

Jueves, 12 de enero de 2017



aragón  
investiga

Noticias »

## 11 ene La Universidad de Zaragoza se reactiva en Investigación y se convierte en la octava de España en captación de fondos nacionales

La Universidad de Zaragoza ha comenzado una tendencia al alza en la captación de fondos para investigación, tras un periodo de una fuerte restricción económica desde la crisis económica, con incrementos de hasta un 33% en sus convocatorias nacionales lo que le ha situado en la octava universidad española, y de un 7,5% en las europeas. Estos son algunos de los indicadores positivos que apuntan, en opinión del vicerrector de Política Científica, Luis Miguel García Vinuesa, a una "clara reactivación de la I+D+i de la Universidad de Zaragoza", después de años consecutivos de reducciones de hasta el 50% en la financiación de la investigación desde el 2008, junto a otros factores como el Acuerdo de Financiación acordado con el Gobierno de Aragón o el reciente Pacto por la Ciencia.



En este sentido, García Vinuesa considera que "con estos acuerdos se abre una ventana de esperanza para la investigación en Aragón, ya que podremos relanzar la actividad investigadora y volver a la senda previa a la crisis que nunca debimos dejar, para acercarnos a los índices de inversión de Europa en I+D+i".

Esta trayectoria de cierta recuperación es la que se observa en la captación de fondos de I+D+i a nivel global, incluyendo el ámbito europeo, nacional, autonómico y de empresas. De hecho, en el 2015, la Universidad de Zaragoza consiguió 33,6 Millones de euros (entre financiación pública y privada), un 12% más que en el 2014 (29M€), o un 28% más que en el 2013 (26,2M€), aunque lejos de los 43 M€ de 2012 o los más de 50 M€ del 2008.

La Universidad de Zaragoza ha experimentado un importante incremento en las convocatorias europeas al lograr 5M€ de euros en 2016 para investigación, lo que supone un 7,5% más que el año anterior, con 26 nuevos proyectos aprobados.

En el ámbito nacional es donde el campus público aragonés se ha mostrado especialmente competitivo. Con un incremento del 33% en captación de fondos y una tasa de éxito del 57%, la Universidad de Zaragoza ha conseguido 8,3 millones de euros para 73 proyectos de I+D+i del Programa estatal de investigación del Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO), la principal fuente de recursos del sistema público de investigación español. Esto le ha permitido posicionarse como la octava universidad española por su capacidad para conseguir financiación nacional para sus proyectos de investigación y ha ascendido cuatro puestos respecto al 2015.

Existen otros factores que alientan esta esperanza en la recuperación del "músculo de la investigación" en el campus público aragonés, además de la mayor captación de fondos para investigación, como:

- el importante nivel de producción científica –con 778 tesis doctorales leídas en el último curso y 2.000 artículos científicos indexados publicados con un índice de impacto en aumento, liderado por las publicaciones en Química (431), Ingeniería (412), Física (288) y Ciencia de Materiales (246)–;

- la alta posición en ránquines de excelencia investigadora –en Deporte (top 30 mundial), Ciencias (top 200 mundial); los altos niveles de excelencia que destacan los informes del MINECO en Biotecnología e Ingeniería, o el informe de Thomson Reuters que sitúa a la Universidad de Zaragoza como líder mundial en investigación en electrodomésticos–;

- el aumento de financiación de 3,3 millones de euros para adquisición de equipamiento científico;

- la recuperación del programa ARAID para la captación de talento del Gobierno de Aragón.

No obstante, los recortes padecidos en los últimos años han lastrado algunos capítulos clave en investigación que todavía están lejos de recuperarse, como el de recursos humanos. Si en el 2010 la Universidad de Zaragoza contaba con 865 contratos o becas con fondos de I+D+i, en 2016 esta cifra ha pasado a 466, por lo que se ha reducido en un 46%.

También es cierto que los 222 grupos de investigación de la Universidad de Zaragoza –lo que representa un 74% sobre los 301 que existen en la comunidad autónoma– han percibido un total de 1,4 M€, una cantidad similar a la de los dos últimos años, muy por debajo de los 2,5M del 2010. Esta situación contrasta con el incremento de hasta un 25% en la partida destinada por el Gobierno de Aragón a los nueve Institutos Universitarios de Investigación, que ha sido de 940K, aunque también alejada del 1,2 M del 2008.

### Importante respaldo al equipamiento científico

Las infraestructuras y equipamientos científicos y tecnológicos tan necesarios para desarrollar un trabajo científico de calidad han recibido este año un impulso considerable, valorado en 3,3 millones de euros, frente a la prácticamente nula financiación de años atrás.

Por un lado, el Gobierno de Aragón ha invertido 1,3 millones de euros en pequeño equipamiento repartido en todas las grandes áreas de investigación y, por otro, la Universidad de Zaragoza ha conseguido grandes equipamientos valorados en

2 millones de euros (50% Feder-50% UZ) y que contará con un plazo máximo de dos años (2017-2018) para ponerlo en marcha en los institutos de investigación en Biocomputación (BIFI), Ingeniería (I3A), Nanociencia (INA), Agroalimentación (IA2) y del Servicio de Apoyo a la Investigación (SAI), que está al servicio de todo el tejido científico de la institución aragonesa.

Estas instalaciones de última generación permitirán avanzar en enfermedades neurodegenerativas, como el Alzheimer y el Parkinson; enfermedades priónicas, disponer de redes ópticas de nueva generación para tráfico de datos; aumentarán la capacidad de microscopía, ayudarán a desarrollar la investigación biomédica de Aragón gracias a la adquisición de nuevos equipamientos destinados a animalarios y a cirugía experimental, entre otros.

Sin duda, disponer de equipamiento científico de última generación y renovar el ya existente es fundamental para que una institución como la Universidad de Zaragoza continúe en el grupo de cabeza en la investigación de excelencia.

*Foto: El vicerrector de Política Científica, Luis Miguel García Vinuesa, durante la rueda de prensa de presentación de las cifras.*