

# Andalucía aspira a entrar en la élite de las universidades con tres proyectos



Captar talentos del extranjero y hacer que los nuestros viajen fuera, uno de los objetivos. :: SUR

Los centros de Granada, Málaga, Sevilla y UPO concursan para alcanzar un campus de excelencia

**SEVILLA.** El próximo martes, pasadas las 12.30 del mediodía, los rectores de cuatro universidades andaluzas –Granada, Málaga, Sevilla y Pablo de Olavide– se examinarán ante un tribunal internacional. Los ministros de Educación, Ángel Gabilondo, e Innovación, Cristina Garmendia, asistirán. También el consejero andaluz de Economía e Innovación, Antonio Ávila. Varios alcaldes de las ciudades citadas también han pedido asiento. ¿Por qué tanta expectación? ¿Qué se juegan los rectores? Muy sencillo, convertir a sus respectivas universidades en campus de excelencia. Las citadas instituciones compiten con tres proyectos –Málaga y Sevilla van unidas– frente a otras 36 y otros 19 planes estratégicos. La comisión internacional de expertos elegirá no más de cinco de ellos para denominarlos Campus de Excelencia Internacional (CEI), y otro número similar con la categoría regional europea. Es el primer paso para encumbrar estas universidades entre las cien mejores europeas y las 300 del mundo. En la actualidad ninguna de ellas aparece en los ranking de las excelentes.

Los ministerios de Educación e Innovación convocaron el pasado año el programa Campus de Excelencia Internacional (CEI), con el fin de conseguir este objetivo, dentro de lo que llamó Estrategia Universidad 2015. La iniciativa está dotada con 150 millones de euros, que el Estado concede a las universidades como un préstamo reembolsable a largo plazo. Las universidades ganadoras, de Barcelona y Madrid, se repartieron el dinero para poner en práctica sus proyectos (de 12 a 21 millones de euros), incluidas mejoras de infraestructuras y dotación para becados e investigadores.

Andalucía, la comunidad con más

**El próximo martes defenderán sus iniciativas ante una comisión internacional**

**Las Universidades de Cádiz, Almería, Huelva y Córdoba participan como agregadas**



MARÍA DOLORES TORTOSA

universidades públicas (Madrid tiene más, pero algunas son privadas), no ha logrado aún este marchamo. La de Granada estuvo a punto el pasado año, ya que quedó entre las seis finalistas, lo mismo que la de Sevilla. A Ambas se les dotó con cuatro millones de euros. Mientras que a la de Córdoba se le concedió una calificación de excelencia regional por un interesante proyecto centrado en agroalimentación, dotado con 7,5 millones de euros.

En los planes del Gobierno está cerrar en 2011 el mapa de CEI con una treintena en toda España. Por ello, Andalucía tiene ya pocas oportunidades. El consejero de Economía e Innovación, Antonio Ávila, está convencido de que esta vez sí toca a Andalucía porque considera que sus propuestas son de las mejores, según ha manifestado en cada una de las presentaciones. Pensar que las tres van a obtener la calificación de excelencia internacional es casi imposible. Este año hay casi el mismo dinero para repartir que el pasado.

## Granada

Todos los planes andaluces tienen en común propuestas para convertir sus respectivas universidades y áreas de influencia en referentes especializados en una materia y crear entornos con mejoras medioambientales y en los servicios.

Cada una tiene sus peculiaridades. La Universidad de Granada (UGRA) vuelve a concursar con BioTic, un plan para convertir Andalucía en referente de la biomedicina conectada con las tecnologías de la información y la comunicación. Cuenta con el parque tecnológico Ciencias de la Salud y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas como copromotores, aunque es verdad que el CSIC colabora en todos los proyectos.

El profesor Teodoro Luque, coordinador del campus BioTic, subraya que lleva agregados medio centenar de instituciones y universidades de todo el mundo, entre ellas la famosa Stanford o la academia de Ciencias rusa. Pero la mejor carta de presentación de BioTic son las estadísticas de una universidad de casi cinco siglos con un capital humano de gran prestigio. Teodoro Luque recuerda que la UGRA representa el 4% de la producción científica en España. Su plan estratégico pone el acento en los casi 9.000 empleados y docentes del área de influencia y en que la UGRA es la institución con mayor impacto económico en Granada, al representar el 4,7% de su PIB. «Creo que nues-

LOS PROYECTOS

## BioTic, de Granada

La Universidad de Granada, que quedó finalista en 2009, vuelve a competir con un proyecto para convertirse en referente de la biomedicina unida a las nuevas tecnologías. Propone 190 acciones, con la colaboración principal del CSIC y el Par-

que Tecnológico de la Salud. Otro medio centenar de centros universitarios o de investigación de todo el mundo se han agregado. Crear diferentes centros de investigación, programas para captar a los mejores estudiantes del mundo y modernizar el desarrollo sostenible del entorno son algunas de sus propuestas.



► **Universidad promotora.** Universidad de Granada, con la que colaboran el CSIC y el Campus de la Salud de Granada.

► **Alumnos.** 60.000 estudiantes de grado. 6.000 docentes e investigadores, incluidos los del CSIC y PTS.

► **Instituciones agregadas.** Medio centenar. Entre ellas, universidades como las de Columbia, Stanford (USA) y Tel Aviv (Israel).

tro proyecto es el que más efecto multiplicador tiene», dice Luque.

Es también de las universidades con más estudiantes extranjeros, más de cuatro mil. El plan estratégico incluye 190 actuaciones específicas de varios ámbitos, desde el académico al social y patrimonial, entre las que destaca la creación de un instituto de investigación del cáncer o la rehabilitación de sus edificios históricos.

### Málaga y Sevilla

El primer aliciente de la propuesta que presentan de forma conjunta las universidades de Málaga y Sevilla es la de desterrar los viejos tópicos localistas de la enemistad entre ambas. Es la propuesta más poderosa en cifras, ya que sólo en estudiantes suman 90.000 y 1.500 investigadores, de los cuales la mitad son doctores. Como recordó Antonio Ávila en su presentación, representan a las dos capitales más pobladas. Apoyadas por los parques tecnológicos de ambas ciudades, el PTA y Cartuja 93, el proyecto Andalucía Tech se basa en las nuevas tecnologías aplicadas a la producción y se desarrolla en seis polos de excelencia, desde el aeroespacial, energía, salud y medio ambiente, hasta el de transporte o turismo, explica José Ángel Narváez, vicerrector de Investigación en la UMA y uno de los dos coordinadores.

Narváez añade que estos polos se crearán con la colaboración de los agentes agregados. En este sentido, Andalucía Tech cuenta con el apoyo de prestigiosas empresas andaluzas, como Abengoa, y otras internacionales, como Oracle o IBM. Bajo la máxima de que «el conocimiento no tiene fronteras», José Ángel Narváez subraya uno de los objetivos que no hay que olvidar, convertir a las universidades en focos de atracción de talentos internacionales, «y que los nuestros también puedan moverse».

### Pablo de Olavide

Cambio es el título del plan estratégico que defenderá la Universidad Pablo de Olavide, con la participación de las de Cádiz, Almería, Huelva y Córdoba, la Universidad Internacional y el CSIC. Tiene más de ochenta agregados, con casi todos los organismos andaluces que se relacionan con la investigación del medio ambiente, incluida la Estación Biológica de Doñana.

El vicerrector de Investigación de la Universidad Pablo de Olavide, Manuel Herrero, apunta que la propuesta engloba a las universidades más jóvenes de Andalucía «con la plantilla más joven y dinámica». Y que estos centros están en la zona europea más sensible al cambio climático, lo que les convierte en observatorios privilegiados. Con 30 grupos de investigación involucrados, la propuesta de la UPO incide en promover el desarrollo sostenible basado en el estudio de estas modificaciones ambientales provocadas por la actividad humana.

## Andalucía Tech, de Sevilla y Málaga

Málaga y Sevilla unidas en un proyecto interdisciplinar centrado en las áreas tecnológicas de Producción, Información y Comunicaciones, y Biotech. La propuesta se desarrolla en seis

polos, desde el área aeroespacial al turismo y desarrollo sostenible, pasando por el transporte y la energía, entre otros. La dos universidades, respaldadas por sus parques tecnológicos, suman 89 grupos de investigación. Los parques suman el 15% de la facturación de parques tecnológicos en España.



► **Universidad promotora.** Las de Málaga y Sevilla, respaldadas por los parques tecnológicos de Andalucía y Cartuja 93.

► **Alumnos.** Más de 90.000 alumnos entre las dos. 1.500 investigadores, de ellos 700 doctores.

► **Instituciones agregadas.** Más de 150 organismos y empresas, entre ellas IBM, Oracle o Abengoa.

## Cambio, de la UPO

El medio ambiente, la biodiversidad y el cambio global centran el proyecto de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla. Colaboran en su propuesta el CSIC, la Estación Biológica de Doñana, la Universidad Internacional de Andalucía y las uni-

versidades de Cádiz, Huelva, Almería y Córdoba. Su proyecto se estructura en seis áreas, desde la agricultura ecológica, el agua y cambio climático hasta las energías renovables o las costas y mares. La propuesta aspira a convertir esta universidad y agregadas en referentes internacionales de tales materias.



► **Universidad promotora.** Pablo Olavide de Sevilla. Con la colaboración de las de Almería, Cádiz, Córdoba y Huelva, UNIA y CSIC.

► **Alumnos.** Con la UPO (10.741) y el resto, en torno a 63.000 estudiantes.

► **Agregados.** Medio centenar de centros de investigación, como la Estación Biológica de Doñana y la Fundación Anna Lindh, organismos públicos y empresas como Abengoa.

# «Son tres propuestas magníficas»

## Francisco Trigueros Secretario General de Universidades

Está convencido de que este año «podemos aspirar a lo más» porque las iniciativas se han fortalecido

■ M. D. T.

**SEVILLA.** Pase lo que pase el martes, para el Gobierno andaluz los tres proyectos finalistas que representan a las universidades andaluzas ya «han ganado» porque pasaron la primera evaluación técnica y han obtenido un «reconocimiento». Para el secretario general de Universidades, Francisco Trigueros, no cabe duda de que este año las tres propuestas son de una gran calidad. «Son tres proyectos magníficos, podemos aspirar a lo más», manifiesta confiando plenamente en las posibilidades de pasar la prueba de la comisión internacional.

La Junta de Andalucía apoya a las tres por igual. No se quiere mojar. El consejero de Economía e Innovación, Antonio Ávila, apadrinó junto a los cuatro rectores cada una de ellas. Trigueros recuerda que el papel de la Junta es determinante, ya que pese a la auto-

nomía de las universidades, el dinero que el Gobierno da a los campus de excelencia son préstamos con un plazo para su devolución de 15 años, previa firma de un convenio de colaboración en el que también intervienen los gobiernos autonómicos en el caso de los centros públicos.

La experiencia del pasado año sirvió para trabajar de forma más concienzuda en este. Las propuestas ganadoras estaban casi todas en Madrid y Cataluña, que cuentan con una gran concentración de recursos en centros de investigación y producción, admite Trigueros.

Andalucía sólo obtuvo un premio menor, el de campus de excelencia regional, que fue para la Universidad de Córdoba. Trigueros destaca que este reconocimiento es igualmente importante, porque garantiza el objetivo de colocar a la Universidad de Córdoba entre las mejores europeas en investigación agroalimentaria.

El secretario general de Universidades destaca del proyec-



to de Granada con el mismo objetivo, el de afianzar su zona de influencia como referente en la biomedicina, aunque con el marchamo de campus internacional. De la propuesta de Sevilla y Málaga, subraya la importancia de unir a estas dos provincias y todo lo que conllevan sus respectivos parques tecnológicos. Es un plan complejo y ambicioso, pero con gran futuro. Respecto al de la UPO y el resto de universidades jóvenes, recuerda la singularidad de que aborda la biodiversidad y el cambio global en el «menisco» de Europa en este sentido, ya que Andalucía «es el lugar donde más se puede sentir el cambio climático».

Respecto al pasado año, el director general de Universidades destaca que las propuestas se han fortalecido con importantes agregaciones de instituciones y organismos. En este sentido, recuerda que estas son importantes para cumplir uno de los objetivos con los que se creó el programa, el de fomentar en cada una de las universidades un entorno académico, científico, emprendedor e innovador «dirigido a obtener una alta visibilidad internacional».