



Éxito de la Universidad al lograr 1,3M del Gobierno para investigación

Ha conseguido seis de los doce proyectos presentados a la convocatoria "Retos Colaboración" dirigida a propuestas de cooperación de científicos con empresas

R.D.L. | SALAMANCA

La Universidad de Salamanca ha obtenido un exitoso resultado en la última convocatoria "Retos Colaboración" 2019, promovida por los ministerios de Ciencia y de Universidades, al conseguir financiación para 6 de los 12 proyectos presentados por un montante de 4,6 millones, de los que 1,3 millones serán directamente para financiar la investigación de los profesores del Estudio salmantino.

Hace pocas semanas que el Gobierno ha publicado los resultados definitivos de la convocatoria "Retos Colaboración" correspondiente al año 2019. Después de un año en blanco, en 2019 no solo no aumentaron los fondos, sino que cayeron un 35%, hasta los 170 millones de euros, por lo que en estas circunstancias el resultado de la Universidad de Salamanca es muy positivo y, aunque en términos absolutos la financiación obtenida es más baja que en 2017, en proporción, teniendo en cuenta el número de proyectos concedidos en ambas convocatorias, es superior. En concreto, en 2017 el Estudio obtuvo financiación para 9 iniciativas por 1,6 millones.

La evolución del Estudio salmantino en estas ayudas ha ido en aumento con el paso de los años. El salto se produjo en 2016 cuando se pasó de los 4 proyectos subvencionados el año anterior por poco más de medio millón de euros a las 7 propuestas aprobadas por casi 1,4 millones de euros, una cifra similar a la obtenida en la convocatoria de 2019 que acaba de quedar cerrada con la publicación de la resolución de los errores. El año de mayor éxito fue 2017, cuando la Universidad de Salamanca consiguió dinero para el 80% de los proyectos presentados.

En la actualidad están en ejecución proyectos de convocatorias pasadas, aproximadamente unos 12, que suponen más de 2 millones de inversión pública directa para la Universidad de Salamanca y otros 8 millones de inversión privada inducida, según explican desde la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación, dependiente del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia, que recuerda que la convocatoria "Retos Colaboración" tiene como fin apoyar el desarrollo de proyectos de investigación experimental y a la vez favorecer la cooperación con empresas y organismos de investigación, con el fin de promover el desarrollo de tecnologías y la aplicación empresarial de nuevas ideas y técnicas, contribuyendo a la creación de novedosos productos y servicios.

Además, esta convocatoria supone una importante vía para la contratación de personal investigador.

Ayudas concedidas a la Universidad de Salamanca en la convocatoria Retos-Colaboración

6 proyectos concedidos de los 12 presentados

Investigador de Salamanca	Entidades colaboradoras	Cantidad para la Universidad	Total proyecto
Juan Manuel Corchado	Universidad de Salamanca Proyectarenovables Control S.L. Etulos Solute S.L.	276.530	862.019
Juan Manuel Corchado	Universidad de Salamanca Eurostar Mediagroup S.L.	262.393	572.948
Camilo Ruiz Méndez	Universidad de Salamanca Sociedad Española de Electromedicina y Calidad S.A. Universidad Complutense de Madrid Universidad de Santiago de Compostela	56.508	592.422
Juan Manuel Corchado	Universidad de Salamanca Inter Instalaciones S.A.	353.467	606.199
Juan Manuel Corchado	Universidad de Salamanca Tourism Data Driven Solutions S.L.	233.108	642.235
M ^a Ángeles Santos García	Universidad de Salamanca Novapan S.L. Atrian Bakers S.L. Agrasys S.L. Apliena S.A. Instituto de Biología Funcional y Genómica AB Mauri Food S.A. Instituto de Agricultura Sostenible	172.057	1.338.939
TOTAL		1.354.063	4.614.762

Evolución

Año de la convocatoria	Ayuda concedida a la Universidad de Salamanca	Proyectos subvencionados	Tasa de éxito
2019	1.354.063	6	50%
2017	1.681.729	9	81%
2016	1.394.304	7	45%
2015	518.837	4	60%

Fuente: Ministerio de Ciencia e Innovación y Ministerio de Universidades



Juan Manuel Corchado, con un desarrollo de BISITE, grupo con más proyectos de "Retos Colaboración". | ARCHIVO

Masa madre, rayos X y desarrollos informáticos

Cuatro de los seis proyectos que han conseguido financiación en la convocatoria "Retos Colaboración" tienen como investigador principal a Juan Manuel Corchado Rodríguez, director del Grupo de Investigación en Bioinformática, Sistemas Informáticos Inteligentes y Tecnología Educativa (BISITE). En la convocatoria de 2019 colaboración con otras dos empresas en el diseño de un sistema para el mantenimiento predictivo y de respuesta a la demanda de las instalaciones edíficas. El proyecto ha obtenido una financiación total de 862.019 euros, de los que más de 276.000 serán para la Universidad. También cuenta con Eurostar Mediagroup con un proyecto de

inteligencia artificial para el análisis del sector educativo y la asesoría que ha conseguido casi 573.000 euros (262.000 para Salamanca). El tercer proyecto que lidera Corchado con financiación de la última convocatoria de "Retos Colaboración" es el desarrollo de un modelo de realidad virtual para la formación en sistemas de aeronaves pilotas por control remoto financiado con más de 600.000 euros (353.000 para la Universidad). Y el cuarto está vinculado al ámbito del turismo, para desarrollar un nuevo billete único digital intermodal de transporte a nivel europeo (642.000 euros financiados de los que 233.000 son para los investigadores del Estudio).

En el ámbito de los rayos X, el profesor Camilo Ruiz lidera en Salamanca el proyecto en el que colaboran las universidades de Santiago y Complutense y la Sociedad Española de Electromedicina y Calidad. La financiación de la propuesta asciende a 592.000 euros, más de 56.000 para Salamanca. Y M^a Ángeles Santos García participa en una iniciativa con otras 7 entidades, entre ellas el instituto IBFG de Salamanca, para elaborar nuevas gamas de panes de alta calidad nutricional mejorando la masa madre. Su proyecto es que el ha obtenido más financiación, más de 1,3 millones de los que 480.000 euros son para Salamanca, Universidad e IBFG.

LOS DETALLES

Un millón de euros para la contratación de personal

La convocatoria de Retos-Colaboración supone un importante impulso para la contratación de personal, ascendiendo a más de 1 millón de euros la partida, una inyección muy importante para la formalización de contratos laborales al amparo de estos proyectos de I+D y la generación de empleo cualificado.

Colaboración con el ámbito empresarial

La convocatoria "Retos Colaboración" favorece la cooperación de los investigadores de las universidades y centros públicos con las empresas, de forma que los proyectos concedidos incluyen una partida para financiar directamente la propuesta a nivel de las institución académicas y luego una partida para las empresas que puede ser como una subvención o como un préstamo. La Universidad de Salamanca ha conseguido en la última convocatoria de "Retos Colaboración" más de 1,3 millones de ayuda, pero esa cantidad forma parte de un total de 4,6 millones de euros para el conjunto de los 6 proyectos aprobados en los que participa la institución académica.

Generar empleo y mejorar la tecnología del país

La convocatoria Proyectos de I+D+i "Retos Colaboración" tiene como finalidad avanzar en la incorporación de conocimientos y resultados científico-técnicos que permitan la validación de nuevas tecnologías, productos y servicios, creando el contexto adecuado que estimule la generación de una masa crítica en I+D+i de carácter interdisciplinar para su aplicación, transferencia, búsqueda de soluciones y generación de resultados tanto en las trayectorias tecnológicas y de innovación de las empresas como en el mercado. Asimismo, con estos proyectos se pretende movilizar inversión privada, generar empleo y mejorar la balanza tecnológica del país, contribuyendo a mejorar la competitividad del tejido empresarial.