

La investigación de la Universidad de Sevilla gana a la crisis

► La Hispalense ingresa 52 millones en 2010, 400.000 euros más que el año anterior

JAVIER MACÍAS
SEVILLA

El vicerrector de Investigación de la Universidad de Sevilla, Manuel García León, presentó ayer los datos referidos a la memoria de 2010, cuyos fondos captados durante el pasado año alcanzan los 52.200.000 euros, 400.000 más que en 2009, a pesar de la crisis económica. Según García León, como resumen general se ex-

trae que «la investigación es muy productiva, de calidad, competitiva, comprometida con su entorno social y capaz de abarcar grandes proyectos como el de Andalucía Tech».

De este modo, la Hispalense se situó la quinta a nivel nacional y primera de Andalucía en cuanto a captación de fondos generados de la investigación, de los que el 60 por ciento provienen de convocatorias competitivas, «lo que revela la altísima competencia de los investigadores de la Universidad de Sevilla».

A pesar de esto, el vicerrector señaló que el «poco favorable» entorno hace que las «Administraciones Públicas—central y autonómica—se esfuerzen pero no todo lo necesario».



El vicerrector Manuel García León

Así, destacó la importancia de «seguir incrementando» la captación de fondos a pesar del actual entorno económico, lo que supone «un logro extraordinario».

En los datos recogidos en la memoria de 2010, se comprueba que la Hispalense ha triplicado los fondos captados de la Unión Europea, alcanzando la cifra de 4.300.000 euros, respecto a 2009 y ha incrementado a 13 el número de campos de investigación reconocidos como de alto impacto internacional, de los 22 posibles, con la inclusión de Ingeniería Informática. «Eso significa que la Universidad de Sevilla, en esos campos, se encuentra entre las mejores instituciones del mundo».

En cuanto a las patentes registradas, se ha producido un incremento del 16 por ciento, ocupando el tercer lugar en el ranking de universidades de España. Otro dato que ensalzó Manuel García León fue el de la creación de 12 nuevas Empresas de Base Tecnológica, que se establecen a partir de ideas que surgen de la investigación.

La última Memoria de Investigación también recoge las más de 700 ayudas a la labor investigadora que la Universidad de Sevilla ha concedido en su Plan Propio de Investigación, lo que supone un aumento del 10 por ciento, respecto a 2009, una cifra «importante teniendo en cuenta que el entorno de financiación en investigación no es favorable», reiteró.

Andalucía Tech

La bajada de financiación pública a las universidades se compensa con el programa del Campus de Excelencia Internacional Andalucía Tech, que engloba a las universidades de Málaga y Sevilla, que «en términos globales—según afirmó el vicerrector de Investigación de la Hispalense— se han recibido hasta ahora 20 millones de euros, que es una gran cantidad». Además, anunció que «en breve» va a resolverse otra convocatoria en la que ha participado la Universidad de Sevilla y por la que captará otros 18 millones adicionales. Estas cantidades se destinarán a distintos programas como infraestructuras, el Plan Bolonia, estímulo al doctorado...

► Los estudiantes de la Hispalense irán a la huelga el 17 de noviembre



VANESSA GÓMEZ

Los estudiantes de la Hispalense celebraron ayer una asamblea para decidir qué medidas tomar en protesta por las reformas del PSOE en el Parlamento, la segunda reforma laboral, los recortes y la subida de tasas. Por ello, se encerraron ayer en el Rectorado y acordaron unirse a la huelga que se celebrará el 17 de noviembre.

Crean un sistema de transmisión de datos por la piel

Investigadores del Grupo de Ingeniería Biomédica de la Universidad de Sevilla estudian nuevos sistemas basados en la transmisión de señales a través de la piel. Para ello utilizan dispositivos de comunicación inalámbrica que permiten el intercambio de datos entre diferentes sensores portables colocados sobre el cuerpo. Los

miembros del equipo de investigación trabajan en el desarrollo de dispositivos que pueden ser aplicados a la monitorización de pacientes que necesiten ser supervisados en un entorno doméstico con un máximo de seguridad y mínimos costes, dentro de los contextos actuales de sostenibilidad económica y ambiental. El estudio comenzó en el año 2008 y con su aplicación se obtendrán expresiones sencillas y útiles para el diseño óptimo de los sistemas de comunicación intracorporales.



‘Andalucía Tech’ logra 18 millones para el Centrius de la Cartuja

El campus de excelencia de Málaga y Sevilla ya ha recibido, además, una financiación extra de 20 millones

Luis Sánchez-Molini

Andalucía Tech ya ha recibido del Estado 20 millones de euros y espera el inminente ingreso de otros 18 millones, según indicó ayer el vicerrector de la Universidad de Sevilla Manuel García León durante la presentación de los resultados más que positivos de la Hispalense en materia de

“excelencia y fortalecimiento” para acciones como internacionalización, adaptación a Bolonia, mejora de infraestructuras o programas de atracción de profesores y alumnos, hay que sumar otros 18 millones captados recientemente gracias al programa estatal *Implanta* para la construcción del Centro de Transferencia de Resultados de Investigación de la Universidad de Sevilla (*Centrius*), uno de los proyectos estrella de *Andalucía Tech* que albergará servicios varios de apoyo a la labor investigadora como incubadoras de empresas, laboratorios, espacios para la colocación de maquinaria pesada, etcétera. La estimación es que este edificio, cuya primera piedra se colocó en 2009, esté inaugurado en 2013.

Por otra parte, el vicerrector de Investigación de la Hispalense, Manuel García León, destacó ayer que los investigadores de la Universidad de Sevilla captaron durante 2010 un total de 52,2 millones de euros “pese al entorno económico adverso”, 400.000 euros más que el año anterior, lo que la coloca como la quinta universidad española en este capítulo. Lo más positivo es que el 60% de estos fondos provino de convocatorias competitivas, lo que, en su



Manuel García León durante su intervención de ayer.

JOSÉ ÁNGEL GARCÍA

Manuel García León
Vicerrector de Investigación

“ Los fondos logrados revelan la altísima competencia, más teniendo en cuenta la situación económica ”

investigación durante el año pasado. Desde que el proyecto formado por las universidades de Sevilla y Málaga lograra en octubre de 2010 (hace ahora un año) el sello de Campus de Excelencia Internacional (CEI), los beneficios económicos logrados en las distintas convocatorias del Estado para repartir fondos han sido evidentes.

A los 20 millones logrados en los diferentes subprogramas de

opinión, “revela la altísima competencia de los investigadores de la Universidad de Sevilla”.

En total, durante 2010, la Hispalense ha producido más de 8.000 documentos, aumentando un 4% la producción científica de calidad, es decir, aquella recogida en la base de datos ISI (Institute for Scientific Information) o ide-xadas. Asimismo, con la incorporación de Informática y Ciencias

de la Computación, la Hispalense logra alcanzar los 13 campos de investigación reconocidos como de alto impacto internacional. Los otros son Química, Física, Biología y Bioquímica, Ingeniería, Medicina Clínica, Microbiología, Ciencias de las Plantas y Animales, Ciencias de la Agricultura, Ciencias de Materiales, Matemáticas, Farmacología y Toxicología y Medio Ambiente y Ecología.

EN DETALLE

52.200.000 euros

Es el dinero captado por los investigadores de la Hispalense durante 2010, 400.000 euros más que en 2009. El 60% de estos fondos se logró en convocatorias competitivas.

390 tesis doctorales

Fueron las realizadas en Sevilla durante 2010, lo que ha supuesto un aumento del 15% respecto al ejercicio anterior.

69 patentes registradas

La Universidad de Sevilla registró durante 2010 un 16% más de patentes que en 2009, un ejemplo del buen funcionamiento de la transferencia de la investigación a la sociedad. La Hispalense ocupa ya el tercer lugar en el ranking de universidades españolas con más patentes obtenidas en los últimos ocho años.

12 nuevas EBT

Durante el año anterior se crearon en la Universidad de Sevilla 12 nuevas empresas de base tecnológica (EBT)

Campos de alto impacto

De los 22 campos posibles de alto impacto científico internacional, la Universidad de Sevilla ya tiene reconocidos un total de 13. El año pasado se incorporó el de Informática y Ciencias de la Información.

8.000 documentos

Fueron los generados durante el ejercicio anterior. El volumen de la llamada producción científica de calidad, la recogida en la base de datos ISI (Institute for Scientific Information) o indexada, aumentó en torno un 4%.