + CD. Todos sus éxitos. Las letras de las canciones. Una colección definitiva. Consigue cada sábado por sólo 7,95€.

Me va, me va • Hey! • Soy un truhán, soy un señor • Lo mejor de tu vida • Que no se rompa la noche • La carretera • Me olvidé de vivir • Abrázame • De niña a mujer • Sus mejores canciones en 30 libros + CD



CADA SÁBADO
un nuevo libro - CD
por sólo
7,95€



más y mejor información

Charla sobre la comunicación gestual de los bebés

Estartormáma acoge la charla *Los bebés nos hablan, ¿los entendemos?*, sobre como comunicarse con los más pequeños de la casa.

► A las 11.45 y a las 17.30 horas. Gratuita.



El rap de Toteking y Shotta llega a Industrial Copera

Estos hermanos sevillanos presenta la frescura de su música con su nuevo disco, *Héroe*, una rima rapera en tiempos de crisis.

► Industrial Copera. A partir de las 21.30 horas.

LA LUPA



El profesor Agustín F. Pérez Cadenas manipulando el reactor.

GRANADA HOY

Un nuevo material convierte el CO2 en combustible

● Tras más de diez años de investigación, la UGR ha patentado este gel a base de carbón, que también permite reducir las emisiones

Redacción GRANADA

Producir energía barata y reducir las emisiones de CO2 a la atmósfera son dos de los objetivos de muchas investigaciones que pretenden así evitar el deterioro del planeta Tierra. Desde ahora esa quimera está un poco más cerca porque investigadores de la UGR han desarrollado un nuevo material, a base de carbón dopado, que permite producir energía a bajo coste y reducir las emisiones. Se trata de un gel, que se acaba de patentar, y que permite convertir el CO2 de nuevo en hidrocarburos, mediante una transformación electrocatalítica, ahorrando una gran cantidad de tiempo y dinero.

En la actualidad, las centrales de energías renovables (eólica, solar o mareomotriz) producen picos de energía que se desperdicia, porque no coinciden con las necesidades

energéticas. Almacenar esta energía en baterías para aprovecharla posteriormente sería un proceso muy costoso, que requiere grandes cantidades de metales puros muy caros, como el níquel o el cobre, por lo que apenas se realiza.

El gel de carbón dopado desarrollado en la UGR actúa como un electrocatalizador altamente disperso (está formado en un 90% de carbón y una baja cantidad de metales pesados) y efectivo, por lo que permite transformar el CO2 en hidrocarburos a bajo coste. Este nuevo material, desarrollado in-

Aunque está en fase de laboratorio, las pruebas han dado resultados prometedores

tegramente en la institución granadina tras más de 10 años de investigación sobre geles de carbón, ha sido patentado por la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI).

Como explica el investigador principal del proyecto, Agustín F. Pérez-Cadenas, el gel de carbón dopado "no es una solución mágica para evitar las emisiones de CO2 a la atmósfera y acabar con la contaminación causada por el efecto invernadero, pero permite reducirlas considerablemente y disminuir también los costes energéticos". De momento, este sistema se encuentra en una fase de laboratorio, y no se ha aplicado aún en plantas energéticas reales, si bien las pruebas realizadas en la UGR han dado lugar a resultados "altamente prometedores".

El equipo investigador que está trabajando en esta investigación está formado por los profesores Agustín F. Pérez Cadenas, Carlos Moreno Castilla, Francisco Carrasco Marín, Francisco J. Maldonado Hodar y Sergio Morales Torres, además de María Pérez Cadenas (UNED).

Av. Alonso Quijano, 17
Dos Hermanas
(Sevilla)
Desde
174.000 €*

CHALÉS ADOSADOS Y PAREADOS



Urbanización Jardines de Santa Ana

- Viviendas con 4 dormitorios y 3 baños.
- Con terrazas y parcelas de 260 m².
- Junto a Sevilla Factory de Dos Hermanas.

96 691 50 50 • solvia.es

SOLVIA
Sociedad Inmobiliaria

a la vez tomar conciencia histórica. La muestra no cuenta por ahora con fecha de clausura y se puede visitar en la Sala B del Centro Damián Bayón de Santa Fe de miércoles a domingo desde las 17.00 a las 21.00 horas.

'Viaje al interior del cerebro'

HASTA EL 1 DE SEPTIEMBRE
Cerebro. Viaje al interior es una exposición que nos invita a descubrir cómo funciona este órgano que controla nuestros procesos inconscientes, la mayoría de los movimientos voluntarios, la memoria, la actividad intelectual, la consciencia, los sentidos, los pensamientos y el lenguaje. Nos presenta las diversas áreas y funciones del cerebro y aprenderemos cómo procesa idiomas, organiza el mundo visual y almacena los recuerdos. El cerebro es un órgano en constante cambio a lo largo de la vida y posee una extraordinaria plasticidad que le permite recuperar capacidades que se han perdido a causa de alguna lesión. Es un órgano lleno de misterio que la ciencia trata de desvelar utilizando sofisticadas técnicas de visualización computerizada.

'Type Directors Club', lo mejor del diseño tipográfico, de Nueva York a Granada

HASTA EL 22 DE MARZO
La exposición 'Type Directors Club' llega a Granada de la mano de la Asociación Andaluza de Diseñadores. Es el momento de disfrutar con los mejores diseños tipográficos del mundo de los últimos años, premiados por la prestigiosa organización Type Directors de Nueva York. Son alrededor de 600 obras realizadas en distintos soportes: cartelería, folletos, señalización, embalajes comerciales, diseños para producciones audiovisuales... que

demuestran que la tipografía es mucho más que un elemento decorativo.

'Vampiros: Realidad o mito'

HASTA EL 3 DE MARZO
El Festival Internacional de Cine Clásico de Granada, Retro-back, ha centrado su temática en esta edición 2013, que se celebrará del 22 de febrero al 3 de marzo, en la figura del vampiro en el cine. Por ello la Sala de Exposiciones Gran Capitán acoge hasta el próximo 28 de febrero una muestra dedicada a esta figura, en la que se pueden encontrar acontecimientos, leyendas, costumbres, pinturas, literatura o cine. La palabra vampiro comenzó a usarse en Euripo en el siglo XVIII y se incorporó al diccionario de la Real Academia de la Lengua Española en 1843. Cada cultura lo denomina de forma diferente y vive a caballo entre la realidad y el mito. Esta exposición es un recorrido histórico y geográfico por este fenómeno que se verá reflejado también en las proyecciones que se realizarán en el Retrobak 2013 en el que se enmarca.

'Cartografía Secreta'

HASTA EL 19 DE FEBRERO
La Sala Aljibe de la Residencia de Invitados de la Universidad de Granada, Carmen de la Victoria, ha ampliado hasta el próximo 19 de febrero la exposición *Cartografía Secreta*, de la artista Cristina Capilla. Se trata de una selección de dibujos, pinturas y collages sobre la cartografía, desde de una abstracción lírica que simula terrenos microscópicos, paisajes galácticos, mapas y cartas de navegación desde el punto de vista de la imaginación y el sueño. La exposición puede visitarse de lunes a viernes en horario de tarde (de 17.00 a 20.00 horas).