MEMORIA HISTÓRICA. UNA NAVE DE 200 METROS CUADRADOS IMPEDIRÁ TOMAR IMÁGENES DE LOS TRABAJOS



Cartel de entrada que advierte de la vigilancia privada. Al fondo, la nave instalada para impedir que se capten imágenes. JUAN PALMA

La fosa de Lorca se abre hoy un año después del auto de Garzón

La vía administrativa se impuso tras meses de embrollo judicial III El hallazgo de los restos puede arrojar luz sobre las circunstancias de su muerte

La Consejería de Justicia ha adoptado por vez primera medidas excepcionales para controlar la labor de los medios de comunicación, que no podrán acceder a la zona de fosas cuando se desarrollen los trabajos.

III Á.C. Granada

► Las vidas de Federico García Lorca, Dióscoro Galindo y los anarquistas Joaquín Arcollas y Francisco Galadí se detuvieron en seco una madrugada de agosto de 1936, cuando sus verdugos los ejecutaron cerca de las limpias aguas de la acequia de Fuente Grande. La tierra donde se cree que fueron enterrados se abre hoy setenta y tres años después en medio de una gran expectación informativa y con unas medidas sin precedentes en todo el proceso de exhumaciones llevado a cabo en España.

En el lugar donde los historiadores coinciden que fueron acribilladas las víctimas y luego enterradas, se ha levantado una gran carpa que impedirá recabar información sobre los trabajos.

Pero para asistir a este momento histórico ha habido que sortear numerosos obstáculos.

"Si llego a saber lo que iba a suponer, me lo hubiera pensado más tranquilamente", confesaba a este diario hace unos días Francisco Galadí Marín, nieto del banderillero anarquista de igual nombre. Él y la nieta adoptiva del maestro Pulianas, Nieves García Catalán, fueron los

Presencia internacional

<u> іншинишинины</u>

▶ Los medios de comunicación sólo podrán acceder por la mañana, en visita guiada, al interior de la nave de 200 metros cuadrados que se ha instalado en el parque público de Alfacar y donde se encuentran las fosas. Nadie podrá grabar durante los trabajos que se inician por la tarde y sólo se informará cuando finalicen cada una de las fases programadas en la hoja de ruta. Entre los medios internacionales acreditados se encuentra The Times, France Press, Associated Press y un medio de comunicación alemán.

primeros en reclamar la exhumación de los restos de sus seres queridos pero sus deseos se toparon con la oposición inicial de los descendientes del poeta, que finalmente han cedido a la pretensión.

Intervención de Garzón. Los familiares consideran que ha resultado crucial el auto que en octubre de 2008 dictó el juez de la Audiencia Nacional Baltasar Garzón en el que se declaraba competente para investigar la represión durante el franquismo, al tratarse de desapariciones ilegales dentro del contexto de crímenes contra la Humanidad. Garzón acordaba además la exhumación de 19 fosas ya identificadas, entre ellas la supuesta fosa en la que se encuentra Federico García Lorca.

Aquel intento se encontró con el rechazo de la Fiscalía General del Estado que entendió que el juez no era competente para ordenar la apertura de fosas ya que, en su opinión, debían ser los juzgados territoriales.

Garzón se tuvo que inhibir y el embrollo judicial estuvo a punto de acabar en el Supremo después de que l Juzgado de Instrucción 3 de Granada se aliara con las tesis del juez de la Audiencia Nacional.

En concreto, la juez Aurora Fernández consideraba que lo acaecido en el partido judicial de Granada durante el alzamiento militar de 1936-39 y años posteriores debían considerarse

El embrollo judicial

obligó a la Asociación de la Recuperación de la Memoria Histórica a optar por la vía administrativa

como "crímenes contra la humanidad" y afirmaba que las desapariciones forzadas no se practicaron "de una manera aislada" en cada partido judicial sino que obedecía a un plan "preconcebido y sistemático" para perseguir a un sector de la población "y no sólo contra una persona individual como tal"; unos delitos cuya competencia es de la Audiencia Nacional, según la juez.

Vía administrativa. El laberinto en el que se convirtió el procedimiento judicial llevó a la Asociación Granadina para la Recuperación de la Memoria Histórica a iniciar la vía administrativa para acortar los tiempos. Dicho colectivo presentó una solicitud que logró todos los parabienes de las administraciones implicadas. Finalmente, la Consejería de Justicia decidió impulsar la exhumación dejando en papel mojado todos los pronunciamientos que hasta ese momento se habían dirimido en los tribunales.

Los trabajos que se inician hoy, además de resarcir la memoria de las víctimas, pueden resolver el misterio sobre las circunstancias de sus muertes, todas aquellas aristas sobre la ejecución que siguen perdidas entre brumas.



Comente esta noticia en...

www.laopiniondegranada.es

LAS CLAVES

Fosas Se destaparán 6 puntos con posibles restos óseos

Desde hoy se inician los trabajos en seis fosas situadas dentro del Parque Federico García Lorca de Alfacar. Son seis puntos donde el Instituto Andaluz de Geofísica ha detectado, mediante el uso del georradar, movimientos y cambios de densidades así como posibles restos óseos a una profundidad de entre 0,60 y 1,80 metros.

Participantes Un equipo de investigación con experiencia

Se ha creado un equipo técnico formado por el historiador Rafael Gil Bracero; el arqueólogo Francisco Carrión, doctor en Arqueología; el forense José Antonio Lorente, director del Laboratorio de Identificación Genética de la UGR; y la historiadora Maribel Brenes, presidenta de la AGRMH y responsable de elaborar un mapa de fosas.

Familias Cuatro solicitudes de identificación atendidas

En principio, se cree que hay seis personas enterradas. Los descendientes de tres de ellos —más la CGT en nombre de Arcollas—han pedido su localización e identificación. Se trata del Francisco Galadí, Miguel Cobo, Fermín Roldán y Joaquín Arcollas. Las familias de Lorca y Dióscoro Galindo, que se oponían, dicen ahora que colaborarán.

Oposición La familia del poeta flexibiliza su postura

Los sobrinos del poeta se han negado desde el principio a la exhumación. Son partidarios de que sigan en ese lugar que ha recibido ya la consideración de "lugar apto para el enterramiento". Desde hace unas semanas, la familia de Federico García Lorca no se niega a colaborar con la identificación y disponer de sus restos óseos. EDUCACIÓN. MAÑANA CELEBRAN UNA CARRERA CONTRA EL ABANDONO DE LAS AULAS

El absentismo escolar en la zona Norte baja un 75% en cinco años

El 4,5% de los niños no acudió con regularidad al colegio el pasado curso III Más de 390 alumnos fueron atendidos por bajo rendimiento o pérdida de clases

El programa contra el absentismo escolar de la zona Norte ha rebajado el problema en un 75% desde el curso 2004/05. Mañana celebran una carrera para concienciar de la necesidad de acudir al colegio.

III P. E. Granada

► El absentismo escolar de la zona Norte ha descendido un 75% en los últimos cinco años. El Ayuntamiento, la Junta de Andalucía y varias ONG han logrado reducir el abandono de las aulas por medio de un programa de mediación familiar y el seguimiento preventivo en todos los colegios.

Según los datos de la Delegación de Educación, cuando el proyecto se puso en marcha en el curso 2004/05, el absentismo se situaba en el 17,2%. Desde entonces el porcentaje ha experimentado un descenso hasta el 5,2% registrado en el periodo 2007/08 y el 4,5% el pasado año. Los datos "son difíciles de mejorar" y reflejan "una gran labor integral" desarrollada en los barrios más desfavorecidos de la capital, apuntó ayer la edil de Familia y Bienestar, Ana López Andújar.

Los centros municipales de Servicios Sociales atendieron durante el pasado curso a 395 menores que, por distintos motivos, faltaban con regularidad al colegio, presentaban un bajo rendimiento académico o fracaso escolar. De estos alumnos, 159 participaron en un programa para la prevención del absentismo con técnicos especializados.

"Los casos han bajado un 31% respecto el periodo 2006/07", apuntó la concejal, quien reveló que 111 escolares atendidos en

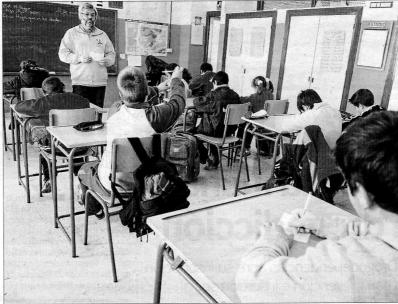


Imagen de archivo de un centro educativo de la zona Norte. M. Á. M.

su área pertenecían a centros de la zona Norte, 17 al Zaidín, 15 a la Chana y 16 a otros barrios.

Por ello, el Consistorio ha puesto en marcha la tercera Olimpiada Educativa 'Corriendo a la escuela', para la sensibilización de este problema en la zona Norte. La carrera, que tendrá lugar mañana, discurrirá por los diferentes colegios del distrito y participarán unos 600 niños de Secundaria. En la iniciativa colaboran el Consistorio, la Biblioteca Municipal de Cartuja y Almanjáyar, Cruz Roja, La Caixa, CajaGranada Caja Rural o el Foro de la Infancia y la Juventud, entre otras organizaciones,

Descenso. A nivel provincial, más de 1.300 escolares faltaron de manera reiterada al colegio durante el pasado curso, la mayoría pertenecientes a centros

educativos de la zona Norte de la capital y los municipios de Santa Fe, Pinos Puente e Iznalloz.

Esta cifra desvela un descenso en relación con años anteriores. En los colegios de Almanjáyar y Cartuja, con tasas que rondan en la actualidad un 5% de absentismo, el abandono de las aulas se han reducido a la mitad gracias a los programas de apoyo social y educativo como la olimpiada de mañana.

El porcentaje disminuye aún más si se tiene en cuenta el total de la provincia. El absentismo afectó en 2008/09 al 1,17% de los estudiantes de Educación Infantil y Primaria de la provincia y al 1,76% de los menores matriculados en institutos de Secundaria, unos porcentajes que se rebajaron a final de curso hasta el 0,29% y el 0,52%, respectivamente

El IMFE imparte cursos a jóvenes de La Paz

► El Instituto Municipal de Formación y Empleo (IMFE) renovó ayer el convenio de colaboración con el Instituto de Secundaria La Paz, en la zona Norte, para que los alumnos del centro realicen prácticas laborales relacionadas con las nuevas tecnologías y los medios audiovisuales. Los jóvenes podrán ampliar su experiencia laboral en el campo del tratamiento de imágenes y aplicarlo al ámbito de la comunicación. A su vez, impartirán talleres de jardinería v otro de mecánica de motocicletas. Hasta el momento, se han beneficiado del convenio 75 alumnos.

PATRONATO El PP "abandona

el deporte base" al rebajar el dinero del PMD, critica Puentedura

► El concejal de IU, Francisco Puentedura, denunció ayer el "abandono al deporte de base en los barrios de la ciudad" y criticó la aprobación del presupuesto de Granada Eventos Globales (GEGSA), que recibirá 3.250.000 euros de transferencias del Ayuntamiento.

El edil recordó que el plan de viabilidad municipal para justificar la creación de GEGSA contemplaba ingresos propios de dos millones de euros "y en el presupuesto actual ni siquiera se alcanza el 10% de lo previsto, lo que demuestra que el PP engañó a la ciudadanía". IU votó en contra de la puesta en marcha de esta empresa, "pues se desgajó la gestión del Palacio de Deportes y del Estadio de los Cármenes del Patronato Municipal de Deportes (PMD)" en favor de la empresa.

El edil censuró que el equipo de gobierno 'popular' haya rebajado un 15% el presupuesto del PMD, vaya a privatizar sus instalaciones y suba las tarifas de las actividades que desarrolla en más de un 20%". "El PP está abandonando el deporte de base y la mitad de las pistas deportivas del PMD han permanecido cerradas en verano", dijo. ■ L.O. Granada

MUNICIPAL

Marifrán Carazo asume el área de Deportes por la baja laboral de Juan Casas

▶ El Consistorio de Granada llevará al pleno de este viernes la unificación de las áreas de Turismo, Pymes y Deportes, después de que el titular de este último departamento, Juan Casas, haya solicitado la baja laboral por enfermedad

La hasta ahora concejal de Turismo y Pymes, Marifrán Carazo, se hará cargo del área de Deportes, poniéndose al frente de la organización de eventos como el Mundial de Baloncesto de 2014 y la Universiada de Invierno 2015. La edil indicó que asume este reto con "mucha ilusión" y con el objetivo de seguir acercando el deporte a todos los granadinos, tanto a las peñas y clubes como a las nuevas generaciones.

Explicó que "no llegará de nuevas al cargo" porque desde hace tiempo forma parte del consejo del Patronato Municipal de Deportes y ha colaborado con este organismo en la organización de numerosos eventos.

E. P. Granada

EMUCESA. HASTA EL 2 DE NOVIEMBRE HABRÁ CINCO AUTOBUSES MÁS PARA SUBIR AL RECINTO DE SAN JOSÉ

El cementerio refuerza los servicios con motivo del día de Todos los Santos

► La Empresa Municipal del Cementerio y Servicios Funerarios de Granada (Emucesa) ha reforzado todos sus servicios con motivo de la festividad de Todos los Santos, un dispositivo de actuación que ya está en marcha y que se prolongará hasta el 2 de noviembre. El dispositivo afecta a los servicios de controladores y de se-

guridad, que se incrementan con seis personas, y al de limpieza, con cinco trabajadores más, para atender todas las zonas del cementerio.

La venta del servicio de escaleristas se traslada a la entrada del camposanto, de 9.00 a 18.00 horas, y se ha aumentado el número de escaleristas a 35. Las oficinas para el pago del canon anual de conservación del cementerio permanecerán abiertas todos los días, incluidos fines de semanas y festivos, en horario de 9.00 a 14.00 horas y de 16.00 a 18.00 horas, y se han reforzado con dos personas.

Asimismo se amplía el servicio de atención y gestión en las ofi-

cinas de la empresa con cinco personas más, aunque el número podría aumentar en función de las necesidades. En cuanto al acceso, se ha fija-

En cuanto al acceso, se ha fijado un dispositivo de transporte público que cuenta con cinco autobuses más para la línea 13, desde la parada de Acera del Darro hasta el camposanto. Para evitar la concentración de autobuses en el entorno del cementerio, se han adecuado dársenas de espera y el tráfico está regulado por agentes de la Policía Local.

■ EFE. Granada

SOCIEDAD. UNA ALIANZA QUE DURA 15 AÑOS



. . Lorenzo Morillas (derecha), y Juana Rodríguez Masa, a su izquierda, en la presentación del curso

La Diputación y la UGR colaboran en la lucha contra la drogadicción

El Curso Básico sobre Drogodependencias abre su inscripción para tratar el problema con prevención e inserción social

La Universidad de Granada y la Diputación provincial volverán a juntar sus fuerzas otra vez, como en los últimos 15 años, para luchar contra la drogadicción. Lo harán con un curso de 90 horas.

III L. O. Granada

▶ Las drogodependencias continúan siendo un grave problema en la sociedad actual, por lo que para su abordaje es precisa la par-

ticipación de múltiples profesionales que puedan intervenir en su tratamiento. Así lo entienden la Diputación de Granada y la Universidad de Granada (UGR), que desde hace 15 años colaboran en la organización del llamado Curso Básico de Drogodependencias. Este ciclo pretende "proporcionar conocimientos teóricos y prácticos sobre la drogadicción desde el ámbito jurídico, de la prevención y de la inserción social", explicó ayer la vicepresidenta primera del Área de Bienestar y Derechos de la Ciudadanía, Juana María Rodríguez Masa. El curso, de 90 horas y carácter semipresencial, ha logrado "consolidarse" en su ámbito de actuación, sumando así más de 700 alumnos a lo largo de estos 15 años, explicó la diputada.

Continuidad. El catedrático de Derecho Penal de la Universidad de Granada Lorenzo Morillas destacó la "continuidad" en el tiempo de este curso, "lo cual pone de manifiesto el rigor, la seriedad y la excelente oferta formativa de esta actividad para quienes desean aprender, desde una óptica multidisciplinar, sobre un tema de gran sensibilidad social como es el de la drogodependencia".■

ECONOMÍA. PARTICIPAN 143 EMPRESAS

La ciudad acoge un encuentro de fomento de negocios

► La directora general de Extenda-Agencia Andaluza de Promoción Exterior, Teresa Sáez, y el delegado provincial de la Consejería de Économía y Hacienda, Manuel Gómez Vidal, inauguran hoy en Granada el IX Encuentro Internacional de la Red de Oficinas de Promoción de Negocios de Andalucía, en el que participan 143 empresas.

Este IX Encuentro se desarrollará durante dos jornadas, la primera hoy en Granada y la segunda mañana en Sevilla, y en total reunirá a 621 directivos de 385 empresas andaluzas, según informó ayer en una nota la Junta de Andalucía.

Reuniones de trabajo. En la jornada de hoy participarán 218 directivos de 143 empresas, principalmente ubicadas en las provincias de la zona oriental de Andalucía. Sus integrantes mantendrán reuniones de trabajo con directores de las 21 Oficinas de Promoción de Negocios que tie-



ne Extenda en 19 países, así como con los representantes de otros ocho países, con los que analizarán sus necesidades y oportunidades en materia de internacionalización en estos mercados. Además, se informará sobre las acciones de Extenda para 2010. **■ E. P.** Granada

NUEVA LEY

Expertos internacionales se reúnen para debatir sobre la muerte digna

► Expertos internacionales se reúnen ĥoy en Granada para debatir sobre los contenidos y límites de Ley de Derechos y Garantías de la Dignidad de la Persona en proceso de Muerte, en un foro organizado por la Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP), organismo de la Consejería de Salud.

Esta ley, que tendrá que ser tra-mitada en el Parlamento andaluz, es la primera que se aprueba en España sobre la materia, y pretende regular el ejercicio de los derechos del paciente durante la última etapa de la vida, asegurando su autonomía y el respeto a su voluntad, así como los deberes de los profesionales sanitarios. El encuentro contará con la participación de expertos internacionales como el profesor de Bioética en la Universidad de Venecia Fabrizio Turoldo, y la profesora de Ética Clínica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Warwick (Reino Unido) Anne Slowther, que expondrán casos reales de pacientes que solicitaron ayuda para poner fin a su vida. El debate también girará en torno al caso de Inmaculada Echevarría, el precedente andaluz que fue inspirador de la normativa.

L.

UNIVERSIDAD

Un centenar de decanos analizan los cambios en las titulaciones de Magisterio

▶ Un total de 110 decanos y vicedecanos de toda España participarán en la VII Asamblea de la Conferencia Nacional de Decanos y Directores de Magisterio y Educación que organiza la Universidad de Granada (UGR) desde hoy y hasta el viernes en la facultad de Ciencias de la Educación de Granada.

En este encuentro estarán representadas todas las facultades y escuelas de Magisterio del país. El objetivo principal es estudiar la situación de las nuevas titulaciones de Magisterio, Pedagogía, así como el Máster de Educación Secundaria, es decir, el título que acredita para impartir clase en institutos. La conferencia pretende ser un foro de debate e intercambio abierto a todas los campus españoles sobre temas de interés para las titulaciones universitarias de educación. que permita defender mejor los intereses de las mismas, según explicaron fuentes de la UGR. En el acto de inauguración, que se celebra hoy, participarán la vicerrectora para la Garantía de la Calidad de la UGR María José León; la directora general de Formación y Orientación Universitaria, Mercedes Chacón; y el decano de la facultad, José Antonio Naranjo. L. O. Granada

E sevillana endesa

Con motivo de los trabajos de mejora y ampliación de la red el día:

29 de Octubre de 2.009 Huéneja (2258211): De 7,30 a 17,30h. CC.DD. Eléctrica San José Obrero, S.L. y Martínez García Donce

Polopos (2267887): De 10,00 a 14,00h. Pz/ Ayuntamiento, C/ Barrio Bajo, BO/ Barrio Hondo, C/ Buenos Aires, C/ Calvario, CR/ Cementerio, C/ Cerrillo, C/ La Cruz, C/ Doctor Jiménez Acosta, C/ La Encina, C/ La Era, LG/ Haza del Lino, C/ Iglesia, C/ Luna, C/ Nueva, C/ Primo de Rivera, C/ Real de Polopos, C/ Sol y C/ El Visillo.

Sorvilan (2267887): De 10,00 a 14,00h. BO/ Sorvilán. Villanueva Mesía-Illora (2269075-2269083 y 2269091): De 8,15 a 15,00h. CD. Culebras, CD. Leanes y CD. Elevadora 1.

Granada (2230767): De 8,30 a 13,00h. C/ Gobernador Pedro Temboury, C/ Joaquina Eguaras, Pz/ María Josefa Recio y zonas próximas. Se instalará Grupo Electrógeno

Granada (2243269): De 15,00 a 20,00h. C/ Gobernador Pedro Tamboury, C/ Joaquina Eguaras, C/ Cristóbal Morales, C/ Epifanio Lupión, C/ Iznajar y zonas próximas. Se instalará Grupo Electrógeno.

Centro de Atención de Averías: 902-516-516



www.intermon.org

Universidad. Homenaje a los pioneros de la titulación

Asistentes al acto de conmemoración de la antigua Escuela de Comercio de Granada. RUIZ DE ALMODÓVAR

Escuela de empresarios

Económicas conmemora el 75 aniversario del centro que dio origen a estos estudios en Granada, cuna del tejido empresarial de la provincia

III JORGE PARADINAS. Granada

▶ Hay cosas que cuesta cambiar, pese al esfuerzo de muchos. Granada sigue estando en el furgón de cola de la economía española. Así lo dictan, al menos, las frías estadisticas, que dejan congelado a más de un optimista. La situación, sin embargo, podría haber sido peor si hace muchísimo tiempo una serie de comerciantes y profesores granadinos con cierta visión de futuro, personas que además aumaban la pasión por la docencia con la práctica comercial, no se hubiesen landica con cierta visión de futuro, personas que además aumaban de pasión por la docencia con la práctica comercial, no se hubiesen landica con cierta visión de futuro, personas que además aumaban de pasión por la docencia con la práctica comercial, no se hubiesen landica con cierta visión de futuro por la docencia con la práctica comercial, no se hubiesen landica con cierta visión de futuro por la docencia con la práctica comercial, no se hubiesen landica con cierta visión de futuro por la docencia con la práctica comercial, no se hubiesen landica con cierta visión de futuro por la docencia con la práctica comercial, no se hubiesen la pasión por la docencia con la práctica comercial, no se hubiesen la pasión por la docencia con la práctica comercial, no se hubiesen la pasión por la docencia con la práctica comercial, no se hubiesen la pasión por la docencia con la práctica comercial por la docencia con la práctica con l

zado a la aventura de crear una escuela de comercio en una ciudad que, por entonces, vivía como podía de su pasado y de los dones de sus huertas vegueñas dentro de un contexto ciertamente dificil: los años previos a la Guerra Civil española. Fue tal día como ayer, un 27 de octubre de 1934, cuando se inauguró oficialmente la Escuela Profesional de Comercio de Granada, la raíz de lo que es hoy la facultad de Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada (UGR).

Decenas de titulados con an-

sias de éxito empresarial salieron de las vetustas aulas de la Escuela Profesional de Comercio, ubicadas en pleno centro de la ciudad, hasta 1970, año en el que se formalizó la transformación en Escuela de Estudios Empresariales de la Universidad de Granada para recibir, ya a finales de los ochenta, su actual denominación: facultad de Económicas y Empresariales. El caso es que durante más de tres décadas de dictadura franquista la Escuela de comercio formó a casi 1.500 profesionales, muchos de ellos empresarios que se mantenían a flo-

te con mejor o peor fortuna y que es justo reconocerlo— contribuyeron a crear un tejido empresarial hasta entonces inexistente en la provincia

Recuerdos. Así lo reconoció durante la mañana de ayer Gerardo Cuerva, presidente de la Confederación Granadina de Empresarios, que realzó el papel de esta escuela durante la ceremonia de conmemoración del 75 aniversario de su fundación, celebrada en el salón de actos de la facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Aten-

LOS DATOS

La crisis, a debate

La carrera de Económicas, aunque en el acto de ayer tuviese al pasado como referencia, vive el presente, y más en los actuales tiempos de crisis. Posiblemente por ello se organizó una mesa redonda sobre economía y crisis en la que intervinieron Maite Pascual, redactora del programa Informe Semanal de TVE, y Gerardo Cuerva, presidente Confederación Granadina de Empresarios.

tos a los elogios del hoy presidente de los empresarios granadinos estaban algunos de los profesores de este centro cerrado como tal en 1970. "Por entonces muchos creían que el comercio era algo que se aprendía en la calle, pero lo cierto es que en otros países nos daban mil vueltas en cuanto a estudios económicos", explicaba José Rodríguez, uno de aquellos profesores. "Las ingenierías o el derecho tenían mucho más prestigio", añadió otro antiguo docente.

Precisamente la jornada de ayer, conmemorativa del 75 aniversario de la fundación de la escuela, iba dirigida a estos pioneros en los estudios económicos en Granada, de los que cada vez quedan menos. "Esta escuela ha sido fundamental en el desarrollo moderno de la UGR", destacó durante el acto el rector del campus granadino, Francisco González Lodeiro, que también hizo referencia a las obras de ampliación que recibirá la facultad desde el próximo año y que le dotarán de un aulario con más de 40 clases que aliviará los actuales problemas de espacio y masificación de la facultad más poblada de alumnos de Granada. Una noticia, sin duda, esperanzadora para María del Mar Holgado, la primera mujer que ocupa el Decanato de Económicas en Granada, una situación que seguramente sería inimaginable cuando nació la Escuela de Comercio hace 75 años. ■

LABORAL. TRASLADAN LA QUEJA AL FISCAL SUPERIOR DE ANDALUCÍA

UGT denuncia que no se cumple el convenio de la construcción

▶ UGT se reunió ayer con el fiscal superior de Andalucía, Jesús García Calderón, para trasladarle el supuesto incumplimiento por parte de la patronal andaluza de la construcción, Fadeco, del convenio colectivo del sector. El secretario general de Metal Construcción y Afines (MCA) de UGT en Andalucía, Manuel Jiménez, explicó que el sindicato entiende que existe um "incumplimiento por parte de los empresarios con conocimiento de causa" que puede considerarse "delito

penal". Jiménez se refirió así al conflicto que enfrenta a los trabajadores de la construcción con las patronales provinciales por no aplicar la subida salarial del 3,5% recogida en el convenio del sector hasta 2011. Esta situación motivó la presentación de demandas en siete de las ocho provincias andaluzas, ya que en Huelva sí firmó el convenio, y de las cuales "se han ganado las sentencias de las provincias de Granada y de Jaén".

■ EFE. Granada



El fiscal superior de Andalucía, Jesús García Calderón, recibe a los representantes de UGT. CHARO VALENZUELA



Un mármol para cada ocasión

La UGR analiza las características de estas piedras con el fin de usar una determinada clase para cada tipo de construcción

El color, la densidad, las propiedades térmicas o la porosidad son algunos de los factores a tener en cuenta

a importancia del mármol como roca ornamental es, desde hace siglos, una realidad. Sin embargo, unido a este uso siempre ha habido un deterioro habitual en edificios monumentales y que irá apareciendo poco a poco en construcciones modernas en las que se utilice este material. Un grupo de investigación de la Universidad de Granada, liderado por el profesor Eduardo Sebastián del Departamento de Mineralogía y Petrología, está desarrollando un proyecto para determinar cuáles son los motivos que provocan este deterioro y determinar las características que diferencian los distintos tipos de mármoles que se pueden utilizar en la construcción y cuáles son los recomendables para cada caso.

De momento, han hallado un conjunto de elementos que hacen a cada roca ornamental peculiar con unas características intrínsecas a la roca que posibilita a las personas que trabajan con estos materiales tener claro lo que tienen entre manos, definiendo hasta el momento, algunos tipos de mármol. El grupo de investigación sigue trabajando con muestras de las rocas desde el laboratorio, dónde analizan cada tipo y los comparan entre sí. Aunque las investigaciones están avanzadas, aún no han finalizado, por lo que los resultados no se pueden consultar todavía. El color, la densidad, las propiedades térmicas o la porosidad son algunos de los factores a tener en

Origen. Antes de comenzar con este proyecto, Eduardo Sebastián ya había trabajado con este tipo de roca. Así, recuerda el estudio que se realizó en el patio de los Leones de la Alhambra, a raíz del que surgió el proyecto de investigación en el que se encuentra inmerso. Cuando llegaron al emblemático patio del monumento nazarí, tanto Sebastián como sus colegas observaron que en las columnas que lo rodeaban se había producido lo que se denomina descamación, pequeños trozos de la capa super-ficial de los fustes se habían ido perdiendo, lo que en el mármol de Macael, con el que se habían construido, era bastante evidente debido a la tonalidad blanca. Los cambios térmicos eran la causa fundamental de este proceso de deterioro.

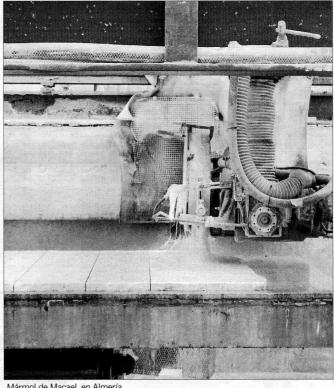
Con estas conclusiones, en 2007 el grupo de investigación de Eduardo Sebastián comenzaba un estudio más complejo referente a todos los mármoles andaluces, gracias al incentivo de la Consejería de In-novación de la Junta de Andalucía que ha calificado el estudio como Provecto de Excelencia. En concreto, los mármoles elegidos para su análisis fueron: el de Macael, Almería; los de Huelva (Mármoles Blanco Agua, Blanco Aroche y Almaden de la Plata); el mármol Blanco Ibérico de Alhama de Granada, y el de Mijas de Málaga.



Proyecto. Grupo de investigación del Departamento de Mineralogía y Petrología.

"El objetivo del proyecto es determinar la durabilidad, anisotropía (la variación de algunas propiedades según la dirección en que se mida lo elementos que forman la roca) y características intrínsecas de los distintos tipos de mármol", señala Sebastián, y conseguir, una vez que se determinen, que la piedra sea más duradera. Pero la finalidad es además eminentemente práctica, es decir, una vez fijadas las características de cada uno de estos materiales, los constructores podrán utilizar en un futuro esta información para elegir una u otra roca dependiendo del tipo de uso que le vayan a dar y el lugar donde lo ubiquen.

Empresas. El mundo de las piedras ornamentales, asegura el director de la investigación, es un sector económico "de gran valor". Un análisis de este tipo facilitará el trabajo a las empresas que utilizan estos materiales, ya que les permitirá determinar qué elemento es el más apropiado en cada caso y qué entorno es el más adecuado para que la conservación sea mayor, a pesar de las características intrínsecas de cada material. En este sentido hay que destacar que el sector del mármol está integrado en Andalucía por más de 340 empresas, que emplean a casi 6.700 trabajadores y alcanzan una facturación anual superior a los 775 millones de euros, con una producción que supone el 28% del total nacional. La provincia de Almería concentra el 87% de las empresas de la piedra en la comunidad au-



Mármol de Macael, en Almería.