

CONGRESO. MÁS DE 200 PROFESIONALES PARTICIPAN EN LA CITA

“Con crisis, los gobiernos pierden las elecciones aunque no sean culpables”

César Martinelli analiza la relación entre finanzas y democracia en la ponencia inaugural del XVI Encuentro de Economía Pública, que se celebra este año en Granada

El Palacio de Congresos de Granada acoge desde ayer el XVI Encuentro de Economía Pública, que ha reunido en la ciudad a más de 200 expertos de todo el mundo. Las jornadas concluyen hoy.

■ M. Á. RATIA/EFE. Granada

► “Cuando se atraviesa una crisis, el pueblo castiga al gobierno incluso cuando éste no es culpable de los problemas”. La frase, que podría ayudar a vislumbrar el futuro político de medio mundo, es de César Martinelli, el experto economista encargado de pronunciar ayer la conferencia inaugural del XVI Encuentro de Economía Pública, que reúne estos días en Granada a más de 200 profesionales de distintos países.

Martinelli, peruano de nacimiento pero que desarrolla su actividad en el Instituto Tecnológico Autónomo de México, analizó en su ponencia la relación entre la economía y el desarrollo de las distintas democracias, aunque se centró principalmente en las formas de gobierno de Latinoamérica. Según Martinelli, en las ‘democracias exitosas’ —las existentes, en mayor o menor medida, en Europa— una crisis puede hacer perder unas elecciones aunque los votantes no sepan real-



Apertura. Martinelli (primero por la izq.), junto a otros participantes en la inauguración. MIGUEL Á. MOLINA

mente las causas de las dificultades económicas. En las ‘democracias capturadas’, en las que una oligarquía poderosa y rica ejerce su control sobre el gobierno, “hay cierta tolerancia a la corrupción y a los sobornos, y la población reelige a su presidente aunque tenga constancia de ello”, asegura Martinelli.

Su conferencia fue una de las muchas que ayer se pronuncia-

“A lo mejor tenemos que replantear el papel del BCE”, afirmó el catedrático de la UGR Juan de Dios Jiménez

ron en el Palacio de Congresos de Granada, en la primera jornada de este encuentro internacional. Precisamente el presidente de esta cita y catedrático de Economía de la UGR, Juan de Dios Jiménez, cuestionó ayer la gestión del Banco Central Europeo en el último año al haberse “centrado en mantener la estabilidad de precios en vez de en favorecer el crecimiento económico”. “A lo mejor nos

La concesión de microcréditos, a debate

► El profesor de la UGR Jorge Guardiola fue uno de los encargados de abrir la primera mesa de debate sobre inmigración con la exposición de un trabajo sobre las políticas de concesión de microcréditos a inmigrantes en España. Las condiciones de estos préstamos —que tienen su origen en países en vías de desarrollo— son, entre otras, que el tipo de actividad que se ponga en marcha con este instrumento sea la microempresa o que las reposiciones que se realicen sean cortas y de pequeñas cantidades.

La “gran ventaja” de este servicio financiero es que se concede sin garantías colaterales en el préstamo, por lo que pueden acceder al mismo personas que carezcan de avales, uno de los motivos que impide normalmente la adquisición de créditos.

Guardiola recordó que Andalucía es la segunda comunidad autónoma que más microcréditos ha concedido en los últimos años de toda España, después de Madrid.

hemos equivocado y tenemos que replantear el papel del BCE”, afirmó Jiménez con motivo de la presentación del encuentro

Preguntado por cómo puede afectar la crisis financiera actual a los modelos económicos vigentes, Jiménez consideró que “posiblemente estamos asistiendo a situaciones parecidas a la gran depresión de 1929, que se resolvió a mediados de los cuarenta, cuando el modelo económico y el papel de lo público y lo privado cambiaron sustancialmente”. ■

QUIEBRA. AFECTAN A EMPRESAS Y FAMILIAS DE LA PROVINCIA

Granada registra 27 suspensiones de pagos frente a las 4 de 2007

► Un total de 27 familias y empresas granadinas se declararon en concurso de acreedores, la antigua suspensión de pagos, el año pasado, lo que demuestra los efectos devastadores de la crisis sufridos en los últimos meses. La cifra contrasta con la registrada en la provincia en el conjunto de 2007, cuando no se superaron los cuatro procesos de quiebra.

Según los datos publicados ayer por el Instituto Nacional de Estadística (INE), de los 27 concursos, la mayoría —22— fueron presentados de forma voluntaria. Casi la mitad de las suspensiones de pagos de 2008 se concentraron en el cuarto trimestre del año, cuando la cifra ascendió a 14.

La situación no es mejor en Andalucía. Las quiebras registradas en la comunidad ascendieron a

373 durante 2008, lo que supone un incremento del 372% respecto a 2007, esto es, multiplicar por 4,7 el número de concursos en relación con el año anterior.

Según el INE, en total, el número de familias en concurso fue de 55 el año pasado, frente a las tres de 2007, mientras que el de empresas sumó 318, con un incremento del 318% respecto a 2007.

Según el tipo de concurso, 351 fueron voluntarios y 22 necesarios, mientras que atendiendo a la clase de procedimiento, los abreviados sumaron 140 en todo el año 2008, mientras que los ordinarios ascendieron a 233 concursos.

Por provincias, de los 373 concursos registrados en Andalucía, 103 se presentaron en Málaga, 93 en Sevilla, 42 en Cádiz, 34 en

Córdoba, 27 en Granada, 26 en Huelva, otros 26 en Jaén y 22 en Almería.

Actividades. Por sectores, de los 318 concursos declarados en empresas, un 48,1%, en concreto 153, correspondieron a compañías de la construcción e inmobiliarias y servicios empresariales, sectores donde los concursos se multiplicaron por cuatro en relación con 2007, cuando se registraron 38 concursos.

Tras el sector de la construcción, le siguen la industria y energía, con 56 empresas; el comercio, con 45 firmas; la agricultura y pesca, con 13; el transporte y almacenamiento, con 11; y la hostelería, con siete empresas. Además hay 23 compañías con suspensión de pagos sin clasificar. ■ M. Á. R. Granada

LABORAL. 544 ERE EN GRANADA

Las regulaciones de empleo se multiplican por cuatro en el último año

► El número de expedientes de regulación de empleo autorizados en Andalucía ascendió en el conjunto de 2008 a 574, lo que supone un incremento del 40,3% en relación con 2007, según datos del Ministerio de Trabajo e Inmigración. Los trabajadores afectados por ERE ascendieron el pasado año en Andalucía a 5.412 personas, un 83,3% más que en 2007.

Por provincias, 544 empleados perdieron su empleo en Granada, donde los expedientes se multiplicaron por 3,9 en el último año; 1.130 trabajadores afectados se hallan en Jaén; 1.115 en Sevilla, donde en el último año se incrementó el número de despedidos un 80,1%; 973 empleados afectados por estos ERE se registraron en Cádiz, donde el número ha crecido un 3,1% en

2008, y 711 en Córdoba. Les siguen Málaga, con 578 y donde se incrementó un 3,3% en el último año; 228 en Huelva, donde los trabajadores afectados por regulación se multiplicaron por 9,1; y Almería, con 133 personas afectadas, lo que supone multiplicar por 3,5 veces las cifras del año anterior.

Los expedientes de regulación se acentuaron a partir del verano. Según los datos del Ministerio, en julio se pasó de 26 a 59 expedientes en Andalucía; en agosto de 25 a 45 ERE; en septiembre de 30 a 33 expedientes autorizados; en octubre se registró un incremento del 51,4%; en noviembre el número de expedientes subió un 132%, y en el pasado mes de diciembre se incrementó un 208%, tras pasar de 36 a 111. ■ E. P. Granada

INFRAESTRUCTURAS. OCHO KILÓMETROS CERRADOS AL TRÁFICO DESDE EL PASADO VIERNES

Fomento mantendrá cortada la A-7 hasta tener un nuevo informe

El Ministerio espera continuar las obras una vez que se conozcan las características de la zona de La Alcazaba, donde se produjo el desprendimiento

Fomento realizará un estudio sobre la composición del terreno de La Alcazaba donde se produjo un desprendimiento el pasado viernes. El tramo, de 8 kilómetros, permanecerá cerrado mientras tanto.

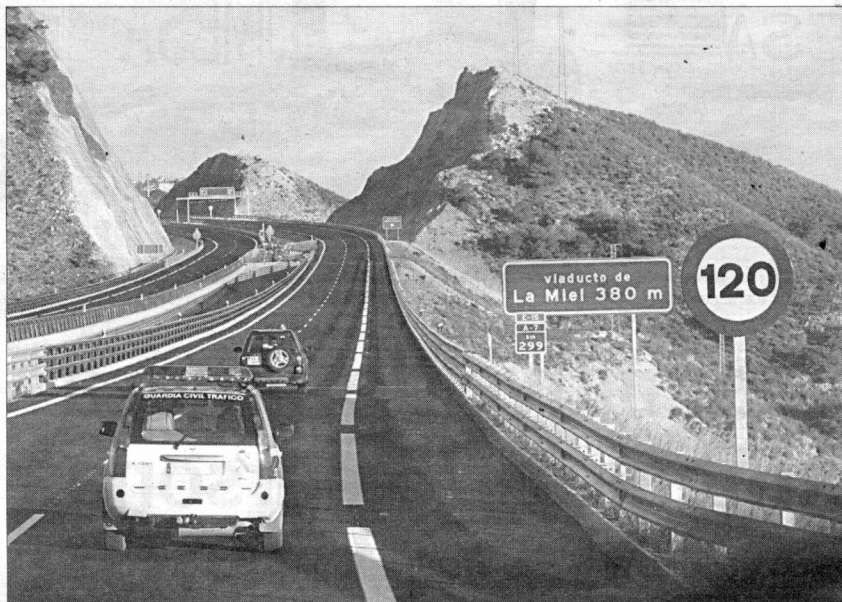
■ AGENCIAS. Granada

► La secretaria de Estado de Infraestructuras, Josefina Cruz, anunció ayer que el Ministerio de Fomento esperará a tener un nuevo informe sobre las peculiaridades y composición del terreno que se desprendió el pasado viernes en la autovía A-7 que afectó al viaducto de La Alcazaba, en el tramo Albuñol-Adra que une Granada con Almería, antes de continuar con las obras.

Cruz defendió la gestión del Ministerio de Fomento tras el deslizamiento que se produjo por "causas naturales" y que forzó el corte de ocho kilómetros de la A-7, e incidió en que se reabrira al tráfico tras la elaboración de un estudio sobre la composición de la tierra de la zona.

En rueda de prensa en Almería, informó de la realización del citado estudio, que será el que permita conocer las características exactas de la tierra de esta zona —el tramo de la Autovía del Mediterráneo que va de Adra (Almería) a Albuñol— y que servirá para definir la mejor solución técnica a desarrollar.

Sin aportar plazos concretos para la reapertura de los ocho kilómetros de vía en los que la circulación



Tramo de la A-7 en la provincia de Granada. RUÍZ DE ALMODÓVAR

rodada permanece interrumpida desde el pasado viernes, Cruz subrayó que, desde que se detectó el deslizamiento, se trabaja para estabilizar la zona. Fomento informó de que ha sido necesario realizar un desvío de nueve kilómetros por la antigua carretera N-340, entre los enlaces de Pozuelo (Granada) y Guainos (Almería).

Cruz también defendió la actuación emprendida por la administración y resaltó que la tierra de Almería presenta unas singularidades por las que la construcción de un kilómetro de autovía en esta provincia requiere una inversión de 11 millones de euros, frente a

El deslizamiento afectó a parte de un pilar del viaducto de La Alcazaba y al estribo, y se produjo por "causas naturales"

los 4,4 en los que se sitúa la media nacional.

La secretaria de Estado de Infraestructuras apuntó que el deslizamiento que se produjo en la última semana, que afectó al estribo y a parte de un pilar del viaducto de La Alcazaba, no es equiparable

al desprendimiento ocurrido justo cuando el tramo fue inaugurado oficialmente y que, aseguró, estuvo relacionado con la propia construcción.

Críticas. Tras esa puntualización, arremetió contra el Partido Popular, al que trasladó que es "irresponsable" cuestionar la ejecución de la obra pública en España y "confundir la política con la ejecución", según expresó.

Cruz destacó finalmente que los sistemas centrales del Ministerio del que forma parte vigilan de forma permanente todas las infraestructuras singulares del país. ■

En corto

TRIBUNALES

El fiscal rebaja a 15 años la petición para un hombre que apuñaló a otro

► La Fiscalía de Granada rebajó ayer en sus conclusiones definitivas de 18 a 15 años su petición de cárcel para el albañil de 42 años acusado de homicidio por matar de dos puñaladas a otro hombre en el municipio granadino de Cijuela, tras haber mantenido con él una riña previa en un club de alterne. ■ EFE. Granada

ESTAFAS

Arrestada por clonar las tarjetas de sus clientes en un restaurante

► Una mujer de 26 años fue detenida en Granada acusada de clonar al menos quince tarjetas de crédito propiedad de los clientes de un restaurante del municipio de Churriana de la Vega donde trabajaba, y con las que sus cómplices han defraudado en total más de 30.000 euros en numerosas compras llevadas a cabo en Francia. ■ EFE. Granada

SEÍSMO

Un terremoto de 2,9 grados se deja notar en Ventas de Huelma

► Un terremoto de 2,9 grados en la escala de Richter sacudió ayer por la mañana la localidad granadina de Ventas de Huelma, según informó el Instituto de Geofísica. El seísmo, que se notó también en los municipios de Cacán y Chimeneas y tuvo lugar en torno a las 7.54 horas, no provocó daños materiales ni personales. ■ E.P. Granada

VIOLENCIA

Detenido en la capital por supuestos malos tratos a su esposa

► Un hombre de 52 años fue detenido como presunto autor de un delito de malos tratos contra su esposa, a la que supuestamente echó del domicilio familiar tras la agresión, que se produjo en la tarde del pasado miércoles, según informó el portavoz de la Policía Local de Granada. ■ E.P. Granada

GALARDONES

El Ejército de Tierra convoca sus premios culturales de 2009

► El Ejército de Tierra ha convocado la XLVII edición de sus 'Premios Ejército 2009', los más antiguos del ámbito cultural español, en las modalidades de pintura, fotografía, miniaturas militares, investigación en Humanidades y Ciencias Sociales y enseñanza escolar. ■ L.O. Granada

DEBATE. CICLO COORDINADO POR EL CATEDRÁTICO EMÉRITO NICOLÁS LÓPEZ CALERA

Los jueces debaten en el Club La Opinión

► El Club La Opinión celebró ayer la segunda jornada del ciclo de debates 'La Administración de Justicia, reformas o cambio de modelo?', con la intervención de los magistrados Miguel Ángel Torres, Miguel Pasquau y Rafael Tolledano y del teniente fiscal Guillermo Sena.

Bajo la coordinación del catedrático emérito Nicolás López Calera, los ponentes analizaron la necesidad y urgencia de la reforma del sistema judicial o, incluso, su cambio de modelo. López Calera explicó que la presencia de profesionales de la justicia ofre-

ce una "opinión pública autorizada".

El próximo debate se celebrará el próximo día 12 de febrero con los secretarios judiciales Miguel Sanz Septién, Inmaculada Rey Zamora y María Dolores Martín Segura. El último encuentro de este ciclo será el jueves 19 con la participación de los profesores de la Facultad de Derecho Fernando González, Lorenzo Morillas y Modesto Saavedra López.

La Opinión publicará este fin de semana amplia información acerca del desarrollo de esta segunda jornada de debate. ■ L.O. Granada



Ciclo. Asistentes a las jornadas sobre Justicia de La Opinión. JUAN PALMA

INVERSIÓN. HAN SIDO OTORGADAS PROVISIONALMENTE A UNA QUINCENA DE EMPRESAS

La ciudad adjudica 21 obras del 'fondo ZP' por valor de 2,8 millones

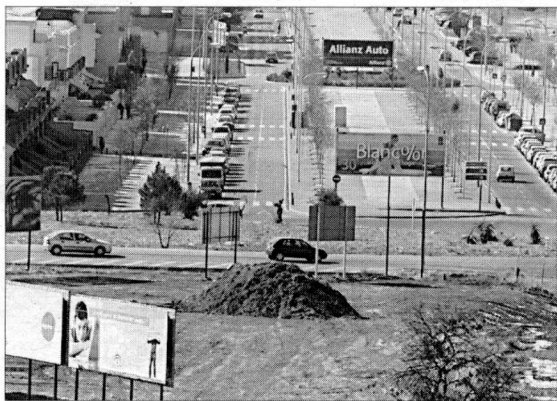
Los trabajos emplearán a 140 personas durante periodos comprendidos entre uno y cuatro meses ■ Afectan a las áreas de Urbanismo, Mantenimiento y Movilidad

El Consistorio aprobará hoy la adjudicación de un paquete de 21 proyectos con cargo al fondo Zapatero que supondrá un desembolso de unos tres millones de euros y trabajo para 140 personas.

■ P. E. Granada

► La junta de gobierno local aprobará hoy la adjudicación provisional de 21 proyectos con cargo al Fondo de Inversión Local, unas obras que darán trabajo a 140 personas y suman 2,8 millones de euros de los 42 millones que le corresponden a la capital granadina de la ayuda económica del Ejecutivo.

Los trabajos "han sido adjudicados a diferentes empresas" hasta un total de 15 compañías, puntualizó la edil de Urbanismo, Isabel Nieto, quien destacó de entre



Camino Bajo de Huétor, donde cambiarán la iluminación. CH.V.

todos los proyectos la remodelación de Aviator Dávila, por más de 105.000 euros y un plazo de ejecución de mes y medio. Esta actuación supondrá 2.907 horas de trabajo, unos 12 operarios contratados durante la duración de la obra.

El resto de proyectos oscila entre uno y cuatro meses de prolon-

gación de los trabajos. Otros proyectos de Urbanismo son el alumbrado de la avenida Pulianas y la del Camino Bajo de Huétor, además del sostenimiento y ensanche en el barranco del Abogado. El paquete de obras lo completan actuaciones de otras áreas como Mantenimiento o Tráfico. ■

PROYECTOS

Los trabajos que el Ayuntamiento adjudica hoy son, entre otros, la sustitución de lámparas de ahorro energético en los distritos Norte, Chana, Ronda y Beiro; reemplazo de persianas de PVC por aluminio en colegios públicos, pintura exterior e interior en diez centros docentes, remodelación de cuatro pistas deportivas, sustitución de cerramientos exteriores y pavimentos en colegios públicos, instalación de equipos estabilizadores de electricidad en los distritos Norte, Chana, Beiro, Zaidín, Ronda, Albaicín y Norte; sustitución de carpintería exterior del Carmen de los Mártires, eliminación de farolas tipo 'globo', mejora de señalización para seguridad vial y mejora de la señalización para promoción turística.

DISTRITO GENIL

Vecinos recogen 3.000 firmas contra una antena de telefonía en Bola de Oro

► Los vecinos del Distrito Genil han recogido casi 3.000 firmas en contra de la instalación de una antena de telefonía móvil en la calle Era, en Bola de Oro, una instalación sobre la que pesa un requerimiento municipal para que sea derribada.

En junio del año pasado el Consistorio ya decretó el dismantelamiento de la antena, ubicada en el número 50 de la mencionada vía. La instalación se encuentra camuflada con aspecto de chimenea y, tras las protestas vecinales, los técnicos de Urbanismo inspeccionaron la casa donde se emplaza este elemento y la Gerencia instó a los dueños a retirarla o legalizarla, ya que no cuenta con el permiso municipal.

Finalmente una resolución de Urbanismo instó a los dueños de la vivienda a la retirada de la antena y les multó con 4.500 euros. Pese a la sanción, los vecinos han remitido un comunicado en el que advierten del incumplimiento de la orden municipal. ■ L. O. Granada

CENTRO DE ENSEÑANZAS VIRTUALES DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA

CURSOS CON MATRÍCULA ABIERTA

ENERO-ABRIL 2009 (<http://cevug.ugr.es/cursos.html>)

MÁSTERES Y EXPERTOS

Máster virtual en Antropología y Genética Forense. 500 horas

6ª edición (9 marzo 2009 - 31 marzo 2010)

Experto virtual en Antropología Forense. 310 horas. 6ª edición (9 marzo - 2 noviembre 2009)

Experto virtual en Genética Forense. 290 horas. 6ª edición (9 marzo - 16 octubre 2009)

CURSOS COMPLEMENTARIOS

Curso virtual Comercio electrónico. 140 horas. 6ª edición (23 febrero - 18 mayo 2009)

Diseño y programación de páginas web. 40 horas. 3ª edición (2 marzo - 25 abril 2009)

Técnicas de Prevención y Detección del Blanqueo de Capitales. 70 horas

6ª edición (2 marzo - 30 abril 2009)

Curso virtual de Ofimática para Universitarios. 95 horas (modalidad básica)

7ª edición (9 marzo - 15 mayo 2009)

Arqueología y mujeres. 70 horas. 3ª edición (2 marzo - 30 abril 2009)

Economía para todos. 70 horas. 1ª edición (9 marzo - 30 abril 2009)

Curso virtual de Ofimática para Universitarios. 135 horas (modalidad avanzada)

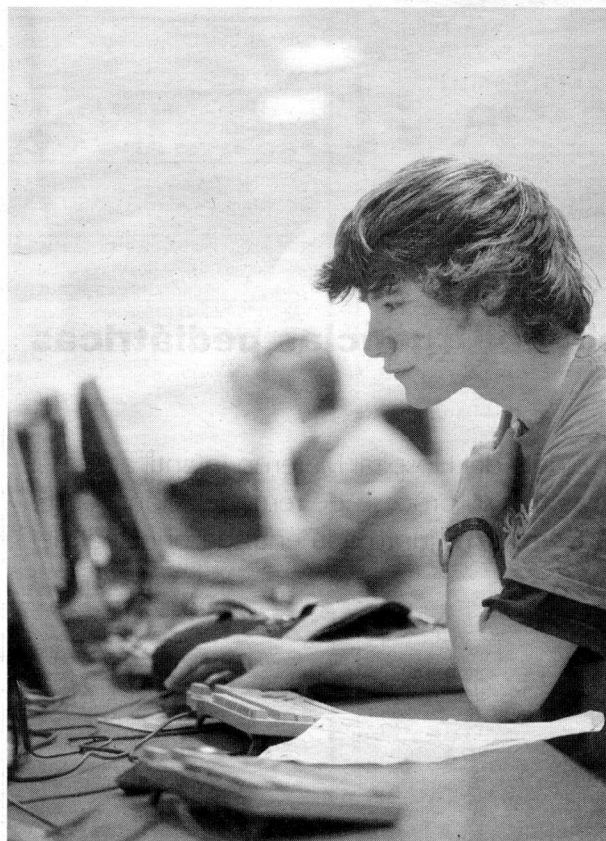
7ª edición (9 marzo - 12 junio 2009)

Programación en PERL. 40 horas. 5ª edición (20 abril - 22 mayo 2009)

Formación en Técnicas de Relajación para aplicar en adultos, niños y Educación Especial

40 horas. 2ª edición (20 abril - 22 mayo 2009)

Información e inscripciones: Tel. 958 241000, ext. 20205 | Correo e. tad@ugr.es | Web cevug.ugr.es



Universidad
de Granada



centro de enseñanzas virtuales
Universidad de Granada



www.ugr.es

ENSEÑANZA. CONFIRMACIÓN DEL CALENDARIO ESCOLAR

Educación hace oficial el adelanto del curso al 7 de septiembre

El Gobierno andaluz, que cuenta con el apoyo de los padres, anuncia la fecha definitiva tras no obtener respuesta positiva por parte de los sindicatos a la propuesta del día 10

El próximo curso por fin tiene fecha de comienzo. La Consejería de Educación confirmó ayer que el ejercicio 2009-2010 será el más madrugador de los conocidos hasta ahora en Granada. Empezará el 7 de septiembre.

JORGE PARADINAS. Granada

► Ya es oficial. Los más de 180.000 menores que durante el próximo año cursarán estudios no universitarios en la provincia de Granada deberán preparar con mayor antelación su material escolar, tras las vacaciones veraniegas, puesto que la vuelta al 'cole' se adelanta en una semana. La propuesta que a principios de enero realizó la Consejería de Educación a través de un borrador verá finalmente la luz, según confirmó ayer la propia administración autonómica. El comienzo del curso se fija finalmente para el lunes 7 de septiembre tanto en Infantil como Primaria y Educación Especial, mientras que el regreso a las aulas en Secundaria, Bachillerato y Formación Profesional (FP) se establece en el 15 de septiembre.

Estas fechas quedarán recogidas en el decreto sobre calendario y jornada escolar que está ultimando la Consejería de Educación, según informó ayer la propia administración. De esta forma, la cifra de días lectivos anuales en los centros de Infantil y Primaria de la provincia se amplía de los actuales 175 —el mínimo permitido por la LOE— hasta 180. Educación recordó que las asociaciones representativas de los padres de alumnos (Codapa,



Comienzo del pasado curso escolar en un centro educativo. MIGUEL ÁNGEL MOLINA

SINDICATOS

Nuevo frente por la bolsa de interinos

El desencuentro entre Educación y los sindicatos no se circunscribe solamente al calendario. CCOO anunció ayer movilizaciones ante el proyecto de decreto para acceder a un puesto como profesor interino y que, según el sindicato "elimina el criterio de experiencia". Aseguran que 1.500 docentes se verán afectados en Granada.

Concapa y Ufapa "han respaldado una medida que supone ampliar en cinco días más el calendario escolar y que se suma a las iniciativas puestas en marcha por Educación para contribuir a mejorar los rendimientos escolares así como a avanzar en la conciliación familiar".

Recordó, además, que la mayoría de las comunidades autónomas ya incorporan desde hace tiempo un calendario escolar similar.

Negociación. Quienes seguramente no están satisfechos con este anuncio son los sindicatos de la enseñanza, que siempre se han manifestado en contra de este adelanto. La administración recordó, en este sentido, que en la Mesa Sectorial de Educación celebrada el 19 de enero las fuerzas sindicales participantes (CCOO, FETE-UGT, ANPE, CSI-CSIF y SADI) manifestaron su rechazo, por lo que la Consejería se comprometió a debatir el borrador del decreto "artículo por artículo". El pasado lunes, en otra reunión con los sindicatos, se ofreció una nueva opción que establecía el inicio del curso escolar el 10 de septiembre con el objetivo de facilitar un acuerdo. Sin embargo, una vez finalizado el plazo de tres días acordado en la Mesa

Sectorial para que los sindicatos analizaran la propuesta, y "no habiendo recibido respuesta positiva por parte de éstos", Educación ha decidido que el decreto siga su tramitación.

Los representantes sindicales, no obstante, no se rinden. No sólo muestran un rechazo unánime frente a esta medida, sino que incluso amenazan con emprender movilizaciones. Para ellos, la única alternativa posible para iniciar el curso es el tradicional 15 de septiembre. "El adelanto del calendario es un 'maquillaje' que oculta los verdaderos problemas a resolver en el sistema educativo andaluz, como la disminución de la ratio de alumnos por clase, la mejora de las infraestructuras o el cubrimiento inmediato de las bajas", explicaron fuentes de FETE-UGT y de CCOO en Granada. ■



Comente esta noticia en...

www.laopiniondegranada.es

COMUNICADO

La Junta niega que el hijo de García Raya recibiese trato de favor en un concurso público

► La Delegación provincial de Educación desmintió ayer de forma rotunda que el hijo de la ex delegada de Educación y actual portavoz socialista en el Ayuntamiento de Granada, Carmen García Raya, recibiese trato de favor en la adjudicación de un plaza de maestro en un instituto de la provincia, tal y como denunció el Partido Popular, que además reclamó la dimisión de García Raya.

Según informaron fuentes de la Delegación de Educación, Ramón Rodríguez García, hijo de la portavoz socialista en el Ayuntamiento granadino y funcionario docente de carrera, participó en la convocatoria de 31 de marzo de 2008 de la Dirección de Recursos Humanos de la Consejería de Educación para la cobertura de puestos vacantes en centros bilingües por las especialidades de Música y Geografía e Historia. El citado profesor "reunía todos los requisitos para participar en esta provisión y superó la correspondiente prueba de conocimiento de Inglés", precisaron desde la administración. Pese a ello, en la resolución de 29 de julio de 2008 por la que se adjudicaron los puestos bilingües, no se le asignó ninguno de éstos, al no serle considerado el título de licenciado en Historia.

Posteriormente, y "como consecuencia de producirse nuevas vacantes", se le asignó una de estas plazas por tratarse del "único aspirante funcionario de carrera que figuraba en la lista de solicitantes, una vez considerado el referido título de licenciado", explicaron desde la administración. Según la Delegación de Educación, el procedimiento seguido "se ha ajustado en todo momento a lo establecido en la normativa vigente para la adjudicación de estos puestos". ■ L. O. Granada

UNIVERSIDAD. EN ESPAÑA SÓLO ES SUPERADA POR LA COMPLUTENSE DE MADRID Y POR LA DE BARCELONA

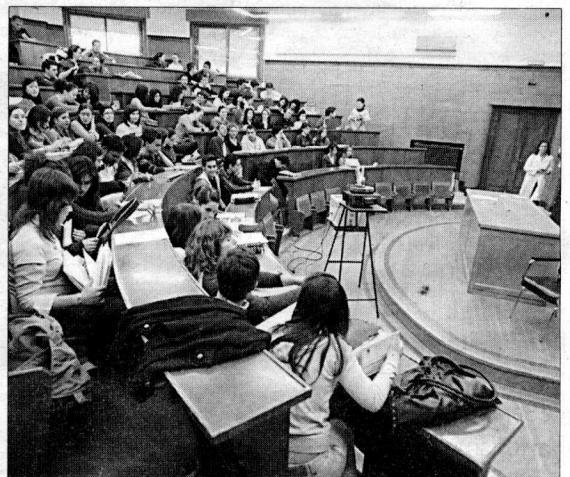
Un ranking sitúa a la UGR entre los 200 mejores campus del mundo

► El ranking web internacional de universidades, denominado 'Premier League', ha incluido por primera vez a la Universidad de Granada (UGR) entre las 200 mejores instituciones de educación superior del mundo, al situarse en el puesto 190 de dicha clasificación. Este barómetro mide la importancia "mundial" de las universidades, ofrece información sobre estudiantes y profesores, y muestra el "compromiso" de cada centro en la difusión del conocimiento científico.

El ranking, que se publica dos veces al año, en los meses de enero y julio incluye información de más de 16.000 universidades de todo el mundo. Además, tiene en cuenta también la actividad y visibilidad de estos centros en internet.

Campus españoles. Entre los 200 primeros de la clasificación se encuentran otras dos universidades españolas: la Complutense de Madrid —en la posición 138— y la de Barcelona — en la

155—. Se da la circunstancia de que los primeros 27 campus del ranking los ocupan campus estadounidenses. El primer lugar corresponde al Massachusetts Institute of Technology. Le siguen, por este orden, las universidades de Stanford, Harvard, California Berkeley, Cornell y Michigan. En séptimo lugar se sitúa el California Institute of Technology, al que sigue la Universidad de Minnesota. El primer centro europeo en Cambridge, en el puesto 28. ■ J. P. Granada



Clase en la Facultad de Medicina de la UGR. JUAN PALMA

Ciudadanos

Una tecnología puntera permite recrear el comportamiento del viento huracanado a su paso por los edificios ■ El aparato de la UGR genera rachas de hasta 200 kilómetros. POR JOSÉ VICENTE RODRÍGUEZ

El test del túnel de viento

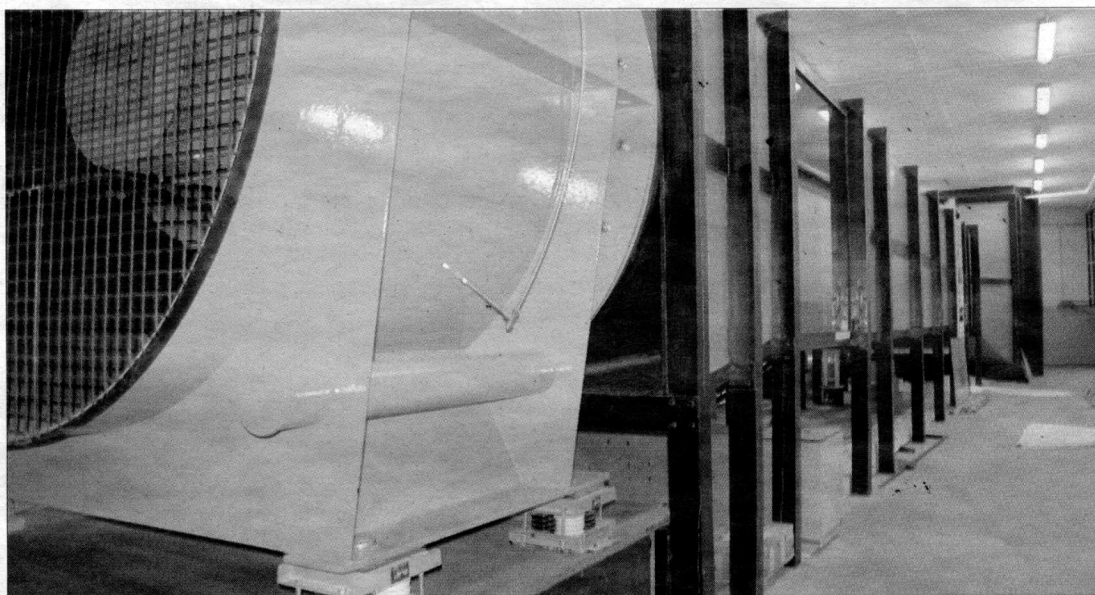
► Aunque a Málaga le pilló literalmente de sopetón, fenómenos como el ya célebre tornado del pasado domingo o el que vivieron ayer en Carchuna y Calahonda son ya perfectamente predecibles utilizando radares y anemómetros locales de alta precisión, una tecnología cada vez más generalizada y que le vendrá de perlas a zonas como Andalucía. Aquí, el cálido Mar de Alborán, unido a 'paredes' frías como Sierra Nevada, forman un cóctel ideal para que vientos huracanados puedan transformarse, en ocasiones, en tornados.

Lo dice desde Estados Unidos, donde amplía conocimientos en la Universidad de Baltimore, Miguel Ángel Losada (Salamanca, 1947), catedrático de Ingeniería Hidráulica de la Escuela de Ingenieros de Caminos de la Universidad de Granada y artífice del único 'túnel de viento' que en España es capaz de verificar el comportamiento de los edificios al paso de rachas de hasta 200 kilómetros por hora.

Construido con fondos europeos e inaugurado en 2004 por los Reyes, el túnel cuenta con materiales procedentes de lugares tan dispares como Finlandia, Bulgaria y, cómo no, la propia Andalucía (de donde se tomó la madera). Se diferencia de los restantes en que se centra en el comportamiento del aire a ras de suelo, y no en lo que lo hace ideal para comprobar la respuesta de futuras edificaciones civiles, las urbanizaciones o los simples bloques de viviendas ante el viento más extremo. Cada mes llegan un par de nuevos casos al Grupo de Dinámica de Flujos Ambientales, que coloca una maqueta del proyecto en el túnel, para someterla a vientos medios de 180 kilómetros por hora.

"No es tan importante el material del que está hecho la maqueta como su fidelidad a las formas del edificio, porque se trata más bien de una cuestión de geometría", explica Losada. Y es que los vientos huracanados cobran aún más velocidad cuando tienen que sortear un edificio -lo que explica que arranquen los tejados cuando se ven obligados a subir y pasan por encima- o 'callear' entre un conjunto de bloques.

Tecnología barata. Todos estos fenómenos son observados con precisión en el túnel, y ya se han dado bastantes casos de proyectos que han sido desechados tras comprobar que no aguantaban satisfactoriamente la presión eólica a la que se veían sometidos. "En España la normativa obliga a que los edificios cumplan con ciertos requisitos, certificados por un ingeniero o un arquitecto, pero lo lógico es que en un futuro las pruebas en el túnel pasen a ser práctica común para muchos proyectos de edificación o urbanísticos. Las administraciones son cada vez más exigentes



y cada edificio tiene sus circunstancias", afirma este erudito, que lleva más de 40 años dedicado al estudio de la dinámica de fluidos y a "conocer el comportamiento de la tierra, el mar y el aire como un todo".

Pese a que pudiera parecer un test costoso, lo cierto es que el uso del túnel del viento es de lo más asequible, ya que su alquiler no pasa de los 100 euros diarios. Normalmente con menos de una semana de pruebas es suficiente para determinar la viabilidad o no del proyecto.

"No somos una empresa, y no queremos ganar dinero, nuestro fin es la investigación. Si no vienen más empresas y administraciones es porque todavía no nos conocen", opina Losada, que cita casos curiosos como los de muchas ad-

El túnel de Granada es el único de España que trabaja la intensidad del viento a ras de suelo. L. O.

ministraciones interesadas en saber si un mástil de bandera aguantaría sin romperse en un emplazamiento determinado. El estudio del viento en los puentes y las carreteras para la seguridad del tráfico son otras de las valiosas aplicaciones de esta tecnología.

Nuevo ciclo. El profesor afirma desde Estados Unidos que los tornados son mucho más habituales de lo que parece, relacionados con fenómenos tan exógenos como las manchas solares y su repercusión en el aire y el agua. "El hecho de que en los últimos años no se hayan producido no indica nada, porque son fenómenos cíclicos, que se repiten en plazos de entre 11 y 13 años. Ahora estamos comenzado un nuevo periodo hú-

medo donde serán más frecuentes, igual que lo fueron, por ejemplo, en los años 40 del pasado siglo", comenta Losada, descartando con humor cualquier alusión al recurrente cambio climático.

Afortunadamente, Málaga y Andalucía son costa, como mucho, de tornados y no de ciclones como los que azotan grandes zonas del Caribe y el sur de Estados Unidos con rachas de hasta 240 kilómetros por hora. "Un tornado es un pequeño ciclón que se autoalimenta de aire cálido que empuja al aire frío y provoca una succión en forma de torbellino. Pero son fenómenos locales; estamos muy lejos de los ciclones tropicales, que tiene su origen en África y llegan al Caribe con una fuerza descomunal". ■

La esquina

Contra la mutilación genital femenina

Cerca de 28.000 mujeres de entre 15 y 45 años y casi 10.000 niñas menores de 15 residentes en España pertenecen a etnias o proceden de países donde aún se practica la mutilación genital femenina, según datos del último padrón. Así lo indicó ayer la delegada de Salud, Elvira Ramón, durante la presentación de una guía dirigida especialmente a profesionales sanitarios y cuyo título es 'Mutilación Genital Femenina: más que un problema de salud. Abordaje y prevención'. Promovido por MedicusMundi, el libro pretende ayudar a estos profesionales a detectar y prevenir posibles casos de mutilación genital.



Presentación de la guía de MedicusMundi, ayer. MIGUEL ÁNGEL MOLINA

viernes sábado domingo

Ska fusión



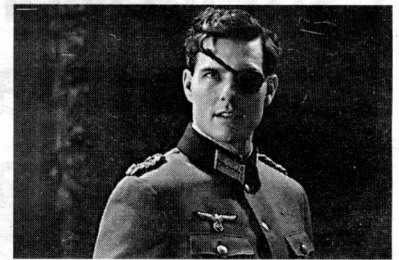
El grupo vasco Betagarri actúa en La Telonera por el cierre de Planta Baja

Betagarri es uno de los grupos más respetados y con más solera del País Vasco. Más de quince años de trayectoria, giras por EE UU, Japón, Argentina, Centro-Europa y sus diez publicaciones los han he-

cho como padrinos del ska vasco y referentes en la escena española. Betagarri vuelve a Andalucía, con una única fecha en La Telonera. El concierto estaba previsto celebrarse en Planta Baja pero debido a la prohibición municipal de actuaciones en directo se ha mudado a Armilla.

Hoy a las 22.30 horas. La Telonera, calle Londres 1, Armilla. Entradas, 8 euros anticipadas en Pata-palo y Subterránea, y 10 en taquilla.

'Valkiria'



El complot del 20 de julio para acabar con la vida de Hitler es uno de los episodios más heroicos y menos conocidos de la II Guerra Mundial. Gravemente herido en combate, el coronel Claus Von Stauffenberg (Tom Cruise) vuelve de África para unirse a la resistencia alemana y ayuda a organizar la Operación Valkiria, el complejo plan para que un gobierno en la sombra reemplazara al de Hitler una vez que hubiera muerto. Pero el destino y las circunstancias conspiran para proyectar a Stauffenberg de uno de los muchos implicados en el complot a un papel central de doble filo. No sólo debe liderar el golpe y tomar el control del gobierno de su país, también debe matar al propio Hitler.

Thriller. EE UU, 120 minutos. Dirección: Bryan Singer. Interpretación: Tom Cruise, Kenneth Branagh, Bill Nighy. Salas: Kinépolis, Multicines Centro y Cinema 200.

'Nosferatu'

Año 1838. En la ciudad de Wisborg viven felices el joven Hutter y su mujer Ellen, hasta que el oscuro agente inmobiliario Knock decide enviar a Hutter a Transilvania para cerrar un negocio con el conde Orlok. Pero el viaje le deparará muchas sorpresas..., y vampiros. Se trata de una película muda que está considerada como la primera de terror de la historia del cine.

Terror. Alemania, 1921. Director: FW. Murnau. Duración: 60 minutos. Hoy a las 20.30 horas en la Filmoteca de Andalucía, calle Profesor Sáinz Cantero. Entrada gratuita.

Cortos andaluces

El ciclo 'Tarde de Cortometrajes' proyectará piezas audiovisuales andaluzas de reciente creación, entre las que se encuentran 'Todos los días amanece', 'Cinco contra uno', 'El enemigo', 'En la otra camilla' y 'Hárraga' (nominado al mejor corto documental en los recién entregados Premios Goya). Una buena oportunidad de disfrutar de un género restringido a muestras y festivales.

Hoy a las 19.30 horas. Casa de la Cultura de Cúllar Vega.

Viaje imaginario a Mongolia

La muestra 'Un día en Mongolia', organizada por la Fundación La Caixa, reúne 152 piezas que retratan cómo vive y cómo entiende la vida un pueblo que ha sabido mantener sus costumbres más ancestrales durante miles de años.

Crucero del Hospital Real. Viernes de 10 a 14 y de 17 a 20; sábados, de 10 a 13 horas.

Latidos de África en Puerta Real

La fotógrafa Alicia Núñez exhibe más de 70 instantáneas del 'continente negro' que se detienen en sus habitantes; en sus miradas y costumbres.

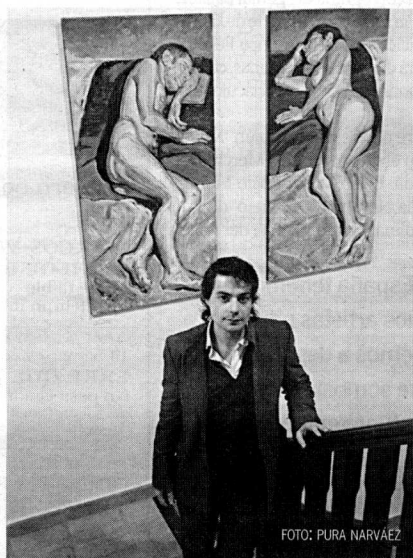
Hasta el 15 de marzo. Centro Cultural CajaGranada de Puerta Real. Viernes, de 18 a 21; sábados y domingos, de 12 a 14 y de 18 a 21 horas.

Los mundos de Rosler

La artista estadounidense Martha Rosler exhibe 70 fotografías, vídeos y fotomontajes en los que reflexiona la utilización sexista de la mujer, los valores belicistas de EE UU y los submundos de las ciudades.

Centro José Guerrero (Oficios 8). De martes a sábado de 10.30 a 14.00 y de 16.00 a 21.00; domingos de 10.30 a 14.00 horas.

ARTE



Paisajes del cuerpo

La exposición 'Desnudos', que tendrá lugar en el patio y galerías del edificio, reúne dibujos, apuntes, acuarelas y óleos del pintor almeriense Francisco Carreño sobre cuerpos femeninos y masculinos. Desde su apertura hace poco más de cuatro años, El Ladrón de agua sigue con su apuesta por el arte.

Hotel El Ladrón de Agua, Carrera del Darro 13. De lunes a domingo de 18.30 a 21.00 horas.