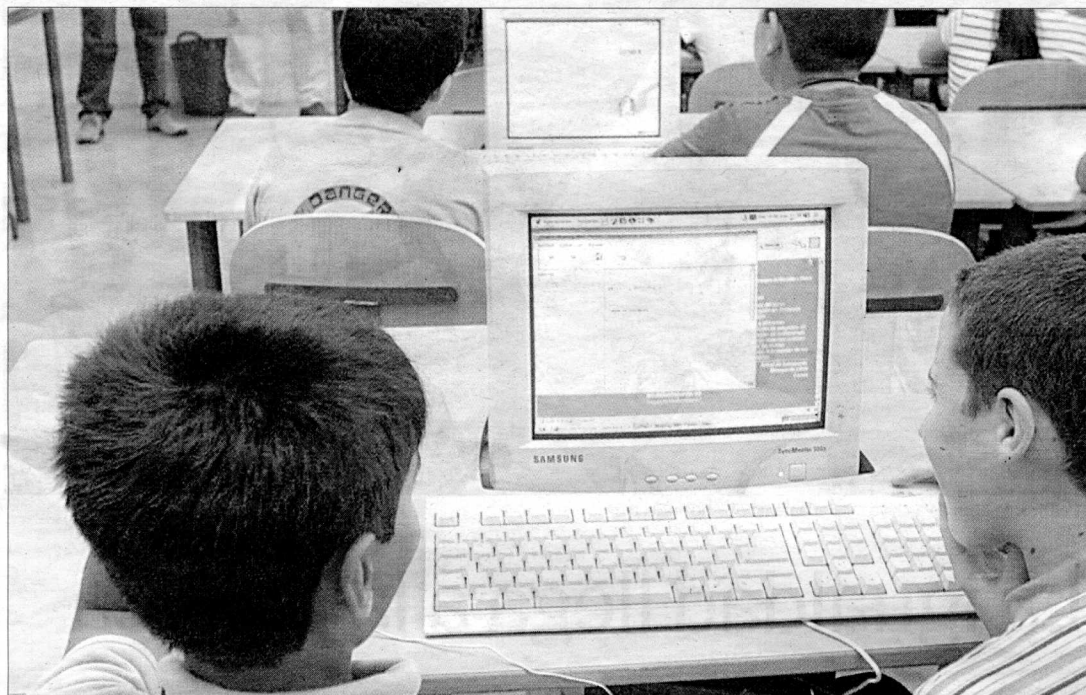


ENSEÑANZA. RECLAMAN MÁS CURSOS DE FORMACIÓN

# Calabazas en informática

La provincia cuenta con 153 centros educativos dotados de tecnología TIC, pero este recurso resulta con frecuencia desaprovechado por la falta de conocimientos avanzados en la materia de los profesores



Clase dotada con ordenadores en un centro educativo. I. O.

■ JORGE PARADINAS. Granada

► Está comprobado que los ordenadores son la herramienta más eficaz para realizar cualquier tipo de labor. Pero también tienen un lado perverso, lleno de complejidades, vicios e incluso virus. Pocos son los que pueden afirmar con rotundidad que en alguna ocasión no han tenido ganas, fruto de la desesperación, de maldecir e incluso tirar a alguna de estas máquinas por la ventana. Le ha pasado a cualquiera, incluso a los informáticos, por lo que los profesores que imparten docencia en los centros educativos de la provincia no iban a ser una excepción. Y en el caso de la docencia, la falta de habilidad en el manejo de sistemas informáticos no deja de ser un problema.

Lo es porque la labor de los colegios e institutos granadinos depende cada vez más de los ordenadores en detrimento de los clásicos libros y pizarras. Representan el futuro y por ello la provincia cuenta durante este curso con 153 centros TIC, es decir, un cifra récord de colegios que aplican las últimas tecnologías de la informática y la comunicación en sus clases. Al menos en teoría, puesto que muchos profesores granadinos confiesan que el uso que se está haciendo de esta herramienta es, muchas veces, escaso debido a la falta de grandes conocimientos informáticos por parte del profesorado, una carencia por otra parte que es común

**Los centros de formación del profesorado ofrecen cursos sobre el manejo de ordenadores para los maestros**

**Actividades como la elaboración de páginas web o el uso de hojas de cálculo resultan imposibles para muchos docentes**

en toda España, según matizan.

"Muchos alumnos y profesores no pueden acceder a las TIC porque parte del profesorado reniega de estas herramientas, no las comprende", explica a La Opinión el profesor de un instituto del área metropolitana. El resultado no es otro que la aplicación de la receta clásica —el libro, el cuaderno y los apuntes— en muchos de los colegios granadinos en los que se ha realizado una importante inversión para dotarlos de tecnología TIC. Otro docente de instituto añade que el uso de ordenadores apenas llega al 10% del total del horario lectivo en gran parte de los institutos granadinos dotados de esta tecnología.

"El uso de los ordenadores probablemente es mayor en los colegios de Primaria", añade.

**Falta de preparación.** El principal problema, según los docentes consultados, radica en la falta de preparación de la mayor parte del profesorado a la hora de realizar determinadas operaciones informáticas, un desconocimiento que les lleva a renegar de las TIC pese a tenerlas a su disposición. "No sería justo decir que la Junta no está preocupada con este problema, puesto que cada curso se organizan cursos básicos de preparación e introducción a la informática para profesores a través, por ejemplo, del programa Avernores, pero estas iniciativas no llegan a todos y, si a ello sumamos la falta de interés de parte del colectivo, nos encontramos un panorama en el que se infravalora la tecnología TIC", lamenta Carlos, que imparte clase en un colegio de Primaria de la capital y forma parte de uno de los numerosos blog que ya circulan en internet defendiendo la labor de los docentes que han apostado por el uso de ordenadores en clase, pese a que este trabajo "implica realizar horas extra fuera del horario lectivo y apenas tiene reconocimiento por parte de la administración".

Tampoco se trata de que los profesores sean unos 'negados', puesto que su nivel general es superior al de la media de la población. En la provincia hay firmes defensores

## LOS DATOS

### Mayor reconocimiento para los 'maestros TIC'

La aplicación de internet y las últimas tecnologías informáticas en los centros educativos está creando incluso dos bandos de profesores en los centros, según reconocen los docentes. Por un lado están los firmes defensores del uso de ordenadores en las aulas y, por otro, los clásicos que siguen usando libros. Los primeros están incluso recogiendo firmas para pedir al Ministerio de Educación un mayor reconocimiento a su labor.

de la aplicación de la informática y de internet a la docencia pese a que ello suponga, en muchos casos, que los docentes se conviertan en autodidactas. "Me licencié en Derecho, pero a pesar de todo he puesto interés y creo tener unos conocimientos relativamente altos sobre el uso de ordenadores, que sin duda es el futuro de la escuela andaluza", afirma al respecto Raimundo Fomies, director del instituto Hermenegildo Lanz de Granada capital. "Además los centros de profesorado de la Junta convocan cursos de informática", añadió.

De hecho, según un reciente estudio elaborado por el Ministerio de Educación en colaboración con

## La carencia nace en la universidad

► La falta de preparación en materia informática de los profesores hay que buscarla en los centros en los que se forman: las escuelas de magisterio o, lo que es lo mismo, las facultades de Ciencias de la Educación. Alumnos de la Universidad de Granada (UGR) que cursan titulaciones en este centro reconocen que sus conocimientos informáticos son "similares" a los del resto de jóvenes de su edad, ya que en la carrera "no se incide especialmente, de hecho no hay ninguna asignatura específica".

Un profesor de esta facultad reconoció que el programa de estudios de Ciencias de la Educación "apenas tiene en cuenta las asignaturas relacionadas con la informática pese a que ya es una herramienta fundamental".

las comunidades autónomas, la presencia de ordenadores en los centros está extendida. Los maestros los utilizan. Dicen sentirse capaces, en muy alto porcentaje, de usar un procesador de textos, de usar internet o de guardar y recuperar información en diferentes soportes. Sin embargo, actividades comunes como elaborar páginas web sencillas, preparar presentaciones multimedia o utilizar una hoja de cálculo resultan desafíos que más de la mitad del profesorado no sabe realizar. La conclusión es que el uso del ordenador en los centros TIC es relativamente baja, ya que sólo uno de cada cuatro alumnos de Primaria usa este servicio de forma elevada —casi todos los días—. El resto realiza muy pocas actividades con el ordenador.

**Cursos cero.** "La administración siempre anuncia con grandes titulares la implantación de nuevos centros TIC, pero la realidad indica que apenas se fomenta la preparación de los profesores, y son mayoría los docentes que se ven obligados a ser autodidactas, a aprender por su cuenta el funcionamiento de los recursos que ponen en sus manos", denunciaron desde CCOO. Este sindicato, de hecho, aboga por que, como en su día se hizo con la formación del profesorado granadino para poner en marcha los centros bilingües, "se creen cursos cero, experimentales, para que los maestros aprendan a utilizar las herramientas informáticas antes de tener que ponerlas en práctica en una clase". Una idea con la que seguro que los docentes granadinos pelearán con el 'software' están de acuerdo. ■

UNIVERSIDAD. LA MITAD DEL MENÚ ESTARÍA FORMADO CON PRODUCTOS DE ESTE TIPO

# Una firma local quiere implantar comedores ecológicos en la UGR

La empresa Dispronusa, que abastece de alimentos a casi 20 colegios de la provincia, concurre en el concurso que adjudica el suministro a la institución

La alimentación ecológica se asoma a la Universidad de Granada, una institución a cuyos comedores acuden unas 4.500 personas al día. Una empresa granadina propone que sean pioneros en el uso de comida ecológica.

III JORGE PARADINAS. Granada

► Alimentos naturales, libres de grasas saturadas, exentos de productos químicos y con garantía de que no hay ningún tipo de contaminación en la tierra en la que crecen. Estas son algunas de las virtudes que adornan a la llamada alimentación ecológica y que hacen que cada vez cuente con más adeptos. Su implantación en la provincia, no obstante, todavía es escasa en comparación con otras zonas del país. Una empresa afincada en Churriana de la Vega, Dispronusa, quiere cambiar esta tendencia. Empezó hace años con el suministro de este tipo de alimentos en los comedores de una veintena de centros educativos de la provincia y ahora quiere ir un poco más allá suministrando estos mismos productos a los comedores que cuentan con mayor número de usuarios en la provincia, es decir, los de la Universidad de Granada (UGR).

Esta firma granadina concurre el pasado 22 de diciembre, junto a



Universitarios almuerzan en los comedores de la UGR. JUAN PALMA

otras nueve empresas dedicadas al abastecimiento de alimentos a comedores, al procedimiento abierto convocado por la UGR para adjudicar el suministro de los comedores universitarios durante 2009, unas instalaciones que usan unas 4.500 personas al día. Todavía es pronto para saber cuál será la firma elegida por la institución —la decisión no será tomada hasta enero, según explican fuentes universitarias— pero la proposición de esta

empresa es al menos novedosa. "Nuestra propuesta consiste en dotar al menú diario que reciben estudiantes, profesores y personal de administración y Servicios (PAS) de al menos un 50% de productos ecológicos", explicó José Ortiz, uno de los responsables de Dispronusa.

La UGR presume de uno de los menús más baratos de la ciudad. Tan sólo tres euros cuesta almorzar cada día en sus comedores, ubi-

cados en el campus de Fuentenueva. Ortiz asegura que la proposición de su empresa permitiría mantener dichos precios competitivos. La propuesta, que tiene también el beneplácito de estudiantes y alumnos de Medio Ambiente, podría convertir a la UGR en la primera universidad que introduce la alimentación ecológica en sus menús. ■



Comente esta noticia en...

[www.laopiniondegranada.es](http://www.laopiniondegranada.es)

## EDUCACIÓN. OBJECCIÓN DE CONCIENCIA

### La Junta espera el Supremo fije un marco común para Ciudadanía

► La consejera de Educación, Teresa Jiménez, confió ayer en que el pronunciamiento del Tribunal Supremo (TS) sobre el ejercicio del derecho a la objeción de conciencia a Educación para la Ciudadanía (EpC) sirva para establecer un marco de actuación "claro y común" sobre esta asignatura para todas las comunidades. Está previsto que el TS se pronuncie el próximo 26 de enero, cuando fallará los recursos presentados a las sentencias de los Tribunales Superiores de Justicia de Andalucía y Asturias.

Mientras el TSJA ha reconocido a unos padres el derecho a objetar contra Educación para la Ciudadanía, el de Asturias se ha pronunciado en sentido contrario y ha

rechazado que exista tal derecho de objeción en este caso. La consejera confía en que el pronunciamiento del Supremo se traduzca en una unificación de doctrina que permita "un marco de actuación claro y común a todas las comunidades".

Por otra parte, respecto a la publicación en el BOJA de la identidad de los objetores a Educación para la Ciudadanía, Jiménez reiteró que se trató de una relación de expedientes que intentaron notificar "hasta dos veces" sin conseguirlo. Mantuvo que no fue voluntad "lesionar derechos de nadie" e indicó que ya han dado instrucciones para que no vuelvan a publicarse nombres de menores.

■ EFE. Granada

## ENSEÑANZA. IMPEDIRÁ PREPARAR LAS CLASES, SOSTIENE

### USTEA rechaza el adelanto del inicio del curso escolar

► El sindicato de enseñanza USTEA mostró ayer su rechazo al adelanto del comienzo de las clases al 7 de septiembre, ya que impedirá "la adecuada preparación del curso escolar y no solucionará los problemas de conciliación familiar".

El sindicato rechazó el borrador del decreto que regula el calendario en los centros docentes en el que la Consejería pretende aumentar en cinco días lectivos (de 175 a 180) dicho calendario escolar en "la referente a Infantil y Primaria y comenzar el curso el 7 de septiembre".

USTEA señaló que con esta medida "la Consejería de Educación no tiene en cuenta la labor

que el profesorado hace en los centros educativos. Si el borrador se hace efectivo, en los cinco primeros días de septiembre, no existirá tiempo suficiente para la organización del centro: distribución de alumnado, creación de grupos, asignación de tutorías, elaboración de horarios, puesta en marcha de la acogida y los planes de transición, aprobación de líneas de plan de centro y un largo etc".

Según USTEA, las instalaciones escolares deben permanecer abiertas el mayor tiempo posible, aunque señaló que "no debe confundirse el horario del profesorado con el del alumnado".

■ L. O. Granada

¿Libre?

¿Como el sol cuando amanece?

¿Yo soy libre?

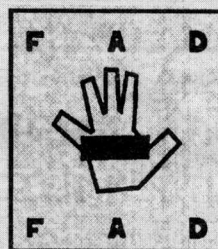
¿Como el mar?

¿Libre?

¿Como el ave que escapó de su prisión?

¿Y puede al fin volar?

¿Libre?



**Fundación de Ayuda contra la Drogadicción**

Tel. 900 16 15 15  
[www.fad.es](http://www.fad.es)



INNOVACIÓN. EL PRESUPUESTO SUPERA LOS 3,2 MILLONES DE EUROS

# El PTS inicia los trámites para el Laboratorio de Riesgos Laborales

El Patronato del Campus de la Salud saca a concurso las obras de la primera fase del centro de I+D+i, que convertirá a Granada en un referente europeo

El Laboratorio I+D+i en Prevención de Riesgos Laborales está cerca de hacerse realidad. El PTS ha licitado la ejecución de la primera fase de este centro que se convertirá en un referente europeo.

M. A. R. Granada

► El Patronato de la Fundación del Parque Tecnológico de la Salud (PTS) acaba de sacar a concurso las obras del futuro Laboratorio de I+D+i en prevención de riesgos laborales, un centro que convertirá a Granada en un referente en la materia en el sur de Europa.

Según acordó el Patronato en su reunión del pasado 23 de diciembre, la construcción de la primera fase de este edificio se ha licitado con un presupuesto de 3,23 millones de euros, más 55.290 euros más para el plan de seguridad y salud del proyecto. El plazo de ejecución es de siete meses, lo que implica que, si los trabajos se adjudican a lo largo del mes de enero, tal y como está previsto, el proyecto pueda tener concluida su fase inicial para el próximo verano.

**Aportación económica.** La ejecución material del proyecto será posible gracias a la importante inyección de dinero procedente del Gobierno central, que ha destinado al Parque Tecnológico de la Salud —donde irá ubicado el



Rotonda de acceso al Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud. R. A.

## 150 puestos de trabajo

► El futuro laboratorio I+D+i mantendrá una "activa colaboración" con distintos institutos de prevención laboral de Munich, así como con la universidad finlandesa de Tampere, según ha explicado la Junta de Andalucía. El centro también asesorará al Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales y desarro-

llará investigaciones en ayuda a la dependencia, entre otras actividades. Con este proyecto, la Consejería de Empleo trata de implantar la cultura de la prevención en una provincia duramente castigada por la siniestralidad laboral. Se prevé que el laboratorio cree puestos de trabajo para 150 personas.

laboratorio— más de nueve millones de euros.

Según explicó en su momento el gerente del Campus de la Salud, Jesús Quero, alrededor de 8,3 millones se dedicarán de manera exclusiva a la construcción de este nuevo centro de investigación que, junto con el Pabellón de la Cultura de la Prevención inaugurado en la cuarta fase del Parque de las Ciencias, harán de Granada un foco de conocimiento europeo. ■

## BIENESTAR SOCIAL

### Granada, la provincia andaluza con menos tarjetas para discapacitados

► La Consejería para la Igualdad y Bienestar Social tramitó en 2008 un total de 326 nuevas tarjetas de aparcamiento para personas con discapacidad y movilidad reducida en Granada, lo que convierte la provincia en la última de Andalucía en este sentido.

Este documento, personal e intransferible, acredita a sus titulares para que puedan estacionar los vehículos en aparcamientos reservados y disfrutar de las ventajas que los ayuntamientos establezcan en su favor.

Además de en Andalucía, la tarjeta tiene validez en toda España y en varios países europeos, según ha informado hoy en un comunicado la Consejería para la Igualdad y Bienestar Social.

En el ámbito andaluz, se tramitaron 5.812 tarjetas, mientras que por provincias, Sevilla es la que registra mayor número de personas beneficiarias (1.433), seguida de Málaga (1.266); Cádiz (1020); Huelva (492); Jaén (477); Córdoba (443); Almería (355) y Granada (326).

Los organismos encargados de determinar las condiciones de los solicitantes son los centros de valoración y orientación de la Consejería para la Igualdad, que se ocupan, entre otras cosas, de valorar las discapacidades física, psíquica y sensorial.

Existe un centro de valoración en cada capital de provincia andaluza, así como en la ciudad de Algeciras, y para obtener esta acreditación es necesario que la persona solicitante tenga reconocido un grado de discapacidad igual o superior al 33 por ciento, así como tener dificultad a causa de ello para utilizar los transportes colectivos.

■ EUROPA PRESS. Sevilla/Granada

**SI QUIERES PARAR LA PENA DE MUERTE EMPIEZA DESCOLGANDO EL TELÉFONO. 902 110 133**



**Amnistía Internacional**  
Sección Española

**HOLCIM MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A., Sociedad Unipersonal**  
(Sociedad escindida totalmente)

**HOLCIM HORMIGONES, S.A., Sociedad Unipersonal**  
**HOLCIM ÁRIDOS, S.L. Sociedad Unipersonal**  
(Sociedades preexistentes beneficiarias)

A los efectos previstos en los artículos 254 y 242 de la Ley de Sociedades Anónimas, se hace público que las Juntas Generales Extraordinarias universales de HOLCIM MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A., HOLCIM HORMIGONES, S.A. y HOLCIM ÁRIDOS, S.L., celebradas el 30 de diciembre de 2008, han adoptado por unanimidad los acuerdos de escisión total de la primera, que se extingue y divide su patrimonio en dos partes que son traspasadas en bloque y a título universal a las otras dos sociedades preexistentes beneficiarias.

Los acuerdos de escisión total han sido adoptados de conformidad con el Proyecto de Escisión Total depositado en los Registros Mercantiles de Madrid, el 24.12.2008; de Granada, el 24.12.2008; y de Alicante, el 22.12.2008.

Los acuerdos de escisión aprobados recogen la división del patrimonio social de HOLCIM MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A. en dos partes, con todo el detalle de los activos y pasivos que componen cada una de estas dos partes, que se traspasan a las dos sociedades beneficiarias. Dado que las tres Sociedades participantes en la escisión están íntegramente participadas por una misma tercera Sociedad, a la presente operación de escisión total le es aplicable el régimen de las escisiones simplificadas, de forma que no se produce aumento de capital de las sociedades beneficiarias, ni, en consecuencia, tipo y procedimiento de canje de las acciones o participaciones. La fecha a partir de la cual las operaciones relativas a las partes escindidas se entienden realizadas a efectos contables por cuenta de las sociedades beneficiarias será el 1 de enero de 2009.

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 242 de la Ley de Sociedades Anónimas, se hace constar el derecho que asiste a los socios y acreedores de obtener el texto íntegro de los acuerdos adoptados y del balance de escisión total.

Asimismo, y de acuerdo con lo previsto en los artículos 243 y 166 de la Ley de Sociedades Anónimas, se hace constar el derecho de oposición que, durante el plazo de un mes contado desde la fecha del último anuncio, tienen los acreedores en los términos previstos en los citados artículos.

Madrid, 31 de diciembre de 2008.-

El Secretario del Consejo de Administración de HOLCIM MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A., HOLCIM HORMIGONES, S.A. y HOLCIM ÁRIDOS, S.L.

## EDICTO

YO, ENRIQUE EMILIO GONZÁLEZ LAA, Notario del Ilustre Colegio y distrito de Granada, con residencia en PADUL,

HAGO SABER: Que en la Notaría de Padul se tramita ACTA DE PRESENCIA Y NOTORIEDAD, REGULADA EN EL ARTÍCULO 203 DE LA LEY HIPOTECARIA, PARA LA INSCRIPCIÓN DE EXCESOS DE CABIDA, al amparo de lo dispuesto en el artículo 53, apartado décimo, de la Ley 13/1996, de 30 de Diciembre y 203 de la Ley Hipotecaria, al objeto de modificar la superficie de la finca cuya descripción es la siguiente:

I.- Don Indalecio Ruiz Vallejo, Doña Cristina Ruiz Guá-tierrez, Don Matías y Don Pablo Ruiz Capelli, afirman que son dueños, con carácter privativo, del pleno dominio de la s-guiente finca: RUSTICA. Tierra de riego en término de Alhendín, pago de la Acequia Baja, con algunos olivos, de cabida de dos marjales y cincuenta estadales o trece áreas y veinte centiáreas. Linda: Saliente, tierra de Manuela Marin; Mediodía, tierras de los herederos de Manuel Muñoz Puente, vereda de por medio; y Poniente, las de Ramon Trujillo, acequia de por medio; y Norte, otras de Antonio Salinas.

II.- No obstante lo expuesto, los señores comparecientes, según intervienen, manifiestan que la finca descrita tiene, realmente y en la actualidad, la siguiente descripción: RUSTICA. Tierra de riego en término de Alhendín, pago de la Acequia Baja, con algunos olivos, de cabida veinticinco áreas y cinco centiáreas. Linda: Norte, Don Luis García Fernández (parcela catastral 18015A002000210000FR), Don Juan López Siles (parcela catastral 18015A002000230000FX), Don Juan López Siles (parcela catastral 18015A002000250000FJ) y vereda: Sur, Camino de Gabia y Don Juan Ramirez Benitez (parcela catastral 18015A002000220000FD); Este, Don Juan Ramirez Benitez (parcela catastral 18015A002000220000FD) y Don Luis García Fernández (parcela catastral 18015A002000210000FR) y Camino de Gabia; y Oeste, Don Juan López Siles (parcela catastral 18015A002000250000FJ), vereda y Camino de Gabia.

Referencia catastral: Parcela Parcela 18015A002000240000FI de Alhendín. Se NOTIFICA, la iniciación del presente Acta, espe-cialmente, al Excmo. Ayuntamiento de Alhendín, en su calidad de colindante; y de modo genérico a todos aquellos que pudieran ver afectados sus derechos como consecuencia del aumento de cabida que se pretende. Y ello, para que en el plazo de los veinte días siguientes al de esta publicación, puedan personarse en la Notaría a mi cargo, en Padul (Granada), en la calle Cruz de las Molinas, 5 - 1º, con el fin de exponer y justificar lo que a sus derecho convenga.

En Padul, a dos de diciembre del dos mil ocho.  
El Notario.

**INNOVACIÓN.** LA APLICACIÓN PRETENDE IMPLANTARSE DEFINITIVAMENTE A LO LARGO DE 2009

# Una empresa diseña sistemas inteligentes para apagar fuegos

El programa es capaz, en apenas segundos y de forma automática, de activar un plan de ataque contra incendios

La Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía apoyó la creación del citado proyecto que surgió hace cinco años gracias a un grupo de investigación de la Universidad de Granada.

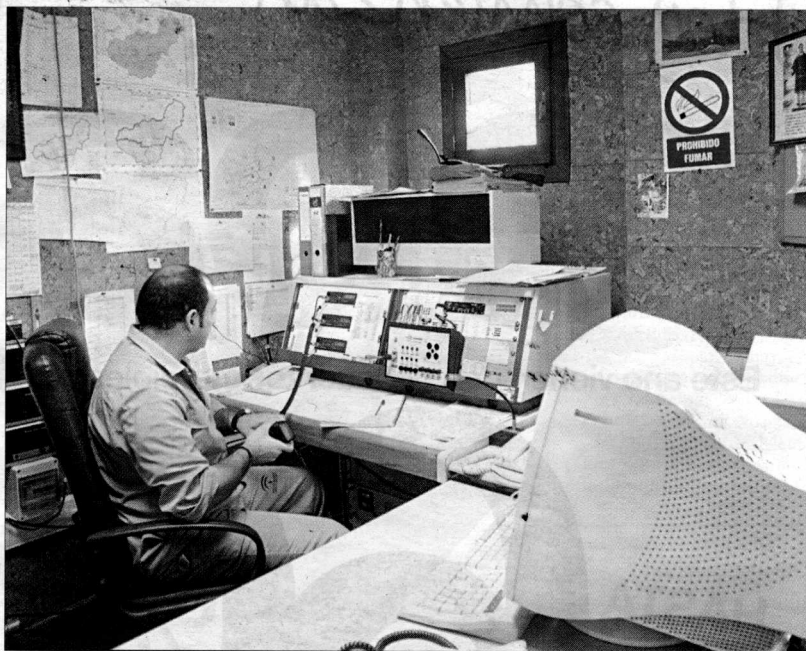
II EUROPA PRESS. GRANADA

► La empresa granadina IActive Intelligent Solutions S.L., ubicada en el Edificio Bic del Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud (PTS), ha desarrollado para la Con-

sejería de Medio Ambiente un sistema inteligente que elabora en segundos —de cinco a diez— planes de ataque para la extinción de incendios forestales.

Así lo explicó el director general de la entidad, Francisco Carlos Palao Reñés, quien indicó que la aplicación informática ha pasado ya por periodo de pruebas y prevé implantarse definitivamente en 2009.

El programa, que servirá de apoyo a los técnicos, que elaboran actualmente las actuaciones a seguir en una hora u hora y media, es capaz de generar de manera automática un plan de ataque contra los incendios mediante la conexión con otros sistemas que le aportan los di-



**Extinción.** Un técnico del Infoca controla desde la sede las zonas forestales de Andalucía. CHARO VALENZUELA

ferentes parámetros a tener en cuenta, desde la velocidad del viento al tipo de terreno donde se ha detectado el siniestro.

El proyecto surgió hace unos cinco años desde un grupo de investigación de la Universidad de Granada (UGR), de donde proceden la mayoría de la veintena de expertos que trabajan para la entidad, que surgió como 'Spin-off' para trans-

ferir el conocimiento gestado en la Universidad al mercado. La Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa apoyó su creación mediante el programa Campus, ya que consideró a IActive un elemento clave para facilitar la mejora tecnológica del mercado actual.

Según apuntó, IActive, que lleva dos años en funcionamiento con una plantilla joven "pero con expe-

riencia", desarrolla proyectos con el denominador común de la inteligencia artificial, de manera que los sistemas "son capaces de actuar como personas". La misión de IActive es transferir el nuevo conocimiento en Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, gestado en la Universidad y centros de investigación, para hacerlo útil al mercado. ■

## ► COLECTIVOS DE GRANADA

POR C. MARTÍNEZ

# "El lupus es una enfermedad rara, pero se puede llevar una vida normal"

La Asociación Granadina del Lupus cuenta con más de sesenta socios y da charlas sobre el lupus en diversas asociaciones, principalmente de mujeres, ya que nueve de cada diez enfermos de lupus son mujeres. Además, están en pleno contacto con otras asociaciones españolas similares para ayudar lo máximo posible a quien sufre esta enfermedad. Para más información llamar al 958 81 91 18 o en granadalu-pus@telefonica.net

## ASOCIACIÓN GRANADINA DEL LUPUS

Miguel Castillo, presidente de la Asociación Granadina del Lupus (Calle Escultor Navas Parejo, Granada)

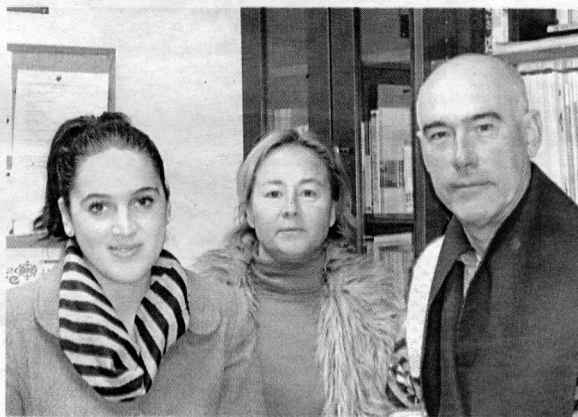
**L**a enfermedad del Lupus es una de las grandes desconocidas por la sociedad y la falta de información puede afectar al paciente al que se le diagnostica. Desde la Asociación Granadina de Lupus se trabaja principalmente para informar sobre la enfermedad.

### —¿Qué es el Lupus?

—Se trata de una enfermedad que afecta al sistema inmunológico. Crea anticuerpos para defenderse de una amenaza que no existe por lo que destruye nuestro propio organismo. Es una enfermedad considerada rara por sus síntomas y por no tener causas conocidas. Lo único que si se puede decir es que no es infecciosa, ni contagiosa, ni hereditaria.

### —¿Cómo afecta la enfermedad?

—Dependiendo de cada enfermo el lupus se manifiesta de una manera y afecta a unas partes del cuerpo o a otras. Hay dos tipos de lupus, el eritematoso discoide y el eritematoso



Miguel Castillo, Rosa Ibero y María Bolívar, responsables de la asociación.

sistémico. El primero afecta principalmente a la piel y a veces a las articulaciones, mientras el segundo es más severo y puede afectar a los ri-

ñones, el hígado o el sistema nervioso.

### —¿Qué síntomas tiene?

—Varían desde la coloración de la piel

con manchas rojas o la inflamación y los dolores articulares a la fiebre o la anemia y fatiga prolongada. Pero los principales efectos que tiene la enfermedad son psicológicos, ya que para la mayoría de los pacientes que tienen lupus, el diagnóstico de una enfermedad crónica y para la que no existe cura es un gran choque.

### —En una enfermedad crónica la labor del médico debe ser fundamental.

—Por supuesto. Los enfermos de lupus deben seguir plenamente el tratamiento y los consejos de su médico y realizar revisiones periódicas y consultar ante cualquier duda. Por suerte en Granada existen dos equipos médicos excelentes, uno en Virgen de las Nieves y otro en el Clínico, que se están muy integrados, investigando la enfermedad y que incluso pertenecen a nuestra asociación y colaboran a la hora de dar charlas informativas.

### —¿En qué consiste la labor de la asociación?

—Nos dedicamos principalmente a informar sobre la enfermedad y dar apoyo. Queremos que la gente sepa que quienes padecen lupus pueden llevar una vida totalmente normal. Damos apoyo a esos enfermos para quienes enterarse que tienen una enfermedad como esta es muy duro. También realizamos terapias por agua y gimnasia terapéutica, que ayudan mucho a que los enfermos no se vengán abajo y continúen con su vida, física y psíquicamente.



## Educación. Valencia, la comunidad con el curso más caro

Andalucía aplica el mismo precio a todos los cursos especiales, mientras otras comunidades tienen distintas tasas en función de la experimentalidad

# Un máster cuesta entre 800 y 3.000 euros en España

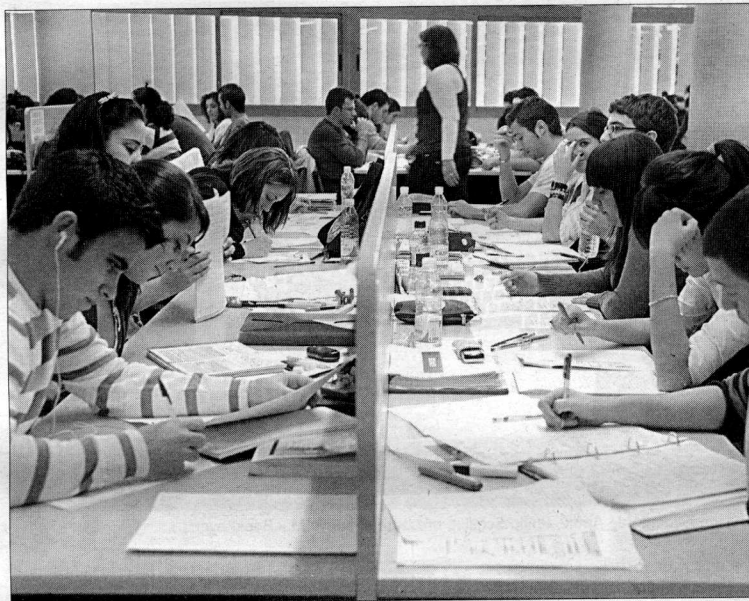
**UN CURSO COMPLETO DE UN MÁSTER CUESTA EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS UN MÍNIMO DE 832 EUROS Y PUEDE ALCANZAR LOS 3.012. LOS ALUMNOS RECHAZAN EL "ENDEUDAMIENTO" QUE LES GENERA EL SISTEMA DE PRÉSTAMO-RENTA.**

► Los alumnos de las universidades públicas tienen que abonar un mínimo de 832 euros y un máximo de 3.012 por matricularse por vez primera en un curso completo (60 créditos) de un máster oficial, lo que depende de si son enseñanzas más o menos experimentales y de la comunidad donde estudian.

Según las normas de las respectivas consejerías autonómicas recopiladas por la Secretaría de Estado de Universidades, el precio público más bajo por crédito matriculado en un posgrado oficial del año académico 2008-2009 se paga en Extremadura: 13,86 euros.

El más alto corresponde a la Comunidad Valenciana: 50,21 euros por crédito para estudiar el máster 'Biotecnología de la Reproducción Humana Asistida'. Sin embargo, en las universidades valencianas se paga la segunda tasa más barata de todo el país por crédito: 13,87 euros.

El coste de los máster oficiales (adaptados al Espacio Europeo de Educación Superior), de entre 60 y 120 créditos, es uno de los aspectos más cuestionados por los



alumnos opuestos al 'proceso de Bolonia'.

También rechazan el "endeudamiento" que les supone acogerse al sistema de préstamo-renta que el Ministerio de Ciencia e Innovación les ofrece para financiarlos. Las tablas publicadas por la Secretaría de Estado de Universidades indican que las tasas más elevadas de los postgrados de menor grado de experimentalidad se abonan en las universidades de Canarias: 28,38 euros por crédito.

Si se trata de la experimentalidad

**Estudiantes de la UGR estudian en la biblioteca biosanitaria de Granada.** MIGUEL ÁNGEL MOLINA

más alta, los precios más bajos se dan en La Rioja: 21,04 euros por crédito. La comunidad riojana, Andalucía, Canarias y Navarra aplican el mismo precio a todos los máster oficiales. Castilla y León es donde más han subido las tasas de los postgrados oficiales en comparación con 2007-2008, en torno al 8,20 por ciento, seguida por País Vasco (7 por ciento), Madrid (5,49 por ciento) y La Rioja (5,20 por ciento), y han bajado un 28,13 por ciento en Asturias para los de experimentalidad más cara. ★ EFE. Madrid

## Meteorología

### Alerta amarilla y previsión de nieve para Granada



Un coche cubierto de nieve. EFE

► La ola de frío que afecta desde ayer a la Península Ibérica, con un fuerte descenso de las temperaturas, ha puesto en alerta naranja a Asturias, Cantabria, País Vasco y Cataluña, por precipitaciones de nieve se espera acaben dejando hasta 20 centímetros de espesor en algunas provincias. Otras 11 provincias están en alerta amarilla, tales como Almería y Granada, ante la previsión de nevadas, nivel que se mantendrá hasta las 00.00 horas de mañana.

Según fuentes de la Aemet, el aviso afectará en Granada principalmente a las zonas de Sierra Nevada y Alpujarra, donde la acumulación de nieve podrían alcanzar los diez centímetros, mientras que en la costa granadina, cuenca del Genil, Guadix y Baza podrán llegar a los cuatro centímetros.

### Según fuentes de la Aemet, el aviso afectará principalmente a las zonas de Sierra Nevada y Alpujarra

Por su parte, en la provincia de Almería, las zonas con mayor probabilidad de nevadas serán Nacimiento y Campo de Tabernas, Valle del Almanzora y Los Vélez, donde se podrían alcanzar los cuatro centímetros. La nieve caída en las últimas horas en Castilla y León obligó a cerrar tres puentes en la provincia de Burgos y a usar cadenas en otros once, tres de la provincia burgalesa y otros ocho de la leonesa, según datos de la Dirección General de Tráfico.

Ayer estuvieron cerrados los puentes Lunada, en la BU-572, el de La Sía, en la BU-571, y el de Estacas de Trueba, en la BU-570, todos ellos en la provincia de Burgos y en ambos sentidos.

También se inició ayer la salida de los vehículos atrapados en el parking del Monasterio de Montserrat (Barcelona) que estaban bloqueados por un desprendimiento de tierras provocado por el temporal de la pasada semana. ★ L. O. Madrid

## Religión. Misa de Epifanía

### Benedicto XVI pide el fin de la violencia en Gaza

► El Papa Benedicto XVI alentó ayer a aquellos que "con paz en el corazón" tratan de ayudar a israelíes y palestinos a sentarse alrededor de una mesa y hablar para llegar a un acuerdo de paz en la franja de Gaza.

El Papa presidió la solemne misa de Epifanía y después dirigió su tradicional alocución tras rezar el Ángelus ante los miles de peregrinos y turistas que se concentraron en la Plaza de San Pedro.

Tras el rezo del Ángelus, dijo seguir "con profunda preocupación" los violentos enfrentamientos armados que tienen lugar en la Fran-

ja de Gaza y reiteró "que el odio y el rechazo del diálogo conducen a la guerra".

El Papa subrayó "el coraje y el esfuerzo" de los mediadores para acabar con el conflicto, para quienes pidió: "Que Dios apoye la actuación de estos valientes constructores de la paz".

Asimismo hizo un llamamiento a la comunidad internacional para que cesen los episodios de violencia contra los niños dado que "2009 marca el XX aniversario de la Convención sobre los Derechos del Niño".



Benedicto XVI, durante la solemne misa de Epifanía que celebró en la Basílica de San Pedro. REUTERS

Pidió un firme compromiso a la comunidad internacional "para renovar la defensa, la protección y la promoción de la infancia en el mundo entero" porque "los niños son la riqueza y la bendición del mundo, sobre todos aquellos a los que les ha sido negada una infancia serena".

Benedicto XVI aludió a las decenas de niños y jóvenes que en los últimos meses, incluida la Navidad, han sido secuestrados por bandas armadas, que han atacado los pueblos y causado numerosos víctimas y heridos en la provincia oriental de la república Democrática del Congo. E hizo un llamamiento a los autores de tales "deshumanizadas brutalidades, para que devuelvan a los chicos a sus familias y a su futuro de seguridad y desarrollo" al que tienen derecho. ★ EFE. Roma