

Granada Hoy

www.granadahoy.com

DEL DOMINGO

Lola Dueñas y Pablo Pineda deslumbran en Donosti

La producción andaluza 'Yo, también', premiada en el festival de San Sebastián

ACTUAL • P 69



Adiós a la pianista Alicia de Larrocha

Muere la artista que tanta huella ha dejado en el Festival de Granada

ACTUAL • P 70-71



42-43 EL GOBIERNO ESPERA INGRESAR CASI 11.000 MILLONES MÁS PARA MEJORAR LA SITUACIÓN DE LA HACIENDA PÚBLICA / EDITORIAL PÁGINA 3

Luz verde a la reforma fiscal

EL IVA

TIPO I **16 > 18%**

TIPO II **7 > 8%**

TIPO III **4 = 4%**

IVA

EL AHORRO

Hasta 6.000 € **18 > 19%**

Más de 6.000 € **18 > 21%**

400 EUROS

La eliminación de esta deducción del IRPF permitirá ingresar 5.700 millones de euros

400€

I. SOCIEDADES

Pymes y autónomos verán reducido este tributo en 5 puntos si mantienen su nivel de empleo

PYMES

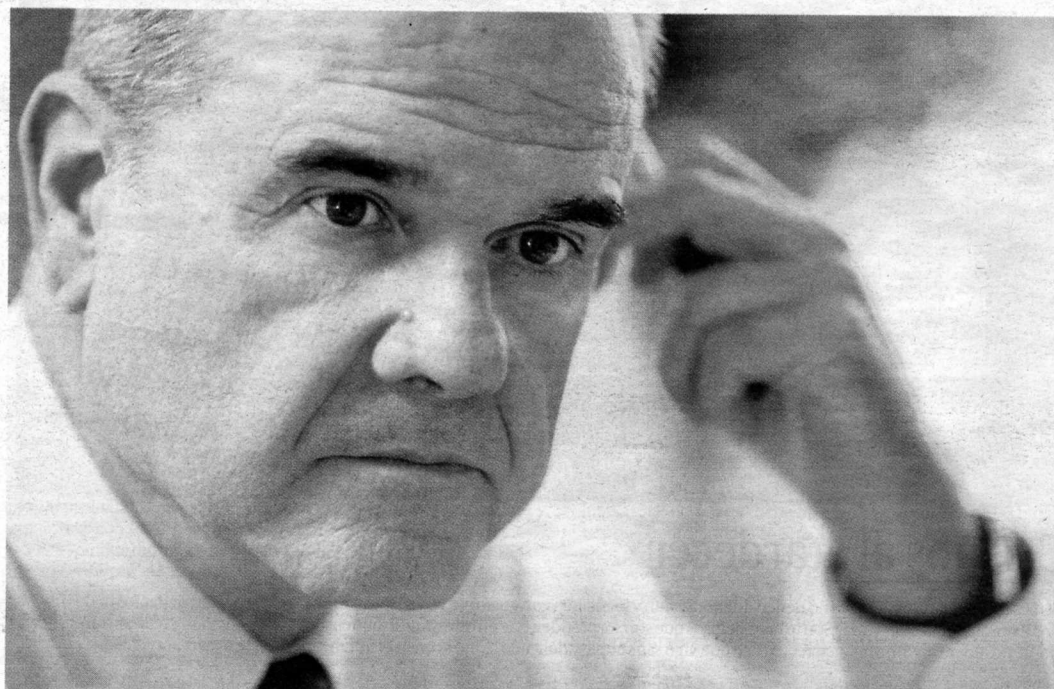
El Gobierno central dio ayer luz verde a la nueva reforma fiscal que le permitirá ingresar casi 11.000 millones más de euros y recortar el déficit público. La opción elegida pasa por subir el IVA, penalizar las rentas del ahorro y eliminar la deducción de 400 euros en el IRPF.

32-33 ENTREVISTA CON EL VICEPRESIDENTE TERCERO Y MINISTRO DE POLÍTICA TERRITORIAL

MANUEL CHAVES:

“Lo que ocurra con el estatuto de Cataluña afectará al de Andalucía”

- Cree que el Constitucional avalará el texto catalán pero admite que su decisión tendrá repercusión sobre el andaluz
- Confirma que la ley local no estará hasta 2011 y dice que las ayudas estatales han aliviado las finanzas municipales



JOSÉ RAMÓN LADRA

10-11 CAMPUS DE EXCELENCIA

La UGR se disputa con 47 universidades ser el referente europeo en BioSalud y TIC

El Gobierno hará público este martes si la Universidad de Granada es preseleccionada para formar parte de las 15 candidatas que optarán al Campus de Excelencia Internacional (CEI), un proyecto que supondrá una inversión millonaria en investigación.

HOY

ELLE

POR 0,60€ MÁS

CINE DE TERROR

Llévese la película **“La novena puerta”** por sólo 1€

6-7 AVANCES EN LA CAPITAL

Granada ha multiplicado por seis en una década las zonas reservadas al peatón

● El plan de movilidad ha permitido a la ciudad contar con 230 hectáreas de superficie preferente para viandantes

A pesar de la complejidad de la circulación en la capital, el Ayuntamiento ha logrado ampliar los espacios peatonales en

los últimos años invirtiendo incluso los porcentajes de espacios para tráfico y viandantes. El reto, ahora, los barrios periféricos.



Granada

UN NUEVO CONCEPTO DE
UNIVERSIDAD PARA 2012

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL (CEI)

El Gobierno hará público este martes si la Universidad de Granada es preseleccionada para optar a un CEI, al que opta con dos proyectos

La UGR compite con 41 universidades para ser el referente en TIC y BioSalud

El CSIC sitúa a la Universidad de Granada en el séptimo puesto nacional en cuanto al nivel y la calidad de su producción científica y el 330 internacional

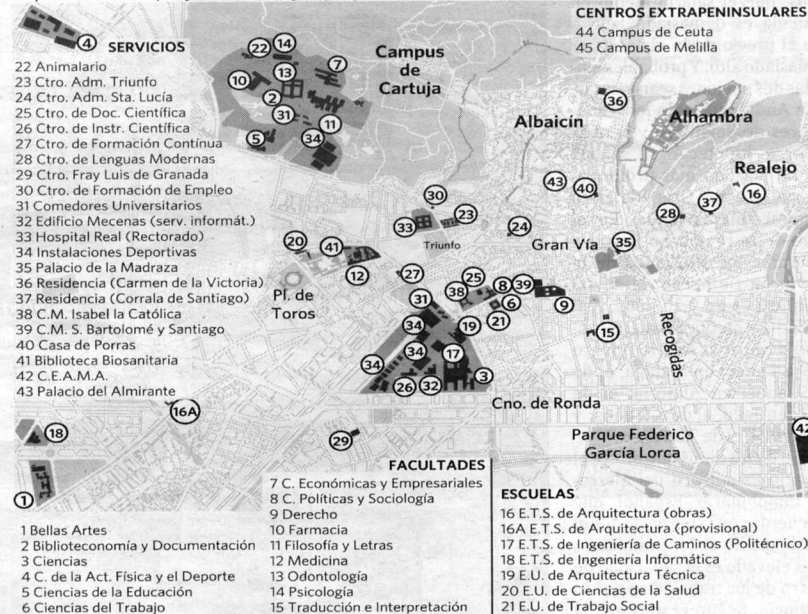
A. Beauchy / GRANADA

Faltan 48 horas para saber si la Universidad de Granada (UGR) estará entre las 15 candidatas al Campus de Excelencia Internacional (CEI), un proyecto nacional que permitirá a la capital sacar su máximo potencial científico y situar a la institución académica entre los primeros puestos de la innovación mundial.

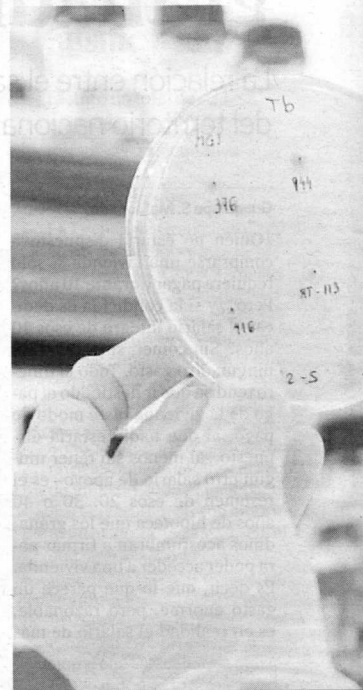
En España hay 77 universidades y 250 campus, pero no hay dinero para modernizarlos a todos, así que el Ministerio de Ciencia e Innovación y el de Educación han lanzado una convocatoria conjunta que contempla una inversión sólo en 10 universidades y 51 campus. El CEI es, por tanto, un concurso para que las universidades españolas se actualicen y contribuyan al desarrollo económico y social de su propio entorno. Un primer paso de lo que serán las instituciones superiores con la implantación del Espacio Europeo de Educación Superior. Son 42 las universidades españolas (siete de ellas andaluzas) que han aceptado el reto y la UGR espera estar entre las diez primeras.

El CEI en la trama urbana de Granada

Implantación del proyecto GREIB y el proyecto GENIL



Fuente: UGR. Gráfico: Dpto. de Infografía.



Un investigador en el PTS de Granada.

La UGR ha presentado dos proyectos englobados en su CEI Granada: GREIB y GENIL. El primero es un plan para la creación de un Campus en BioSalud, donde se pretende centrar la producción científica biomédica; y el segundo, conocido como Campus Genil, tiene como máximo exponente las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC). Cada uno de ellos ha sido presupuestado con el máximo permitido, 5 millones de euros, aunque la estimación (no oficial) de la inversión global que podría suponer el CEI Granada estaría en torno a unos 500 millones de euros.

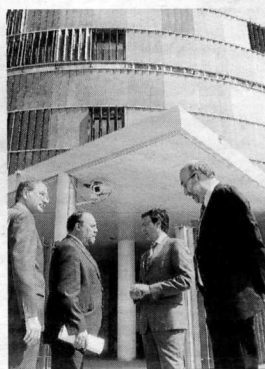
El objetivo que se ha marcado el Gobierno es colocar a las uni-

El Campus BioSalud, la esperanza del PTS y la investigación sanitaria

El objetivo del Proyecto Greib es atraer a empresas y mejorar las líneas de investigación y docencia

El proyecto GREIB (*Granada Research of Excellence Initiative on Biohealth*) servirá para consolidar el ansiado Campus en BioSalud al que tanto aspira la ciudad de Granada desde hace años, cuyas bases se asentaron con la creación del Parque Tecnológico de la Salud (PTS). Para competir con las demás universidades cuenta con más de una decena de sectores involucrados. En el ámbito universitario, todos los centros e institutos de la UGR vinculados a la investi-

gación científica, como el CIBM, Ibimer, Instituto Federico Olóriz, el de Nutrición José Matáix, el del Agua o el de Mente y Cerebro, entre otros. En el ámbito hospitalario, cuenta con la participación del Virgen de las Nieves y San Cecilio, además de la Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP). En el ámbito de investigación, con el Consejo Superior de Investigación Científicas, el instituto López Neyra y el Parque Tecnológico de la Salud (PTS). Entre las empresas de base tecnológica, el Proyecto Greib cuenta con la colaboración de ERA7, NeuroBiopharma, Puleva Food y Biotech, Abbot y ROVI,



El PTS, la UGR y Junta. MARÍA DE LA CRUZ

entre otras. Además de la Fundación Fibao, GENyO, Medina, el Banco de Células Madre, BIC-Granada, el Parque de las Ciencias, o Telefónica I+D. Conseguir una confluencia de todos estos organismos, con los objetivos de investigación, innovación y transferencia, es el cometido real del campus. Además de atraer a nuevas empresas, servir de reclamo a una buena oferta docente y una mejora en la dotación de los centros hospitalarios y científicos. Algunas de las líneas genéricas de investigación serán: medicina regenerativa y terapia génica; oncología molecular y genómica del cáncer; farmacogenómica; inmunología e inmunopatología; parasitología molecular; neurociencias; nutrición y endocrinología molecular; biotecnología; patología vasculares; medicina preventiva y psicología clínica.

PRESUPUESTO

Proyecto GREIB 5 millones

1.340.000 euros para la incorporación de 10 becarios contratados; para infraestructuras científicas (Biobanco...) y gastos de ejecución (organización de seminarios...).

2.835.000 euros para la incorporación de jóvenes investigadores (10) y su movilidad, estancias de científicos senior, infraestructuras científicas y gastos de ejecución.

300.000 euros en formación de investigadores.

300.000 euros en transferencia e innovación.

225.000 en divulgación, promoción e internacionalización.

'RANKING' DE SCIMAGO EN INNOVACIÓN

La UGR ocupa el puesto 330 de los centros con más mejor producción científica del mundo y el séptimo nacional

LLUVIA DE MILLONES

El CEI Granada está presupuestado en 10 millones de euros, pero la inversión global estaría en torno a los 500 millones



PEPE TORRES

"La UGR tiene más posibilidades con las TIC"

El director del grupo SCImago, Félix de Moya, encargado de elaborar el primer ranking mundial de producción científica entre los centros de investigación, universidades, institutos y hospitales (2.000 en total), considera que la Universidad de Granada tiene muchas posibilidades de conseguir un CEI. "La UGR es la que más produce en Andalucía y la séptima de España y la calidad de sus trabajos están por encima de la media mundial", dice a este diario. Pero de los dos proyectos que ha presentado, De Moya considera que tiene menos dificultades en el área de las TIC (Campus Genil). "Muchas universidades españolas han solicitado campus de Bio-Salud, por ejemplo las catalanas y madrileñas que son punteras en investigación biomédica", matiza el investigador.

Este martes, una comisión técnica (21 expertos) escogerá 15 proyectos de entre las 43 propuestas que ha presentado el 84% de las universidades públicas españolas; pero además estudiará los ocho planes de las privadas que no optan a financiación pero sí a la categoría de Campus de Excelencia Internacional.

La portavoz del proyecto en la Universidad, María José Gálvez, asegura que "la UGR realizó un estudio previo para ver cuáles son

María José Gálvez

Portavoz del CEI Granada en la UGR

“La UGR realizó un estudio para ver cuáles son sus fortalezas y escogió biosalud y TIC por su liderazgo”

sus fortalezas y escogió biosalud y TIC por su liderazgo”.

El 10 de noviembre se sabrá la lista definitiva y, si la UGR está entre ellas, recibirá 200.000 euros para elaborar el plan con profundidad. Diez días después deberá defenderlo ante una comisión internacional y esperar al 30 de noviembre para saber si le conceden la categoría de CEI. Si no lo consigue, deberá intentarlo en la convocatoria del próximo año.

Pero si finalmente la UGR resulta seleccionada, contará con una lluvia de millones para los próximos cuatro años (2009-2012) y la garantía de tener una presencia internacional por encima de sus homólogas nacionales. El CEI Granada cuenta con la implicación de más de medio centenar de empresas, siete ayuntamientos (Granada, Ceuta, Melilla, Albolote, Armilla, Maracena y Monachil), una veintena de instituciones y la Junta de Andalucía, que deberá cofinanciar los proyectos.

'RANKING' DEL SCIMAGO

Fuente: Ministerio de Educación

Puesto*	Universidad	Posición mundial
1	Universidad de Barcelona	123
2	Universidad Autónoma de Barcelona	171
3	Universidad Complutense de Madrid	180
4	Universidad Autónoma de Madrid	213
5	Universidad de Valencia	236
6	Universidad Politécnica de Cataluña	258
7	Universidad de Granada	330
8	Universidad de Sevilla	352
9	Universidad de Santiago de Compostela	381
10	Universidad Politécnica de Valencia	401
11	Universidad del País Vasco	409
12	Universidad de Zaragoza	413
13	Universidad Politécnica de Madrid	435
14	Universidad de Oviedo	539
15	Universidad de Vigo	666

(*) Las quince universidades españolas que lideran el ranking.

versidades españolas entre las cien mejores de los rankings internacionales, así que en la evaluación de los proyectos tendrán en cuenta la fortaleza de cada institución superior y su visibilidad en el mundo.

El último análisis realizado por el grupo de investigación SCImago (dependiente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, CSIC), hecho público esta semana, puede dar una orientación sobre la valoración que tiene la UGR en cuanto a su producción científica se refiere y cuáles son, en el ámbito nacional, las que ocupan los 15 primeros puestos (ver tabla). En este ranking, la UGR se sitúa en el puesto 330 a ni-

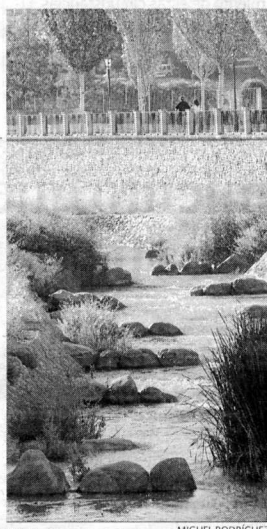
vel mundial, pero ocupa un honroso séptimo puesto en la escala nacional. Tres universidades catalanas, dos de Madrid, dos de Valencia, una andaluza (la de Sevilla) y otra gallega lideran junto a la de Granada los diez primeros puestos. Si esta estimación se acerca a la valoración que realizará el Gobierno, eso significaría que la Universidad de Málaga estaría lejos de conseguir entrar siquiera en el primer corte, pues ocupa el 729 del ranking mundial y el 22 nacional. La de Córdoba, en el 890 según SCImago, la de Cádiz en el 1.170 y la de Jaén en el 1.194 descienden al 32, 50 y 52 respectivamente si sólo se cuentan las universidades españolas.

El Campus Genil, cinco ejes para la innovación y la transferencia tecnológica

El Proyecto GENIL preparará una generación de investigadores con los mejores científicos jóvenes

El Proyecto Genil (Granada Excellence Network of Investigation Laboratories), en el futuro Campus Genil, tiene como objetivo el diseño y desarrollo de un entorno académico-científico para la docencia, la investigación y la innovación en tecnologías de la información y la comunicación (TIC) y las matemáticas y física computacional. Sus recursos son tres centros: Citic, IEMath y el Instituto

Carlos I de Física Computacional; y tres instituciones: el PTS, Telefónica I+D y el Livinglab Salud Andalucía. Entre sus actuaciones destaca: *Researchers Ongoing Longtime Stays (ROLS)*, *Interdisciplinary Intensive Investigations o Excellence (IIIE)*, *Bridges for the Results of the Investigations between Society and Academia (BRISA)*, *Visibility, Information and Communication Actions (VICAS)* y *The Genil International Master School (GIMS)*. Con el ROLS se establecerá un programa de estancias de larga duración pa-



El río Genil en Granada.

MIGUEL RODRIGUEZ

PRESUPUESTO**Proyecto GENIL 5 millones**

245.000 euros en equipamiento de supercomputación y equipos informáticos personales (primer año).

2.140.000 euros en contratación de 10 post-docs para 3 años e incorporación de 10 becarios para 4 años.

240.000 euros en gastos de ejecución de tres centros para los cuatro años.

2.375.000 euros en gastos para cada eje: ROLS (visitas, seminarios...), BRISA (relación con las empresas...), VICA (cultura científica), GIMS (másteres para seniors), IIIE (refuerzo de la investigación).

ra jóvenes doctores de alto nivel de excelencia, se coordinarán reuniones de trabajo nacionales e internacionales, nuevos repositorios web y desarrollo de roadmaps. Con IIIE se contribuirá a crear condiciones atractivas para el desarrollo de la investigación científica en Granada. Con BRISA se consolidará la transferencia del conocimiento con proyectos I+D, se creará un Plan de Gestión, se reforzará el interés de las empresas en la tecnología desarrollada en el Campus y se creará un Centro de Pruebas. Con VICA, se divulgará la investigación y se promoverá la participación ciudadana en el debate científico. Y, por último, con GIMS, se organizarán cursos de postgrado de alta calidad, se ejecutarán programas becas y másteres de calidad, además de las actividades semipresenciales a distancia.