

Granada Hoy

www.gradahoy.com

El Metro a sólo 65 centímetros: vecinos de Marín Ocete remiten una carta al Ayuntamiento en la que se oponen al trazado por la zona P12



César Girón, aspirante socialista a la Alcaldía de Granada, garantiza su compromiso: "Si pierdo, estoy dispuesto a pasarme en la oposición no ya cuatro años sino 44" P14

28-29 EL PP SE REBELA Y ACUSA A GRIÑÁN DE OCULTAR EN EL DEBATE LA TOTALIDAD DE LOS RECORTES

La Junta baraja nuevos ajustes y no descarta el copago sanitario

Confusión Hacienda cambia en horas su criterio para aplicar las deducciones fiscales

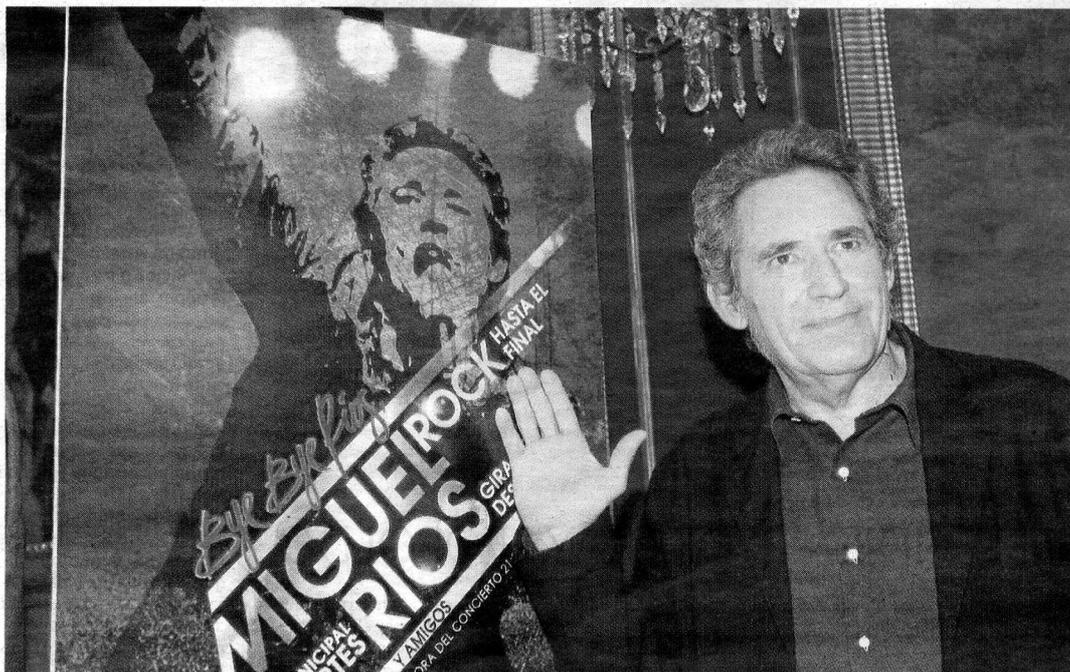
Los números del recorte

SECTOR PÚBLICO
Al eliminar **110** organismos autonómicos se suprimirán **180** cargos de dirección

COCHES OFICIALES
La Junta prescindirá de **170** automóviles, al implantar un solo turno por día

NUEVOS IMPUESTOS
El 'céntimo sanitario' aportará **137** millones de euros y la banca, **132**

AT 52 Y 53 MIGUEL RÍOS DICE ADIÓS A LOS ESCENARIOS



MARIA DE LA CRUZ

"Quiero despedirme con gallardía y actitud rockera"

El músico granadino, que afirma que abandona los escenarios por razones de "dignidad artística", ofrecerá en septiembre tres últimos conciertos en Granada, Madrid y Barcelona para cerrar su larga historia de amor con el rock.

6-7 NUEVA ESTRATEGIA

La Universidad se unirá a centros punteros de todo el mundo para lograr la Excelencia

● Abrirá su proyecto de Campus a instituciones y empresas internacionales

10-11 PROYECTO EMPRESARIAL

"La verdadera maratón del Parque de Ditema empieza ahora"

Los socios del grupo empresarial granadino Ditema firmaron ayer con los máximos representantes del Gobierno marroquí el convenio que da el impulso definitivo a la construcción del parque de Casablanca. 80 millones ya están sobre la mesa.

45 ADELANTAN A LA CAIXA

Bancaja y Cajamadrid pactan una fusión fría para convertirse en la primera entidad de ahorros del país

44 SUBVENCIONARÁ EL DESPIDO

El Gobierno presenta hoy la reforma laboral a los agentes sociales tras el fracaso de la negociación

DP 16 PÁGINAS

Arranca el Mundial



ESPAÑA FAVORITA. La selección del Vicente del Bosque, envuelta en elogios, aterrizará hoy en Sudáfrica, un país enloquecido ante el debut de los suyos frente a México.

HOY CON EL DIARIO

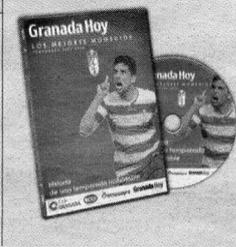
NUEVO ESTILO
Nuevo Estilo POR 0,60€ MÁS

Y EL DOMINGO
BOLSOS ARGENTINOS
Bolso gris de rayas por sólo 3,99€



Y EL DOMINGO TAMBIÉN

DVD "LOS MEJORES MOMENTOS"
por sólo 0,50€





SEGUNDA EDICIÓN CEI En julio se falla la primera selección y en septiembre la final

La Universidad se aliará con centros de prestigio para lograr la Excelencia

La UGR refuerza sus agregaciones con centros, instituciones y empresas provinciales, regionales y extranjeras de Biosalud y TIC para el CEI de 2010. Además del campus internacional, se fortalecerán áreas estratégicas de formación

A. Beauchy / GRANADA

La Universidad de Granada tiene perfectamente definida su estrategia para volver a optar al Campus de Excelencia Internacional con proyectos reforzados y adaptados a la segunda convocatoria del Gobierno. Su gran apuesta para 2010 radica en una red de alianzas que está tejiendo entre centros, instituciones y empresas punteras de Biosalud y TIC (nuevas tecnologías) no sólo en la provincia, sino en toda Andalucía y en el extranjero.

El Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba o el Hospital Reina Sofía de dicha provincia; el Instituto de Biomedicina de Málaga o el Parque Tecnológico de Andalucía; empresas líderes en nuevas tecnologías como Nueva Soft o universi-

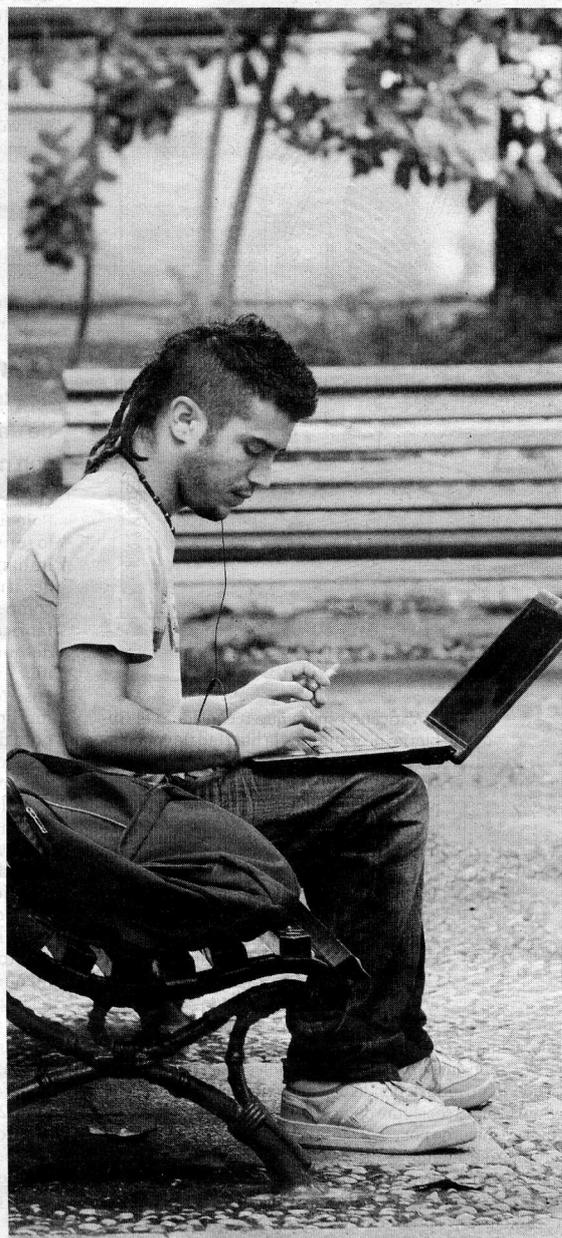
1,5

MILLONES DE EUROS

Es la cuantía máxima a la que pueden optar las universidades para los proyectos de Fortalecimiento

dades europeas y estadounidenses, entre otras, son algunas de las entidades que se van a incorporar a la larga lista de agregaciones que suma la UGR en su consolidado proyecto de Excelencia Internacional (CEI), que en la primera edición obtuvo la designación de campus 'Prometedor'.

Sólo la Universidad Rovira y Virgil de Tarragona, la Pompeu Fabra de Barcelona, la Politécnica de Madrid, las dos universidades públicas de Valencia y la de Sevilla (que en esta edición se ha aliado en un proyecto nuevo con Málaga) obtuvieron la misma calificación en 2009 que, además de ser beneficiadas con 4 millones de euros cada una, les da la oportunidad de pasar directamente a la fase final del concurso 2010.



Un estudiante de la UGR consulta su portátil al aire libre.

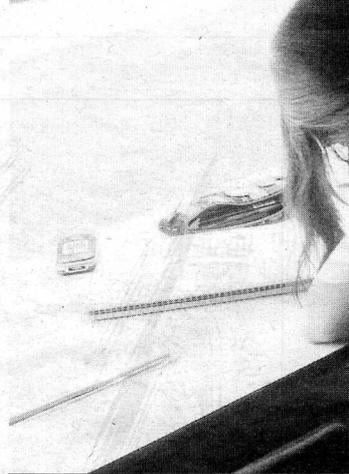
MARÍA DE LA CRUZ

“Granada está abierta a cualquier institución y empresa Bio o TIC que tenga algo que aportar a nuestro proyecto”, explican fuentes universitarias que defienden la fortaleza de la estrategia ideada en 2009. De hecho, en la primera convocatoria, el comité de selección del Ministerio de Educación y de Innovación llegó a decir a los representantes de la UGR: “No toquéis nada”. Y obtuvo por unanimidad la mejor calificación entre las seis primeras universidades españolas y también el mayor montante económico de Andalucía (7 millones de euros).

La agregación estratégica más allá de la frontera provincial es además el mejor medio para explotar una de las grandes fortalezas de la Universidad de Granada, la internacionalización (la UGR es la universidad que más Erasmus atrae de Europa) y de conseguir la visibilidad de su investigación más especializada, una asignatura pendiente en las instituciones superiores españolas.

El CEI es un sello de calidad internacional cuya financiación se estima será para esta edición unos 90,5 millones de euros a repartir entre los mejores proyectos universitarios, de los cuales 15,5 son para subvenciones y 75 para préstamos. Su objetivo es mejorar la calidad de las universidades españolas y su reconocimiento en el extranjero. Y las vías que se priman para conseguirlo son la agregación, la especialización, la diferenciación y la internacionalización de los campus.

El pasado 31 de mayo el Ministerio de Educación cerró el plazo para presentar proyectos en dos subprogramas: el de Excelencia, al que opta la UGR con una conversión de la estrategia de 2009, incorporándose directamente a la segunda fase; y el de Fortalecimiento, cuya cuantía tendrá un máximo de 1,5 millones de euros por universidad, pero permitirá a las universidades la consolidación de sus campus en modalidades aún vírgenes.



AGREGACIONES

1 Instituciones públicas de la región Consejería de Innovación y Salud, el CSIC, Escuela de Salud Pública, Hospitales, Madoc, Fundación Euroárabe...

2 Consistorios de la provincia Diputación, ayuntamientos de Granada, Albolote, Armilla, Ogíjares, Maracena, Monachil; Ceuta y Melilla...

3 Empresas de base tecnológicas (28) Y sindicatos, 7 entidades financieras, PTS, Parque de Ciencias, FIBAO, GENYO, Patronato Alhambra...

4 Empresas en Biosalud y TIC Telefónica I+D, Puleva Biotech, Abbott, Laboratorios Rovi, NeuroBiopharma...

MEDIO AMBIENTE

Tres proyectos para campos de golf en Salobreña, Rubite y Alquife esperan que se 'relajen' los condicionantes legales



MUNICIPAL

El Ayuntamiento busca a los propietarios de las cuevas del Sacromonte para hacer un listado y proceder al desahucio



Las salas de estudio de las facultades granadinas están a pleno rendimiento en época de exámenes.

MARÍA DE LA CRUZ

La UGR ha presentado propuestas para los ocho subprogramas de Fortalecimiento que ha lanzado el Gobierno como novedad este año. Cursos especializados para una Formación Profesional de alto nivel, con especial atención a los de Biosalud y TIC, es lo que plantea el IL3 de Granada en el apartado de "Desarrollo de Centros de FP en los campus". Un proyecto de investigación de las mejores Escuelas de Doctorado y de Posgrado del mundo en materia biosanitaria y de nuevas tecnologías para importar ideas y estrategias al CEI de Granada. La elaboración de una política de actuación para atraer talentos centrada en las tesis doctorales de la UGR. O la rehabilitación de los colegios mayores y residencias estudiantiles son algunos de las modalidades que serán financiadas con un máximo de 100.000 euros para cada universidad.

Otro apartado que la Universidad de Granada quiere fortalecer es su presencia en el norte de África. Para el apartado de "Actuaciones preparatorias de campus transfronterizos", la UGR apostará por su vinculación a Marruecos, ya que gestiona los centros superiores de Ceuta y Melilla. La convocatoria del CEI 2010 contempla la financiación (de hasta

El IL3: una Formación Profesional de alto nivel

Conseguir la máxima especialización para los graduados en Formación Profesional. Ofertar a los ciclos superiores un equivalente al máster, estudios de posgrado con sello en Biosalud o TIC. Esto es lo que aspira la Universidad de Granada con el desarrollo del IL3 (Institute Life Long Learning), una de las modalidades de Fortalecimiento que ha solicitado en la nueva convocatoria de Campus de Excelencia Internacional. Premia-

do hasta con 100.000 euros, la consecución de este proyecto permitiría desarrollar un centro de FP en el campus granadino para integrar estos estudios al más alto nivel. Se sumaría así a la estrategia que se ha marcado el Ministerio de Educación de promocionar y apostar por la formación profesional como vía de enlace con los estudios superiores. Tras un sondeo realizado por la Universidad de Granada se llegó a la conclusión de que las empre-

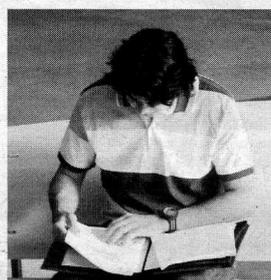
sas demandan más especialización de sus trabajadores, pero no encuentra la fórmula para que, en un periodo corto de tiempo, puedan recibir esta formación. El IL3 que ha diseñado la Universidad de Granada trataría de ofertar cursos de élite de Biosalud y TIC a un nivel posdoctoral. A la espera de saber si consigue alguna financiación para esta modalidad, la UGR apuesta por dar cabida a los de FP en su CEI.

100.000 euros también) para aquellas universidades que estrechen lazos con países transfronterizos, concretamente para dos con Francia, dos con Portugal y una con Marruecos. A esta última optará la UGR.

La única modalidad de consolidación de fortalezas que puede ser premiada con hasta un millón de euros es la de "Adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior", a la que todas las universidades optarán a la desesperada. La UGR ha propuesto para ello la adecuación de sus aulas y espacios con equipamiento TIC incluido.

Los mejores talentos universitarios irán a Granada

Uno de los ítems que más se repite en los 'ranking' internacionales es la captación de talentos universitarios y la Universidad de Granada no quiere quedarse atrás. La estrategia que se sigue en instituciones como por ejemplo la Pompeu Fabra de Barcelona es la de contratar por un periodo de tiempo relativamente corto (uno o dos años) a premios Nobel e investigadores eminentes que publiquen artículos durante su estancia en la uni-



Repaso antes de entrar en clase. M.C.

versidad y así dar prestigio a la misma. Así, para una de las modalidades de Fortalecimiento del Campus de Excelencia Internacional, la UGR ha propuesto captar a los mejores doctores que puedan dirigir tesis en Granada y a los estudiantes con expedientes sobresalientes (aunque sean de otras universidades) para que "vengan a la UGR" a realizar su tesis. Siempre con especial atención a los campos de Biosalud y TIC.

En el apartado público privado, la Universidad de Granada ha propuesto la creación de una Oficina de Medios Audiovisuales (OMA), con la radio y la televisión 'on-line' (IP: Internet Protocol) como medios estratégicos. Este apartado estará dotado entre 20.000 y 300.000 euros como máximo.

Y, por último, en la modalidad de "Accesibilidad universal a personas con discapacidad en la construcción y rehabilitación de alojamientos universitarios, la UGR, conjuntamente con la ONCE apuesta por un Plan de Info-Accesibilidad, en su línea para potenciar las nuevas tecnologías.

COMPROMISOS

El Gobierno aportará un 10% de la inversión inicial para la compra de terrenos y a la dotación de las infraestructuras

ANÁLISIS

Marruecos no escapa a las consecuencias de una crisis que afecta significativamente a su principal socio comercial: la UE



La de Ditema es una de las mayores inversiones españolas en el continente africano.

Un hito en el panorama marroquí

La realidad futura del vecino africano permite seguir siendo razonablemente optimistas

Antonio Navarro Amuedo / RABAT

Con la firma ayer en casa del primer ministro Abbas El Fassi —máximo representante de la delegación de su país en la Cumbre Unión Europea-Marruecos celebrada el pasado marzo en Granada— del acuerdo entre Ditema y el Ejecutivo marroquí el proyecto del parque Entretrés recibe el espadarazo final hacia su plasmación definitiva y su pleno funcionamiento, que está previsto para 2013. Por el momento, los promotores del proyecto prevén que las obras arranquen en septiembre, a la vuelta del Ramadán, que paraliza la actividad económica en el vecino marroquí. La inversión global superará los 600 millones de euros.

Ditema (Desarrollo Industrial y Tecnológico de Marruecos S.L.) nació hace más de tres años para crear el mayor parque industrial de Marruecos junto a la localidad de Tamadrout, en la región de Settat, al sur de Casablanca. El marcopolígono industrial, co-

mercial, logístico y residencial —se proyectan 2.700 viviendas— Entretrés cuenta con 150 socios españoles y 50 marroquíes. La mayoría son empresas granadinas. Todo un hito —y un éxito— en Marruecos en plena crisis económica internacional.

El Gran Casablanca —incluyendo las ciudades de Mohamedia y Settat, situadas en el Área Metropolitana de la capital económica— constituye el principal foco industrial del país: concentra el 52% de las unidades de producción; el 61% de los empleos industriales permanentes y el 51% de las inversiones industriales. “Uno de los principales problemas de esta zona es la sobreexplotación, que esperamos que se alivie gracias al parque Entretrés de Ditema. La mayoría de los empresarios se quejan de que quieren disponer de más terrenos o locales industriales para desarrollar sus actividades o crear nuevas unidades”, explica a este periódico el responsable de Nuevas Tecnologías y Medio Ambiente de la Oficina Económica y Comercial de España en Rabat, Daniel Menchaca.

Existen un total de 61 zonas industriales repartidas por todo

Marruecos, que ocupan 3.144 hectáreas de superficie. La mayoría se concentra junto a las grandes urbes. Todo apunta a que el Estado seguirá liderando la creación de nuevos espacios industriales dada la sostenida demanda de este tipo de superficies. Unas de estas áreas, la gran apuesta marroquí para los próximos años, es el proyecto TangerMed. Sobre una superficie de 500 kilómetros cuadrados y situado entre Tánger y Ceuta, TangerMed cuenta con un complejo portuario, una zona franca logística de 90 hectáreas, una zona industrial, otra comercial y hasta diversos proyectos turísticos.

También en el norte de Marruecos —donde se concentra buena parte de las sociedades españolas con presencia permanente en el

país—, junto a Melilla, en Nador, se construye un complejo portuario, industrial, energético y comercial: Nador West Med. El primer núcleo portuario estará dedicado al comercio de hidrocarburos. Nador West Med contará con una zona franca para las exportaciones.

No es el único proyecto de la naturaleza del parque de Ditema promovido por empresas de nuestro país. En Kenitra, al norte de Rabat, la sociedad española Edoña World, en colaboración con la Caisse de Dépôt et de Gestion (CDG) a través de su filial MEDZ, construye la zona industrial Kenitra Atlantic Free Zone. Ésta se extenderá sobre una superficie de 3,5 millones de metros cuadrados, de los cuales dos tercios serán zona franca —se exige que el 85% de la producción se destine a la exportación como contrapartida a las ventajas fiscales. Se espera que el proyecto esté operativo a partir de septiembre de 2011. Otro de las nuevas áreas será la zona industrial de Tiznit —al sur de Agadir—, que se extenderá sobre 38 hectáreas y dará cabida a 450 emplazamientos para empresas.

De las posibilidades del merca-

do marroquí son cada vez más conscientes los empresarios españoles y andaluces en particular. Una economía cada vez más abierta al comercio internacional —que negocia con la UE la progresiva liberalización comercial y de servicios—, un mercado joven y en expansión, bajos costes laborales y la cercanía física a nuestro país señalan el camino de las oportunidades comerciales y de inversión. La buena actuación de la economía de Marruecos en tiempos de zozobra internacional ha sido destacada por organismos financieros e instituciones internacionales en los últimos meses.

No obstante, Marruecos no escapa a las consecuencias de una crisis que afecta significativamente a su principal socio comercial: la UE. Ayer se conocía precisamente cómo las autoridades nacionales rebajaban el crecimiento anual del PIB en 2009 al 4,9%, lo que supone un 0,7 puntos porcentuales menos que el año anterior, y ya anticipan que el porcentaje descenderá cuando se contabilice el presente ejercicio. Pese a todo, la realidad futura de Marruecos permite seguir siendo razonablemente optimistas.

61

ZONAS INDUSTRIALES

Es la cantidad de polígonos en el país alauita, que suman 3.144 hectáreas junto a las grandes urbes

Granada

Las enfermedades pueden ayudar a crear obras maestras

La inspiración de Nietzsche, Van Gogh, Haëndel o Alonso Cano provenía de su sufrimiento; otros 96 personajes son los protagonistas del libro 'Enfermos Ilustres'

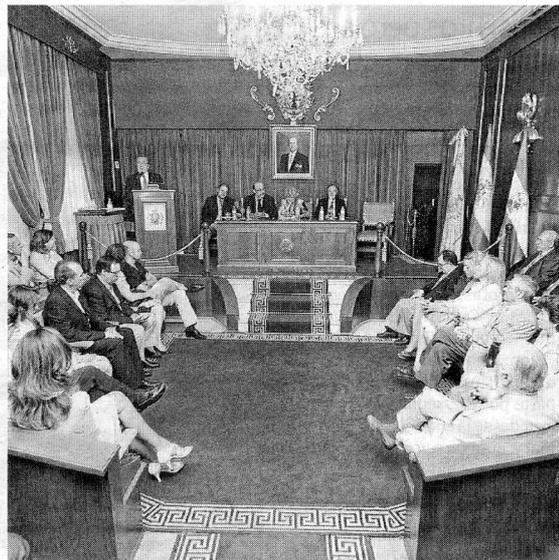
A. J. Morente / GRANADA

Cleopatra, Haëndel, Julio César, Lope de Vega, Cervantes, Paganini, Calderón de la Barca, Isabel II, Alonso Cano, Nietzsche, Alicia de Larrocha, Van Gogh... Son miles los casos, pero ante la imposibilidad de plasmar todos, Blas Gil Extremera, catedrático de la Universidad de Granada, se ha decidido por 100 personajes—o genios—y los ha recopilado en un libro (de 426 páginas) que refleja claramente que las enfermedades (más o menos graves) no son un obstáculo, y que incluso gracias a ellas podemos disfrutar de grandes obras maestras: "y no es a pesar de su estado de salud, sino gracias al mismo", confirma Blas Gil.

Mediante *Enfermos Ilustres*, que cuenta con el prólogo del escritor peruano Mario Vargas Llosa, el autor pretende dar otro enfoque sobre los trastornos y las afecciones, a la

vez que llenar de esperanza a los que actualmente sufren cualquier padecimiento, desterrando la idea de que "una persona enferma ya no puede hacer nada". Resulta paradójico que ante la extendida visión pesimista de cualquier enfermedad, se encuentre otra menos popular, que es precisamente la que refleja este libro: el dolor puede acentuar la capacidad creadora de la persona hasta el punto de llegar a convertirla en un genio. La semilla de este volumen la sembró "hace ya muchos años Gregorio Marañón al escribir sobre el Conde Duque de Olivares" en la misma línea que en el nuevo volumen, afirma Blas Gil.

El ejemplar se presentó ayer en la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada, e intenta mostrar "la interrelación existente entre enfermedad, obra y persona". Y es precisamente este hecho el que determina la enorme complejidad surgida a la hora de elaborar esta nuevo libro. "No existe un diagnós-



Blas Gil Extremera durante el acto de presentación de su libro. J. OCHANDO

tico de la inmensa mayoría de estos personajes ya que la medicina no estaba muy avanzada y las referencias son poco precisas", por lo que el autor ha tenido que realizar una interpretación de todo ello y dar él mismo una evaluación. "La relación entre este dictamen y la obra del personaje también ha resultado muy difícil", destacó Blas Gil.

Ciertamente, en la antigüedad la esperanza de vida era bajísima, pero estos personajes fueron capaces de sobreponerse y elaborar sus obras. George Friedrich Haëndel escribía operas para su teatro de Londres y dirigía a la orquesta, "lo que unido a los problemas económicos le provocaron un ictus cerebral del que se recuperó insólita y por completo". La milagro-

ENFERMOS ILUSTRES

El dolor puede acentuar la capacidad creadora de la persona hasta llegar a convertirla en un genio

sa curación hizo que su música cambiara. "De ahí que como agradecimiento a Dios elaborará el *Aleluya* y su obra derivase hacia la religión", comenta Gil.

"La gente no se suele dar cuenta de los avances médicos que hemos experimentado" y gracias a ellos se pueden controlar las dolencias que antes suponían la muerte, como la diabetes.

OFERTAS DE FORMACIÓN Y TRABAJO:

Consigue tu plaza!!
CONVOCADAS 369 PLAZAS DE POLICÍA NACIONAL ESCALA BÁSICA

Aula Virtual 24 horas

PRESENTACIÓN DE INSTANCIAS HASTA EL 9 DE JUNIO 2010
 Nº 1 EN EL SECTOR

Preparamos todas las pruebas de la oposición
HORARIOS MANANA, TARDE, NOCHE
 Cursos intensivos viernes y sábados.
 El alumno tiene acceso a explicaciones del temario, realización de miles de test, correcciones inmediatas, temarios propios y actualizados, próximamente en audio, chat, foros, noticias

Convocatorias todos los años

ACUDE A NOSOTROS YA

Centro Andaluz Estudios y Exámenes
 Si quieres más información LLÁMANOS:
 958 12 39 36
 958 12 50 26

calle Sancho Panza, 8-bajo, Granada
 www.centroandaluz.com
 granada@centroandaluz.com

WANTED ESCOLTAS VIGILANTES

Cursos totalmente prácticos
 (Simulación de atentados, prácticas de tiro, conducción evasiva...)

ACADEMIA ALPE
 centro de oposiciones
 www.academia-alpe.com

Dr. Jiménez Díaz, 3
 (Junto Estación de Renfe)
 18014 - GRANADA.
 TLF.: 958 29 44 18

75 AÑOS DE EXPERIENCIA NOS AVANZAN

Accesibilidad y Personas Sordas
 Fundación Andaluza

TÍTULO OFICIAL CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
 JUNTA DE ANDALUCÍA

TECNICO INTERPRETACIÓN EN LENGUA DE SIGNOS

FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA
 modalidad: TELEFORMACIÓN (mundosigno.com)
 PRESENCIAL

Centro D.P "Comunidad Sorda Andaluza"
 calle maracena s/n. c.p 18230
 ATARFE - GRANADA.

TELEFONO 958 43 70 71
 secretaria@fundacionaccesible.org

UNIVERSITY OF CAMBRIDGE
 ESOL Examinations
 English for Speakers of Other Languages

EXAMENES DE CAMBRIDGE.
 Queda abierto el plazo de matrícula para las convocatorias de junio 2010

FCE (B2), CAE (C1) y CPE (C2)
 hasta el 19 de marzo

KET (A2) y PET (B1)
 hasta el 15 de abril.

IML Institute of Modern Languages
 ABRP

CICLOS FORMATIVOS
 FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA

Animación de Actividades físicas y deportivas
 Educación infantil
 Integración social
 Admon. y Finanzas
 G. C. marketing
 Audiología protésica
 Óptica

INFORMATE
 958 77 75 75
 www.cejgranada.es

FORMAMOS PROFESIONALES

Este espacio está reservado para usted...



Teléfono: 958 809 513

CENTRO OFICIAL EXAMINADOR DE EXÁMENES DE INGLÉS DE LA UNIVERSIDAD DE CAMBRIDGE GRANADA, MÁLAGA, ALMERÍA.

Puerta Real, 1-2ª Dcha.
 18009 GRANADA

Email: info.@imlgranada.com

Para mayor información puede dirigirse a su centro de enseñanza o llamar al 958 22 55 36

Manel Esteller. Director del Laboratorio de Epigenética del Centro de Investigaciones Oncológicas (CNIO)

“Recortar en investigación y educación es un error y no ayuda en nada a la economía”

El investigador catalán recibe hoy el Premio Ciencias de la Salud-Fundación Caja Rural de Granada en la modalidad de investigación por un trabajo que descubre una conexión entre sobrecrecimiento y cáncer

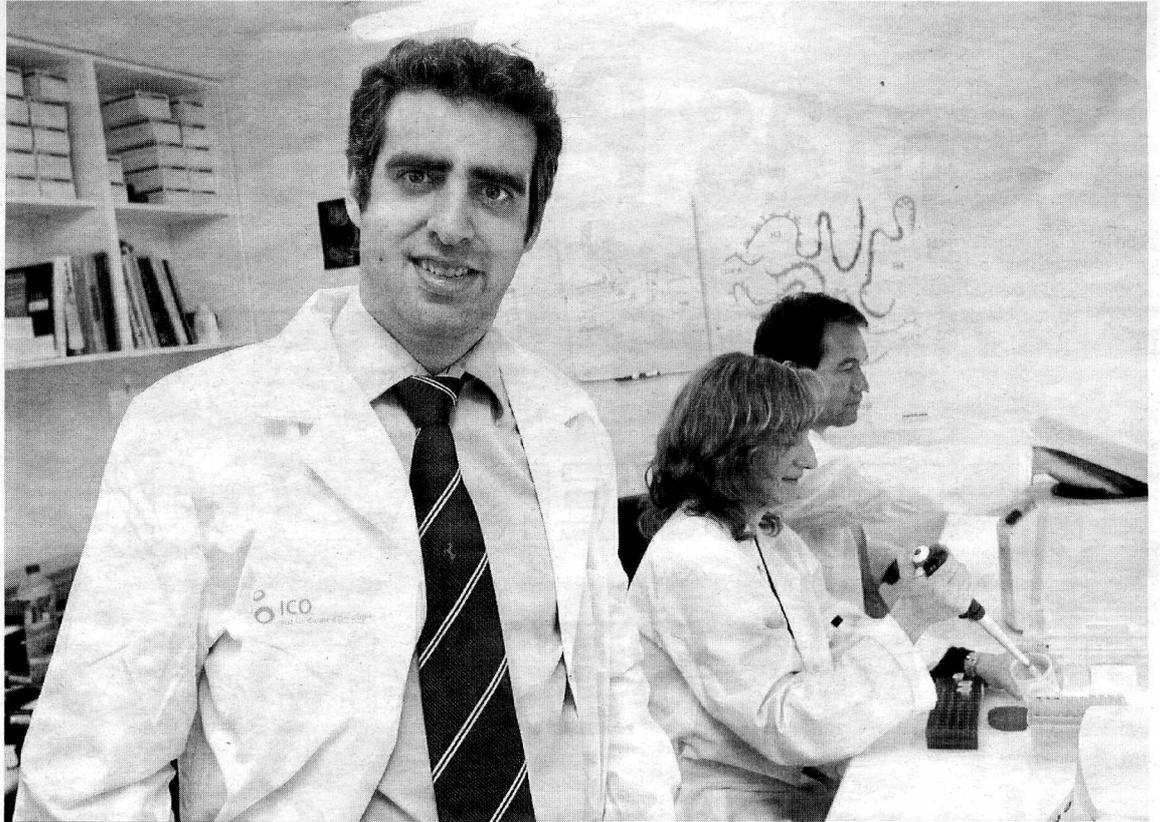
Elena Llopart / GRANADA

Nació en Barcelona en 1968, se graduó en Medicina y realizó el doctorado en la Universidad de Barcelona. Toda su trayectoria profesional ha estado dedicada a la investigación, sobre todo del cáncer. Cuenta con el reconocimiento de la comunidad científica internacional, como se desprende de su dilatada lista de premios y de la cantidad de artículos y colaboraciones en publicaciones científicas y biomédicas. Hoy recibe un reconocimiento más: el Premio Ciencias de la Salud-Fundación Caja Rural de Granada. Lo recogerá con “gran alegría”, consciente de que es un “estímulo necesario para seguir trabajando”.

-No hace mucho que la epigenética, la materia que investiga su laboratorio, era considerada una cuestión oscura en el marco de la biología celular y más aún

CÉLULAS MADRE

“Tras evitar toda la polémica ética, la investigación en este ámbito es un gran avance científico que conllevará un gran paso clínico”



Manel Esteller, junto a algunos miembros de su equipo de investigación.

en la investigación del cáncer ¿En qué consiste exactamente?

-Podemos pensar que la genética es el ordenador que tenemos, la pantalla, el disco duro.... Pues la epigenética son los programas que producimos en ese ordenador, los que hacen que funcione. La genética es una simple secuencia de cuatro piezas -A, C, G y T- mientras que la epigenética son todas las modificaciones químicas que le dan un significado a esa genética.

-¿Un ejemplo de la vida diaria?
-Quizá el más fácil de entender sea el de los gemelos, los monozigóticos, que son idénticos. Estas personas tienen el mismo ADN, su genética es la misma. Pero pueden sufrir distintas enfermedades y eso es debido a que su epigenética es distinta. Las marcas químicas que acumulan en su vida les dan un aspecto diferente, unas enfermedades distintas.

-Lo más importante de su investigación es el descubrimiento de conexiones entre el sobrecrecimiento y la aparición de tumores. ¿Cómo inició el camino?

-Respecto a los tumores humanos

Susana Vallejo, premiada por sus artículos sobre el PTS

La periodista Susana Vallejo, redactora del diario **Granada Hoy** especializada en temas de sanidad, ha sido premiada por su serie de doce reportajes 'Desde las Entrañas del PTS' con los que ha conseguido dar "una visión muy rigurosa y real de la situación en la que actualmente se encuentra el Parque Tecnológico, remontándose a sus orígenes y narrando de una forma sencilla y gráfica la evolución de cada uno de los proyectos y empresas que ya están operando, así como de los que aún se encuentran en obras o están en trámites". Así lo considera el jurado del VI edición del Premio Ciencias de la Salud-Fundación Caja Rural de Granada, que le entrega hoy este galardón en la modalidad de divulgación.

sabemos que el tejido pequeño, confinado a un órgano, empieza a crecer mucho y eso es parte de la patología del tumor. Por otra parte, sabíamos que hay unas enfermedades que se llaman síndromes de sobrecrecimiento: niños que crecen demasiado al heredar una mutación. Pensamos que quizás este gen mutado también podía ser alterado en los tumores, porque en estos tumores también sobrecrecen. Sería una relación entre un sobrecrecimiento y el de los tumores.

-¿Y qué han concluido?

-Hemos encontrado la alteración de un gen, que está modificado tanto en los niños que nacen con una alteración de sobrecrecimiento como en los tumores que aparecen en las personas. En concreto, en dos tipos de tumores.

-¿Cuáles?

-Los del cerebro, que se llaman gliomas. Y los tumores del sistema nervioso: neoroglastomas. Nombres feos, sí.

-¿Cuáles son las aplicaciones?

-Yo hablaría de tres. Una de ellas es que ahora podremos descubrir otros genes que relacionen sobre-

crecimiento con cáncer que puedan ser también dianas de futuras terapias. Una segunda es que este gen alterado que hemos descubierto se puede reparar usando fármacos. Están aprobados para el uso clínico en ciertas formas de leucemias y linfomas, enfermedades de la sangre y de los ganglios linfáticos. La tercera es que la alteración de este gen predice si se trata de un tumor poco o muy virulento. En este caso, si tiene elevada agresividad provocará que el médico ponga un tratamiento más agresivo contra el mismo.

-Investigaciones como las que usted lleva a cabo requieren inversiones. ¿Qué opina de los recortes anunciados por el Gobierno?

-Es evidente que es un error recortar investigación y educación porque ese recorte no ayuda en nada al resto de la economía y sí que perjudica a los investigadores. Ojalá este recorte sirviera para algo, pero no ayuda a nada porque es poco. Recortar de nada es cero. Pero supone para los investigadores un déficit y creo que hay que tomar ejemplo de otros países

como Alemania, que a pesar del recorte económico que han hecho no han tocado ni una décima de presupuesto de educación e investigación.

-¿Cómo se percibe en Cataluña el trabajo en investigación biomédica que se desarrolla en el PTS granadino?

-Lo que se oye es que se están haciendo las cosas bien en Granada, lo que ayudará a acabar con clichés. Y está claro que en Granada hay gente muy válida que quiere sacar adelante la investigación.

-¿Qué opina de los avances con células madre?

-Las células madre ofrecen un gran potencial en medicina pero aún estamos en fases muy incipientes. Ha habido algunos avances científicos como la producción de células madres inducidas -es decir, conseguir una célula madre a partir de células diferenciadas- sin tener que entrar en el problema ético de los embriones. Eso ha evitado toda la polémica ética. Es un gran avance científico que pienso que conllevará un gran avance clínico.

Granada



La exposición de Fernando Bayona. M. RODRÍGUEZ

El fiscal archiva la denuncia por el cierre de la exposición del Cristo gay

Agencias / GRANADA

La Fiscalía Provincial de Granada ha archivado la investigación que abrió a petición de Los Verdes sobre la posibilidad de que la Universidad de Granada (UGR)

hubiera censurado la exposición fotográfica *Circus Christi* después de que su autor, Fernando Bayona, hubiera supuestamente recibido amenazas por ofrecer una polémica visión sobre un Jesucristo homosexual y una Vir-

gen María prostituta en la Corrala de Santiago.

En el decreto de archivo, el Ministerio Público fundamenta su decisión en la contestación dada por la institución académica el pasado 7 de mayo, en la que ase-

guraba no haber sido "coaccionada por nadie" y que la muestra se clausuró de "común acuerdo con su autor" el 15 de febrero, sólo cuatro días después de que fuera inaugurada.

Así, -incidía la Universidad de Granada- dado que Fernando Bayona, que había sido amenazado, debía estar presente algunas horas en el lugar donde exponía sus 14 instantáneas, en la Corrala de Santiago, abierto al público, "no se podía garantizar" su la seguridad física ni "la integridad de su obra".

La Universidad de Granada no consideró necesario denunciar dado que en su momento lo hizo el propio Bayona, que llevó a la Policía Nacional los correos electrónicos amenazantes que había recibido, que se pusieron a su vez en conocimiento del Juzgado de Instrucción número 8 de Granada.

En el escrito que Los Verdes remitió a la Fiscalía Provincial, la formación ecologista pedía la apertura de una investigación que determinase las posibles amenazas y coacciones al autor de la obra referida y sus responsabilidades.

También solicitaba la formación ecologista que se determinasen las posibles coacciones a

MINORITARIO

La polémica exposición de fotografía fue visitada únicamente por 38 personas

la Universidad de Granada y si la institución académica cometió una "acción censora" respecto a la muestra y las posibles responsabilidades que se pudieran derivar de ello.

Fue el pasado 16 de diciembre cuando la institución docente envió un comunicando anunciando la clausura de la exposición, con sólo 38 visitas cosechadas días después de ser inaugurada, al no resultar posible garantizar la seguridad del autor de las instantáneas y dada la "polémica" suscitada en torno a su contenido.

En un comunicado, la Universidad de Granada informó de que el autor de la muestra y el vicerrector de Extensión Universitaria de la UGR, Miguel Gómez Oliver, habían tomado la decisión de forma conjunta, ya que supuestamente habían recibido amenazas.

De otro lado, la universidad aclaró que "no había subvencionado" la muestra, ni a través de becas ni de ninguna otra forma. Igualmente, lamentó que "los sentimientos y las convicciones de un elevado número de personas" hayan podido ser "heridos"

Fiestas Populares Semana Cultural PRIMAVERA 2010

VERBENA en: Plaza Manuel Cano (Junto a Hipercor)

Días 12 y 13 de Junio

ORGANIZA:



ASOCIACIÓN DE VEJIDOS
CAMPO DE BODDA

COLABORÁN:



Ayuntamiento de Granada
Área de Participación y Protección Ciudadana



Granada Hoy



El 80% de la plantilla de Correos secunda la jornada de paro

Las oficinas de la Costa y del municipio de Loja cerraron al público, según CCOO

Redacción / GRANADA

El 80% de la plantilla de Correos, formada por más de 1.000 trabajadores funcionarios y laborales, secundó ayer la huelga convocada por la mayoría sindical, por la viabilidad del operador público y contra el apagón postal, según informó el sindicato CCOO en un comunicado. Según los datos recabados el colectivo sindical, las oficinas de la Costa y del municipio de Loja secundaron la huelga en un 100%, cerrando al público ambas oficinas. En la sede central de Granada, la huelga ha tenido un seguimiento del 98%, siempre según los convocantes.

Además, más de un millar de trabajadores participaron ayer en la manifestación que tuvo lugar por la mañana con inicio en la oficina central de Correos y que ha contado con una amplia participación del colectivo de trabajadores, lo que para CCOO

deja patente su rechazo a los recortes económicos, de plantilla y al anteproyecto de Ley Postal, que enmascara una "reconversión encubierta de 100 trabajadores en la provincia".

La mayoría sindical propone un servicio postal público para el que demanda la moratoria de la Tercera Directiva Europea, Correos como operador público con aportación 100% estatal, un plan de inversión que garantice su modernización, un plan estratégico ofensivo que le prepare para ser competitivo con financiación del

100

TRABAJADORES

Según CCOO, la Ley Postal supondría la "reconversión encubierta" de un centenar de trabajadores en la provincia



Un momento de la manifestación ayer en Gran Vía.

Estado, la garantía y cobertura del servicio postal público en todos los ámbitos con plantilla suficiente para su prestación, un nuevo convenio para personal laboral y un acuerdo para los funcionarios "después de 17 meses bloqueado y acuerdo de derechos mínimos para los privados para evitar el *dumping* laboral".

Según aseguró el sindicato, "el éxito de las movilizaciones debe hacer reflexionar al Gobierno a abrir un proceso de negociación" con el personal de Correos.

A lo largo de la jornada no se han previsto servicios mínimos, algo que Comisiones Obreras calificó como una "actitud de irresponsabilidad manifiesta del Gobierno central que demuestra una vez más la relevancia que el Ejecutivo da al servicio postal público".



Los alumnos, junto a Cruz y Mérida.

Cuarenta alumnos de Derecho terminan sus prácticas en la Jefatura

Antonio Cruz y Pedro Mérida entregaron ayer los diplomas que reconocen la actividad

Redacción / GRANADA

El subdelegado del Gobierno en Granada, Antonio Cruz, y el jefe Superior del Cuerpo Nacional de Policía de Andalucía Oriental, Pedro Mérida, entregaron ayer los di-

plomas del *prácticum* que la Facultad de Derecho de la UGR, que se ha desarrollado en los últimos meses en la Jefatura Superior de Policía, y en el que han participado unos 40 alumnos.

Además de Cruz y Mérida, en el acto participó el decano de la Facultad de Derecho, Juan López; letrado asesor del rector de la Universidad de Granada, Francisco López

Bustos. El subdelegado agradeció a los presentes la asistencia al acto, a la vez que concluyó ofreciendo una visión panorámica de la importancia de la realización de prácticas por parte de los universitarios en las sedes de la Administración del Estado de cara a una formación profesional más integral y completa, deseándoles una próspera y exitosa vida profesional.

endesa

INTERRUPCIÓN TEMPORAL DEL SUMINISTRO

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

15 de Junio de 2.010

Baza-Gor-Guadix (2508835): De 8,00 a 9,00h.

Baza-Baul: PZ/ Andalucía, C/ Baúl, AV/ De Baza, C/ Camino de la Vega, C/ Carrasca, C/ El Cejo de Gor, C/ Ciudad Jardín, C/ De las Flores, LG/ El Corrental, C/ Esperanza, C/ Explanada Estación, C/ Fon Frías, C/ Mariana Pineda, C/ Paraíso, UR/ El Romeral, C/ Los Romero, C/ San Isidro, C/ Venta Baúl, C/ Venta Vicario.

Gor: CR/ Baza, RB/ Valdequín.

Gor-Pico Grajo: BO/ El Cejo.

Gor-Rambal de Valdequín: C/ Rambal de Valdequín.

Guadix-Los Balcones: BO/ Balcones, C/ Cortijo Marrulllos, CS/ El Pocio y zonas próximas.

Albuñuelas-Padul-Pulpí (2495295): De 9,00 a 18,00h. CC.DD. 52590 (Chaparral-1), 67512 (Granja Avestruces), 91096 (Pje. Miradores), 52591 (Urb. Gregorio), 52592 (Venta Fraile), 51668 (Refugio), 51676 (Venta Marina), 51670 (Confederación), 64581 (Prados Lopera), 51669 (Prados Pinar), 78828 (Cjo. Jarrón), 67596 (Rep. Vodafone), 51673 (Telefónica), 51672 (Correos Teleco), 51674 (Canal Sur).

CR/ Cabra Montés, C/ Carretera, C/ Pozo Herrero, UR/ El Refugio, Cerro San Gregorio, CR/ Almuñécar, UR/ Cajil de San Gregorio, LG/ Venta Fraile, AV/ Valle de Lecrín, PE/ Venta del Fraile, C/ Ventilla del Fraile y zonas próximas.

Atarfe (2513265-2501975-2513285): De 16,00 a 21,00h. CC.DD. Carnicerías 58609 y La Viñuela 54451.

CR/ Badajóz y zonas próximas.

Puebla de Don Fadrique (2509273): De 9,00 a 11,00h. CD. 53235 (MOPU). Calles: Alodia, Cruz, Escuelas, Hospital, Infanta Elena, Infanta Cristina, Príncipe Felipe y zonas próximas.

Centro de Atención de Averías: 902-516-516

LIBERDAD LOS PORTONES

**Ctra. Alhama, nº 80
Churriana
(Granada)**

Nueva dirección

Limpiezas Resplandor

Limpieza y mantenimiento de comunidades
Jardines y Piscinas
Cristalizado de suelos

C/ Sonozabal, Urb. Parque del Genil
Edif. Rubi, Local 8 - 18004 GRANADA
Teléf. 958 99 44 10 / 653 81 42 71
Email: limpiezasresplandor@gmail.com

Cabaret

El Musical
El de Junio

21:30 horas

en Discoteca GRANADA 10

Personas como tú

Juntos combatimos la pobreza y la injusticia

HAZTE SOCIO www.InternomOxfam.org 902 330 331

Internom Oxfam
Soy IO