



**RESUMEN DE PRENSA
2-3 DE NOVIEMBRE DE 2015**



Dirección de Comunicación

UNIVERSIDAD DE SEVILLA



▶ 3 Noviembre, 2015

Recta final para la nueva biblioteca de la US

La Hispalense confía en rematar la urbanización del edificio de Eritaña antes de finales de año

SEVILLA

La Universidad de Sevilla (US) confía en poder finalizar antes del próximo año 2016 la construcción global de su nueva Biblioteca Central Rector Antonio Machado y Núñez, que se acomete en la avenida de Eritaña, junto a los pabellones de Brasil y México de la Exposición Iberoamericana de 1929, tras el malogrado proyecto de los Jardines del Prado. El edificio está terminado y se rematan los trabajos de ajardinamiento y urbanización.

Así lo ha indicado a Europa Press el vicerrector de Infraestructuras de la Hispalense, Carlos León, respecto de un proyecto en el que aún falta culminar además el proceso de equipamiento y dotación, que se acomete a un ritmo menor en tanto que se acompaña a la tesorería.

Con un presupuesto de unos seis millones de euros, este complejo comenzó a cimentarse en abril de 2013 después de que en junio del año anterior el entonces rector, Antonio Ramírez de Arellano, coloca-

se la primera piedra del proyecto.

La demora se justificaba en que la universidad tenía licencia para construir en este emplazamiento la sede de la Fundación de Investigación de la Universidad de Sevilla. Tras la resolución judicial que obligó a demoler la biblioteca que se estaba construyendo en el Prado por estar en zona verde, y a pesar de que el nuevo emplazamiento del edificio de Eritaña sólo precisaba de algunas reformas internas para acoger la biblioteca, se debió proceder

a una tramitación de cambio de destino y petición de nueva licencia.

El nuevo complejo supondrá adecuar unas instalaciones apropiadas para la labor bibliográfica, al tiempo que también servirá para liberar espacio en la Fábrica de Tabacos, que albergará, una vez se acometan las necesarias obras de reforma, nuevos espacios de investigación y la biblioteca de Humanidades, que compartirán y utilizarán los estudiantes, profesores e investigadores de las Facultades de

Filología y Geografía e Historia.

Según la US, la construcción de esta biblioteca central es una necesidad desde hace años, ya que la actual, ubicada en la antigua Fábrica de Tabacos, cuenta con más de 1.600.000 volúmenes, a lo que hay que añadir el Archivo Histórico, que también irá a la nueva sede. A todo ello se le une el Fondo Antiguo de la Hispalense, que cuenta con 300 manuscritos anteriores a la invención de la imprenta y uno de los escasos ejemplares de la Biblia de Gutenberg, entre otras joyas bibliográficas.

El reformado edificio dispondrá de 5.689,56 metros cuadrados construidos, divididos en cuatro plantas, una de ellas para aparcamiento bajo rasante.



UNIVERSIDAD HISPALENSE

La Hispalense confía en culminar la biblioteca de Eritaña antes de 2016

El edificio en sí ya está terminado y se rematan los trabajos de ajardinamiento y urbanización, y aún falta por terminar el proceso de equipamiento y dotación

EUROPA PRESS / SEVILLA / 02 NOV 2015 / 12:00 H.

a+ a



TAGS:

INFRAESTRUCTURAS UNIVERSIDAD HISPALENSE

La Universidad de Sevilla (US) confía en poder finalizar antes del próximo año 2016 la construcción global --el edificio en sí ya está terminado y se rematan los trabajos de ajardinamiento y urbanización-- de su nueva Biblioteca Central 'Rector Antonio Machado y Núñez', que se acomete en la avenida de Eritaña de la capital hispalense --junto a los pabellones de Brasil y México de la Exposición Iberoamericana de 1929-- tras el malogrado proyecto de los Jardines del Prado de San Sebastián.

Así lo ha indicado a Europa Press el vicerrector de Infraestructuras de la Hispalense, Carlos León, respecto de un proyecto en el que, no obstante, aún falta culminar el proceso de equipamiento y dotación, que se acomete a un ritmo menor en tanto que se acompasa a la tesorería.

Con un presupuesto de unos seis millones de euros, este complejo comenzó a cimentarse en abril de 2013 después de que en junio del año anterior el por entonces rector de la Hispalense, Antonio Ramírez de Arellano, colocase la primera piedra del proyecto.

La demora se justificaba en que la universidad tenía licencia para construir en este emplazamiento la sede de la Fundación de Investigación de la Universidad de Sevilla. Tras la resolución judicial concerniente a la construcción en el Prado, y a pesar de que el nuevo edificio solo precisaba de algunas reformas internas para acoger la biblioteca, se debió proceder a una tramitación de cambio de destino y petición de nueva licencia.

UNA NECESIDAD ACADEMICA

El nuevo complejo supondrá adecuar unas instalaciones apropiadas para la labor bibliográfica, al tiempo que también servirá para liberar espacio en la Fábrica de Tabacos, que albergará, una vez se acometan las necesarias obras de reforma, nuevos espacios de investigación y la biblioteca de Humanidades, que compartirán y utilizarán los estudiantes, profesores e investigadores de las Facultades de Filología y Geografía e Historia.

Según la US, la construcción de esta biblioteca es una necesidad académica desde hace algunos años, ya que la actual, ubicada en el edificio de la antigua Fábrica de Tabacos, cuenta con más de 1.600.000 volúmenes, a lo que hay que añadir el Archivo Histórico, que también irá en la nueva construcción. A todo ello se le une la valiosa colección del Fondo Antiguo de la Hispalense, que cuenta entre sus volúmenes con 300 manuscritos anteriores a la invención de la imprenta y uno de los escasos ejemplares de la Biblia de Gutenberg que existen en el mundo, entre otras joyas bibliográficas.

El nuevo edificio está situado en un entorno universitario, junto a los Pabellones de México, sede del Centro de Formación



Hoy en la edición impresa

Leer PDF

Ver ofertas



Así fue el desfile de bandas en 2013



Arrear y Templar (29/10/15)

tenemos lo necesario para que su empresa crezca

LO MAS VISTO

ULTIMAS NOTICIAS



Permanente, y de Brasil, que acoge a los vicerrectorados de Estudiantes, Infraestructuras, Investigación y Transferencia Tecnológica. Además se encuentra entre dos de los campus que la Universidad de Sevilla tiene repartidos por toda la ciudad, como son el Central y el de Reina Mercedes.

El edificio dispondrá de 5.689,56 metros cuadrados construidos, divididos en cuatro plantas (una de ellas para aparcamiento bajo rasante), y los materiales que se utilizarán para el acabado de la fachada serán la piedra y el vidrio.

elCorreo
DE ANDALUCÍA

@Grupo Morera&Vallejo
Publicidad
Aviso legal

Sevilla

Finalizan las obras de saneamiento de las redes de abastecimiento en el entorno de Santa Marina

Mejoras en calles y plazas del Distrito Este-Alcosa-Torreblanca por valor de 166.563 euros

URBANISMO El Ayuntamiento rechaza los recursos interpuestos por BBVA y Building Center sobre sus terrenos en Sevilla Este

Solar de la banca, a venta forzosa

NI UNA VIVIENDA En nueve años no se han construido los más de 2.000 pisos que estaban previstos

LOS TRÁMITES Se inscribirán 34 parcelas en el Registro de Solares y Edificaciones Ruinosas

SIN PRÓRROGA AÚN Este mes acaba la moratoria que permitía no edificar en el plazo de un año

M. J. Florencio

SEVILLA | El Pleno del Ayuntamiento ha desestimado los recursos interpuestos por el BBVA como acreedor hipotecario y de Building Center (compañía inmobiliaria en que La Caixa suele aparcar los solares, viviendas y edificios que se ha adjudicado durante la crisis económica) y tras declarar el incumplimiento del deber de edificar en 34 solares de Sevilla Este optará por su venta forzosa para que terceros lo hagan.

Estos solares fueron en origen propiedad de Inmobiliaria Osuna para su desarrollo urbanístico. Por diversas circunstancias acabaron en poder de La Caixa y sus filiales inmobiliarias, Building Center y Servihábitat.

El Ayuntamiento suscribió unos convenios urbanísticos con estos nuevos propietarios para la programación de las actuaciones edificatorias en los terrenos. Como pasaban los años y no se cumplían los términos del acuerdo, el Consejo de Gobierno de la Gerencia de Urbanismo de fecha 18 de junio de 2014 acordó la resolución de los acuerdos, incluir los 34 solares que fueron objeto del convenio en el Registro Municipal de Solares y

Las claves

La Biblioteca de la US, para 2016

La Universidad de Sevilla confía en poder finalizar antes de 2016 la construcción global de su nueva Biblioteca Central Rector Antonio Machado y Núñez, en la avenida de Eritaña, según su vicerrector de Infraestructuras, Carlos León, quien ha apuntado que falta culminar el proceso de equipamiento y dotación.

Edificaciones Ruinosas, declarar el incumplimiento del deber de edificar y optar por la venta forzosa para su ejecución por sustitución.

Contra este acuerdo interpusieron recursos de alzada el BBVA en su calidad de acreedor hipotecario y Building Center como propietaria sobrevenida. La Gerencia, por su parte, propuso al Pleno la desestimación de los recursos, y éste se ha pronunciado en esa línea, por lo que seguirá adelante el proceso de su inclusión en el Registro y su venta forzosa.

La historia "maldita" de es-



El delegado de Hábitat Urbano, Turismo y Cultura, Antonio Muñoz, titular de Urbanismo. ARCHIVO

tos 34 solares de Sevilla Este viene de lejos, ya que el 16 de febrero de 2006 (mandato de Monteseirín) la Gerencia había acordado un convenio de gestión urbanística con Inversiones Noga, Inonsa e Inmobiliaria Osuna, todas pertenecientes al mismo grupo granadino de Nicolás Osuna.

51 de las 2.161 viviendas

En virtud de aquel convenio, Osuna se comprometió a la construcción de 2.161 viviendas en los sectores 3,4,5 y 13 de los planes parciales 2,3 y 4.

Sin embargo cuando, ya en 2014, el gobierno local presidido entonces por Zoido hizo balance del convenio constató que en los ocho años transcurridos desde su firma sólo se habían construido 51 de las 2.161 viviendas comprometidas, un paupérrimo 2,36% del total, mientras que el resto ni siquiera se habían iniciado.

Según el convenio, las entidades firmantes debían programar la solicitud de licencia de edificación en los solares en un marco temporal de ocho años, a razón de, como

mínimo, 180 viviendas anuales, un compromiso que no se cumplió ni siquiera tras conceder el Ayuntamiento dos suspensiones del plazo hasta entonces.

La situación no ha variado sustancialmente en este tiempo, en el que el Ayuntamiento admitió alegaciones de las entidades bancarias que habían sustituido a Osuna y pese a que, según su criterio, las presentaron tres días después del plazo legalmente establecido, en diciembre de 2014.

La desestimación de aque-

llas alegaciones y del posterior recurso de alzada implicarán no solamente la inclusión de los solares en el Registro Municipal para su venta forzosa, sino también la ejecución del aval de 221.963 euros depositado hace años como garantía económica ante posibles incumplimientos del deber urbanístico de edificar.

Fin de la moratoria

Hay una circunstancia añadida, ya que atendiendo a la crisis económica y al estallido de la burbuja inmobiliaria, el Ayuntamiento acordó hace un año la paralización de los plazos de los procedimientos de valoración de los solares no construidos y de su subasta pública, un acuerdo que expirará antes de que acabe este mes de noviembre.

En ese momento, de no mediar una nueva prórroga, todos los expedientes sobre solares no edificados y que están actualmente "congelados" se reactivarían desde el punto en que estaban y podrían acabar incluidos en el Registro Municipal y en venta forzosa como éstos de Sevilla Este, con lo que se crearía un problema de magnitud desconocida hasta ahora en la ciudad.

José Pérez Jiménez
MÉDICO-DENTISTA
CIRUGÍA ORAL

Acceptamos todos los seguros

954 16 36 54

Clinica Dental Dr. José Pérez Jiménez
Francisco Tovar Caro, 4
drperezjimenez@dentistacastilleja.com
CASTILLEJA DE LA CUESTA

ORTODONCIA
tus bracketts desde

999€

Convencional
Estética
Removable
Invisible

OFERTA
IMPLANTE COMPLETO*

600€

* IMPLANTE MÁS ADITAMENTO
MÁS FUNDA
IMPLANTES DE CARGA INMEDIATA CON
DIENTE FIJO DESDE EL PRIMER DÍA

Garantía de Calidad y Garantía de Satisfacción

La US confía en terminar la construcción global de la Biblioteca de Eritaña antes de 2016

SEVILLA, 2 Nov. (EUROPA PRESS) -

La Universidad de Sevilla (US) confía en poder finalizar antes del próximo año 2016 la construcción global --el edificio en sí ya está terminado y se rematan los trabajos de ajardinamiento y urbanización-- de su nueva Biblioteca Central 'Rector Antonio Machado y Núñez', que se acomete en la avenida de Eritaña de la capital hispalense --junto a los pabellones de Brasil y México de la Exposición Iberoamericana de 1929-- tras el malogrado proyecto de los Jardines del Prado de San Sebastián.

Así lo ha indicado a Europa Press el vicerrector de Infraestructuras de la Hispalense, Carlos León, respecto de un proyecto en el que, no obstante, aún falta culminar el proceso de equipamiento y dotación, que se acomete a un ritmo menor en tanto que se acompasa a la tesorería.

Con un presupuesto de unos seis millones de euros, este complejo comenzó a cimentarse en abril de 2013 después de que en junio del año anterior el por entonces rector de la Hispalense, Antonio Ramírez de Arellano, colocase la primera piedra del proyecto.

La demora se justificaba en que la universidad tenía licencia para construir en este emplazamiento la sede de la Fundación de Investigación de la Universidad de Sevilla. Tras la resolución judicial concerniente a la construcción en el Prado, y a pesar de que el nuevo edificio solo precisaba de algunas reformas internas para acoger la biblioteca, se debió proceder a una tramitación de cambio de destino y petición de nueva licencia.

UNA NECESIDAD ACADÉMICA

El nuevo complejo supondrá adecuar unas instalaciones apropiadas para la labor bibliográfica, al tiempo que también servirá para liberar espacio en la Fábrica de Tabacos, que albergará, una vez se acometan las necesarias obras de reforma, nuevos espacios de investigación y la biblioteca de Humanidades, que compartirán y utilizarán los estudiantes, profesores e investigadores de las Facultades de Filología y Geografía e Historia.

Según la US, la construcción de esta biblioteca es una necesidad académica desde hace algunos años, ya que la actual, ubicada en el edificio de la antigua Fábrica de Tabacos, cuenta con más de 1.600.000 volúmenes, a lo que hay que añadir el Archivo Histórico, que también irá en la nueva construcción. A todo ello se le une la valiosa colección del Fondo Antiguo de la Hispalense, que cuenta entre sus volúmenes con 300 manuscritos anteriores a la invención de la imprenta y uno de los escasos ejemplares de la Biblia de Gutenberg que existen en el mundo, entre otras joyas bibliográficas.

El nuevo edificio está situado en un entorno universitario, junto a los Pabellones de México, sede del Centro de Formación Permanente, y de Brasil, que acoge a los vicerrectorados de Estudiantes, Infraestructuras, Investigación y Transferencia Tecnológica. Además se encuentra entre dos de los campus que la Universidad de Sevilla tiene repartidos por toda la ciudad, como son el Central y el de Reina Mercedes.

El edificio dispondrá de 5.689,56 metros cuadrados construidos, divididos en cuatro plantas (una de ellas para aparcamiento bajo rasante), y los materiales que se utilizarán para el acabado de la fachada serán la

piedra y el vidrio.

© 2015 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.



Arranca hoy la XV edición de la Semana de la Ciencia, en la que participan numerosas instituciones, entre ellas las dos universidades públicas y el Museo Casa de la Ciencia

Un desayuno con Ciencia

P. G. SEVILLA

Presentar a la sociedad referentes investigadores de excelencia de manera cercana, subrayando el valor del conocimiento y con el ánimo de despertar futuras vocaciones científicas, son algunos de los objetivos que persigue la Semana de la Ciencia, el mayor evento anual de divulgación científica a nivel europeo, que arranca hoy.

La iniciativa cumple en esta edición quince años y en Andalucía participarán unas 120 instituciones con la realización de cerca de 430 actividades. Organizada en la comunidad autónoma andaluza por la Consejería de Economía y Conocimiento de la Junta y coordinada por la Fundación Descubre, la Semana de la Ciencia comienza hoy con la peculiaridad de que se prolongará hasta el próximo día 15.

En Sevilla, y entre las instituciones y centros que se suman a este escaparate de divulgación científica, se encuentran las dos universidades públicas —Hispalense y Pablo de Olavide (UPO)— así como el Museo Casa de la Ciencia, centro del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Los «Café con Ciencia» son, dentro de este contexto, unas citas ya habituales que marcan el arranque de la convocatoria. Así, la Universidad de Sevilla —que oferta para estos días una veintena de actividades— contará con la participación de 70 alumnos de 1º y 2º de Bachillerato de la provincia en este desayuno inaugural en el Pabellón de Brasil, donde los estudiantes tendrán la oportunidad de departir con profesores e investigadores de esta institución.

En la UPO, serán unos 170 jóvenes de Secundaria, Bachillerato y ciclos



Un grupo de estudiantes en el transcurso de un «Café con Ciencia» R. DOBLADO

formativos los que desayunarán con científicos de la Olavide con los que podrán charlar sobre cuestiones relacionadas con la genética, neurociencia, la historia, ecología, economía, política, lingüística o la informática.

Pero la programación de las universidades no se destinarán únicamente al público juvenil. El Museo de Geología de la Hispalense, por ejemplo, impartirá un taller el jueves, día 5, para niños de Primaria sobre «Los minerales y los sentidos», y el día 11, organizará

una visita guiada para conocer los fósiles en primera persona. En la Pablo de Olavide se estima que cerca de 600 estudiantes de centros educativos y público en general participarán en las char-

Concurso de fotografía
La Fundación Descubre ha organizado un concurso de fotografía para celebrar los quince años de la iniciativa

las, visitas guiadas y talleres prácticos programados para estas dos semanas. Trece días en los que las actividades tendrán como marco también espacios diferentes al estrictamente universitario, como el encuentro que el martes 10, a partir de las 21 horas, se celebrará en el bar Bulebar, en la Alameda, donde la profesora de la Hispalense Adela Muñoz Paez desvelará detalles poco conocidos de Marie Curie.

Mesas redondas, conferencias, jornadas de puertas abiertas —como la que llevará a cabo el Centro Andaluz de Biología del Desarrollo— o exposiciones como la de «Biodiversidad Antártica» en el Acuario de Sevilla, formarán parte también de la oferta que desplegarán ambas universidades.

La luz y el suelo

En el Museo Casa de la Ciencia de Sevilla, las dos efemérides científicas de 2015 —el Año Internacional de los Suelos y el de la Luz—, serán las protagonistas de diversos talleres y demostraciones. El Museo presentará, a su vez, la exposición temporal «PlastiHistoria de la Ciencia», que estará abierta al público desde hoy hasta el 10 de enero, mostrando un viaje por la historia de la ciencia y sus personajes más conocidos a través de 20 dioramas hechos con plastilina. Asimismo, varios centros e institutos del CSIC, propios y mixtos, abrirán sus puertas durante estas dos semanas para que los ciudadanos puedan conocerlos mejor. Será el caso del Centro Nacional de Aceleradores (CNA) o el Instituto de la Grasa en Sevilla.

Por último, y como novedad en esta edición de la Semana de la Ciencia, la Fundación Descubre ha organizado un concurso de fotografía sobre las actividades programadas para celebrar el XV aniversario de esta iniciativa. Tanto las entidades organizadoras como los propios asistentes podrán participar subiendo fotos a la sección «comparte tu experiencia» de la web de la Semana de la Ciencia en Andalucía. El material enviado se recopilará y se difundirá entre las redes sociales de la fundación para que los usuarios puedan votarlas. La imagen con más «me gusta» tendrá un premio.



▶ 3 Noviembre, 2015

ENTREVISTA

“Grupo ID2 centra su actividad en la investigación y desarrollo de sistemas electrónicos digitales, sistemas empotrados y SoC”

DR. JORGE JUAN CHICO Y DR. MANUEL BELLIDO responsables del Grupo ID2 de la **Universidad de Sevilla**

El Grupo ID2 de la Universidad de Sevilla fue creado en el año 2007 tanto a través de nuevos miembros como de diferentes profesionales inmersos en otros grupos de investigación, con una trayectoria que en algunos casos se remonta a la década de los 90. Actualmente cuenta con 8 integrantes con vinculación a la Universidad, con varios colaboradores del sector privado y con diversos estudiantes de doctorado.

¿Cuáles son las principales líneas de investigación del Grupo ID2?

JJC- La actividad desarrollada por el Grupo ID2 se centra en la investigación y desarrollo de sistemas electrónicos digitales, con unas áreas que se extienden hacia sistemas para aplicaciones empotradas, ingeniería de hardware, diseño de SoC y Opensource. Nuestras líneas de investigación concretas son: sincronización temporal de alta precisión mediante hardware específico, automatización del diseño de SoC (System on Chip) y sistemas de computación Bio-inspirados.

¿En qué proyectos de investigación destacados están trabajando actualmente?

MB- Algunos de los proyectos más relevantes en los que participamos hoy día son:

- Optimización de Sistemas Empotrados de Altas Prestaciones: Plan Nacional del 2011, Referencia TEC2011-27936. Finaliza este año y soporta las principales líneas de investigación del grupo.

- Red Inteligente de fácil despliegue para la vida independiente de nuestros mayores (RIING): Convocatoria INNPACTO, Referencia IPT-2012-0645-300000. Proyecto donde colaboramos como socios.

¿Cómo realizan la transferencia del conocimiento obtenido?

JJC- Mediante la publicación de resultados de forma regular en revistas de impacto de primer orden. También hemos tenido colaboraciones puntuales muy fructíferas con empresas de todo tipo de tamaños del sector, como

Telvent y AND&OR. No obstante, es difícil encontrar empresas interesadas en desarrollar avances técnicos de gran novedad. Por último, el núcleo del grupo lo forman profesores de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática, adscritos al Departamento de Tecnología Electrónica, por lo que impartimos docencia en los diferentes títulos, con énfasis en la titulación de Ingeniería de Computadores y en el Máster en Ingeniería de Computadores y Redes.

¿Cuál es el posicionamiento actual del ID2? ¿Qué avances concretos han obtenido hasta la fecha?

MB- Tenemos un buen posicionamiento, ya que nuestras líneas intentan buscar soluciones prácticas mediante métodos novedosos o poco explorados. Algunos de estos resultados han sido la creación de un prototipo de sistema de sincronización de precisión, comparable a sistemas industriales pero con un tamaño y coste muy inferior; y un sistema de integración de SoC con niveles de parametrización y automatización que no se encuentran en la industria.



¿Hacia dónde se dirigen sus objetivos más destacados a corto y medio plazo?

JJC- Como la mayoría de los grupos de investigación, dependemos fundamentalmente de la financiación pública, ya que la inversión privada en tecnología de base es casi inexistente en nuestro entorno. Así, nuestros planes inmediatos pasan por continuar el desarrollo de las líneas actuales y, en particular, la línea de innovación en técnicas de diseño de SoC. Ya hemos sometido una propuesta en este sentido a la última convocatoria de Proyectos del Plan Nacional que esperamos se resuelva en los próximos meses. Al mismo tiempo, seguimos buscando formas de transferencia tecnológica al sector industrial.

GRUPO ID2
 Investigación y Desarrollo Digital



www.dte.us.es/id2



▶ 3 Noviembre, 2015

El rugby sevillano dice adiós a uno de sus grandes pilares

▶ Ayer fue enterrado Antonio Mejías, jugador, técnico y fundador de varios equipos

J. ARBIDE
 SEVILLA

El deporte en Sevilla está de luto. El sábado se marchó para siempre, a los 74 años y después de luchar hasta el final contra una larga enfermedad, Antonio Mejías Solís. Su nombre está ligado al rugby, aunque la agenda polideportiva le debe mucho por la infati-

gable labor realizada en la década de los setenta y los ochenta.

Antonio Mejías nació en Sevilla en abril de 1941. Llegó a jugar en la cantera del Betis y mostró afición por el ciclismo y el balonmano, pero muy pronto dejó claro que su pasión era la del balón ovalado. A comienzos de los sesenta, el rugby era cosa de Madrid y Cataluña. Un asunto casi desconocido en Sevilla. Pero Mejías, acompañado por Manuel Rodríguez Piñero, se encargó de difundir las virtudes del «deporte de villanos jugado por caballeros». El que fuera uno de los pioneros del rugby en Sevilla hizo casi de todo. Fue jugador, entrenador e, inclu-



Antonio Mejías posa con varios jugadores del Uni y el Ciencias

ABC

so, fundador de varios equipos. Empezó en la Escuela de Náutica, militó en el conjunto de la Facultad de Arquitectura y en las del RACA. Pero su nombre está ligado, sobre todo, al de

un histórico en Sevilla, el Ciencias. «Al jugador de rugby se le conoce por su modo de comportarse dentro y fuera del campo, no por las victorias conseguidas». Así de contundente era uno de los mensajes que lanzaba. No eran palabras de un cualquiera. Mejías fue el primer andaluz que militó en las filas del equipo universitario nacional de rugby y tuvo la posibilidad de participar en un histórico partido que España jugó en Italia.

«El jugador de rugby necesita equilibrio mental, estabilidad nerviosa, audacia, valor moral y físico, fuerza, resistencia, y todo dentro de una palabra: humildad». Eran muchas las experiencias acumuladas. Tomó el camino del magisterio. Impartió clases de Educación Física en los colegios Alemán y San Francisco de Paula de Sevilla. Mención especial merece el Colegio Aljarafe. Dos décadas pasó en Mairena. Creó el Club de Rugby Aljarafe, cantera en la que aprendieron algunos jugadores que militaron en División de Honor en las filas del Ciencias y del **Universidad de Sevilla**.

Su experiencia le permitió también estar al mando de varios centros deportivos. Mar del Plata, Tiro de Línea, La Cartuja y las míticas instalaciones de Chapina. Allí, en los terrenos que después acogieron la Puerta de Triana de la Expo 92, Mejías puso de su parte, junto a Paco Alonso y su grupo de trabajo, para que la selección mauri, base de los históricos All Blacks, jugara en Sevilla contra España en 1988. Un año antes, dos referencias del mundo del atletismo, Carl Lewis y Ben Johnson, corrieron entre el clamor de los aficionados que abarrotaron las gradas de Chapina.

«Fue nuestro referente». Los que tanto aprendieron de Mejías le organizaron un homenaje en 1996 con la presencia en las instalaciones de San Pablo del combinado B de Escocia. El ayuntamiento de Sevilla reconoció su trabajo cuando la enfermedad amenazaba con ganarle la batalla. Pero Mejías, con el apoyo de su familia y de una interminable lista de amigos, luchaba con todas sus fuerzas. Quería seguir en el partido. Al final, cosas de la vida, se marchó justo el día en el que los All Blacks ganaron la final del Mundial.



¿A DÓNDE VAMOS? PROPUESTAS PARA HOY



ABC

20:30

Concierto «Imágenes para el principito»

Comienza el II Festival Almaclara «Palabra de Mujer» con el concierto «Imágenes para el principito», que tendrá lugar en la Sala Cero. El precio de las entradas es de 12 euros y están a la venta en la web patronbase.com.

19:00

Actuación de Pignoise en el club cultural de Fnac

El grupo de música Pignoise estará esta tarde en el club cultural de Fnac, donde ofrecerá una actuación en directo.

19:30

Charla sobre las aves cantoras de España

La Casa de la Ciencia organiza uno de sus martes ornitológicos, que hoy estará centrado en «Las mejores aves cantoras de España», conferencia que correrá a cargo de José Carlos Sires. Podrán oírse los ejemplos citados.

Charla «Sancho VII El Fuerte, un Rey de Leyenda»

Conferencia «Sancho VII El Fuerte, un Rey de Leyenda. Héroe de las Navas de Tolosa», a cargo de José Miguel Valderrama, presidente del Hogar Navarro en Sevilla. Será en el salón de actos de la sede social del Círculo Mercantil, en la calle Sierpes, 65.

20:00

Presentación del libro «Los últimos monos de Churchill»

Presentación del libro «Los últimos monos de Churchill», de María Ruiz Pau, en la sede del Cicus (c/ Madre de Dios). El acto correrá a cargo de Juan José Téllez.

Danza en el Teatro Central

Dentro de la programación del Mes de la Danza hoy tendrá lugar en el Teatro Central la representación de la obra «Mirra», de la Compañía Álvaro Frutos. Entrada general 18 euros, 13 la reducida.

20:30

Ciclo «Irán, el cine olvidado» en Tres Culturas

La Fundación Tres Culturas ha organizado durante este mes el ciclo «Irán, el cine olvidado», que hoy contará con la proyección de la película «Muy lejos, muy cerca», de Seyyed Reza Mir-Karimi. Será en el pabellón Hassan II. Entrada libre.



Dirección de Comunicación

COMUNIDAD UNIVERSITARIA



SEVILLA

CALLERIOJA



FRANCISCO CORREAL

fcorreal@diariodesevilla.es

Homenaje. La Real Sociedad Económica Extremeña de Amigos del País evocó a Bernardo Víctor Carande, hijo y padre de catedráticos de Sevilla, en el décimo aniversario de su muerte

A Real Sociedad Económica Extremeña de Amigos del País homenajeó el pasado viernes, 30 de octubre, a Bernardo Víctor Carande en el décimo aniversario de su muerte. Hijo y padre de catedráticos, su Universidad fue el campo y las numerosas disciplinas que cultivó: novelista, poeta, ensayista, crítico, fotógrafo, pintor, historiador, periodista.

Huberes y saberes que enumera su amigo Jesús García Calderón, extremeño, poeta y fiscal Superior de Andalucía en su sede de Granada. Lo hace en el prólogo de una joya bibliográfica de Bernardo Víctor Carande titulada *Cuentos Republicanos* que editó en 2006, un año después de su muerte, la editorial El Desembarco que entonces comandaba el notario Francisco José Aranguren Urriza.

Un escritor atrapado entre un fiscal y un notario. Dos de sus muchos amigos. Conservo la invitación de la presentación del libro en la Carbonería el 27 de octubre de 2006 a cargo del propio García Calderón. Al hijo de Ramón Carande, al padre de Rocío Carande, las dos cátedras de su árbol genealógico, le hacían gracia estas coincidencias.

En el décimo aniversario de la muerte de Ramón Carande (1887-1986), aquel siglo de las luces andante, se iniciaba el campeonato de Liga en Heliópolis con un Betis-Athletic de Bilbao. Un partido que se repitió ayer, en el décimo aniversario del falleci-

Niño de la República, no tuvo casa hasta que con 12 años llegan a la calle Álvarez Quintero

miento del hijo de don Ramón, además de ser su testafarro, el guardián de su legado, biógrafo, hagiógrafo y chófer en aquel viaje de Sevilla a Oviedo, con parada en Cáceres, para recibir el premio Príncipe de Asturias de las Ciencias Sociales en 1985.

Betis-Athletic de Bilbao. El mismo enfrentamiento de la final de la primera Copa del Rey de aquel 25 de junio de 1977. Una restauración simbólica de la Monarquía cargada con algunos de los valores esenciales de la República que había defendido Ramón Carande Thovar.

Su hijo Bernardo Víctor es un niño de la República. El 13 de marzo de 1930, su padre es nombrado rector de la Universidad de Sevilla. En 1931, Manuel Azaña lo designa consejero de Estado. Llegó a ofrecerle la cartera de Co-



Bernardo Víctor Carande, en una foto hogareña que dedicó a su hija Rocío.

Mucho más que hijo de don Ramón

ya Irún y con ese bucle geográfico terminan en Badajoz en 1937.

El niño Bernardo Víctor Carande tardará doce años en vivir en una casa con todos sus atributos de estabilidad y propiedad. La que adquiere su padre en la calle Álvarez Quintero.

En 1940 vuelve la familia de Ramón Carande a la ciudad donde fue rector, a la espera de que le restituyan la cátedra. Se alojan en el Hotel Madrid entre "nazis, distantes ingleses, espías diversos, cómicos, gentes que vienen y van hasta Gibraltar...". Pasan un año más en el hotel Simón de la calle García de Vinuesa.

Sospechoso de afín a las ideas republicanas, Queipo de Llano aparece en la dedicatoria de la primera edición de *Carlos Vy sus banqueros*. Su hijo se integra en familias de amigos de su padre: Pedro Castro Barea, catedrático de Biología, y Francisco Candil, Derecho Mercantil. Pasan breves temporadas en Torremolinos.

En las penurias y estrecheces nace la pasión de Bernardo Víctor Carande por el cómic, un pionero. Como también lo es de la fotografía taurina, donde tuvo a su padre, memoria viva de la cogida de Joselito en 1920, como mentor y valedor.

En Capela descansan los dos, padre e hijo, un cortijo construido en 1883 por albañiles portugueses. Pertenecer al pueblo pacense de Almedral. Este cronista, en compañía del amigo y fotógrafo Paco Cazalla, tuvo el privilegio de visitarlo aquel año 85 de los honores asturianos. De Carlos V a ese joven príncipe que tres décadas más tarde reza en los libros de Historia como Felipe V.

No es baladí relacionar a Carande jr. con un libro. García Calderón recuerda que con *Suroeste* fue finalista en 1974 del premio Nadal (editado por Destino en la colección Ancora y Delfín). Dos años más tarde, con *Don Manuel y la Agricultura*, finalista del premio Nacional de Literatura.

Acaban de cesar a Paco Herrera como entrenador del Las Palmas. Buen amigo de Bernardo Víctor. Cuando era ayudante de Rafa Benítez en la ciudad de los Beatles, se hicieron seguidores del Liverpool. El año que murió ganaron la Copa de Europa.

Acaban de cesar a Paco Herrera como entrenador del Las Palmas. Buen amigo de Bernardo Víctor. Cuando era ayudante de Rafa Benítez en la ciudad de los Beatles, se hicieron seguidores del Liverpool. El año que murió ganaron la Copa de Europa.



Bernardo V. Carande y Miguel Florencio junto a un retrato de su padre.



▶ 3 Noviembre, 2015

MARÍA DEL MAR GONZÁLEZ

Comisionada del Polígono Sur

Cree firmemente en el proyecto que lidera para cambiar el Polígono Sur desde dentro. En sus dos primeros años al frente del Comisionado ha trazado las líneas básicas para afrontar una segunda fase de transformación social en unas barriadas que «también son de Sevilla»

«Necesitamos trabajar ahora mucho más por lo humano»

Manuel J. Fernández
SEVILLA

► Desde la ventana de su despacho tiene una panorámica general que resume a la perfección la realidad del Polígono Sur: «Desde un colegio que funciona bastante bien a otras zonas que acumulan muchos problemas». María del Mar González (Úbeda, Jaén, 1961) está al frente del Comisionado, desde donde ha pivotado una actualización del plan integral heredado hace dos años de manos de Jesús Maeztu con «un 50 por ciento ejecutado» pero con muchas tareas pendientes.

—¿Qué ha supuesto esta década de plan integral?

—Se ha avanzado mucho, sobre todo en cuestiones urbanísticas, pues donde antes había eriales ahora tenemos plazas, y donde antes había calles que no merecían ni ese nombre, tenemos avenidas asfaltadas. Se ha conseguido rehabilitar viviendas, se han construido equipamientos y se ha rebajado el absentismo del 50 al 12 por ciento, en el que estábamos el año pasado, y en Primaria al seis por ciento.

—¿Cuáles son las nuevas prioridades tras la reciente revisión del plan?

—Son muy complejas. A este barrio le ha atravesado la crisis como a los demás y aquí, que tenemos población más vulnerable, los efectos son peores. Por eso necesitamos claramente trabajar ahora mucho más por lo humano que con lo urbano, aunque nos quedan pendientes algunos trabajos de urbanización. En este sentido, en la lucha contra la exclusión queremos hacer converger fondos para hacer itinerarios de inserción sociolaborales para las familias en exclusión. Necesitamos que los fondos europeos destinados a la creación de empleo, a la gestión social o a la protec-

ción de vivienda, por ejemplo, confluyan en un proyecto único con objetivos comunes de manera que se puedan dedicar recursos excepcionales a las necesidades excepcionales que tenemos. Así, en materia de convivencia, estamos trabajando para crear redes de personas involucradas en la convivencia pacífica y en la solución dialogada en los conflictos desde las escuelas, desde la participación ciudadana. —**Algunas asociaciones de vecinos han llegado a alertar de que 2.748 familias viven con cero euro al mes...**

—Nos faltan datos porque cada administración en sus competencias tiene sus propios datos. Podría ser mayor, si nos fijamos en los datos que habitualmente tenemos de este tipo de barrio y teniendo en cuenta el alto porcentaje de exclusión social.

—**No dejan de ser cifras para preocuparse...**

—Claro que sí, pero aquí funcionan las redes formales e informales, es decir, en el Polígono Sur en general la gente hoy por hoy no está pasando

«Podría haber más de dos mil personas con cero euros al mes, pero hoy nadie pasa hambre»

«Me gustaría que la comisaría de Policía Nacional en el barrio sea una realidad antes de cinco años»

«Para nosotros la Factoría Cultural es una oportunidad de dinamización del barrio»

«Es un barrio fundamental de Sevilla. Si este barrio sale adelante, Sevilla también»



hambre, pero esto se consigue en virtud de un conjunto de medidas que palián esta situación de necesidad, pero que hacen a estas personas dependientes de los recursos que les llegan desde fuera. Además de los servicios sociales que hacen una labor crucial, tenemos una serie de entidades privadas que están contribuyendo bastante.

—¿Qué nuevos retos se ha marcado el plan en educación, vivienda y seguridad?

—En educación, ya hemos conseguido superar el absentismo escolar en gran medida. Ahora lo que necesitamos es que se titulen nuestros niños, en Secundaria se nos titulan uno de cada tres, un 33%. Para este año se ha puesto en marcha un programa de refuerzo con dos profesores por aula en ciertas materias y un programa de refuerzo del lenguaje en las primeras edades, más seguir reforzando la educación permanente de los adultos. En vivienda tenemos dos prioridades claras: una es terminar de rehabilitar y preparar las viviendas, y la otra avanzar en el proceso de regularización. En seguridad, seguir trabajando coordinadamente con las tres policías, lo que ya está dando su fruto.

—¿Qué novedades hay sobre la comisaría de Policía?

—Es un objetivo básico para la normalización del barrio y creemos que es el momento de ponerla en marcha. Por eso hemos hecho una apuesta muy clara para que las tres administraciones se unieran en una propuesta para una parcela que no tuviera los problemas de la anterior. Eso fue hace casi un año, en diciembre de 2014. Entiendo que la Delegación del Gobierno debe estar todavía estudiando los requisitos pertinentes, pero nosotros lo que queremos es que se anuncie ya, y que sea en



María del Mar González, comisionada

una parcela del Polígono Sur. No podemos seguir esperando 35 años más.

—¿Hay un plazo aproximado para su ejecución?

—No tenemos plazo, pero a mí me gustaría que fuera antes de cinco años. Eso seguro porque hay un proyecto que puede ser adaptable al solar que hemos propuesto y el delegado del Gobierno ha dicho que hay fondos, aunque no figure como tal en los Presupuestos Generales. También hay un compromiso del Ayuntamiento en facilitar todo lo que esté en su mano sobre las licencias de obras y un compromiso de la Junta de facilitar la adaptación del proyecto al nuevo enclave.

—Hay quien ha criticado que



► 3 Noviembre, 2015



del Polígono Sur, asoma a una de las ventanas de su despacho. / Fotos: José Luis Montero

se haya hecho antes la **Factoría Cultural**...

—Para nosotros es también una oportunidad de dinamización económica del barrio. La cultura mueve millones y hay ciudades que han apostado por la cultura y están consiguiendo réditos, como Málaga, y Sevilla lo está haciendo ahora y está teniendo sus resultados. Nosotros creemos que el Polígono Sur, que tiene una de sus fuerzas en el patrimonio cultural, puede pivotar una parte de su transformación en torno a la cultura, porque su alrededor puede generar empleo y actividades.

—¿Cuántas viviendas se están rehabilitando?, y ¿cuántos vecinos parados se han contra-

tado en las obras?

—Se han empezado obras de rehabilitación en 28 bloques en zonas comunes y que van a estar terminadas antes de que acabe diciembre. Y por otra parte, también se ha comenzado la rehabilitación integral de tres bloques más. Está prevista también la reurbanización de la explanada de Martínez Montañés. De esas obras que están en marcha está previsto un 10 por ciento de contratación de las horas de trabajo a cargo de los vecinos gracias a las cláusulas sociales.

—¿Se ha activado ya el plan de empleo del que el Gobierno de Zoido retiró el dinero?

—Está ya en marcha, en periodo de formación. La idea es tra-

Perfil

Psicóloga experta en integración

María del Mar González es licenciada en Filosofía y Ciencias de la Educación (sección Psicología) y doctora en Psicología por la Universidad de Sevilla (1993). Desde 1995 es profesora titular de **Psicología Evolutiva y de la Educación**, con especial dedicación a temas de integración familiar y de la infancia. En 2013 tomó el relevo a Jesús Maeztu al frente de la Oficina del Comisionado para el Polígono Sur. Desde entonces trabaja por dar un nuevo impulso al plan integral tras «sentarse las bases» en los primeros diez años.

SOBRE EL ATAQUE A LOS AUTOBUSES

«El plan integral no es un paraguas que pueda resolver todos los problemas»

M.J.F.

► Hace unas semanas la Policía Nacional detenía a un menor de diez años al ser pillado in fraganti lanzando piedras a los autobuses de Tussam a su paso por el Polígono Sur. Ocurría después de que se activara un dispositivo de vigilancia y acompañamiento tras producirse ataques a los vehículos de manera continuada. La comisionada para el Polígono Sur, María del Mar González, destaca «la rapidez» con la que se reaccionó porque «existe una estructura organizada con las policías, que creó una red inmediata de trabajo para garantizar la seguridad y este servicio». No obstante, también realizó una lectura crítica del incidente: «El que haya niños apedreando autobuses por la tarde supone que nos falta trabajo con las familias». En esta misma línea, la comisionada reconoció que «el plan integral no es un paraguas que pueda resolver todos los problemas por el mero hecho de existir», aunque sí garantiza «una actuación coordinada de las administraciones para poner conjuntamente la lupa sobre los problemas y también las soluciones». A lo que añade lo siguiente: «La lucha contra la exclusión nunca es sencilla ni rápida. Siempre es menos agradecida porque los efectos se ven más a largo plazo. Hay quien pueda pensar que no se avanza nada, pero el índice de absentismo es un indicador muy claro de que el trabajo con las familias va dando sus frutos. Hemos conseguido convencer a muchas familias en las que padres, abuelos y bisabuelos son analfabetos que los niños tiene que ir a la escuela. Es todo un avance de la apuesta de Educación. Vamos a trabajar dentro del Plan Urban en la parentalidad positiva y promocionar las mejores habilidades parentales». ■



La comisionada en uno de los momentos de la entrevista.

bajar durante tres años sobre todo con población joven alejada de los itinerarios de inserción y también con mujeres y parados de larga duración. De hecho hemos pedido a la Consejería de Empleo que refuerce su presencia permanente en el Polígono Sur, que no dependan de programas, como si tuviéramos una oficina.

—¿Cómo es la relación con el nuevo Gobierno municipal?

—Muy buena, han llegado con una apuesta muy clara por el Polígono Sur. Hemos notado el esfuerzo, el empeño y la voluntad de contribuir desde lo municipal, a hacer avanzar el plan integral del Polígono Sur. Se notó además muy rápido, por ejemplo, la campaña de

choque de limpieza que se hizo inmediatamente en Martínez Montañés. También toda la revitalización del Urban que se ha dado en estos meses.

—¿Hay algún compromiso concreto del alcalde?

—Hay un compromiso de poner en marcha un proyecto europeo desde el Ayuntamiento y de la mano de otras administraciones, que estamos todavía dándole forma. Vendría a sumar fuerzas al plan integral y a trabajar sobre todo contra la exclusión y la pobreza. Porque este es un barrio fundamental de Sevilla y si este barrio sale adelante, Sevilla también. Si este barrio no sale adelante, Sevilla tampoco. ■



▶ 2 Noviembre, 2015

DE ÉSTA SE SALE

José Manel
CANSINO



La energía andaluza y el desafío de París-Le Bourget

Las actuaciones locales en materia de política energética o de mitigación son muy cuestionables cuando lo que se aborda son temas de ámbito nacional o peninsular

En numerosas cuestiones, pero también en las energéticas y medioambientales, las autoridades públicas toman decisiones paralelas (a veces contradictorias y otras coherentes) en dos niveles muy diferentes. Lo que se intentará acordar en París en unos días y lo que se ha aprobado en Andalucía hace poco es un magnífico ejemplo de lo que decimos.

Entre el 30 de noviembre y el 11 de diciembre próximos, la mayoría de los países del mundo intentarán llegar a un acuerdo que sustituya al Protocolo de Kyoto. El marco de negociación que acogerá tal desafío será la 21ª Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), o COP21, que se celebrará en París-Le Bourget. Congregará aproximadamente a 40.000 participantes-delegados que representarán a cada Estado, observadores, miembros de la sociedad civil. Para nuestro país vecino se trata del mayor evento diplomático que haya acogido, además de ser una de las mayores conferencias climáticas que jamás se haya organizado.

La Conferencia de las Partes es el «órgano supremo» de la CMNUCC y se reúne anualmente. Los países que se han unido a ella se denominan «Partes de la Convención».

¿Qué es lo que va a abordar el futuro acuerdo? Resumidamente deberá tratar sobre la mitigación o disminución de las emisiones de gases de efecto invernadero para limitar el calentamiento global a 2°C. Pero también tratará sobre la adaptación de las sociedades a los cambios climáticos ya existentes. Ésta es una importante novedad respecto al texto de Kyoto. Si los países llegan a un acuerdo, el texto que sustituya al Protocolo de Kyoto entrará en vigor a partir de 2020.

La estela de fracasos de las COP anteriores ha hecho que se ponga en marcha un interesante mecanismo previo a la reunión orientado a facilitar el acuerdo sobre el conocimiento previo de hasta dónde está dispuesto a llegar cada país en el momento de asumir compromisos. Este mecanismo consiste en que cada uno de ellos ha debido publicar, antes de la COP21, un documento denominado «contribución nacional» («INDC» en su acrónimo en inglés) donde presente los esfuerzos



Reuters

«SI HAY ACUERDO, EL TEXTO QUE SUSTITUYA AL PROTOCOLO DE KYOTO ESTARÁ EN VIGOR A PARTIR DE 2020»

«LA MAYORÍA DE LOS OBJETIVOS DEL PLAN DE LA JUNTA ESCAPAN DEL ÁMBITO COMPETENCIAL ANDALUZ»

que está dispuesto a asumir. Este tipo de ejercicio constituye una gran novedad en las negociaciones climáticas internacionales.

A menos de 30 días de la COP21, en torno a 150 países han hecho públicos sus compromisos destinados a limitar los efectos del cambio climático. Hasta ahora, el conjunto de las contribuciones nacionales cubre más del 90% de las emisiones mundiales de gas de efecto invernadero. Ésta es una movilización sin precedentes.

Las contribuciones nacionales están redactadas a partir de tres principios: ambición, diferenciación y transparencia.

Ambición: la vocación de las contribuciones consiste en superar los compromisos actuales de los estados. Los compromisos actuales se inscriben en el marco del segundo período de compromiso del Protocolo de Kioto (éste es en particular el caso de la Unión

Europea), o bien corresponde a las acciones nacionales voluntarias suscritas de conformidad con el Acuerdo de Copenhague y los acuerdos de Cancún.

Diferenciación: las contribuciones se examinan tomando en cuenta las circunstancias nacionales consustanciales a cada país. Los países menos avanzados y los pequeños estados insulares gozan, en particular, de cierta flexibilidad en la elaboración de su INDC, habida cuenta de su capacidad limitada.

Transparencia: las contribuciones que han sido comunicadas por los estados se publican a medida que entregan, en el sitio del CNUCC (http://unfccc.int/focus/indc_portal/items/8766.php).

Si lo anterior alude a lo que se cuece a nivel planetario, en el ámbito doméstico y local también hay hechos relevantes recientes. El Gobierno andaluz ha

aprobado en octubre de 2015 la Estrategia Energética de Andalucía 2020. Un documento calificado como «estratégico» que recoge las líneas principales de la política energética regional en el horizonte 2020, esto es, justo antes de la entrada en vigor del nuevo acuerdo internacional de llegar a firmarse en París. La Estrategia Energética de Andalucía propone cinco objetivos a 2020: reducir un 25% el consumo tendencial de energía primaria, aportar con energías renovables el 25% del consumo final bruto de energía, descarbonizar en un 30% el consumo de energía respecto al valor de 2007, autoconsumir el 5% de la energía eléctrica generada con fuentes renovables y mejorar un 15% la calidad del suministro energético.

Los objetivos del Gobierno autonómico son coherentes con la estrategia internacional de caminar hacia una economía baja en emisiones de carbono. Los profesionales que trabajan en esto a nivel regional saben de lo que hablan. Algunos de ellos publican en revistas científicas internacionales, aunque su prestigio científico y técnico no siempre vaya parejo con el nivel de responsabilidad que ostentan. La paradoja es, sin embargo, que la mayoría de los objetivos del plan regional escapan del ámbito competencial andaluz.

Las actuaciones locales en materia de política energética o de mitigación son muy cuestionables cuando lo que se abordan son temas de ámbito nacional o peninsular—el sistema energético—o globales—el cambio climático—. Un modelo de gestión consorciada de las autoridades regionales con las autoridades españolas en materia energética y medioambiental sería una buena manera de seguir avanzando hacia el logro de objetivos plausibles.

* Profesor Titular de Economía de la Universidad de Sevilla. Director de la Cátedra de Economía de la Energía y Medio Ambiente. Investigador asociado Universidad Autónoma de Chile



Dirección de Comunicación

EDUCACIÓN



▶ 3 Noviembre, 2015

Economía cifra en unos 600 millones la deuda con las Universidades

Arellano espera volver a los niveles de antes de las crisis en dos años

C.A.
SEVILLA

►El consejero de Economía y Conocimiento, Antonio Ramírez de Arellano, ha cifrado la deuda de las universidades andaluzas en entre 500 y 600 millones de euros, y espera poder acabar con el grueso de la misma en un par de años. En una entrevista con Europa Press, el consejero explicó ayer que en 2016 espera poder transferir a las universidades por financiación convencional de los programas en torno a 1.200 millones de euros nuevos y llegar a los 150 millones para programas de investigación. El consejero agregó que le gustaría que a esas cantidades «se empiecen a sumar cantidades que permitan reducir la deuda».

El consejero espera llevar la deuda «a cifras similares a las que había antes de que empezara la crisis», y que eso se pueda abordar «en un tiempo razonable, un par de años». Así, precisó que a las universidades «se les transfiera lo comprometido en los presupuestos y más», de manera que «en los últimos 15 años las universidades públicas han recibido 20.000 millones de euros y se les debe aún unos 500 millones».

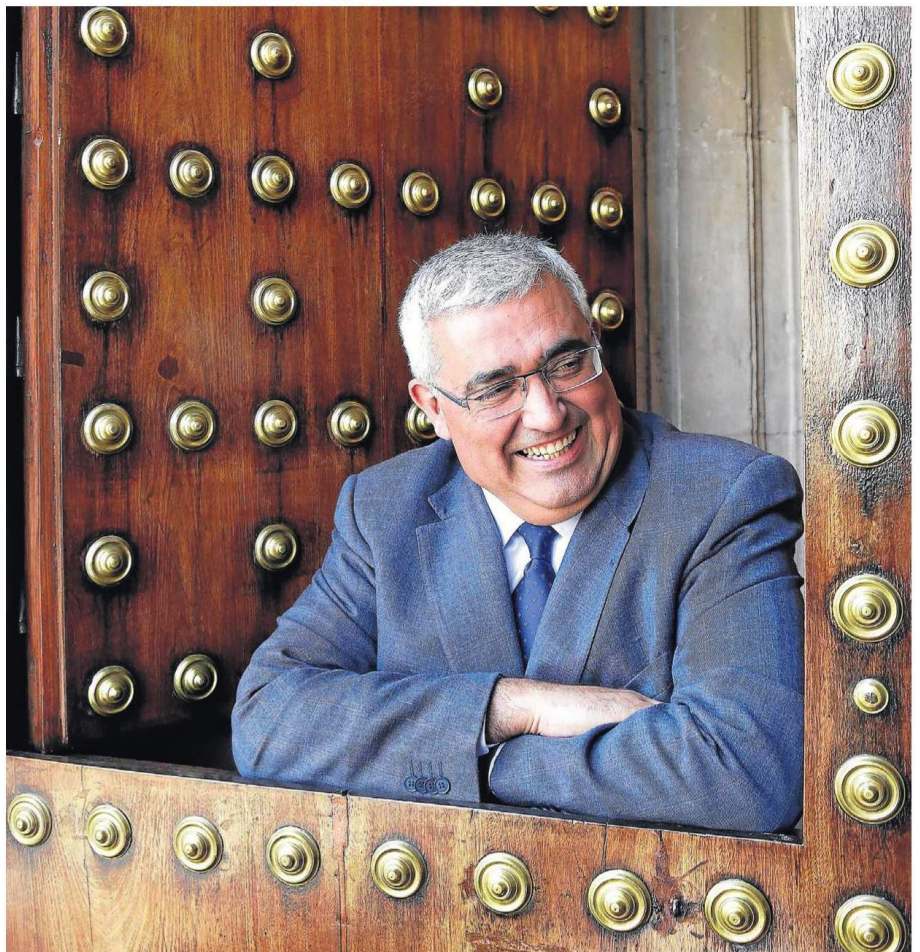
De esta forma, indicó que la Junta «está vigilante con las universidades para que deban lo menos posible a los proveedores». Así, «se está trabajando con ellas para vi-

gilar su tesorería para que puedan pagar prioritariamente a sus proveedores». «Me gustaría que a partir del año próximo se le puedan reconocer nuevos derechos y pagarle toda su deuda en esta legislatura, antes de que acabe», ha añadido el consejero, quien reconoce que su principal preocupación es que las universidades no tengan tensiones de tesorería».

Reconoce que «se deben cantidades que no son deseables, pero se han logrado mantener dentro de una lógica y en los últimos años ha crecido la deuda a una cantidad que permitirá ayudar a las universidades», tras lo que insiste en que la Junta «estará vigilante para que las universidades tengan certeza exacta de cuándo van a recibir y mejorar la tesorería, y cómo se va a distribuir para que en un tiempo se salde la deuda».

No obstante, tras apuntar que «quedarse a cero en la deuda es imposible pues siere se le debe algo a alguna administración», el consejero cree que aunque la cifra no es excesiva «no es justificable y es una situación que ha llevado a las universidades a una situación de debilidad que hay corregir».

Asimismo, sobre el nuevo modelo de financiación, el consejero espera que ese nuevo modelo esté vigente en 2017, de forma que toda vez que para el próximo año



Antonio Ramírez de Arellano, consejero de Economía y Conocimiento. / José Luis Montero

El apunte

CONCURSO PARA NUEVAS PLAZAS DOCENTES

Sobre el aumento del número de plazas de docentes universitarios, el consejero recordó que «en dos años hemos autorizado que se convoque concurso para 600 ayudantes a doctores, algo que sólo se hace aquí». Asimismo, resaltó que la Junta «está autorizando la tasa de reposición que las universidades nos piden en función de sus necesidades, respetando los límites autorizados por el Gobierno de España y las disponibilidades económicas que tengan, pero estamos autorizando y atendiendo a lo que las universidades nos piden, siempre que se cumpla el equilibrio presupuestario y que cumplan los límites del Gobierno».

no ha dado tiempo de diseñar todos los criterios, se efectuará una prórroga y serán muy parecidos los de este año y el año próximo.

Así, tras recordar que para el nuevo modelo de financiación hace falta de manera previa que esté en marcha el Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (Paidi), el consejero ha indicado que el objetivo es que la financiación de las universidades supere el actual porcentaje del 1,05 por ciento del PIB de aportación pública al mundo universitario, tras lo que ha reconocido que «hay una bajada muy fuerte de los fondos europeos, y eso influye en el presupuesto, en áreas como I+D o infraestructuras, pero, por

el contrario la Junta ha subido el componente autofinanciado».

Recordó que a la hora de diseñar el nuevo modelo de financiación «hay que tener en cuenta los intereses de estudiantes, plantilla universitaria y personal de administración y servicios, además de acordarnos de la investigación y el desarrollo y las infraestructuras».

De esta forma, el consejero espera «devolver a la normalidad a la universidad en 2016, tomando como palabras clave la excelencia, la calidad, la eficiencia y la internacionalización» de forma que, a su juicio, «los estudiantes deben salir de la universidad con empleabilidad». ■



Economía aún debe más de 500 millones a las universidades

▶ El consejero Ramírez de Arellano espera reducir la cifra en los próximos dos años

S. A.
 SEVILLA

Los recortes presupuestarios y los impagos de la Administración autonómica ahogan a las diez universidades públicas andaluzas. El consejero de Economía y Conocimiento, Antonio Ramírez de Arellano, puso ayer números a la deuda que la Junta de Andalucía mantiene con estas instituciones desde que empezaron los ajustes: entre 500 y 600 millones de euros. El responsable autonómico se marca un plazo de dos años para saldar el grueso de la misma.

En una entrevista concedida a Europa Press, el consejero explica que en 2016 espera poder transferir a las universidades por financiación convencional de los programas en torno a 1.200 millones de euros nuevos y llegar a los 150 millones para programas de investigación. El consejero confía en que a esas cantidades «se empiece a sumar cantidades que permitan reducir la deuda». En septiembre de 2014, el consejero que entonces tenía las competencias sobre las universidades andaluzas, José Sánchez Maldonado, se fijaba el mismo objetivo que su sucesor: enjugar la deuda en un plazo de entre dos años y dos años y medio.

«En un tiempo razonable, un par de años», el consejero espera recortar la deuda hasta alcanzar «cifras similares a las que había antes de que empezara la crisis». Preciso que a las universidades «se les transfiera lo comprometido en los presupuestos y más», de manera que «en los últimos 15 años las universidades públicas han recibido 20.000 millones de euros y se les debe aún unos 500 millones».

«Tensiones de tesorería»

Ramírez de Arellano, que antes de que Susana Díaz le ofreciera la cartera de Economía era rector de la Universidad hispalense, indicó que la Junta «está vigilante con las universidades para que deban lo menos posible a los proveedores». «Me gustaría que a partir del año próximo se le puedan reconocer nuevos derechos y pagarle toda su deuda en esta legislatura, antes de que acabe», añadió el consejero, quien reconoce que su principal preocupación es que las universidades no tengan tensiones de tesorería.

El consejero reconoce que «se deben cantidades que no son deseables, pero se han logrado mantener dentro de una lógica y en los últimos años ha crecido la deuda a una cantidad que permitirá ayudar a las universidades».

El PP propone despolitizar el SAS

El grupo parlamentario del PP-A defenderá el próximo jueves en el Pleno del Parlamento una moción en la que pide que la Junta articule un modelo de gestión sanitaria que potencie la «profesionalización real» del sistema sanitario andaluz, que impulse la despolitización y la autogestión sanitaria, implicando a los profesionales en la gestión, en los resultados y en la sostenibilidad del sistema sanitario andaluz. Pide que se aplique un modelo de gestión de personal basado en la transparencia, en las competencias profesionales, en la igualdad de oportunidades y promover un sistema de carrera profesional.

La presidenta de la Junta ya anunció que iba a dotar a las universidades andaluzas de un nuevo modelo de financiación con el objetivo de «garantizar la sostenibilidad del sistema». El consejero espera que ese modelo esté vigente en 2017. «Hay que tener en cuenta los intereses de estudiantes, planti-

lla universitaria y personal de administración y servicios, además de acordarnos de la investigación y el desarrollo y las infraestructuras», señaló.

Sobre el aumento del número de plazas de docentes universitarios, el responsable autonómico recordó que «en dos años hemos autorizado que se convoque concurso para 600 ayudantes a doctores, algo que sólo se hace aquí». Asimismo, resaltó que la Junta «está autorizando la tasa de reposición que las universidades nos piden en función de sus necesidades, respetando los límites autorizados por el Gobierno de España y las disponibilidades económicas que tengan, pero estamos autorizando y atendiendo a lo que las universidades nos piden, siempre que se cumpla el equilibrio presupuestario y que cumplan los límites del Gobierno».

Tras recordar que en Andalucía hay 250.000 estudiantes en las universidades públicas, señaló que «la cifra de títulos y masters está en cifras normales; los números de Andalucía son ejemplares, no como en Madrid, donde han tenido que subir las matriculas; no hay muchas universidades en Andalucía ni sobran universidades».

El consejero de Economía, Antonio Ramírez de Arellano



VANESSA GÓMEZ



La UMA, en el 'top ten' de patentes a nivel nacional

Con 155 solicitudes, la de Málaga es la novena universidad pública del país según el 'ranking' de la Oficina Española de Patentes y Marcas

ACTUALIDAD

LEO RAMA



✉ cronica.su@diariosur.es



Una investigadora de la UMA. :: SALVADOR SALAS

La Universidad de Málaga escala progresivamente posiciones en uno de los indicadores de la investigación en las universidades españolas. La UMA es la novena institución docente del país en el 'ranking' que elabora la Oficina Española de Patentes y Marcas contabilizando los datos desde 2005 hasta 2014.

Pero, ¿qué es una patente? La definición la da el técnico a cargo de esta materia en la UMA: «Una patente es un título de propiedad industrial territorial». En este intercambio de derechos, el Estado garantiza al titular que su invención no será explotada por otros. Como contrapartida, la información de la patente se hace pública.

La Universidad de Málaga dispone de un servicio de gestión de patentes pensado para los 2.500 investigadores que trabajan en los distintos ámbitos científicos. Es

la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), que conserva 248 patentes en activo desde 1988. De media, la UMA registra unas 20 solicitudes de patentes cada año. Sumando y sumando, ha conseguido situarse en el 'top ten' de las universidades públicas españolas con más solicitudes recabadas desde 2005 hasta 2014, con un total de 155.

La segunda en 2014

Es especialmente llamativo el incremento que experimentó en 2014, con 55 soli-

LOS DATOS

248

Es el número de patentes en activo que conserva la UMA desde 1988

20

Es la media de solicitudes de patentes que cada año registra la Universidad de Málaga.

citudes, un 325% más que el año anterior. Este hecho convirtió a la UMA en la segunda del 'ranking', sólo detrás de la Politécnica de Madrid. Así aparece reflejado en la comparativa interanual que elabora la Oficina Española de Patentes y Marcas.

El logro se debe a un plan piloto que se aplicó en 2014 con una fórmula legal por la cual se pudieron registrar patentes de investigaciones ya publicadas por medio de un convenio con Estados Unidos. A pesar de sus buenos resultados, el programa piloto

'RANKING' DE UNIVERSIDADES ENTRE 2005 Y 2014

1. Politécnica de Madrid
2. Politécnica de Catalunya
3. **Universidad de Sevilla**
4. Politécnica de Valencia
5. Universidade de Santiago de Compostela
6. Universidad de Granada
7. Autónoma de Madrid
8. Complutense de Madrid
9. Universidad de Málaga
10. Universidad de Vigo

ha dejado de aplicarse. Lo que falta, comentan desde la Universidad de Málaga, es cultura de la patente: que los investigadores se decidan a patentar sus resultados antes de que estos sean carne de publicación y ya no puedan hacerlo.

En el ya citado 'ranking', Málaga sale beneficiada. No es la única universidad andaluza. **La Oficina Española de Patentes y Marcas sitúa a la Universidad de Sevilla** en la tercera posición. La de Granada ocupa el sexto puesto. Más rezagada y fuera del 'top

ten' se encuentra la Universidad de Cádiz. Muy por detrás están el resto de universidades andaluzas.

En conjunto, Andalucía aportó en 2014 casi un 30% del total de solicitudes de patentes a nivel estatal.

Cómo patentar

La gestión requiere un procedimiento que empieza con la valoración del resultado que va a ser objeto de protección. Si su evaluación es favorable, la OTRI redacta un documento de solicitud de patente. Entonces se registra una solicitud de patente española, que está exenta de tasas en el caso de que el titular de la misma sea una universidad estatal.

Según advierten desde la OTRI, el privilegio impositivo del que gozan los centros podría terminar con la entrada en vigor en 2017 de la nueva Ley de Patentes.

Tras ese paso y en los 12 meses siguientes, la patente puede ser protegida internacionalmente en más de 140 países, todos los estados firmantes del Patent Cooperation Treaty.

La protección industrial es potencial mientras no se conceda la patente. Hasta que eso llegue a producirse pueden pasar más de dos años. No obstante, los plazos de concesión son muy variados. Pueden ir de unos días a varios años -hasta siete- en ser otorgadas, dependiendo de la naturaleza de la invención y de sus planes de divulgación.

Los costos de las patentes tampoco son fijos ni iguales, aunque desde la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación estiman en unos 4.000 euros el precio de tramitar una solicitud. Más la redacción de la solicitud de patente -entre 1.000 y 5.000 euros- que previamente ha sido evaluada por un mínimo de 500 euros. Y todos esos gastos los asume la UMA, dueña y señora de todos y cada una de las investigaciones que en ella se hacen.



Crece un 12,6% el número de patentes en Andalucía en un año

El pasado año se registraron en la comunidad 527, de las que casi la mitad, el 45,7%, correspondieron a particulares, y el 27% a universidades. Una patente cuesta aproximadamente entre 1.000 y 1.500 euros

BEATRIZ RODRÍGUEZ
beatriz.rodriguez@20minutos.es / @20m
20minutos

La mayoría tienen que ver con la salud, la biomedicina y la biotecnología. Pero las invenciones pueden ser de todo tipo. Como el dispositivo antivuelco para porterías de fútbol sala, balonmano, canastas de baloncesto y postes de voleibol y bádminton, de la universidad sevillana Pablo de Olavide; o un calzado fisiológico para el baile flamenco femenino, de la **Universidad de Sevilla**.

En Andalucía se registraron el pasado año un total de 527 patentes, un 12,6% más que en 2013, cuando la cifra fue de 468. Una tendencia al alza que se viene produciendo desde 2003, a excepción del año 2012, en el que hubo un pequeño retroceso. Entre enero y septiembre de este año, el número de patentes solicitadas as-

ciende ya a 306, según los últimos datos de la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM).

Atendiendo al titular de la patente, el 45,7% de las solicitadas el pasado año correspondieron a particulares; casi un 27% a universidades; el 22,2% a empresas; y el 5% restante, a organismos públicos, según datos facilitados a **20minutos** por la Consejería de Economía y Conocimiento, que apuesta por «intensificar la producción innovadora de las empresas». Para este departamento, la innovación tecnológica es «uno de los pilares sobre los que se sustentan los modelos productivos más avanzados». Y las patentes son «el principal indicador para medir la producción de la actividad innovadora de una economía».

Pero, ¿cuánto cuesta solicitar una patente?, ¿qué re-

quisitos hay que cumplir? Estas son las respuestas.

Qué es una patente. Se trata de un título que reconoce a la persona que lo solicita el derecho a explotar una invención en exclusiva, impidiendo a otros su fabricación, venta o utilización sin el consentimiento del titular. **Requisitos.** Para poder patentar un invento tienen que darse tres requisitos: novedad, actividad inventiva y aplicación industrial.

Plazos. El tiempo medio que se tarda en registrar una patente es de entre 26 y 36 meses. La Oficina Española de Patentes y Marcas explica a **20minutos** que estos plazos «son largos deliberadamente, para facilitar la posibilidad de explotación de la patente. En caso de que le interese, el solicitante puede acortarlos pidiendo el procedimiento acelerado de patentes».

Tendencia a la baja a nivel nacional

Al contrario de lo que ha sucedido en Andalucía en los últimos años, a nivel nacional cada vez se han registrado menos patentes. En 2014 fueron 3.031, por las 3.133 del año anterior (-3,2%). Además, desde 2008 los datos han sido siempre a la baja. La comunidad andaluza fue el pasado año la segunda del país, por detrás solo de Madrid (568).

20

años es el periodo máximo por el que la OEPM concede una patente en España

Cuánto cuesta. Existen diversas tasas a la hora de registrar una patente, pero las fundamentales, según la

OEPM, son las de solicitud de informe sobre el estado de la técnica (690 euros) y las anualidades para el mantenimiento de los derechos, que se van incrementando desde el tercer año hasta el vigésimo. En total, la concesión cuesta aproximadamente entre 1.000 y 1.500 euros.

Duración. Una patente se concede por un periodo máximo de 20 años. Solo en el caso de las invenciones de productos farmacéuticos y fitosanitarios, se puede conceder una prórroga extra de cinco años.

Obligaciones. El titular de una patente está obligado a explotarla en el plazo de cuatro años desde que presenta la solicitud o de tres años desde que se publica en el Boletín Oficial de la Propiedad Intelectual. En caso de no hacerlo, la patente podrá caducar.



▶ 2 Noviembre, 2015

Pasillos y aulas de la Facultad de Económicas de la Universidad de Valencia



La Universidad tumba tópicos: prima al investigador y no sobran alumnos

▶ ABC acude a las aulas y testa cómo han evolucionado las clases y los docentes. Bolonia lo cambió todo. O casi todo

HUGHES



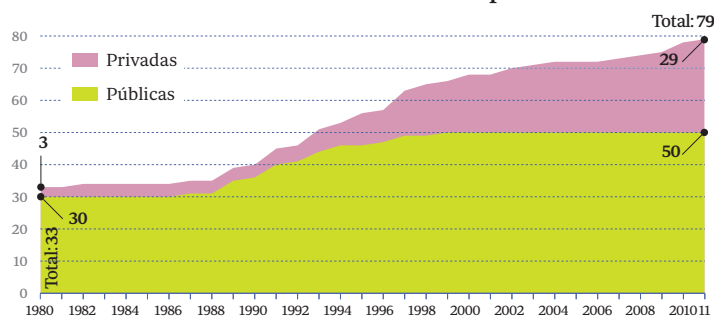
A primera vista, la universidad no está mal; apenas se ven tunos ya y a sus titulados los contrata Alemania. Sin embargo, se le hace el peor procecho posible: ser una de las causas por las que a España le resulta difícil cambiar el modelo productivo. Alumnos y familias no confían en la capacidad del título para conseguir trabajo, las empresas recelan del excesivo componente teórico de la educación, y los investigadores objetan su falta de especialización. Algunas críticas son contradictorias: se censura a la vez la tasa de fracaso y lo barato que está un título. También es habitual la nostalgia, pero con la Ley de Reforma del año 1983 la universidad pasó de ser pequeña y elitista a masificada, autónoma, y diversificada, en la que las autonomías generaron réplicas provinciales.

La universidad cumplió su papel: la masificación de los 80 y 90 contribuyó a la formación de capital humano, a la cohesión, al ascenso social y a la incorporación de la mujer. En el año 2000 llegó a su límite con 1,6 millones de estudiantes. Luego descendió el número de

universitarios y titulados por razones de demografía y también por las oportunidades de empleo para jóvenes en los años de expansión. Eso sería paro de después. A partir de 2000, otro escenario se fue perfilando: Europa reconoció en la Agenda de Lisboa la necesidad de mejorar su competitividad, muy por detrás de EE.UU. y la convergencia en el Espacio Europeo de Educación Superior con el proceso de Bolonia.

La universidad afronta todo eso: Europa, la importancia estratégica de las TIC y la tendencia general a que la formación postobligatoria se acerque al 100%. Un prejuicio ambiental es que sobran universitarios y universidades. Según el estudio de la Fundación BBVA «Universidad, Universitarios y Productividad en España», la tasa de matriculación a los 18 años, pese a su aumento, está por debajo de la OCDE. Tampoco sobran universidades. El tamaño medio de las españolas no es menor a la media. Desde 2000 decrece el número de universitarios y aumenta la investigación. Las probabilidades de acceso por clases sociales se mantienen estables y como los alumnos se estancaron, pero se siguió invirtiendo en investigación, el gasto por alumno fue creciendo y en 2011 igualó la media europea. En cualquier caso, lejos del americano. Una universidad tiene allí un gasto por alumno tres veces superior: mismos recur-

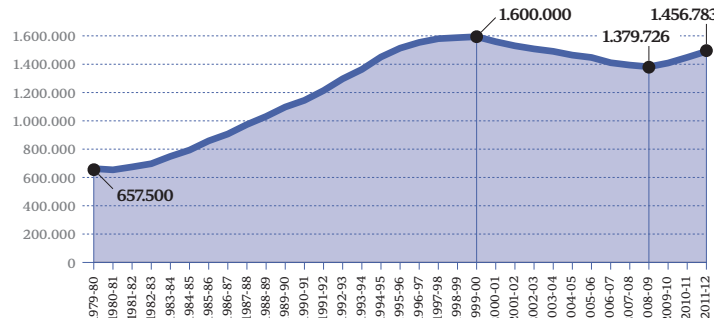
Evolución del número de universidades españolas



FUENTE: Fundación BBVA

ABC

Evolución del alumnado universitario



FUENTE: Fundación BBVA

ABC

sos públicos, más un tercio por matrículas y otro por contratos y donaciones.

Se observa una proliferación de títulos de nivel inferior que refuerza la desigualdad académica interna (las mejores titulaciones se blindan con notas de corte), y una mejora lenta en movilidad

e internacionalización, lejos aún del 23% de alumnos extranjeros de Reino Unido. El sistema español sí aprovechó Erasmus: es el mayor receptor y el que más alumnos envía. Pero Erasmus afectaba al 2,3% de los alumnos en 2010. La mayoría se gradúa sin salir de su provincia.



▶ 2 Noviembre, 2015



MIKEL PONCE

Como problemas universitarios se señalan el coste y endeudamiento, la rigidez en la oferta y la endogamia. Lo primero obligará a subir las tasas y a buscar ingresos en colaboración con las empresas; la rigidez la modera una competencia incipiente en másteres, orientados a interpretar las necesidades del mercado de trabajo. Desde dentro también se apunta a la endogamia como problema. Para el sociólogo Julio Carabaña, sin embargo, «la endogamia es la forma en que se llama a la promoción interna en la universidad». Sería una de las disfunciones de la masificación: eran necesarios profesores baratos y se crearon figuras como el adjunto o el ayudante, con sueldos de mil euros. «Antes había catedráticos de 25 años, ahora se llega con 60 años», afirma.

Los salarios, título en mano

Además de la cultura, las tareas de la universidad son tres: formar, investigar y procurar la transferencia tecnológica al tejido productivo. El efecto general de la formación se cuestiona. ¿Por qué si ha habido un incremento de universitarios tenemos problemas de productividad? Francisco Pérez, coordinador del estudio del BBVA, defiende el impacto positivo: «Los salarios de los universitarios son un 57% mayores que los de los no universitarios. Un empresario no paga esa diferencia si la productividad no es mayor. Debería ser superior y es cierto que el perfil del universitario puede no ser el necesario, pero el tejido productivo tampoco ayuda. En empresas grandes y tecnológicas el aprovechamiento del capital humano es mayor». Somos un país con pymes y turismo.

Después están los efectos para el titulado. La queja es que le esperan modestos diferenciales salariales y precariedad. Los efectos beneficiosos del título (prima salarial y estabilidad) se manifiestan con el tiempo. De nuevo, son las características del tejido pro-

Ranking de las universidades públicas españolas

Puesto	Índice	Universidad
1	1,6	Pompeu Fabra
2	1,5	Politécnica de Cataluña
3	1,4	Autónoma de Madrid
4	1,4	Politécnica de Valencia
4	1,3	Autónoma de Barcelona
5	1,2	Carlos III
5	1,2	Cantabria
5	1,2	Miguel Hernández de Elche
5	1,2	Politécnica de Madrid
5	1,2	Barcelona
5	1,2	Islas Baleares
5	1,2	Valencia
5	1,2	Rovira i Virgili
6	1,1	Complutense
6	1,1	Alcalá de Henares
6	1,1	Córdoba
6	1,1	Zaragoza
6	1,1	Pública de Navarra
6	1,1	Santiago de Compostela
6	1,1	Lérida
7	1,0	Alicante
7	1,0	Almería
7	1,0	Granada
7	1,0	Murcia
7	1,0	Salamanca
7	1,0	Pablo Olavide
7	1,0	Politécnica de Cartagena
7	1,0	Vigo
7	1,0	Gerona
7	1,0	Jaume I
8	0,9	Cádiz
8	0,9	Castilla-La Mancha
8	0,9	Huelva
8	0,9	León
8	0,9	Málaga
8	0,9	Oviedo
8	0,9	Sevilla
8	0,9	Valladolid
8	0,9	País Vasco
8	0,9	Rey Juan Carlos
9	0,8	Burgos
9	0,8	Extremadura
9	0,8	Jaén
9	0,8	La Laguna
9	0,8	Las Palmas de G. Canaria
9	0,8	La Coruña
10	0,7	UNED
10	0,7	La Rioja

FUENTE: Fundación BBVA ABC

ductivo las que desactivan los efectos de la titulación. La tasa de paro del 18% en jóvenes universitarios impide que acumulen experiencia, indispensable para formar su capital humano. Con todo, desde 2007 hay 300.000 universitarios más trabajando.

El título universitario protege mejor del desempleo en las crisis, aumenta la probabilidad de tener contrato indefinido y de ser directivo. «La mejor manera que tiene la universidad de influir en el modelo productivo es formar directivos que desde dentro transformen las empresas, que la gestión pase del propietario al profesional. Eso aumenta la productividad de



MIKEL PONCE

Las clases son más reducidas y con mayor peso de lo tutorial

los empleados», afirma Pérez.

La otra tarea es el I+D. Hay universidades politécnicas que investigan, pero no hay una especialización en postgrados e investigación. Sobre el gasto total en I+D, la universidad aporta aquí un porcentaje superior al de la OCDE. Esto se explica por la insuficiencia investigadora de nuestras empresas. Desde 2000, el peso del I+D en el gasto universitario aumentó del 30% al 40%. En su mayor parte se destina a retribuir el tiempo de investigación de los profesores, por eso los resultados llegan a través de publicaciones, fundamentales para el reconocimiento de sus méritos en la promoción profesional. España ha duplicado su producción científica y es la octava potencia mundial, aunque el peso es mayor en cantidad que en calidad; si se tienen en cuenta las citas por publicación retrocede de posición.

Docentes e investigadores

Se producen artículos científicos, pero no tanto patentes o transferencia tecnológica. En investigación aplicada el retraso es mayor. Dos causas lo explican: el profesor no está incentivado porque no computa como mérito y tampoco responde el tejido empresarial. ¿Qué tecnología puede demandar el turismo? Hasta el decreto Wert, el profesor universitario recibía una retribución para dar clases e investigar, lo hiciera o no. La reforma empieza a dar resultados. Cada seis años, el profesor se somete a una evaluación de su investigación. Esa evaluación suele rechazar el 40% de lo presentado y si es positiva supone un complemento salarial de 150 euros. El que ha investigado ve reducidas sus horas de clase; el que no, las acumula. Así, se empieza a distinguir entre docentes e investigadores.

Cualquier mejora se ignora cuando aparecen rankings internacionales como el de Shanghái y España no está en ellos. En el mundo hay veinte mil universida-

des. Ninguna española figura entre las cien primeras, pero casi todas las públicas están entre las mil, es decir, en el 5% mejor. El ranking lo copan las universidades americanas. Cuestión de años y recursos. Se usa un ejemplo: son Barça y Madrid, nosotros el Villarreal. No es sólo dinero, son años de acumulación y capacidad de atraer talento. Queremos universidades baratas, masivas y cercanas que además compitan con Harvard. La aplicación de Bolonia aumenta la confusión. Para Carabaña, «Bolonia son tres: la ordenación del sistema, el mercantilismo y el pedagogismo. Lo primero fue un estropicio, porque España ya estaba en el 3+2. Eso se hizo para Alemania e Italia, que tenían carreras largas. El 4+1 es una ocurrencia. Y Bolonia se quiso que fuera un revulsivo y a río revuelto ganancia de revulsivistas. Por un lado están los del mercantilismo: hacer una universidad para el mercado de trabajo; por otro, los pedagogos». Y unos y otros colisionan con la exigencia de investigación.

El énfasis pedagógico de Bolonia lo sienten los profesores, se nota en las clases. Grupos más reducidos y mayor peso de lo tutorial. Se detecta una menor autonomía de aprendizaje. Antes, el profesor daba la clase magistral, ahora debe tutelar al alumno. Antes, la universidad exigía el Examen de Madurez, ahora prolonga hábitos de la secundaria. El rito de paso se aplaza al momento de enfrentarse al mercado de trabajo. Contra la sospecha habitual, los profesores veteranos coinciden en que los alumnos no son peores. «Conservo todos los exámenes. A veces los comparto y me doy cuenta de que son iguales que hace veinte años».



Videoanálisis sobre la evolución de la Universidad española



3 Noviembre, 2015

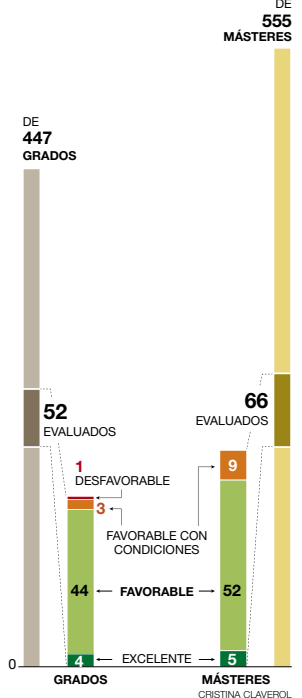
Auditorías del sistema universitario

El 10% de las carreras pinchan en la primera inspección universitaria

Una ingeniería de la Universitat de Vic tendrá que cerrar porque no cumple los requisitos de calidad y los másteres de profesor de secundaria de la UB y la UAB deberán introducir mejoras en dos años

TÍTULOS CON ACREDITACIÓN DESFAVORABLE O CON CONDICIONES									
EVALUACIÓN DE LA AGENCIA PER A LA QUALITAT DEL SISTEMA UNIVERSITARI (AQU)									
● EXCELENTE ● FAVORABLE ● FAVORABLE CON CONDICIONES (a revisar en 2 años) ● DESFAVORABLE									
UNIVERSIDAD	TÍTULO	CALIFICACIÓN	CALIDAD DEL PROGRAMA	INFORMACIÓN PÚBLICA	EVALUACIONES INTERNAS	PROFESORADO	RECURSOS PARA ESTUDIANTES	SALIDA PROFESIONAL	ACREDITACIÓN GLOBAL
GRADO	UAO-CEU (U. Abat Oliba)	Educación Infantil	●	●	●	●	●	●	●
		Educación Primaria	●	●	●	●	●	●	●
		Márketing y Dirección Comercial	●	●	●	●	●	●	●
	UVic (U. de Vic)	Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	✘	●	●	✘	●	●	✘
MÁSTER	UAB (U. Autónoma de Barcelona)	Formación del Profesorado de Secundaria	●	●	●	●	●	●	●
	UB (U. de Barcelona)	Formación del Profesorado de Secundaria	●	●	●	●	●	●	●
	UdL (U. de Lleida)	Formación del Profesorado de Secundaria	●	●	●	●	●	●	●
	UIC (U. Internacional de Catalunya)	Fisioterapia	●	●	●	●	●	●	●
	UOC (U. Oberta de Catalunya)	Análisis Político	●	●	●	●	●	●	●
	UAO-CEU (U. Abat Oliba)	Gestión Administrativa	●	●	●	●	●	●	●
	UAO-CEU (U. Abat Oliba)	Estudios Humanísticos y Sociales	●	●	●	●	●	●	●
	URL (U. Ramon Llull)	Investigación en Filosofía y Estudios Humanísticos	●	●	●	●	●	●	●
	UdL (U. de Lleida)	Gestión e Innovación en la Industria Alimentaria	●	●	●	●	●	●	●

GRADOS Y MÁSTERES EVALUADOS HASTA EL MOMENTO



ACREDITACIÓN DE CALIDAD O EXCELENCIA									
ACREDITACIÓN GLOBAL									
GRADO	UAB (U. Autónoma de Barcelona)	Administración y Dirección de Empresas	●	●	●	●	●	●	●
	UAB (U. Autónoma de Barcelona)	Economía	●	●	●	●	●	●	●
	UPF (U. Pompeu Fabra)	Derecho	●	●	●	●	●	●	●
	UPF (U. Pompeu Fabra)	Humanidades	●	●	●	●	●	●	●
MÁSTER	UPF (U. Pompeu Fabra)	Estudios de Cine y Audiovisual Contemporáneos	●	●	●	●	●	●	●
	UPF (U. Pompeu Fabra)	Estudios Comparativos de Literatura, Arte y Pensamiento	●	●	●	●	●	●	●
	UPC (U. Politécnica de Catalunya)	Métodos Numéricos en Ingeniería	●	●	●	●	●	●	●
	UdL (U. de Lleida)	Incendios Forestales, Ciencia y Gestión Integral	●	●	●	●	●	●	●
	URV (U. Rovira Virgili)	Arqueología del Cuaternario y Evolución Humana	●	●	●	●	●	●	●

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la AQU. Listado completo en la web de El Periódico

MARÍA JESÚS IBÁÑEZ
 BARCELONA

Seis años después de la implantación del plan Bolonia, las universidades catalanas empiezan a rendir cuentas. Y a la vista de los resultados que hasta ahora han arrojado las auditorías externas encargadas por la Agencia per a la Qualitat del Sistema Universitari (AQU), la situación es, al menos de momento, moderadamente satisfactoria. Aunque no ideal. Los grados y másteres que se imparten en Catalunya son correctos en muchas facultades, aunque en torno al 10% de los títulos van a tener que introducir mejoras en los próximos dos años. En un único caso, el del grado de Ingeniería Electrónica Industrial y Automática de la Universitat de Vic (UVic-UCC), la evaluación ha sido desfavorable, lo que supone el cese de esos estudios. Al menos, mientras no sean modificados.

La comisión de la AQU que está



Aspecto de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universitat de Vic-Universitat Central de Catalunya, ayer.

recorriendo, desde finales del 2014, los campus catalanes y analizando, una a una, las titulaciones que ofrecen, ha determinado que el 80% de los grados y másteres auditados hasta el pasado 30 de octubre merecían una acreditación favorable. De las 118 carreras que se han sometido al control de calidad, nueve (cuatro grados y cinco másteres) han sido distinguidas como excelentes.

«Estamos todavía al principio de una evaluación que, además, se realiza por primera vez en Catalunya, por lo que es difícil avanzar conclusiones», advierte, así de entrada, Josep Joan Moreso, presidente de la AQU. Con todo, Moreso sí se atreve a señalar que «cualquier resultado superior al 10% en el número de informes favorable pero sujetos a condiciones de mejora sería dramático».

«Las titulaciones que no consigan la acreditación, es decir, las que no superen favorablemente la auditoría, tendrán que ser desprograma-



das y, por lo tanto, dejarán de ofrecerse a nuevos estudiantes», agrega el también exrector de la Universitat Pompeu Fabra. Eso sí, aclara, para los alumnos que ya se encuentran cursando esos estudios «se diseñarán fórmulas para que puedan terminarlos».

OTRO GRADO CASI IDÉNTICO // En esta circunstancia se encuentran los estudiantes de Ingeniería Electrónica Industrial y Automática de la UVic, que el próximo curso 2016-2017 no abrirá la matrícula de primer curso después de haber recibido el informe negativo de la comisión externa de la AQU, según confirmaron fuentes de la entidad. Los evaluadores de la agencia han considerado que ese grado, por el que los alumnos pagan 5.487 euros por curso, presenta problemas en materia de profesorado, ya que «no todos los docentes tienen la experiencia y la dedicación adecuadas para el desarrollo de la formación asignada». Además, en la misma Facultad de Ciencias y Electrónica de Vic se imparte otro grado, el de Ingeniería Mecatrónica, que es muy parecido, lo que supone una duplicidad de titulaciones.

«La universidad ya ha presentado una propuesta de mejora a la AQU», afirma un portavoz de la UVic

«La universidad ya ha presentado una propuesta sobre los cambios que hay que introducir en el temario de Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, con la esperanza de que para el curso siguiente, el 2017-2018, se pueda volver a ofertar», adelanta a este diario un portavoz de la UVic, que informa de que este año solo hay 14 alumnos matriculados en el grado afectado.

Tampoco resultan demasiado bien parados en las auditorías los másteres de profesor de educación secundaria que imparten las universidades de Barcelona (UB) y Autónoma de Barcelona (UAB), que si bien han obtenido un informe final positivo, van a tener que introducir mejoras en todos los ámbitos analizados por la comisión de expertos de la AQU. En el caso de la UAB, explica el director de la agencia, Martí Casadesús, «el problema es que hay demasiada rotación de los profesores universitarios y falta un vínculo real con los institutos de secundaria».

En el segundo, existe una falta de coordinación entre las ocho facultades y los 23 departamentos que participan en el máster, «donde además se deberían de adecuar los temarios para asegurar la adecuación de la docencia en la especialidad de formación profesional», señala el informe de evaluación. ≡



Las facultades cumplen el 80% de criterios mundiales

Coinciden en los programas y la evaluación y difieren en la selección de alumnos con los estándares de la Federación Mundial de Educación Médica

MURCIA
PILAR LAGUNA
 dmredaccion@diariomedico.com

Los criterios de acreditación de las facultades de Medicina españolas están muy cerca de cumplir estándares internacionales, aunque quedan materias pendientes como la selección de alumnos o la gestión de los recursos, según se concluyó en un debate del XXII Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica (Sedem) que se celebró en Murcia la semana pasada.

A pesar de que los estándares de evaluación de la calidad de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (Aneca) no se diseñaron específicamente para la formación de médicos, concuerdan en un 80 por ciento con los propuestos por la Federación Mundial de Educación Médica (WFME), según explicó Jordi Palés, catedrático de la Universidad de Barcelona y representante de la Comisión de Acreditación de la Aneca. Por ejemplo, coinciden en criterios como los programas, la evaluación de los estudiantes y en las plantillas de profesores.

Palés explicó que el objetivo del programa *Acredita-Plus* de la agencia es la acreditación internacional de los centros universitarios, un reto que sólo han alcanzado en España los estudios de ingeniería y de informática, pero que las facultades de Medicina tienen que plantearse cuanto antes.

"El proceso de ajuste a estos estándares debe iniciarse ya, porque en 2023 Estados Unidos no admitirá a médicos graduados procedentes de centros extranjeros sin acreditación internacional que justifique que los criterios de formación en Ciencias de la Salud son similares a los de las universidades americanas",



Milagros García (Sedem); Alberto Amaral (Agencia de Acreditación de Portugal); Jordi Palés (Universidad de Barcelona); Stefan Lindgren (expresidente de la WFME) y Emilio Álvarez (Sedem), la semana pasada en Murcia.

apuntó Palés y añadió que la Comisión de Educación para Médicos Graduados Extranjeros (ECFMG) ha pedido a la federación mundial que implemente un sistema de acreditación global.

LAGUNAS

Recordando que el sello de calidad nacional "no sirve de nada fuera de nuestras fronteras", Palés sugirió que, bajo el paraguas de la WFME, tanto la Aneca como la Conferencia Nacional de Decanos de Medicina aúnen fuerzas para resolver las lagunas pendientes y cumplir con el 20 por ciento restante de estándares internacionales para que "las facultades españolas puedan acreditarse ante un organismo mundial".

Los estándares que no cumplen con los mundiales se refieren a asuntos como que las facultades tengan una política propia de selección de alumnos; a la necesidad de que los recursos educativos estén a cargo de expertos en educación médica, así como a la

En 2023, EEUU no admitirá a médicos graduados en centros extranjeros sin un sello oficial que demuestre que los criterios de formación son similares a los de dicho país

gobernanza y administración de la facultad, con especial atención al destino de los fondos.

INNOVACIÓN

Stefan Lindgren, expresidente de la WFME y catedrático de la Universidad de Lund (Suecia), justificó la necesidad de estándares globales de calidad recordando los cambios cuantitativos ocurridos en la formación médica durante los últimos años, desde la "explosión" del número de facultades, la mala planificación del personal sanitario y la fuga de cerebros: "La educación de los médicos tiene que adaptarse a las necesidades venideras y es importante definir qué ta-

reas son exclusivas de los facultativos, pero sobre todo asegurar la máxima calidad en todas sus fases".

El profesor defendió que la acreditación debe servir no sólo como un sello oficial, sino "para estimular la innovación y el desarrollo curricular en las facultades", destacó el papel de la WFME en la cooperación con las agencias acreditadoras y su impacto en la educación médica global.

Alberto Amaral, director de la Agencia de Evaluación y Acreditación de Enseñanza Superior (A3ES), el equivalente a la Aneca en Portugal, expuso el modelo de esta entidad, muy distinto del español. Se trata de una fundación privada independiente tanto del Gobierno como de las instituciones académicas. La institución cuenta con un consejo asesor de amplia representación social y otro científico con seis expertos internacionales. La A3ES tampoco recibe fondos públicos, sino que se financia cobrando los servicios.



▶ 2 Noviembre, 2015



Desde la izquierda, Ed Sheeran, Aretha Franklin y Kanye West, tras ser nombrados doctores. / CORDON / GETTY

Famosos doctores sin pasar por la universidad

Ed Sheeran, De Niro y Kanye West figuran entre los reconocidos

IRENE CRESPO, Nueva York
No solo tienen premios, fama y dinero, las celebridades además consiguen títulos de doctor honoris causa en universidades que, en la mayoría de los casos, no han pisado. El cantautor inglés Ed Sheeran, de 24 años, recibió la semana pasada el suyo por su “espectacular contribución a la música” en la Universidad Campus Suffolk en Ipswich, Inglaterra. La imagen de Sheeran con birrete, toga y sus zapatillas Converse dio la vuelta al mundo por Internet.

Aunque en este caso se trataba de una universidad inglesa, en EE UU ocurre constantemente. Es una práctica extendida que para algunos llegó a su límite el pasado mayo con la entrega del título a Kanye West por parte de la Escuela de Artes de Chicago. Aunque en este caso, él sí que había acudido a clases en este centro cuando, de joven, pensaba convertirse “en Picasso o más grande”.

¿Qué mensaje envía esta práctica? Se preguntó el diario *The Te-*

legraph tras el *honoris causa* del rapero: “¿Quién necesita estudiar para conseguir un título cuando si te haces rico consigues uno de todas formas?” Algo que, a su manera, dijo Sheeran al recoger el suyo. “Sé que es un poco raro decirlo cuando acabo de recibir mi doctorado, pero creo que hay mucha presión en los jóvenes para ir a la universidad, y luego muchos acaban con una deuda por un título que en realidad no necesitaban para trabajar en lo que quieren”, dijo el cantante, que abandonó la escuela a los 16 años para dedicarse a la música.

Profesionales con valores

En los centros europeos se busca menos esta fama momentánea. Se honra a profesionales “por su contribución indiscutible y logros con reconocimiento nacional e internacional”, dice la rectora de la Universidad Europea de Madrid, Isabel Fernández. A gente que sobresale en “la ciencia, la cultura,

la docencia, la investigación o en cualquiera de las áreas profesionales que aportan a la sociedad”. Por eso entre sus doctores han estado Nelson Mandela, Pedro Duque o Rafael Nadal.

Sin embargo, en las universidades estadounidenses esa aportación social a veces resulta difícil de justificar. Porque han recibido el título artistas de todo calibre: desde la Rana Gustavo a Mike Tyson, lo que hace que la repercusión de la ceremonia llegue a ser más importante que los valores que los honrados representan.

Pero la lista completa de famosos con *honoris causa* es muy larga y en ella figuran personas celebradas en su profesión como Meryl Streep, con tres títulos, incluido el de su *alma mater*, Yale; o J. K. Rowling que ha recogido seis. Oprah Winfrey tiene dos, y Robert de Niro o Ben Affleck también han tenido sus ceremonias. Aunque Aretha Franklin es la que más suma, con 12, el último en Harvard en 2014.



A los cuatro vientos



Autobuses quemados en Derio

EFE

Ocho autobuses quemados Ataque «extemporáneo» de la «kale borroka»

La escena, propia de un informativo de televisión de hace varios años, se produjo sin embargo ayer. La quema intencionada de ocho autobuses en Derio (Vizcaya) retrotrae a los tiempos de plomo en los que los secuaces de una ETA hoy agonizante marcaban tristemente la cotidianeidad de las calles en el País Vasco. Por eso, la garrafa de gasolina, los restos de un petardo usado para provocar el fuego y los pasquines del preso de ETA Ibón Iparagirre hallados en el lugar de los hechos conforman los restos de un ajado atrezo con nulas opciones de servir a la «kale borroka» para seguir engrosando su lamentable historial.

Radiografía de la Universidad

Luces y sombras de una escuela de futuro

La Universidad española alcanzó su cota máxima de alumnos inscritos en 2000 y desde ese año decrece ligeramente. En 2011, el gasto por alumno alcanzó la media europea. Los problemas son su coste, endeudamiento, rigidez en la oferta y endogamia. Frente a la creencia de que sobran universitarios y universidades, la tasa de matriculación a los 18 años está aún por debajo de la media de la OCDE. Se observa una proliferación de títulos de nivel inferior y una lenta mejora en movilidad e internacionalización. No estamos en los «top» de la excelencia, pero el nivel medio académico es más que digno. Esta es la auténtica radiografía de nuestra Universidad.

Al oído

MARIANO SUPERSTAR

A falta de que los datos de las ultimísimas encuestas certifiquen lo que es una impresión general, en el PP han recibido con entusiasmo el papel emergente desarrollado por Mariano Rajoy tras el penúltimo desafío soberanista. Un alto dirigente monclovita lo expresaba de este modo: «En una semana hemos conseguido lo que no hemos podido en doce meses con los datos económicos: estimular y movilizar a nuestra gente».

