

miércoles, 23 enero de 2019

La Cátedra AgroBank libra 9.000 euros a un proyecto para detectar alérgenos

Liderado por la Universidad de Zaragoza, colabora la empresa de biotecnología Zeulab

La Cátedra AgroBank [<http://www.catedragrobank.udl.cat/ca>] de la Universitat de Lleida (UdL) ha librado hoy a los responsables del proyecto "Desarrollo de un sistema innovador para la detección simultánea e independiente de almendra y avellana en alimentos procesados" de la Universidad de Zaragoza (Unizar) y la empresa aragonesa ZEULAB, los 9.000 euros con que está dotado su Ayuda para la transferencia del conocimiento al sector agroalimentario.

Esta ayuda, que en la edición pasada recayó también en un proyecto de Unizar, está destinado a grupos de investigación del Estado porque puedan salir adelante, en colaboración con empresas del sector agroalimentario, descubrimientos e invenciones que se encuentren en un estado avanzado de desarrollo.

La investigadora principal del proyecto, M^a Dolores Pérez Cabrejas, catedrática de Tecnología de Alimentos de la Universidad de Zaragoza, y Luis Mata, director técnico de la empresa de biotecnología ZEULAB, han recibido de manos del director de la Cátedra, el profesor de la UdL, Antonio J. Ramos, y el director de negocio de AgroBank, Carlos Seara, el cheque de la ayuda. A la entrega han asistido además el vicerrector de Planificación, Innovación y Empresa de la UdL, Ferran Badia, y el director de Relaciones Instituciones y Comunicación de Unizar, Antonio Peiró.

El proyecto premiado, que ha sido elegido entre 9 propuestas procedentes de seis comunidades autónomas, propone el desarrollo industrial de una maceta dúplex de inmunocromatografía que permita detectar de forma simultánea e independiente la presencia de avellana y almendra, dos de las frutas secas más alergénicas. Los sistemas múltiplex de inmunocromatografía no se han aplicado hasta ahora en la detección de alérgenos en alimentos, con la excepción de un reciente sistema de ZEULAB que detecta dos proteínas de leche.

Para llevar a cabo el proyecto, los expertos disponen de los materiales biológicos específicos para poder desarrollar la maceta, el cual podrá ser utilizado *in situ* por la industria alimentaria para el autocontrol de materias primas, las superficies y el producto final. Esta nueva herramienta analítica se validará en diferentes matrices todo incluyendo alimentos modelo elaborados en planta piloto.

Texto: [Prensa UdL](#) [

<http://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/La-Catedra-AgroBank-lliura-9.000-euros-a-un-proyecte-per-detectar->
]



