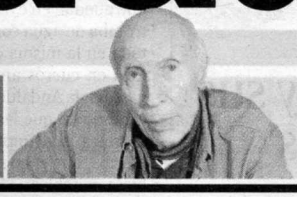
Año VIII Número 2.286 1€

MARTES 12 DE ENERO DE 2010

Granada Hoy

www.granadahoy.com

Los **policías locales** de Granada serán destinados a patrullar, dirigir el tráfico o a oficinas en función de **la 'nota'** que obtengan en una evaluación P9



El cineasta francés **Eric Rohmer,** autor clave de la Nouvelle Vague y el gran observador del amor a través de la gran pantalla, fallece a los 89 años P63

6-8 LA CELEBRACIÓN DEL MILENARIO DE LA FUNDACIÓN DEL REINO NAZARÍ HACE AGUAS A TRES AÑOS VISTA

David Aguilar tira la toalla

Portazo El presidente del Milenio se va harto del bloqueo burocrático contra el proyecto

Cruce El PSOE asegura que está consolidado y el PP insiste en que es un fracaso

"Me sentí en tierra de nadie porque no tenía la posición institucional relevante que se necesita para liderar esto"

14-15 LA JUNTA SE COMPROMETE A QUE ESTARÁ FINALIZADO EN TRES AÑOS

La Universidad desembarca en el Parque de la Salud

● Comienza la construcción del complejo biosanitario del PTS que contará con cuatro facultades y un centro de servicios generales

MARÍA DE LA CRUZ

17 SOBRE EL ABORTO

Los detractores del arzobispo ganan la batalla sobre la homilía que se libra en internet

● Los valedores del prelado reúnen 700 firmas frente a las 20.000 de los críticos

16 SUCESOS

Un conductor ebrio, sin carné y que se saltó un semáforo agrede a los guardias que lo iban a multar

● El detenido, un hombre de 39 años, circulaba de madrugada por la carretera N-342 en Loja

10 BALANCE DE EMASAGRA

El cierre de empresas y la crisis reducen en un 7,5% el consumo de agua potable en 2009

35 EN VIZCAYA

La Policía busca a un tercer etarra relacionado con la furgoneta

La operación contra ETA tras la incautación en Zamora de una furgoneta cargada con explosivos y armas no ha concluido. Las fuerzas de seguridad buscan a un tercer terrorista en Vizcaya.

HOY

PULSERA YADORA

Consiga un nuevo ABALORIO por sólo 0,40€

SUPLEMENTO SABER

GRATIS

PRÓXIMO DOMINGO

ADHESIVOS HIGH SCHOOL MUSICAL

2ª entrega por sólo 0,75€

Comienza la revolución del espacio en tu cocina

129 29,90 €

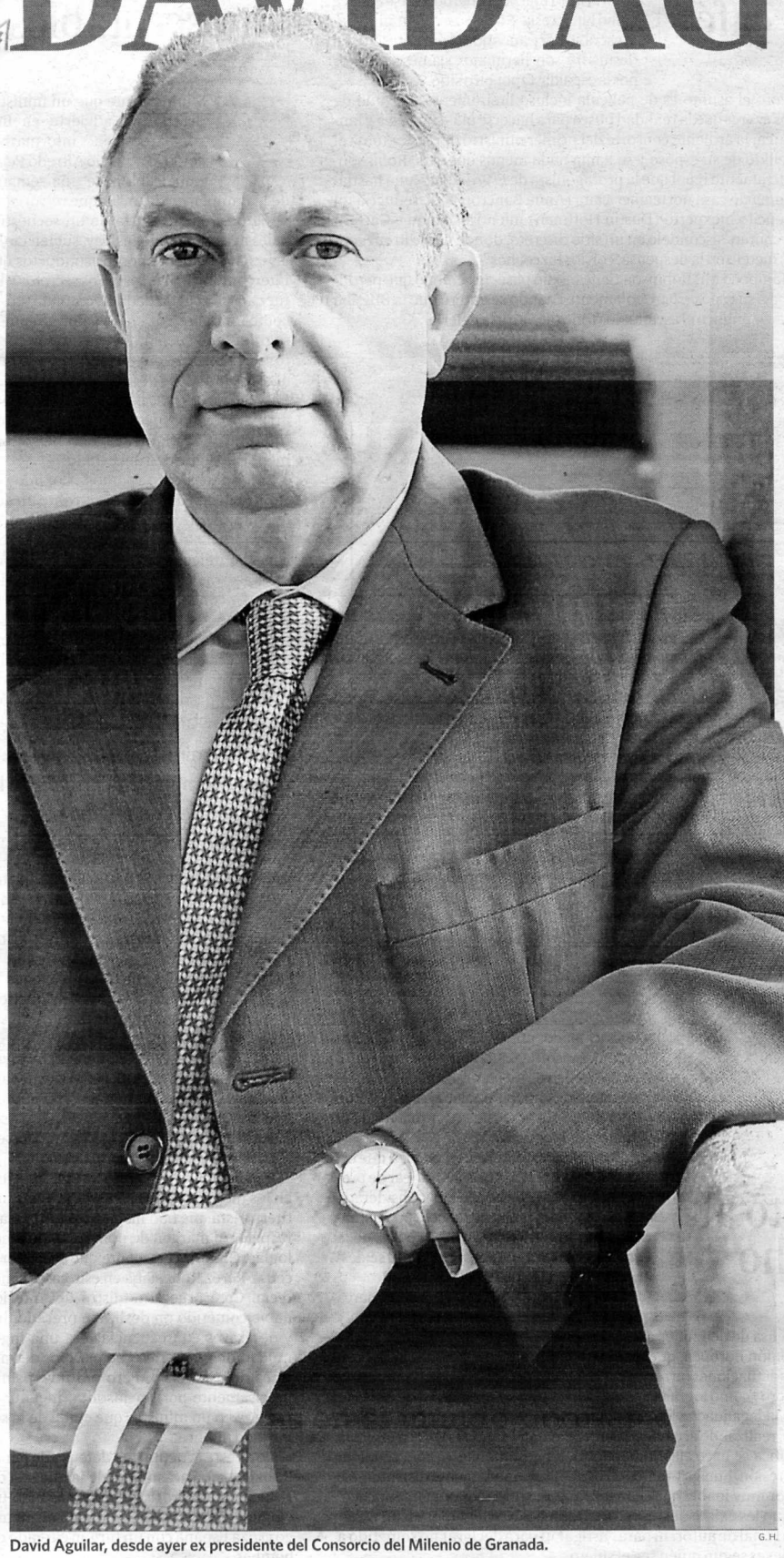
Cartilla próximo sábado 16

www.granadahoy.com
PARTICIPE Consulte las noticias publicadas en la web y opine en las encuestas de esta sección

DIMITE EL PRESIDENTE DEL CONSORCIO Achaca su decisión, en parte, al escaso apoyo de las instituciones

DAVID AGUILAR se baja del Milenio

Renuncia ante la falta de respaldo de quienes le nombraron y confiesa que se ha sentido "muy solo" y sin saber muy bien cuál era su función • "Hace falta alguien con un perfil más político", dice



David Aguilar, desde ayer ex presidente del Consorcio del Milenio de Granada. G. H.

Guillermo Ortega / GRANADA

David Aguilar renunció ayer a la presidencia del consorcio para la conmemoración del Milenio del Reino de Granada, un cargo que ostentaba de manera oficial desde noviembre de 2009, si bien llevaba ejerciendo esa actividad desde un año antes.

En un comunicado enviado a primeras horas de la mañana, Aguilar justificaba su renuncia en "estrictos motivos personales", ya que no podía compatibilizar ese cargo con sus "nuevas labores académicas". Así se lo comunicó, en primer lugar, al consejero de la Presidencia de la Junta de Andalucía, Antonio Ávila. Era, dijo después, "la primera persona que debía enterarse, por ser la que me nombró".

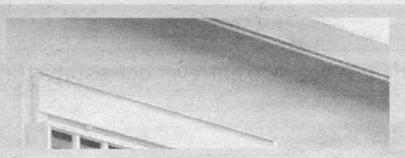
Sin embargo, no es difícil adivinar que hay más motivos, y el propio Aguilar, poco después, dio algunos de ellos. Entre otros, que no se sintió "totalmente respaldado" por las instituciones integradas en el consorcio, que, durante los catorce meses que ha desempeñado esa función se sintió más de una vez "en una soledad profunda" y que padeció demasiado a menudo el bloqueo burocrático tan propio de la política, especialmente acusado en todo lo que rodea al Milenio. "A veces he tenido la sensación de que éste era el Milenio de David Aguilar, cuando en absoluto debería ser así", se lamentó, en lo que fácilmente se puede interpretar como otra crítica al poco respaldo que ha recibido de parte de quienes supuestamente confiaron en él.

"Sigo creyendo en el proyecto del Milenio, porque creo que puede servir para promocionar a Granada. Realmente me ilusioné con esto y pensé que podría sacarlo adelante, pero he terminado por ver que al frente del consorcio debe estar una persona con otro perfil diferente al mío. Yo, al fin y al cabo, he sido alguien vinculado al ámbito de la docencia, y aquí hace falta alguien con más presencia institucional, del máximo nivel posible, que lo sepa impulsar, algo que al parecer yo no he sabido hacer", dijo, en un tono autocrítico, posiblemente demasiado.

CRÍTICO
"En el Milenio cambiaron las estrategias y se complicó, sobre todo al abrirse a otras provincias"

Admitió que en todo este tiempo ha notado la indefinición que rodeaba a su cargo. "Me sentí en tierra de nadie, porque no tenía la posición institucional relevante que se necesita para liderar esto", dijo, y añadió que conforme avanzó el proyecto, su situación fue complicándose aún más. "Cambiaron las personas y las estrategias y el Milenio se hizo muy complejo, sobre todo al englobar a tantas instituciones distintas, al entrar las diputaciones de otras provincias, varios ayuntamien-

SEGURIDAD
Una comisión técnica evaluó ayer a los agentes de la Policía Local para que elijan destino en función de su puntuación



PRIMER PASO
El consejero de Innovación coloca la primera piedra del edificio de servicios centrales del Campus de la Salud

tos... Es una configuración difícil para conseguir unanimidad y entusiasmo en torno a proyectos en concreto", aseguró.

No se fue antes porque, explicó, quiso darse "margen para tratar de arrancar", pero al ver que eso no sucedía, se hizo la "reflexión" que ha desembocado en su retirada.

Estaba, vino a decir, en una encrucijada. Si continuaba en el cargo debía hacerlo para los próximos cuatro años, sin bajarse ya del tren bajo ningún concepto. Pero seguiría teniendo como hándicap esa escasa presencia institucional de la que habla y tendría que haber renunciado a la actividad académica. El Milenio le habría ocupado todo el tiempo. Y ahora que tiene presupuesto y la maquinaria, por así decirlo, se ha puesto en marcha, ha decidido que era el momento ideal para ceder el paso a esa otra persona "de perfil más político e institucional".

RECAMBIO
La persona mejor situada como sustituta es Teresa Jiménez, ex delegada de la Junta en Granada

Eso sí, se pone a disposición del equipo que le sustituya, al que trasladará el esbozo de la programación cultural que estaba ultimando, que quería hacer pública en el primer trimestre de este año –primero dijo que era fundamental presentarla a lo largo de 2009, pero no pudo ser porque, entre otras cosas, el consorcio ni siquiera fue formalmente constituido hasta noviembre de ese año– y que ahora no está muy claro cuándo verá la luz.

El PSOE garantiza que la renuncia de Aguilar no afectará al desarrollo del Milenio, que provisionalmente queda en manos del delegado de la Junta en Granada, Jesús Huertas, hasta que se encuentre un sustituto.

Según manifestaron ayer el propio Huertas y el secretario general del PSOE granadino, Francisco Álvarez de la Chica, ese nombre será fruto del consenso entre todas las instituciones integradas en el consorcio. Sin embargo, está claro que es una carrera que tiene favoritos.

La que más, probablemente, Teresa Jiménez. La anterior delegada de la Junta acreditó en ese cargo su capacidad de gestión, tiene el perfil político del que habla David Aguilar y el PSOE le busca un puesto institucional desde que fue relevada como consejera de Educación.

Un segundo candidato podría ser el diputado Manuel Pezzi, que se ha vinculado especialmente a proyectos del Milenio como el del Parque de la Vega.

Antonio Ávila y Gaspar Zarrías, en noviembre, cuando se constituyó oficialmente el consorcio. MIGUEL RODRÍGUEZ

La Junta dice que el proyecto está consolidado y no se verá afectado

Incide en que el sustituto debe salir del consenso, del que el PP se desmarca

G. O. / Agencias / GRANADA

El PSOE asegura que el Milenio es un proyecto consolidado y que la renuncia de David Aguilar no afectará a su desarrollo. De hecho, el delegado de la Junta en Granada y sustituto provisional del ya ex presidente, Jesús Huertas, dijo que la dimisión puede ser incluso "una oportunidad para darle un nuevo impulso".

"El Milenio ya está en marcha y las instituciones y sus proyectos están por encima de las personas", dijo Huertas, que respecto a quién sustituirá a Aguilar indicó que "abundan las personas con sobrada capacidad, ilusión y competencia y que puedan concitar un consenso social y político pleno".

Por su parte, el secretario general del PSOE granadino, Francisco Álvarez de la Chica, dijo que se tomaba la decisión del ex rector con "absoluto respeto" e hizo hincapié también en que el Milenio es "un proyecto que está ya fuertemente consolidado".

De la Chica destacó el "trabajo intenso" desarrollado por David Aguilar, que ha actuado "con la responsabilidad que le caracteriza y que ya había demostrado a lo largo de toda su trayectoria profesional".

El PSOE, añadió, seguirá apoyando el Milenio "sin fisuras, como ha hecho desde el principio" y como demuestra, a su juicio, que ya cuente con un presupuesto inicial de 640.000 euros, aportados por las administraciones central y autonómica, además de partidas específicas para cinco proyectos que suman tres millones de euros para el presente ejercicio.

De la Chica, asimismo, abogó por elegir a un sustituto "desde el consenso" de todas las implicaciones implicadas.

También se pronunció sobre la dimisión el consejero de Innovación, Martín Soler, que acudió ayer a Granada. Incidió en que el Milenio es "un proyecto consolidado, que seguirá con absoluta normalidad" y comprometió el apoyo del Gobierno andaluz para seguir adelante.

Obviamente, desde el PP se vio la cosa de forma muy distinta. Su presidente provincial, Sebastián Pérez, aplaudió la dimisión de Aguilar argumentando que ha tenido "una actitud seria y responsable" y destacando que no ha querido "hacer el ridículo y seguir siendo comparsa de esta estafa, haciendo un papelón al frente de algo que no es más que vender humo".

"Gestos como el que ha tenido el señor Aguilar no son frecuentes y nos descubrimos ante sus principios éticos", insistió Sebastián Pérez, para quien el Milenio es simplemente "una mentira" que el PSOE intentará mantener con vida como pueda "poniendo a otro, a algún paniaguado, y diciendo que no pasa nada".

Cuando le preguntaron quién debería relevarle, su respuesta fue contundente: "Ninguno". Y lo justificó diciendo que "el Milenio es un fracaso estrepitoso desde su creación, y que alguien que fue rector de una de las universidades más prestigiosas de España renuncie no es sino una prueba más de ello. El PSOE debería admitir que el Milenio fue una idea bonita, pero que finalmente no le ha salido bien".

REACCIONES

Jesús Huertas
DELEGADO DE LA JUNTA

"La dimisión de Aguilar puede ser incluso una oportunidad para darle un nuevo impulso a algo que está en marcha y por encima de las personas"

Álvarez de la Chica
SECRETARIO GENERAL DEL PSOE

"El hasta ahora presidente ha hecho un trabajo intenso y responsable y el PSOE seguirá apoyando el Milenio sin fisuras, como lo hizo desde el principio"

Sebastián Pérez
PRESIDENTE PROVINCIAL DEL PP

"Nos descubrimos ante sus principios éticos; no ha querido seguir haciendo el ridículo y actuar como comparsa en esta gran estafa"

EXPANSIÓN DE LA **UGR** EN EL ÁREA METROPOLITANA

INVERSIÓN ASEGURADA

La Junta y la Universidad de Granada arrancan las obras de los edificios docentes del Campus de la Salud, presupuestadas en 112 millones de euros

Martín Soler, en el centro, encabeza el grupo de personalidades políticas que colocaron ayer la primera piedra de los edificios docentes en el TPS. MARÍA DE LA CRUZ

Campus de la Salud: horizonte 2013

El consejero de Innovación coloca la primera piedra del edificio de Servicios Centrales del Campus de la Salud y se compromete a concluir las obras en tres años • Medicina arranca la semana que viene

A. Beauchy / GRANADA

Con más de un mes de retraso, la primera piedra de los edificios docentes del Campus Universitario de la Salud hubo que colocarla en un mar de cemento y agua. Sobre unos cimientos bastante avanzados, los responsables políticos, académicos, artísticos y empresariales se dieron cita ayer en el corazón del Parque Tecnológico de la Salud para hacer realidad un proyecto. Cinco edificios, cuatro para las facultades de Medicina, Ciencias de la Salud, Odontología y Farmacia y uno para los servicios centrales, integrarán este complejo ideado hace más de dos años por los arquitectos Cruz y Ortiz y que está llamado a convertirse en uno de los más importantes de Europa.

El único campus andaluz en Biosalud "es un desafío" para la Junta, tal y como lo definió el consejero de Innovación, Ciencia y Empresa, Martín Soler, ante más de un centenar de personas congregadas ayer en el Centro de Investigación Biomédica del PTS. Un desafío que está presupuestado en 112 millones de euros y que deberá concluir en 2013, fecha en la que está previsto se inaugure también el hospital.

Periódicos del día y monedas en curso para la 'caja del tiempo'.

El PTS capta 14 millones para infraestructuras e investigación

La Consejería de Innovación informó ayer que el PTS contará en 2010 con 14,18 millones de euros para el desarrollo de proyectos de investigación y para infraestructuras científico-tecnológicas, en virtud de la convocatoria anual del Plan Nacional de I+D+i del Ministerio. Actualmente, en el PTS se localizan un total de 74 empresas e instituciones, en las que trabajan 1.200 personas, un 52% de ellas dedicadas a I+D+i. Se han generado ya más de 600 puestos de trabajo de nueva creación de cualificación media-alta, y está previsto que para 2013 haya contado con una inversión de 600 millones de euros y generado 14.000 empleos y el 3% del PIB de la provincia granadina.

Con las obras del edificio de los servicios centrales ya en marcha, Soler se comprometió públicamente a cumplir los plazos fijados porque "la financiación está asegurada" y el rector de la Universidad de Granada, Francisco González Lodeiro, lo suscribió: "la semana que viene iniciamos las obras de Medicina y dentro de 20 días las de Ciencias de la Salud". Las de Odontología y Farmacia deberán esperar a 2011, aunque la tramitación del proyecto, a cargo del arquitecto José Pérez Muñoz y el estudio Medio Mundo, respectivamente, se concluirán este año.

> **Martín Soler**
> Consejero Innovación y Ciencia
>
> "Ninguna empresa va a tener hoy problemas de suelo para instalarse en el Parque Tecnológico de la Salud"

El parque tecnológico granadino "ya se ha quedado pequeño", señaló Soler, quien concretó que hay una ampliación prevista en el término municipal de los Ogíjares, con la incorporación de entre 30 y 35 hectáreas, cuyas obras de urbanización espera que puedan comenzar en 2011. El objetivo es que el plan parcial esté terminado en junio y aprobado definitivamente en diciembre, así la segunda fase podría estar ya contratada en el primer semestre de 2011. Paralelamente, dijo Soler, "se está trabajando" con los Ayuntamientos de Granada y Armilla para afrontar otra más. Aunque "ninguna empresa va a tener hoy problemas de suelo para instalarse".

El desarrollo de estos nuevos proyectos, según el consejero, responde a la apuesta de la Junta por crear un espacio de excelencia docente, asistencial, investigador y empresarial especializado en Ciencias de la Vida y crear la marca *Granada Salud*. Según Soler, el objetivo es posicionar a la UGR y su Parque Tecnológico como un modelo de transferencia de tecnología, sostenible a medio y largo plazo, que contribuya al desarrollo económico y al bienestar social de su entorno.

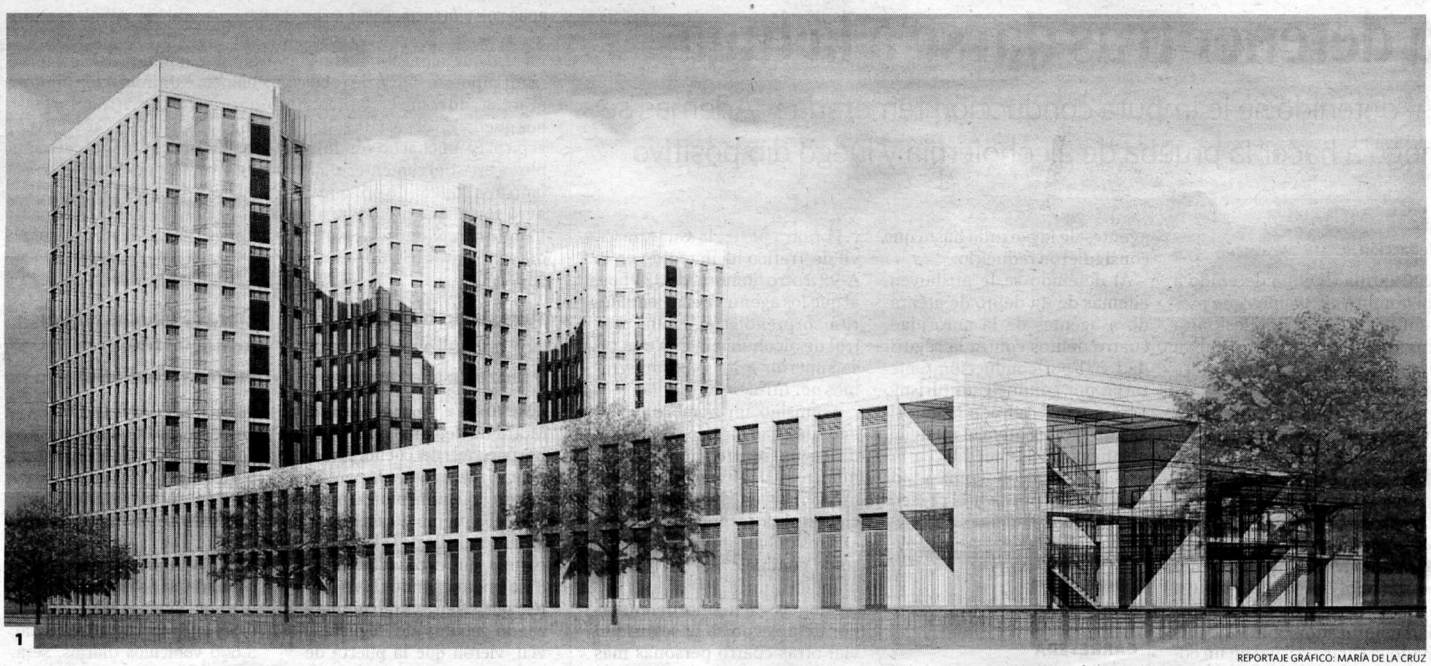
Con 98.000 metros cuadrados, el área docente del PTS ocupa una sexta parte de la superficie total (625.000 metros), el resto está reservado para usos sanitario (120.000 metros) investigación y empresa (170.000 metros).

AMPLIACIÓN DEL PTS

Innovación negocia con el Ayuntamiento de Ogíjares la expansión del Parque Tecnológico en 30 hectáreas más

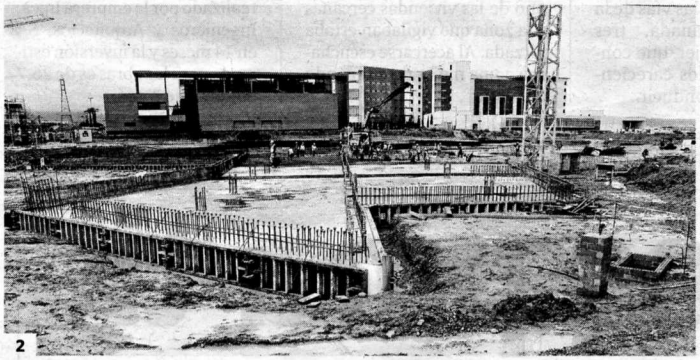
UNO DE LOS EDIFICIOS MÁS ALTOS DE LA CIUDAD

El edificio de Medicina está proyectado con tres torres que tendrán once plantas cada una y 47 metros de altura

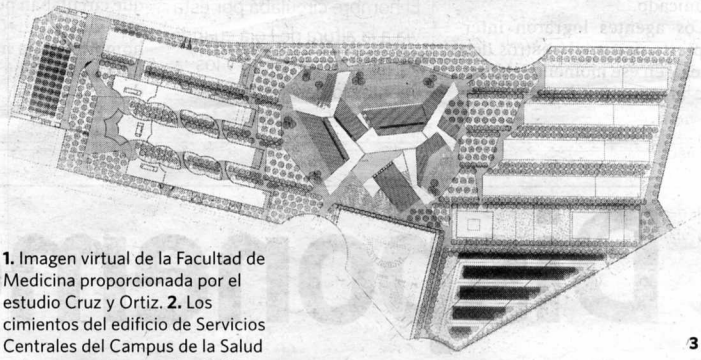


1

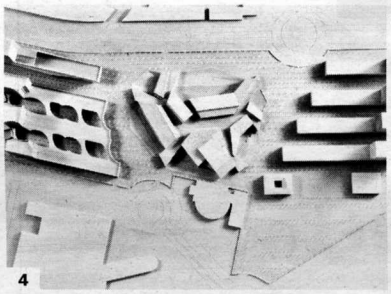
REPORTAJE GRÁFICO: MARÍA DE LA CRUZ



2

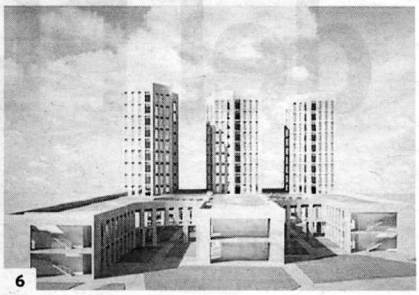


3



4

5



6

1. Imagen virtual de la Facultad de Medicina proporcionada por el estudio Cruz y Ortiz. **2.** Los cimientos del edificio de Servicios Centrales del Campus de la Salud están ya casi terminados. **3.** Plano del Campus de la Salud elaborado por los arquitectos Cruz y Ortiz. **4.** Maqueta de los cinco edificios ubicada en el Centro de Investigación Biomédica del PTS. **5.** Antonio Cruz, encargado de la presentación ayer del proyecto Campus de la Salud, junto a Antonio Ortiz en su estudio en Sevilla. **6.** Otra perspectiva de la imagen virtual de Medicina incluida en un video que se puede consultar en '**www.granadahoy.com**'.

Once plantas y 47 metros de altura para investigar y enseñar Medicina

El mayor peso de los servicios centrales recae en el paraninfo, con un aforo de 1.000 personas

A. Beauchy / GRANADA

"Aulas y laboratorios en la primera y segunda planta para minimizar los desplazamientos verticales y departamentos y zona de investigación en la parte más elevada de las tres torres". Esta es la distribución que tendrá la Facultad de Medicina (50 millones de euros) proyectada por Cruz y Ortiz, cuyas once plantas alcanzarán en su punto más elevado los 47 metros de altura. Frente a los 60 metros y 19 plantas que tiene el edificio Atalaya de San Lázaro, Medicina será en 2013 unos de los edificios más altos de Granada.

En la propuesta de ordenación general del futuro Campus Universitario de la Salud se ha optado por situar el edificio de Servicios Generales en una posición central, para que su programa quede equidistante de todas las facultades (Medicina y Ciencias de la Salud a un lado, Farmacia y Odontología al otro). Así, la sala de estudio, biblioteca, sala de exposiciones, paraninfo, cafetería y restaurante e incluso una guardería (para 60 niños) se dispondrán en el núcleo del Campus de la Salud para que sea de fácil acceso a cualquier universitario.

Cruz y Ortiz ganaron el proyecto internacional que unifica a los cinco edificios, pero ellos sólo se encargan del diseño de dos de ellos (Servicios Centrales y Medicina). De estos arquitectos parte la idea de que la ordenación general sea la de docencia horizontal e investigación y departamentos vertical. "Es un conjunto armónico", resaltó Cruz ayer, cuyo máximo exponente está en la iluminación: grandes ventanales inundan de luz todas las dependencias docentes. Según la memoria que presentaron cuando ganaron el concurso en 2007, el mayor peso del edificio de Servicios Centrales (39,5 millones de euros) estará en el auditorio, que con un aforo de 1.000 personas, estará acondicionado para todo tipo de actos programados por la UGR.

En ambos extremos del Campus se disponen las facultades ordenadas de acuerdo a un patrón muy cartesiano que conduce a formas rectangulares. Desde un perímetro externo, Medicina es octogonal, con edificaciones longitudinales que se interconectan y deforman (en sus zonas de circulación) para alcanzar la mayor singularidad en las tres torres.

El encendido mensaje del arzobispo sobre el aborto desata una 'guerra' en la red

La página contra el prelado acumula más de 20.000 adhesiones, la de apoyo, 700

Redacción / GRANADA

La palabra de monseñor Francisco Javier Martínez ha traspasado los muros de la catedral y ha llegado hasta la web, donde ha provocado un encendido debate entre sus partidarios y detractores. Por el momento son más los segundos, que ya superan los 21.000 en Facebook, mientras que los defensores del prelado granadino se cuentan todavía por cientos (716) en la misma red social. Y todo esto aderezado con numerosos blogs en uno y otro bando para argumentar razones a favor o en contra.

El agrio enfrentamiento surge a raiz de unas declaraciones del arzobispo en su homilía del 20 de diciembre, en la que el prelado dijo: "Matar a un niño indefenso, y que lo haga su propia madre, da a los varones la licencia absoluta, sin límites, de abusar del cuerpo de la mujer, porque la tragedia se la traga ella". Las reacciones a dichas palabras no tardaron en llegar y de inmediato se creó un grupo pidiendo que la justicia actúe contra el arzobispo de Granada. Eso sí, el creador del grupo no reprodujo las palabras textuales del prelado y lo resumió en la siguiente frase: "Si la mujer aborta, el varón puede abusar de ella", lo que despertó la protesta de la oficina de información de los obispos del sur, alegando que el arzobispo no hablaba en absoluto del abuso como sinónimo de maltrato sino como comportamiento irresponsable en los encuentros sexuales.

En esa línea, el grupo de Facebook en defensa del arzobispo argumenta que la homilía "es una valiente defensa del derecho a vivir y de la libertad, mal que les pese a los mentirosos que han recortado una frase de esa homilía para dar a entender que el Arzobispo de Granada dijo justo lo contrario de lo que en realidad afirmó". Sus contrincantes virtuales no creen que sea así y aseguran que sus palabras incitan a la violencia contra las mujeres. "¿Qué se puede manipular y tergiversar de lo que dijo?", se preguntan en los comentarios de la web.

El arzobispo de Granada en una imagen de archivo. GRANADA HOY

Otros precedentes, en el feminismo

Los grupos de apoyo al arzobispo alegan que monseñor no es la primera persona que condena duramente el aborto. "Las feministas que ahora buscan encarcelar al arzobispo de Granada por un delito de opinión, habrían metido también en la cárcel a otras feministas como Alice Paul que dijo que el aborto es lo último para abusar ilegítimamente a la mujer, el aborto es violarte hasta las entrañas", explican en uno de los blogs de apoyo al arzobispo creados en los últimos días.

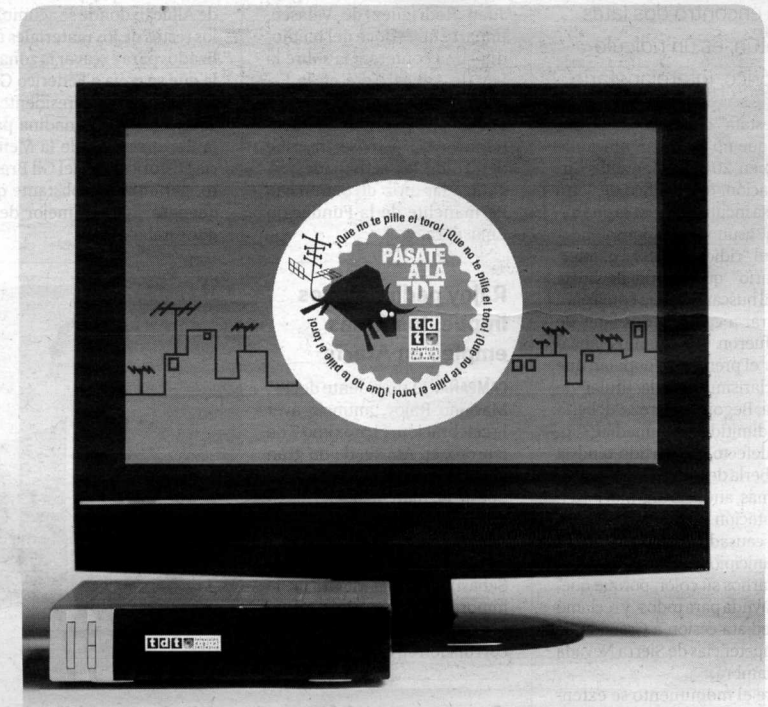
Un estudio de la UGR alerta del rechazo al inmigrante en las aulas

Los expertos en Antropología Social dicen que se le ve con una perspectiva negativa

Redacción / GRANADA

Un estudio realizado por el Departamento de Antropología Social de la Universidad de Granada (UGR) alerta sobre las "nuevas" formas del racismo en las aulas, donde el inmigrante es visto como un otro diferenciado desde una perspectiva "problematizada y negativa".

La investigación a cargo de Antonia Olmos Alcaraz y el profesor Francisco Javier García Castaño, se apoya en entrevistas a alumnos de Secundaria, españoles y extranjeros, a sus familias, los mediadores interculturales y profesores de todas las provincias andaluzas, así como a políticos y técnicos de la Administración educativa. Alcaraz sostiene que en la actualidad se está desarrollando "un proceso de construcción de la diferencia hacia el alumnado inmigrante extranjero"



SÓLO CON TDT VERÁS LA TELE

Porque muchos municipios de tu provincia muy pronto se pasarán a la TDT.

Si quieres saber si el tuyo es uno de ellos, llama al **901 2010 04** o entra en **www.televisiondigital.es**

Y recuerda que para recibir la señal de televisión es necesario tener un receptor de TDT y la antena adaptada a la nueva tecnología. Si no quieres que te pille el toro, pásate a la TDT.

Infórmate de las ayudas dirigidas a personas mayores de 65 años con dependencia reconocida y personas con discapacidad visual o auditiva.

Plan E Plan Español para el Estímulo de la Economía y el Empleo

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

plan avanza2

tdt televisión digital terrestre 901 2010 04 www.televisiondigital.es

Vivir en Granada

LO MÁS DESTACADO

Con 'Sangre fácil' arranca un ciclo dedicado a los Coen

El Cine Club Universitario del Centro de Cultura Contemporánea de la Universidad de Granada programa, entre el 12 de enero y el 2 de febrero, un ciclo dedicado a los hermanos Coen. Hoy, a las 21.30 en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias, se podrá ver *Sangre fácil* (*Blood simple*) (1984).

JAZZ
● Tabanco Jazz Experience con Erik Sánchez y Jul Frayssinet a partir de las nueve de la noche.

Festival de Cortos Future Short en el Isidoro Máiquez

Tarde de cortos en el Teatro Isidoro Máiquez con el Future Shorts. Hoy a las 20.00 horas, Granada tiene una nueva cita con el Festival Internacional de Cortos Future Shorts, la plataforma cinematográfica de vanguardia que exhibe cortometrajes de autor en más de 25 países.

El día por delante

12 martes

Envíanos tus convocatorias a **cultura@granadahoy.com**

Convocatorias

GRANADA

Exposiciones

Santiago Ydáñez

El artista jiennense muestra en una exposición en la Fundación Rodríguez Acosta su última obra, formada por pinturas con paisaje, escultura y animales. La muestra podrá verse hasta el próximo 31 de enero. Miércoles y jueves: de 18 a 20 horas y sábados y domingos de 11 a 13 horas.
● **Sala de Exposiciones de la Fundación Rodríguez Acosta.**

Julio Galeote

Julio Galeote explora en sus proyectos la relación que mantenemos con los objetos cotidianos, aportando una mirada distinta de la interacción de éstos con su espacio, haciéndonos reflexionar sobre el uso que damos a utensilios que manejamos diariamente de forma mecánica. En las fotografías que conforman 'All-alone' siempre hay un objeto que se salta la norma, que no sigue el orden; apelando directamente a la búsqueda de la individualidad y la necesidad de respetar la diferencia. La exposición se podrá ver en la galería Plano B (Almona del Castillo) hasta el próximo 23 de enero.
● **Galería Plano B.**

80 años de Poeta en Nueva York

El Centro de Estudios Lorquianos de Fuente Vaqueros expone unos cuarenta carteles realizados por alumnos de Bellas Artes que celebran el 80 aniversario de 'Poeta en Nueva York'. En las obras son visibles las inquietantes imágenes lorquianas de la metrópoli americana y simbología que une a Lorca con iconos como la lata de Coca Cola o la Estatua de la Libertad.
● **Centro de Estudios Lorquianos.**

'Washington Irving y la Alhambra'

La exposición Washington Irving y la Alhambra. 150 aniversario es parte del programa conmemorativo y evoca su viaje por Europa y España, prestando especial atención a su recorrido por Andalucía, la ciudad de Granada y su amada Alhambra. Así, a través de manuscritos originales, primeras ediciones de sus libros, dibujos, grabados y pinturas de gran calidad, fotografías antiguas y filmografía, interactivos y maquetas, este homenaje a Irving es, al mismo tiempo, una puesta en valor de la historia de Andalucía, sus paisajes y paisanaje, una parte de su historia contada a través de otras historias. Hasta el próximo 28 de febrero.
● **Palacio de Carlos V.**

'Jazz'

Juan Antonio Carmona García del Real expone estos días en la galería Cidi Hiaya 'Jazz', un completo recorrido por algunos de los intérpretes más conocidos de este género musical que tanto admira Carmona con unas treinta obras donde retrata a Armstrong o Davis.
● **Galería Cidi Hiaya.**

'Érase una vez...el cuerpo humano'

El Palacio de Congresos acoge la muestra de Musealia 'Érase una vez... el cuerpo humano' que, a través de la famosa técnica de la plastinación, enseña anatomía con órganos de seres humanos. Con más de 100 órganos y 10 cuerpos completos, la exposición está estructurada para que a través de una audioguía con guión de Albert Barillé (creador de la serie) se aprenda el desarrollo humano y los sistemas óseo, muscular, respiratorio, digestivo, nervioso y urinario-reproductor. La finalidad es demostrar qué consecuencias tienen para la salud hábitos tan nocivos como el tabaco, el alcohol, la obesidad... comparando órganos sanos con otros con patologías.
● **Palacio de Congresos.**

'Tiempo de Transición'

Desde el 27 de noviembre, y hasta el 28 de febrero, se puede visitar Tiempo de Transición, que organizada por la Fundación

¿QUÉ COMEMOS HOY?

por Laura Vichera lvichera@grupojoly.com

Chuletas de cerdo a la miel

Para cuatro personas:

8 chuletas de cerdo ▪ una nuez de jengibre fresco ▪ 2 dientes de ajo ▪ 3 cucharadas de miel, mejor de romero ▪ unas ramitas de tomillo ▪ una pizca de pimentón ▪ sal y pimienta negra recién molida ▪ aceite de oliva. **PARA ACOMPAÑAR:** 2 manzanas, Golden o Reineta ▪ 150 grs de cuscús ▪ 2 cucharadas de mantequila ▪ unas hebras de azafrán ▪ sal y unos granos de pimienta rosa

● En un cazo pequeño, templar ligeramente la miel. Agregar los dientes de ajo muy picados y el jengibre pelado y rallado. Incorporar el tomillo desmenuzado, una pizca de pimentón y un poquito de pimienta y mover hasta que queden bien mezclados.

● A continuación, retirar el exceso de grasa de las chuletas y les hacemos unos cortes en los bordes para que luego no encojan al cocinar. Con una brocha, las pintamos por las dos caras con el adobo y se dejan en una fuente un par de horas.

● En un bol, ponemos a remojar el cuscús con agua tibia. Lavar las manzanas, las partimos en cuatro y retirar el corazón. Sin pelar, se cortan en daditos y se saltean, a fuego suave, en una sartén con la mantequilla. Mover de vez en cuando.

● Una vez hidratado el cuscús, escurrir el agua sobrante y agregar una pizca de sal, los granos de pimienta rosa machacada y las hebras de azafrán. Cocer al vapor hasta que quede "al dente" y reservar.

● En el momento de preparar las chuletas, calentar la plancha o una sartén y cuando esté bien caliente, las asamos por ambas caras hasta que queden doraditas.

● Mientras, mezclar el cuscús con las manzanas y saltear a fuego vivo unos minutos. Servimos las chuletas recién hechas con su guarnición.

LA RECOMENDACIÓN

Entendiéndonos

Homenaje a Ventura Pons

GRANADA HOY

Una imagen de la película que se podrá ver hoy en la Filmoteca.

En la Filmoteca y dentro de la Muestra Entendiéndonos se podrá ver hoy *Ocaña: un retrato intermitente* a las 20.30. La película inicia hoy un homenaje al director Ventura Pons, del que se proyectarán también *Amigo, amado* (el jueves) y *Barcelona (un mapa)* (el viernes). Tras veinte largometrajes, diecicho de ellos producidos con su compañía Els Films de la Rambla, se ha convertido en uno de los realizadores más conocidos de Cataluña. Su obra se programa continuamente en los mejores Festivales Internacionales y ha sido estrenada en numerosos países, destacando la Berlinale.

Saber

El periódico de la universidad andaluza

Una publicación del
GRUPO JOLY

Lecciones de igualdad

Más de 1.500 alumnos discapacitados acceden cada año a la universidad andaluza, desde la que se les ofrecen ayudas personales y técnicas que facilitan su acceso a la enseñanza pública

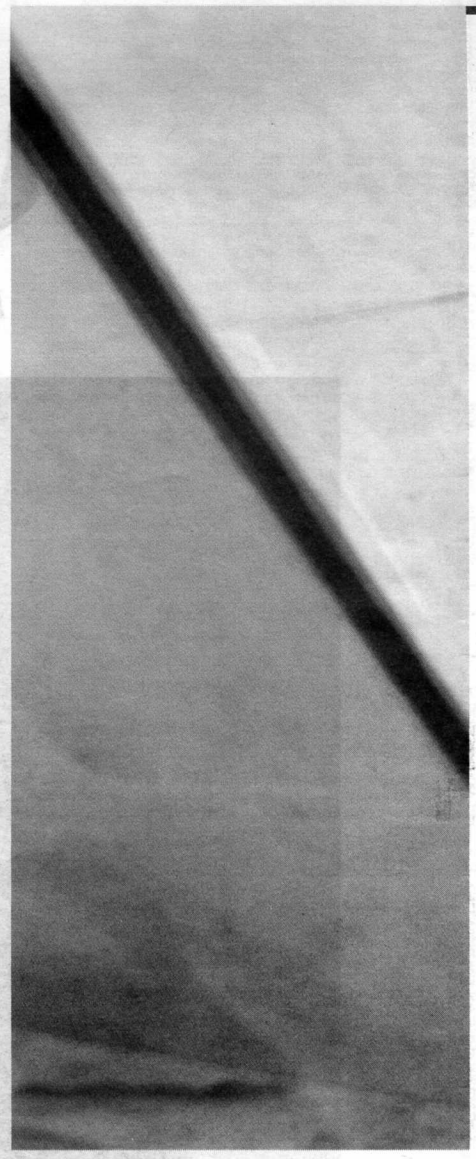
CONTAMINACIÓN
La UCO promueve una agricultura sostenible que emita menos CO2 a la atmósfera PAG. 21

ENTREVISTA
Gómez Ariza, catedrático de Química Analítica de la UHU, habla de la situación actual del sector PAG. 21

CONSTRUCCIÓN
La UMA se une a un proyecto europeo para crear un cemento menos contaminante PAG. 24

REPOBLACIÓN
Un equipo de la Universidad de Granada desarrolla técnicas que permiten a un paisaje recuperar su vegetación original PAG. 20

Una universidad normalizada que nos hace iguales



TEXTO: LORETA ENRÍQUEZ DE LUNA

Marta va cada día a la universidad, acude a sus clases y toma apuntes. Cuando acaba el cuatrimestre, se presenta a los exámenes y saca buenas notas. Todo para conseguir diplomarse en Magisterio de Educación Especial. La diferencia entre ella y el resto de sus compañeros es que ella sólo tiene un brazo para poder realizar esto y que su matrícula es gratuita. Como Marta, cada año acceden a la universidad andaluza más de 1.600 alumnos con algún tipo de discapacidad.

Desde la institución se han creado todo tipo de ayudas para facilitar el acceso a estos universitarios y para conseguir que su adaptación al medio sea lo más llevadera posible. Aunque cada universidad adopta unas medidas determinadas y tiene medios diferentes para según qué discapacidad, en general todas siguen una línea similar en la integración del estudiante discapacitado.

Información preuniversitaria

Antes de acceder a la universidad, los alumnos con algún tipo de discapacidad (psíquica, física o sensorial) son informados de las prestaciones que hay a su alcance en cada centro. Se trata de una ayuda que ofrecen algunas universidades como la de Jaén, la de Sevilla o la Pablo Olavide, a través de la cual acompañan a los alumnos en las pruebas selectivas de acceso a la universidad.

En algunos casos tienen un tribunal especial en selectividad, o se les facilitan ayudas técnicas que puedan requerir tales como intérpretes de lenguas de signos o más tiempo a la hora de hacer el examen. Todo con tal de que el alumno realice las pruebas de la forma más cómoda posible y que lo haga sabiendo las ayudas que en un futuro podrá proporcionarle la universidad.

Atención personalizada

El primer apoyo que estas instituciones ofrecen a los estudiantes discapacitados es quizá el más importante: la ayuda humana. El trato directo con los alumnos es algo esencial en todos los centros y por ello cuentan con las unidades de ayuda especializada al discapacitado. Es ya la área específica de atención a estos estudiantes la que directamente observa las necesidades del alumno y toma las medidas iniciales pertinentes (que en ocasiones incluyen la adaptación física del espacio con eliminación de barreras arquitectónicas incluidas). En estas áreas les explican también de forma personalizada las ayudas económicas a las que pueden acceder en función del tipo de discapacidad que posean, teniendo en cuenta que la matrícula gratuita es una de las más extendidas en la universidad andaluza.

A este primer paso le sigue otro que también tiene que ver con la relación humana. Se busca el alumno guía de los estudiantes con discapacidad, un voluntario que se convertirá en uno de sus grandes apoyos durante su estancia en la universidad. La forma de elegir a los voluntarios varía según el centro. En algunos el área de ayuda al discapacitado acude a la clase en la que estará el alumno y pide voluntarios para tal función, en otra son los propios estudiantes con discapacidad los que se acercan a sus compañeros y le piden ayuda o, en un tercer caso, se escoge a una persona del centro de voluntariado de la universidad.

Gracias a los voluntarios, estos estudiantes tan especiales consiguen, por ejemplo, los apuntes, a través de unas libretas autocopiativas en las que el alumno voluntario toma las notas durante las clases y, automáticamente, al finalizar la hora, el estudiante con discapacidad puede llevarse a casa los apuntes.

Ayudas técnicas

Tras el contacto personal con el centro de atención y la asignación de un voluntario, los alumnos empiezan a familiarizarse con las distintas medidas a las que pueden acceder para tener una mejor integración en la facultad.

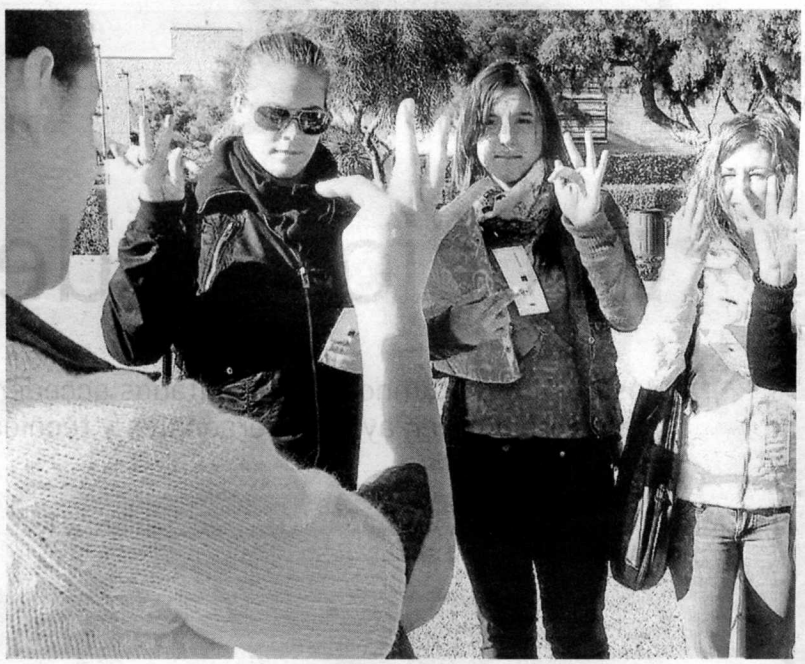
Tienen acceso a la información de las universidades a través de sus páginas webs, en las que suele haber un portal específico para discapacitados. Es el caso de la Universidad de Jaén, en la que encontramos la Unidad de Atención al Estudiante con Discapacidad (*http://www.ujaen.es/serv/sae/discapacidad/index.html*). En esta web, los alumnos encuentran toda las ayudas que tienen a su alcance y tienen la opción de recibir esta información a través de la lengua de signos. La total adaptación de la institución jienense a los estudiantes con discapacidad le ha hecho merecedora del I Premio a las Buenas Prácticas en la Atención a la Discapacidad, concedido por la Junta de Andalucía.

Entre las medidas técnicas con las que pueden contar los discapacitados para normalizar su día a día en las aulas destaca la cesión de portátiles con programas especiales. Así, es posible que usen la Tele-Lupa, que permite agrandar la letra de la pantalla del ordenador; programas de braille hablado; adaptaciones del teclado en sus ordenadores (ya sea propio o en uno de uso común en la Universidad); adaptaciones de puestos en las aulas (el alumno en cuestión elige dónde quiere sentarse y se reserva ese sitio, sobre todo si va en una silla de ruedas).

Ayuda en la biblioteca

Las bibliotecas, ya sea para zona de estudio o para consulta de libros y ordenado-

PROMOCIÓN En Andalucía, más de 1.600 alumnos con algún tipo de discapacidad se matricu-



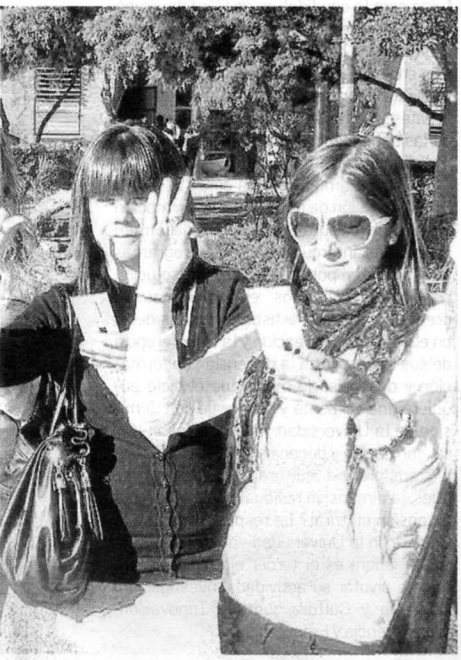
Pablo Pineda se convirtió en el primer estudiante europeo con Síndrome de Down en licenciarse.

Una de las jornadas de sensibilización.

EL PRIMER UNIVERSITARIO CON SÍNDROME DE DOWN

Pablo Pineda, un malagueño de 35 años que se ha convertido en el único ciudadano europeo con síndrome de Down licenciado. Psicopedagogía y Magisterio fueron las dos carreras elegidas por este recién estrenado actor. A raíz de su aparición en la película *Yo también* (que le valió la Concha de Plata al mejor actor en el Festival de San Sebastián), en la que la vida de Pineda se vio reflejada en la gran pantalla, las universidades andaluzas reconocen que se ha producido un incremento importante en el número de discapacitados que han accedido a la facultad. Parece que la influencia del malagueño ha demostrado a sus iguales que las barreras existen sólo si ellos creen que existen.

lan cada año para acceder a una titulación **AYUDAS** Las facultades están altamente preparadas para acoger a estudiantes con necesidades especiales y les facilitan ayuda técnica y humana



UNIVERSITARIOS CON DISCAPACIDAD EN ANDALUCÍA

Fuente: Universidades andaluzas

Universidad	Nº de Matriculados	Titulación más demandada
Universidad de Almería	82	Licenciatura en Derecho
Universidad de Cádiz	159	Diplomatura en Magisterio
Universidad de Córdoba*	66	Diplomaturas de Ciencias Sociales
Universidad de Granada*	341	Diplomatura en Magisterio
Universidad de Huelva	89	Diplomatura en Magisterio
Universidad de Jaén	99	Diplomatura en Enfermería
Universidad de Málaga	343	Diplomatura en Magisterio
Universidad Pablo Olavide	65	Diplomaturas de Ciencias Sociales
Universidad de Sevilla	446	Licenciatura en Psicología

* Los datos proporcionados por la UGR corresponden al curso 2008/09.

res, son zonas claves en las Universidades. Por eso las unidades de atención al discapacitado cuentan también con unas medidas especiales para este tipo de alumnos en los centros de lectura y de estudio de las distintas universidades andaluzas.

La ampliación del plazo de devolución de los libros es una medida muy común, como también lo son la aplicación de software adaptados a distintos tipos de discapacidades, como Jaws o Zoomtext, entre otros o la lupa en los ordenadores que les permite ver de cerca el texto.

Asumirlo, el primer paso

Si hay algo en lo que están de acuerdo las nueve universidades andaluzas es que realmente el primer paso no es otro sino que el estudiante con discapacidad lo asuma. Es necesario que sea él mismo el que se abra a las unidades de ayuda o el que solicite información con respecto a su situación física o psíquica y a las ventajas que pueda tener en la universidad. Pues uno de los problemas detectados por las universidades es la presencia de numerosos discapacitados que no han sido contabilizados como tal. "Muchas veces para que no se les considere discapacitados no dicen nada, pero eso es peor para ellos, porque no se les atiende tan bien como debería", explicaban desde la Universidad de Jaén.

Este es el caso de los alumnos con cáncer, que aunque no son discapacitados permanentes, sí viven unas circunstancias temporales personales que les hace estar en desventaja con el resto de alumnos. "Deben tratarse dentro de estas valoraciones, que no tienen que tener un sello negativo", explica Rosalía Martínez, Vicerrectora de Participación Social de la Universidad Pablo Olavide.

La sensibilización hacia todos los alumnos, ya sean discapacitados o no, es otra de las medidas tomadas por las universidades, que con frecuencia organizan jornadas, cursos o talleres que hacen ver a los estudiantes el mundo desde los ojos de un discapacitado. De esta forma, los alumnos universitarios aprenden durante un día el lenguaje de los sordomudos. Y es que, como afirmó Martínez: "La discapacidad no es ser menos, es estar diferente. Todos podemos ser en algún momento de nuestra vida discapacitados".

La UGR convoca más de 4.000 plazas de movilidad internacional

Unos pocos de los miles de alumnos de distintos países, que realizaron una parte de sus estudios el año pasado en la UGR

TEXTO: J. A SOBERÓN

La posibilidad de complementar los estudios o enriquecer la experiencia laboral con un viaje al extranjero, es cada vez más importante. Por eso, la movilidad de estudiantes, profesores y personal de administración y servicios, constituye el núcleo central del proyecto de internacionalización de la Universidad de Granada.

Todo el conjunto de convenios, proyectos, redes, asociaciones y programas propios o participados por la UGR, contempla algún tipo de movilidad para sus integrantes, sea para estudiar, impartir docencia, investigar o compartir las buenas prácticas laborales.

La UGR es hoy una de las universidades europeas con mayor dimensión internacional, siendo líder en varios de los rankings de movilidad internacional. Es la institución europea que más estudiantes Erasmus recibe de toda Europa (2.738 en el curso 2008-09) y la que más envía al extranjero dentro del panorama español (1.718 en el mismo periodo).

Sin embargo, este programa, que es ya un fenómeno social y cultural, no es el único que ofrece la institución granadina en cuanto a movilidad internacional. Por ejemplo, el Programa Propio de movilidad de la UGR, fruto de la colaboración de la institución con más de 90 instituciones de enseñanza superior de 23 países de todo el mundo, a partir de los numerosos convenios bilaterales vigentes, de los que se benefician en la actualidad unos 700 estudiantes de grado y postgrado.

Otro programa pensado en la movilidad es el de los másters y doctorados Erasmus Mundus, con cuatro másters de este tipo en la UGR, avalados y financiados por la Comisión Europea. Desde 2004, fecha de su creación, el número de este tipo de másters ha ido en aumento hasta alcanzar actualmente los 120 en toda Europa. A ellos pueden acceder los estudiantes con buen expediente, que antes deberán superar un proceso de selección competitivo, lo que consolida uno de los objetivos del master: reclutar a los mejores estudiantes y profesores del mundo. Los cuatro másteres Erasmus Mundus de que posee la UGR son Europubhealth (máster en Salud Pública), GEMMA (máster en Estudios de las Mujeres y de Género), Mundusfor (máster en Formación de Profesionales de la Formación) y CIMET (máster en Ciencia y Tecnología del Color).

A estos programas se ha sumado recientemente la participación de la UGR en nueve proyectos del programa europeo Ventana de Cooperación Exterior Erasmus Mundus, coordinando dos de ellos. Mediante este programa, la Comisión Europea financia la movilidad de estudiantes de grado, máster y doctorado, jóvenes investigadores (postdoc) y personal académico hacia y desde países extracomunitarios, con participación tanto de instituciones de educación superior de Europa como de terceros países dando lugar a redes de movilidad y de cooperación institucional transnacional, que abarca zonas tan distantes como Asia o América Latina, pasando por Oriente Medio y los Balcanes.

Una ventana al pasado a través de la paleobasura en la UPO

TEXTO: I. G. T.

El pasado de las civilizaciones también puede conocerse en su basura. En los desperdicios dejaron constancia de sus costumbres, de sus creencias y de su forma de vida. El grupo de investigación Paleobiología, Bioestratinomía y Tafonomía de la Universidad Pablo Olavide de Sevilla, dirigido por la profesora Eloísa Bernáldez, estudia, precisamente, la huella del hombre en el patrimonio denostado que es la basura, y uno de los trabajos que desarrollan es la reconstrucción de cómo era la vida cotidiana en poblaciones hace 8.000 años. Para mostrar cómo hacen su trabajo y por qué es tan importante el estudio de la paleobasura en una investigación arqueológica, el equipo de investigadores ha organizado hasta el 17 de enero una exposición en hall del Parque de las Ciencias de Sevilla.

Esta nueva muestra, que se presenta bajo el título de *La historia bajo tus pies*, tiene un espacio eminentemente práctico para que los visitantes se conviertan por unos minutos en científicos y conozcan en vivo el instrumental con el que trabajan, los estudios que deben realizar y las dificultades de algunos análisis. Para ello, en esta ventana se exponen tres dioramas: la reconstrucción del basurero de una excavación, un ciervo muerto tras ser atacado por un jabalí y otro que recrea la formación de una playa.

En el primero se puede aprender a realizar el proceso de investigación de principio a fin, desde que se extraen los huesos, se limpian, hasta que se reconstruyen para averiguar el animal al que pertenecen y se analizan los cambios que ha experimentado esa especie desde entonces hasta la actualidad. Y es que la basura también es una fuente de información fiable para estudiar la paleohuella ecológica del hombre y establecer cómo su comportamiento y forma de vida influyó en su entorno y al contrario, una de las líneas de trabajo que el grupo desarrolla en la actualidad.

En la ventana también se muestra cómo se analiza el ADN de restos que tienen más de 8.000 años y la dificultad que entraña este proceso. Finalmente, otra de las actividades que se proponen al público en la exposición es el análisis de las conchas que estarán enterradas en el diorama de la playa. Los visitantes pueden medir y estudiar para determinar la familia y especie a la que pertenecen utilizando el instrumental de laboratorio que el grupo ha trasladado hasta el Parque de las Ciencias.

Las universidades andaluzas, unidas en Huelva para promocionar la salud

TEXTO: REDACCIÓN
FOTO: MÁLAGA HOY

La Universidad de Huelva acogió durante los días 14 y 15 de diciembre las II Jornadas de la Red Andaluza de Universidades Promotoras de Salud, organizadas por el Vicerrectorado de Estudiantes y Participación Social de la Universidad de Huelva, a través de su Unidad de Salud, con la colaboración del Servicio de Prevención y la participación de las Consejerías de Salud e Innovación Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía y la Universidad Internacional de Andalucía. El objetivo de estas jornadas, en las que participaron todas las universidades públicas de Andalucía así como las Delegaciones Provinciales de Salud de cada provincia, era crear un foro de encuentro para debatir las propuestas de trabajo de cada Universidad en esta materia con el fin de unificar criterios y fijar un proyecto común a desarrollar por todas las Universidades que integran la Red Andaluza.

El Consejo de Gobierno aprobó en febrero la adhesión de la Universidad de Hueva a la Red Española de Universidades Saludable (REUS) y en Consejo de Gobierno de 16 de julio, la adhesión a la Red Andaluza (RAUS). En ambos casos, la Onubense se ha comprometido a iniciar un proyecto de trabajo que incorpore el concepto de Promoción de Salud en la cultura Universitaria, encuadrado en el marco de lo que se ha denominado la Unidad de Salud de la Universidad de Huelva, impulsada desde el Vicerrectorado de Estudiantes y Participación Social y el Servicio de Prevención de la Universidad de Huelva.

Los objetivos de esta Unidad son aportar un perfil de promoción de la salud al proceso formativo de los universitarios; incorporar la promoción de la salud en el tejido universitario mediante planes de salud y acciones acordes que abarquen los tres colectivos que conforman la Comunidad Universitaria: Alumnado, Personal Docente e Investigador y Personal de Administración y Servicios; así como potenciar la Universidad como entorno promotor de la salud de la Comunidad Universitaria y de la sociedad en su conjunto.

Entre las actuaciones que está llevando a cabo la Unidad de Salud cabe destacar, entre otras, el Taller Básico de Supervivencia Universitaria, con notable éxito de participación, y llevado a cabo con la colaboración de la Delegación Provincial de Salud de Huelva, y Sin Cita Previa, un programa de radio interactivo emitido desde Uniradio (La Radio de la Universidad de Huelva, dirigido por Gema Paramio Pérez, psicóloga y técnico responsable de la Unidad), donde se tratan temas de salud con el objetivo de promocionar estilos y hábitos de vida más saludables. Sin Cita Previa se emite una vez por semana, los miércoles de 10:00 a 11:00 de la mañana y cada mes está dedicado a un tema diferente. El mes de noviembre, estuvo centrado en la deshabituación tabáquica y durante el mes de diciembre se trataron las dependencias.

Dos investigaciones de la UMA, reconocidas

TEXTO: DAVID AZUAGA
FOTO: REDACCIÓN

La Universidad de Málaga (UMA) fue distinguida días pasados con dos premios que reconocen sendas labores de investigación. Por un lado, la profesora de la Escuela de Telecomunicaciones de la UMA, Raquel Barco, obtuvo el octavo Premio Andalucía de Investigación Tercer Milenio, que distingue a los jóvenes científicos. La docente logró en 1997 el título de Ingeniera con una calificación de matrícula de honor por lo que obtuvo el premio fin de carrera. Fue seleccionada en 1998 para el programa de formación de jóvenes científicos e ingenieros de la Agencia Espacial Europea y un año más tarde se incorporó a la escuela de Telecomunicaciones.

Por otro lado, la ciudad de Málaga fue galardonada con el Premio de Innovación de Eurocities por la realización de un atlas solar digital de la urbe, desarrollado por la Escuela Superior de Telecomunicaciones de la UMA y promovido por la Agencia Municipal de Energía. Esta herramienta tiene una aplicación directa sobre todos los ciudadanos interesados en instalar placas fotovoltaicas ya que permite conocer la cantidad de energía solar que puede ser captada en cada punto del municipio.

La profesora Raquel Barco.

Devolver a la tierra lo que antes ya era suyo

REPOBLACIÓN Un equipo de investigación de la UGR ha desarrollado técnicas que permiten que el paisaje recupere su vegetación original

TEXTO: SARA G. MENDOZA
FOTOS: JESÚS OCHANDO

Varios científicos de la Universidad de Granada han desarrollado técnicas para la forestación de tierras agrarias, basadas en las relaciones entre el suelo y la planta, con las que han conseguido mejorar notablemente la supervivencia y el desarrollo de las plántulas en ambientes mediterráneos. Los resultados de su trabajo pueden permitir el éxito del programa de forestación de tierras agrarias de la Política Agrícola Común (PAC) de la Unión Europea.

El proceso de forestación consiste en devolver a las tierras de cultivo las condiciones de calidad y vegetación que tenía antes de ser explotada por el hombre. Para esto, es necesario reintroducir la vegetación que existían en el origen. Esta investigación ha evaluado el efecto de diferentes técnicas de preparación del suelo y tratamientos posteriores a la plantación, que ya se utilizaban en los procesos de repoblación de bosques, y ha demostrado su valor aplicado al proceso de forestación. Así mismo, la investigación ha analizado la influencia del programa de forestación sobre la biodiversidad a escala de paisaje en que se realiza.

Este trabajo, cuyos resultados en parte ya han sido publicados en revistas científicas especializadas como *Annals of Forest Science*, ha sido llevado a cabo por María Noelia Jiménez Morales, miembro del Departamento de Edafología y Química Agrícola de la Universidad de Granada, en colaboración con el Grupo de Sistemas y Recursos Forestales del Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica (IFAPA, Junta de Andalucía), y dirigido por los doctores Emilia Fernández Ondoño, Francisco Bruno Navarro Reyes y Mª Ángeles Ripoll Morales.

Un terreno ya forestado, en este caso, con Pinus halepensis.

Muestrear el territorio es uno de los pasos para la forestación.

Degradación

Lo que se pretende es dejar el terreno como se encontraba antes de ser cultivable

Como explica la investigadora Jiménez Morales, la forestación de tierras agrarias ofrece interesantes oportunidades para restaurar paisajes que, tras ser convertidos en campos de cultivo, sufrieron el abandono por el éxodo rural con su posterior degradación y pérdida de densidad. Lo que se pretende, es dejar el terreno como se encontraba antes de ser cultivable. La investigación realizada en la UGR "aporta nuevos datos científicos acerca de la idoneidad de diferentes técnicas de forestación de tierras agrarias en áreas mediterráneas", y ha aportado nuevas medidas para la planificación del programa de forestación a escala regional.

A comienzos de los años 90, la Comunidad Económica Europea estableció un régimen comunitario de ayudas a las medidas forestales en la agricultura. Sin embargo, y a pesar del éxito de la aplicación de este programa de forestación en España (con la reconversión de unas 685.000 ha para el período 1994-2006), "éste se ha llevado a cabo en la mayoría de los casos sin criterios técnicos, territoriales ni ambientales".

Para desarrollar este trabajo se llevaron a cabo diversos diseños experimentales, la mayoría en cultivos agrícolas abandonados pertenecientes a la finca Cortijos del Conejo y Becerra, ubicados en Guadix, Granada. En general, se trata de un área de termotipo mesomediterráneo superior y de ombrotipo seco-semiárido, dedicada al cultivo de cereal y a la ganadería extensiva durante siglos, hasta su abandono en 1993, por lo que resulta un terreno de experimentación ideal.

Vistos sus resultados, los investigadores de la UGR y del IFAPA proponen que las forestaciones sean previamente planificadas siguiendo un proceso de ordenación del territorio, que si bien no puede ser generalizado para todos los países europeos, sí se podría aplicar a los países mediterráneos ya que "presenten características ecológicas similares". Así, proponen forestar con bajas densidades de plantación (300-500 pies/ha) para permitir el proceso de colonización y sucesión de la vegetación autóctona; priorizar las forestaciones de tierras agrarias próximas a bosques o matorrales autóctonos que proporcionan fuentes de semillas y aceleran los procesos de sucesión vegetal; y que los planes de forestación se apliquen fundamentalmente a tierras de cultivo en activo, ya que su transformación provoca un mayor incremento en términos de diversidad de especies.

LA IMPORTANCIA DE LA FORESTACIÓN EN EUROPA

Uno de los elementos que más ayuda a fijar la identidad de las distintas zonas europeas es su paisaje y su biodiversidad. Inevitablemente, estos valores biológicos, estéticos y genéticos, únicos de cada territorio, están estrechamente vinculados con la cultura y la forma de ser de la gente que los habita.

En Europa existen miles de hábitats diferentes en los que se calcula que viven 150 especies de mamíferos, 520 de aves, 180 de reptiles y anfibios, 150 de peces, 1.000 especies vegetales y al menos 100.000 de invertebrados. Sin embargo, este patrimonio natural es súmamente frágil, por lo que velar por su cuidado y protección se convierte en inprescindible.

Cuando los terrenos han sufrido transformaciones para ser explotados agrícolamente por el hombre, con el tiempo sufren una degeneración, quedando pobre ennutrientes. La forestación se encarga de recuperarde nuevo la calidad del terreno, y la vegetación forestal que existía originariamente en esa zona.

Las medidas del programa de forestación de tierras agrícolas tienen influencia en varios aspectos dedicados a conservar y recuperar estas zonas fundamentales, como poner freno a los procesos de erosión y desertificación, la salvaguardia de la biodiversidad tanto de las propias especies forestales, como del resto de especies de flora y fauna, siempre prestando especial cuidado por respetar el paisaje original.

ALMERÍA

Un seminario abordará la convivencia del Islam y Occidente

Durante seis fines de semana consecutivos, expertos, representantes religiosos y de la sociedad civil debatirán y analizarán en el seminario *Islam y Occidente: el encuentro cultural*, sobre las relaciones actuales, los puentes que enlazan una cultura y otra y las particularidades de cada una de ellas. El seminario se inaugurará el viernes 22 de enero.
+info: www.ual.es

Abierta la convocatoria para proyectos de intercambio

Ya está abierta hasta el 15 de enero la convocatoria para la tercera edición del Proyecto de Intercambio entre profesores de la Universidad de Almería y directivos y empresarios. Hace un par de semanas se entregaron los diplomas a los participantes en la segunda edición de un proyecto pionero en las universidades españolas y que ya ha despertado el interés de otras instituciones académicas.
+info: Fundación Mediterránea Empresa-UAL. 950246707/ 950281356. direfm@ual.es http:\\www.fundacionmediterranea.ual.es.

CÁDIZ

La UCA, miembro de la Comisión de Calidad Ambiental

La Universidad de Cádiz ya forma parte, desde hace varias semanas, y lo hace como un miembro más de la Comisión para la Calidad Ambiental, el Desarrollo Sostenible y la Prevención de Riesgos (CADEP) de la Conferencia de Rectores de Universidades Españolas (CRUE).

+info: www.www.uca.es

Premiada una tesis de una investigadora

El Centro de Estudios Andaluces ha concedido el V Premio Tesis Doctoral a la investigadora de la Universidad de Cádiz (UCA), Marcela Iglesias, por su trabajo *Conflicto y cooperación en las relaciones hispano-marroquíes desde 1956*. La autora pretende evaluar el grado de cooperación que ha existido y existe en la actualidad entre España y Marruecos, comprender cómo se ha ido conformando la agenda bilateral en función de los intereses prioritarios de la política exterior de ambos países y determinar si ha habido o no continuidad en el establecimiento de los principales temas de negociación.

+info: www.uca.es

CÓRDOBA

Una muestra recorre distintos exilios

La Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales (SECC) y la Universidad de Zaroza recuerdan el 70 aniversario del comienzo del exilio con la exposición *Después de la alambrada*. El arte español en el exilio 1939-1960, que analiza por primera vez en profundidad los distintos exilios geográficos, sociológicos, ideológicos y estéticos que desgarraron e impregnaron el arte español del siglo XX. La muestra reúne casi doscientas piezas de medio centenar de artistas. La sede es el Palacio de la Merced (Plaza Colón, 15 Córdoba) y Sala de Exposiciones Museísticas de Cajasur. Del 19 de diciembre de 2009 al 18 de febrero de 2010.
+info: http://www.uco.es/agenda/actividades/0912/091219a_despues_alambrada.html

GRANADA

Seminario 'Epigrafía árabe. Modalidades y espacios de escritura en tierras del Islam medieval'

Son conferencias en las que se analizará la escritura en esta comunidad, y su importancia e implicaciones durante la Edad media. Se realizarán entre los días 18, 19 y 20 de enero. Será en la Fundación Euroárabe, a las 19:30.
+info: Antonio Collados Alcaide
Teléfono: 958 243098
Correo-e: **collados alcaide@ugr.es**

Compromisos y palabras bajo el franquismo

Organizado por el Secretariado de Extensión Universitaria y la Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales, con la colaboración del Ministerio de Ciencia e Innovación, y la Fundación de Blas de Otero.
info: www.ugr.es

HUELVA

Proyecto 'Alumno diez', una apuesta por la formación

Es una iniciativa en colaboración con Cepsa. Su objetivo es desarrollar competencias requeridas en el mercado laboral; una apuesta por la formación integral. Las solicitudes se pueden presentar hasta el 5 de febrero.
+info: C/ Dr. Cantero Cuadrado, 6. 21071 Huelva

Habilidades sociales y factores de liderazgo

El curso *Habilidades sociales y competencias emocionales. Factores de liderazgo para la docencia universitaria* se desarrollará los días 20 y 21 de enero, en el aula de grados de la facultad de Humanidades.
+info: formacion.profesorado5@uhu.es

UNIA

Curso sobre las artes escénicas

El presente curso abordará algunos aspectos fundamentales relacionados con las artes escénicas. El programa ahondará en todos aquellos elementos que rodean al hecho escénico. Será en Centro Cívico de la Diputación Provincial de Málaga, los días 23 y 24 de enero.
+info: Tfno.: 954 462 299 email: r.perez@unia.es / a.flores@unia.es

JAÉN

'137 pasos y uno más', de Asunción Lozano

La Sala de Exposiciones Centro, calle Federico de Mendizábal 2, 2º Planta, acoge hasta el 7 de febrero *137 Pasos y uno más* de Asunción Lozano. Hasta el 7 de febrero.
+info: www.ujaen.es/centros/fachum/paginas/concursos.html

Jornadas para recordar a Rafael Alberti

La Universidad de Jaén celebra desde el 16 de diciembre unas jornadas que llevan por título *10 años después. Jornadas homenaje a Rafael Alberti*. Las actividades van dirigidas a todos los miembros de la comunidad universitaria andaluza: estudiantes, PDI y PAS. El plazo de inscripción ya expiró. Las jornadas convalidarán medio crédito. Los actos están programados hasta el 17 de febrero, según la web.
+info: www.ujaen.es

Abierta convocatoria para proyectos

La UJA ha abierto la convocatoria de proyectos culturales, hasta el 25 de enero.
+info: www.ujaen.es

MÁLAGA

Campus Internacional 'Chelsea FC Soccer'

La UMA y el Club de Fútbol Chelsea, firmarán en este mes un convenio de colaboración para realizar actividades conjuntas, entre las que destaca la celebración en el Complejo Deportivo Universitario del Campus Internacional *Chelsea FC Soccer School*, un campus de fútbol e idiomas. El campus se celebrará el próximo verano y está prevista la participación de 175 niños de distintas nacionalidades.
+info: www.uma.es

'Hacer visible a los invisibles'

La UMA acoge en la Sala de la Muralla del Rectorado las 22 fotografías ganadoras de las 11 ediciones organizadas del Premio Internacional de Fotografía Humanitaria que convoca anualmente Médicos del Mundo.
+info: www.uma.es

SEVILLA

Crítica a la pérdida de valores de la sociedad

Las exposición *Ventana digital* está conformada por un conjunto de piezas que mediante la pintura, la serigrafía y la instalación expresan la mirada crítica de su autora, de María del Carmen Alonso Fonseca, frente a la pérdida de valores de la sociedad. En un espacio doméstico, pretendidamente desacogedor, representa un mundo infantil amenazado por los riesgos del progreso tecnológico. Sus misteriosas figuras distorsionadas alertan sobre el carácter vulnerable de la infancia al mismo tiempo que evocan la idea de un futuro en análoga situación de riesgo. Espacio GB. Facultad de Bellas Artes (C/ Gonzalo Bilbao 7 y 9 - Sevilla). Hasta el 27 de enero.
+info: www.us.es

PABLO DE OLAVIDE

La historia urbana de Sevilla, en un seminario

El Tercer ciclo de conferencias *Historia urbana de la Universidad de Sevilla* tiene la intención de dar a conocer la Historia urbana de la Ciudad de Sevilla y su entorno desde sus orígenes hasta el siglo XX. La actividad se articula en dos secciones. La primera pretende analizar y explicar, desde un punto de vista teórico-práctico, las distintas etapas históricas del urbanismo de la ciudad de Sevilla mediante trece conferencias de una hora de duración. La segunda la componen un conjunto de cuatro visitas guiadas a Sevilla donde se darán explicaciones prácticas de las materias explicadas en las conferencias. El programa se desarrolla los días 12, 13, 18 y 19 de enero y proseguirá en los meses de febrero y marzo. Las conferencias se desarrollarán en la Sala de Grados del Edificio 6 de la UPO en los días señalados, a partir de las 14.00.

+info: http://www.upo.es/export/portal/com/bin/portal/fhum/noticias/III_CicloConferencias/1261144694533_diptico10.pdf

UNA VENTANA ABIERTA A LA CIENCIA

El Parque de las Ciencias de Granada será el encargado de exponer durante un año los trabajos de investigación de las nueve universidades andaluzas y así fomentar la divulgación científica

TEXTO: MIRIAM GONZÁLEZ

La ciencia al alcance de todos. Con esta premisa nace 'La ventana a la ciencia', un espacio transparente abierto a todos los que quieran conocer un poco más sobre la actualidad científica. Las nueve universidades andaluzas mostrarán durante un año sus trabajos reales de investigación e innovación en los que trabajan, teniendo como marco incomparable el Parque de las Ciencias de Granada. Una experiencia que pretende fomentar las vocaciones científicas y concienciar sobre la importancia de la I+D+i. Es la primera vez y pretende no ser la última. De hecho, este proyecto tiene un antecedente, 'Lo que el ojo no ve', que ofrecía a los visitantes de todas las edades conocer de forma interactiva y directa algunas de las líneas de investigación que desarrolla la Universidad de Granada en el campo de la luz, el color y la física de la visión.

Así, durante el pasado mes de octubre la protagonista fue la Universidad de Huelva que abrió la 'ventana' a *Los meteoritos: fragmentos de otro mundo*. El centro expone tecnología que detecta la entrada de partículas a la atmósfera terrestre y el impacto de rocas contra la superficie de la Luna, además de piezas originales y una réplica de la roca lunar del génesis que trajo el Apolo XVI. De alguna forma, con este elemento, se quiere conmemorar el 40 aniversario de la llegada del hombre al satélite de la Tierra.

Este proyecto, financiado por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, se prolongará hasta julio. De la enología a la enocosmética, La apicultura: una ganadería peculiar y necesaria, La historia bajo tus pies, Las constantes universales, Aceite de oliva virgen extra zumo natural de salud, Los nuevos esclavos cibernéticos, Algo nuevo bajo el sol o ¿Una tierra inerte? serán las 'ventanas' que abrirán las puertas del conocimiento y del saber científico a los andaluces.
+info:www.www.parqueciencias.com/